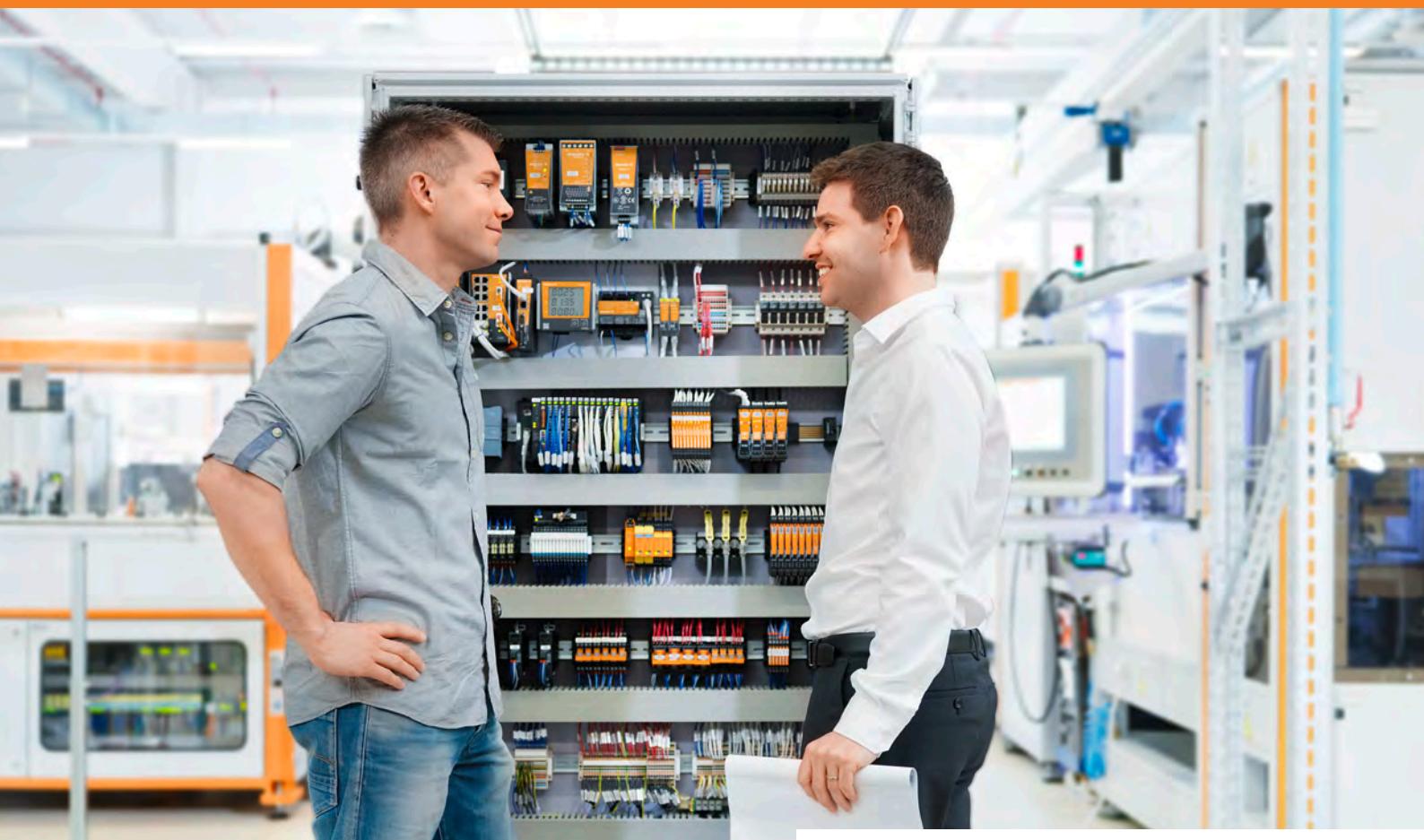


製品セレクションガイド 2025



Weidmüller 

会社案内

会社情報

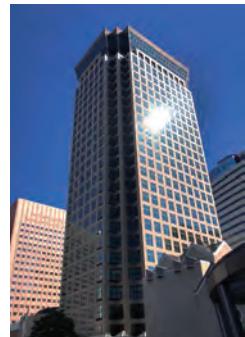
グローバル本社

会社名	: Weidmüller Interface GmbH & Co.KG
設立	: 1850 年
本社	: ドイツ、Detmold
社員数	: 約 5500 名
現地法人	: 31ヶ国
売上	: 約 1800 億円 (2023 年)



日本法人

会社名	: 日本ワイドミュラー株式会社
設立	: 1980 年 3 月
本社住所	: 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8F
代表取締役	: 中村 淳
社員数	: 30 名



国内拠点

東日本支店

〒 140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8
スフィアタワー天王洲 8F
TEL : 03-6711-5301, FAX : 03-6711-5333

中部支店

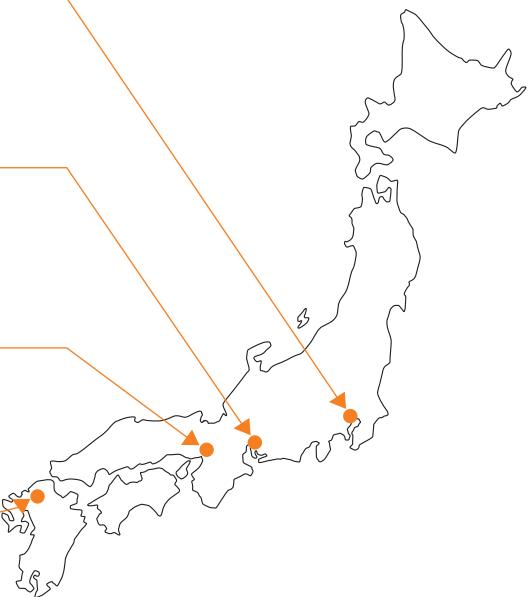
〒 460-0003 愛知県名古屋市中区錦 3-5-31
ジブラルタ生命名古屋錦ビル 3F
TEL : 052-228-7788, FAX : 052-228-7787

西日本支店

〒 532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 6-1-1
新大阪プライムタワー 14F
TEL : 06-6304-6963, FAX : 06-6304-2651

九州支店

〒 812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 3-4-25
アクロスキューブ博多駅前
TEL : 092-419-7221



事業ライン

Device Field Connectivity 事業 (DFC)

基板端子台、基板コネクタ、フィールドコネクタ、各種ケーブル、照明など

Automation Products Solution 事業 (APS)

電源、Ethernet スイッチ、IPC、リモート I/O、変換器、メディアコンバータなど

Cabinet Products 事業 (CP)

リレー、工具、マーキング、エンクロージャ、組立ビジネスなど

Energy 事業部

太陽光発電、風力発電など

目 次

・ 会社案内	3
・ 新製品	
三相対応スイッチング電源 PROeco II シリーズ	6
Ethenet Switch EcoLine シリーズ B	7
ヒューズ内蔵型 SPD VARITECTOR PU AC シリーズ	8
・ 基板関連部品	
プリント基板用製品	9 ~ 16
電子機器用ケース	17 ~ 23
・ キャビネット関連部品	
リレー / タイマー / 機能安全リレー	25 ~ 40
電源	41 ~ 46
電子 Circuit Protector	47 ~ 50
Ethernet Switch, Router & Serial Converter	51 ~ 58
Ethernet ケーブル、LAN パッチケーブル、組立コネクタ	59 ~ 67
リモート I/O	69 ~ 77
コントローラ	79 ~ 81
Web パネル	83 ~ 84
電力メータ、CT	85 ~ 88
センサ	89 ~ 92
信号変換器	93 ~ 96
産業用照明	97 ~ 102
サーボ保護デバイス	103 ~ 108
サービスインターフェイス中継コネクタ	109 ~ 112
インターフェイスボード	113 ~ 115
角形コネクタ	117 ~ 122
蓄電用コネクタ	123 ~ 124
電源分配 Box、機器組込 Box	125 ~ 130
エンクロージャ	131 ~ 141
ケーブルグランド	143 ~ 152
工具、フェルール & マーキング	153 ~ 167
キャビネット部品	169 ~ 170

2025 新製品



三相対応スイッチング電源 PROeco II シリーズ

スリムな筐体と価格を追求した三相電源

- ・価格力を追求した DIN レール設置型三相電源
三相電源の課題であったコスト問題を解消
- ・スリムサイズ
幅の狭いコンパクトモデル
- ・電圧入力範囲
AC 入力電圧範囲 3 x 320 ~ 3 x 575 V / 2 x 360 ~ 2 x 575 V
DC 入力電圧範囲 450 ~ 800 V

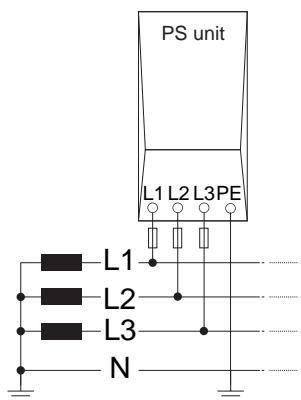


3 線の不均衡（線間バランス崩れ）を気にせず使用可能

3 相電力線を使用可能なため、線間バランスが崩れる懸念を払拭

大容量モデルもコンパクト

480W 以上の大容量モデルについてもコンパクト制御盤のサイズダウンに貢献



480W モデル



960W モデル



産業用スイッチングハブ EcoLine シリーズ B

CC-Link IE 認証の産業用スイッチングハブ



CC-Link IE 認証付きギガビットモデル

CC-Link IE 関連ネットワークに使用可能な認定付きモデルを用意
CC-Link IE TSN 標準箇所に使用可能な Class A タイプ

CC-Link IE Field
CC-Link IE TSN



制御盤内外を接続する高信頼 & 低コスト製品群

同様に CC-Link IE 関連ネットワーク認定付きのイーサネットケーブルやコネクタを用意



避雷器 SPD ヒューズ内蔵型 VARITECTOR PU AC シリーズ

ヒューズ内蔵型 SPD クラス I

高性能な雷およびサーボ保護は予期せぬ機器の故障を防ぎ、多くの分野で既に必須となっています。25 kA のクラス I で既に市場実績あるサーボ保護デバイス VPU シリーズは、統合バックアップヒューズ付きのバージョンを用意しています。これにより、SPD の上流側に追加のバックアップヒューズを設置する必要がなくなります。クラス I+II の複合サーボ保護デバイスは、保護経路（電源相）ごとに 1 つのバックアップヒューズを備えており、電力配電システムで汎用的に使用できます。さまざまなネットワークタイプに対応したアプリケーション固有の製品構成に利用可能です。



ワイドミュラー製ヒューズ内蔵型 SPD のメリット：

- ・内蔵された統合ヒューズと素子の高放電電流による完璧な雷保護
- ・外部バックアップヒューズを省略することによる配線の効率化が可能
- ・プラグインモジュールによる簡単な設置方法と故障時のメンテナンスが容易
- ・設置スペースが節約出来るデザイン
- ・漏れ電流のない保護技術
- ・異なるネットワーク形態の自由な構成のためのクロスコネクションを用意
- ・様々な相構成に適用できる、製品バリエーションをあらかじめ用意

プリント基板用製品



プリント基板用コネクター一覧表

製品タイプ	電線接続方式	ピッチ	適応電線範囲	最大電圧定格	最大電流定格	電線挿入角度
端子台	SNAP IN	5mm	0.34 ~ 4mm ²	320V	26.8AA	90, 180
		3.50mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
	PUSH IN	3.81mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
		5.00mm	0.2 ~ 2.5mm ²	500V	24A	90, 135, 180°
		5.08mm	0.5 ~ 2.5mm ²	500V	24A	90, 135, 180°
		7.50mm	0.2 ~ 6mm ²	1000V	41A	90, 135, 180°
		7.62mm	0.2 ~ 1.5mm ²	800V	17.5A	90, 135, 180°
		10.16mm	0.5 ~ 25mm ²	1000V	101A	90, 180°
		15.00mm	0.5 ~ 25mm ²	1000V	101A	90, 180°
	クランブヨーク	3.50mm	0.5 ~ 1.5mm ²	320V	16A	90, 135°
		5.00mm	0.5 ~ 6mm ²	630V	17.5A	90, 135, 180°
		5.08mm	0.5 ~ 6mm ²	630V	17.5A	90, 135, 180°
		6.35mm	0.18 ~ 6mm ²	1000V	32A	90°
		9.52mm	0.18 ~ 6mm ²	1000V	32A	90°
		10.16mm	0.5 ~ 16mm ²	1000V	76A	90°
		12.7mm	0.5 ~ 16mm ²	1000V	76A	90°
		15.00mm	0.5 ~ 50mm ²	1000V	150A	90°
ネジ (リーフスプリング)	ネジ (リーフスプリング)	3.50mm	0.2 ~ 1.5mm ²	600V	24A	90°
		5.00mm	0.13 ~ 2.5mm ²	600V	24A	90°
		5.08mm	0.13 ~ 2.5mm ²	600V	24A	90°

製品タイプ	電線接続方式	ピッチ	適応電線範囲	最大電圧定格	最大電流定格	電線挿入角度
コネクタ	SNAP IN	5.00mm	0.5 ~ 4mm ²	400V	26.8A	90, 180, 270°
		7.50mm	0.5 ~ 4mm ²	1000V	26.8A	90, 180, 270°
		ハイブリット	0.5 ~ 4mm ²	1000V	26.8A	90°
	PUSH IN	2.50mm	0.08 ~ 0.5mm ²	320V	6A	90, 180°
		3.50mm	0.14 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
		3.81mm	0.14 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 180°
		5.00mm	0.14 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
		5.08mm	0.2 ~ 2.5mm ²	400V	24A	90, 135, 180°
		7.62mm	0.5 ~ 6mm ²	1000V	57A	90, 180, 270°
		10.16mm	2.5 ~ 16mm ²	1000V	76A	90, 180, 270°
		12.7mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	17A	90, 135, 180°
	クランブヨーク	3.50mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
		3.81mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	17.5A	90, 135, 180°
		5.00mm	0.2 ~ 4mm ²	400V	23A	90, 135, 180°
		5.08mm	0.2 ~ 4mm ²	400V	23A	90, 135, 180°
		7.62mm	0.08 ~ 10mm ²	1000V	57A	90, 180, 270°
	TOP クランプ	10.16mm	0.2 ~ 16mm ²	1000V	78A	90, 180, 270°
		5.08mm	0.2 ~ 2.5 mm ²	400V	27A	180°

製品タイプ	電線接続方式	ピッチ	適応電線範囲	最大電圧定格	最大電流定格	電線挿入角度
コネクタ	クランブヨーク	3.50mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	8A	90, 180, 270°
		3.81mm	0.2 ~ 1.5mm ²	320V	8A	90, 180, 270°
		5.00mm	0.2 ~ 4mm ²	630V	15A	90, 180, 270°
		5.08mm	0.2 ~ 4mm ²	630V	15A	90, 180, 270°
		7.50mm	0.2 ~ 2.5mm ²	630V	15A	90, 180, 270°
		7.62mm	0.2 ~ 2.5mm ²	630V	15A	90, 180, 270°

製品タイプ	その他の仕様		
通信 コネクタ	SPE	シングルペアイーサネット、LED 有無選択、電線挿入角度選択、半田工法選択	
	RJ45 パレスストラスなし	Cat6/5 標準、LED 有無選択、電線挿入角度選択、半田工法選択	
	パレスストラス内蔵	1Gbps 標準、ポート数 1/2 選択、LED 有無選択、電線挿入角度選択、半田工法選択	
	USB	USB 規格選択、電線挿入角度選択、半田工法選択	
	D-sub	フランジ有無選択、極数 9/15/25 選択、極性選択	
	M8	極数 3/4/8 選択、電線挿入角度選択、シールド有無選択、半田工法選択	
M12			

製品タイプ	極性	角度	極数	その他
基板対基板 コネクタ (面実装)	FMH1, FMH3, FMH シリーズ	オス	ストレート	勘合高 : 1.75 勘合高 : 3.25 勘合高 : 6.25 勘合高 : 9.05
			アングル	
	FFH6, FFH9, FFH シリーズ	メス	ストレート	
			アングル	

プリント基板 端子台

SNAP IN 接続

PUSH IN 接続

5.0mmピッチ

MTS 5.00



- 半田 : THR
- 電線 : 0.34 ~ 4.0mm²
- 挿入 : 90, 180°
- 極数 : 2 ~ 12
- 定格 : 320V/26.8A
- Web: #11554

3.5mmピッチ

LSF-SMT 3.5



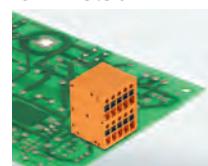
- 半田 : THR
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 320V/17.5A
- Web: #01028

LSF-SMD 3.5



- 半田 : SMD
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 12
- 定格 : 320V/17.5A
- Web: #01034

LS2HF 3.50



- 半田 : THT
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 4 ~ 48
- 定格 : 400V / 17.5A
- Web: #01026

3.81mmピッチ

LSF-SMT 3.81



- 半田 : SMD
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 320V/17.5A
- Web: #01028

LSF-SMD 3.81



5.0mmピッチ

LMFV 5.00



- 半田 : THT
- 電線 : 0.34 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 630V / 17.5A
- Web: #11547

LSF-SMT 5.00



- 半田 : THR
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 8
- 定格 : 500V / 17.5A
- Web: #01030

LSF-SMD 5.00



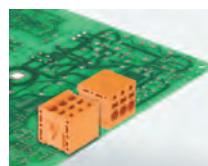
- 半田 : SMD
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 8
- 定格 : 500V / 17.5A
- Web: #01036

LMF 5.00



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90, 180°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 400V / 24A
- Web: #01040

LMFS 5.00



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90, 180°
- 極数 : 2 ~ 48
- 定格 : 400V / 24A
- Web: #01042

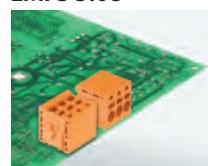
5.08mmピッチ

LMF 5.08



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90, 180°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 400V / 24A
- Web: #01040

LMFS 5.08



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90, 180°
- 極数 : 2 ~ 18
- 定格 : 400V / 24A
- Web: #01042

7.50mmピッチ

LMFV 7.50



- 半田 : THT
- 電線 : 0.34 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 2 ~ 24
- 定格 : 630V / 17.5A
- Web: #11548

LSF-SMT 7.50



- 半田 : THR
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 8
- 定格 : 800V / 17.5A
- Web: #01032

LSF-SMD 7.50



- 半田 : SMD
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 6
- 定格 : 800V / 17.5A
- Web: #01038

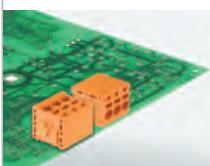
LMF 7.50



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 2 ~ 12
- 定格 : 1000V / 24A
- Web: #11514

7.50mmピッチ

LMFS 7.50



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 2.5mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 2 ~ 12
- 定格 : 1000V / 24A
- Web: #11515

LLF 7.5, LLFS 7.5



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 6mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 1 ~ 12
- 定格 : 1000V / 41A
- Web: #11408

7.62mmピッチ

LSF-SMT 7.62



- 半田 : THT
- 電線 : 0.2 ~ 1.5mm²
- 挿入 : 90, 135, 180°
- 極数 : 2 ~ 8
- 定格 : 800V/17.5A
- Web: #01032

10mmピッチ

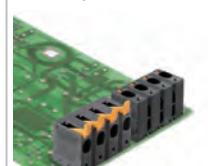
LUF 10, LUFS 10



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 25mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 1 ~ 12
- 定格 : 1000V/92A
- Web: #01046

15mmピッチ

LUF 15, LUFS 15



- 半田 : THT
- 電線 : 0.5 ~ 25mm²
- 挿入 : 90°
- 極数 : 2 ~ 12
- 定格 : 1000V/101A
- Web: #11409

パネル貫通タイプ

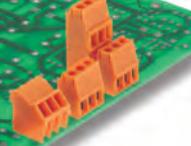
PGK



- パネル設置
- 電線 : 0.5 ~ 4mm²
- 挿入 : 180°
- 極数 : サイド連結
- 定格 : 500V/32A
- Web: #01158

プリント基板 端子台

ネジ（クランプヨーク）接続

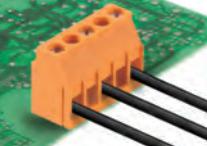
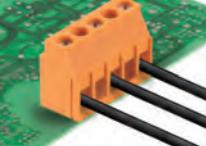
3.5mmピッチ LM 3.50

<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 1.5mm² 挿入：90, 135° 極数：2 ~ 12 定格：320V/16A Web: #01010

5mmピッチ LM 5.00	LL 5.00
 	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.2 ~ 2.5mm² 挿入：90, 135, 180° 極数：2 ~ 24 定格：630V/17.5A Web: #01012 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 6mm² 挿入：90, 180° 極数：2 ~ 24 定格：500V/32.5A Web: #01016

5.08mmピッチ LS 5.08	LM 5.08	LL 5.08
		
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.08 ~ 1.5mm² 挿入：90, 180° 極数：2 ~ 11 定格：630V/17.5A Web: #01014 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.2 ~ 2.5mm² 挿入：90, 135, 180° 極数：2 ~ 24 定格：630V/17.5A Web: #01012 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 6mm² 挿入：90, 180° 極数：2 ~ 24 定格：500V/32.5A Web: #01016

6.35mmピッチ LL 6.35


9.52mmピッチ LL 9.52	LL2N 9.52
 	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.18 ~ 6mm² 挿入：90° 極数：2 ~ 12 定格：1000V / 32A Web: #01018 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.18 ~ 6mm² 挿入：90° 極数：2, 3 定格：1000V / 32A Web: #01018

10.00mmピッチ LL 10.00	10.16mmピッチ LL 10.16
	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 6mm² 挿入：90, 180° 極数：2 ~ 24 定格：500V/32.5A Web: #01016 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 6mm² 挿入：90, 180° 極数：2 ~ 24 定格：500V/32.5A Web: #01016

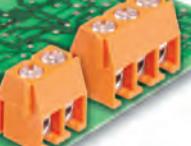
10.16mmピッチ LU 10.16

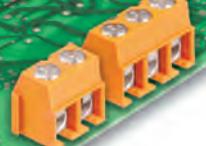
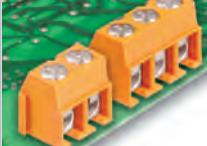
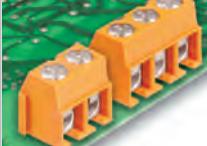

LUP 10.16 V	12.7mmピッチ LUP 12.70
 	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 16mm² 挿入：90° 極数：2 ~ 10 定格：1000V / 76A Web: #01048 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 16mm² 挿入：90° 極数：2 ~ 9 定格：1000V / 76A Web: #01052

15mmピッチ LX 15.00	LXXX 15.00
	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：1.5 ~ 25mm² 挿入：90° 極数：1 ~ 9 定格：1000V / 101A Web: #01054 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.5 ~ 50mm² 挿入：90° 極数：1 ~ 9 定格：1000V / 150A Web: #01056

パネル貫通タイプ WGK
<ul style="list-style-type: none"> パネル設置 電線：0.5 ~ 6mm² 挿入：180° 極数：サイド連結 定格：500V / 32A Web: #01160

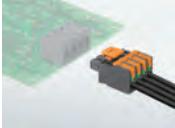
ネジ（リーフスプリング）接続

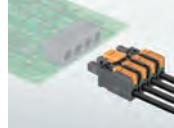
3.5mmピッチ PS 3.5


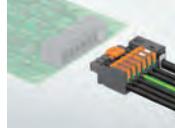
5mmピッチ PM 5.00	5.08mmピッチ PM 5.08
 	
<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.2 ~ 1.5mm² 挿入：90° 極数：2 ~ 12 定格：320V/17.5A Web: #01020 	<ul style="list-style-type: none"> 半田：THT 電線：0.13 ~ 2.5mm² 挿入：90° 極数：2 ~ 12 定格：600V/24A Web: #01022

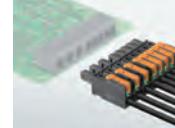
プリント基板 コネクタ

SNAP IN 接続

5mmピッチ MPS 5

・半田 : THT/THR
・電線 : 0.5 ~ 4mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 12
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/26.8A
・Web1: #11531
・Web2: #11530

7.5mmピッチ MPS 7S

・半田 : THT/THR
・電線 : 0.5 ~ 4mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 8
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/26.8A
・Web1: #11540
・Web2: #11539

ハイブリット MPS5+SPE

・半田 : THT/THR
・電線 : 0.5 ~ 4mm ²
・挿入 : 90°
・極数 : 3 ~ 6
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 単品仕様参照
・Web1: #11533
・Web2: #11532

MPS5+MPS7S

・半田 : THT/THR
・電線 : 0.5 ~ 4mm ²
・挿入 : 90°
・極数 : 4 ~ 8
・段数 : 1
・勘合固定 : なし
・定格 : 単品仕様参照
・Web1: #11542
・Web2: #11541

MPS5+MPS7S+SPE

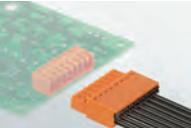
・半田 : THT/THR
・電線 : 0.5 ~ 4mm ²
・挿入 : 90°
・極数 : 5 ~ 8
・段数 : 1
・勘合固定 : なし
・定格 : 単品仕様参照
・Web1: #11544
・Web2: #11543

PUSH IN 接続

2.5mmピッチ BLF 2.50

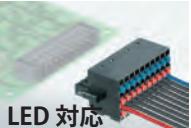
・半田 : THT
・電線 : 0.08 ~ 0.5mm ²
・挿入 : 90, 180°
・極数 : 2 ~ 12
・段数 : 1
・勘合固定 : なし
・定格 : 320V/6A
・Web1: #11323
・Web2: #11324

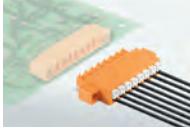
PUSH IN 接続

3.5mmピッチ BLF 3.50

・半田 : THT
・電線 : 0.14 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/17.5A
・Web1: #11410
・Web2: #01072

B2CF 3.50

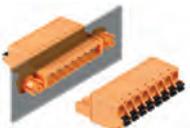
・半田 : THR
・電線 : 0.14 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 180°
・極数 : 4 ~ 46
・段数 : 2, 4
・勘合固定 : 有
・定格 : 320V/13.4A
・Web1: #01058
・Web2: #01060

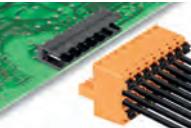
BL-I/O 3.5

LED 対応
・半田 : THR
・電線 : 0.14 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 4 ~ 46
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/13.4A
・Web1: #01064
・Web2: #01068

3.81mmピッチ BCF 3.81

CJ 対応
・半田 : THR
・電線 : 0.14 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 180°
・極数 : 10
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/17.5A
・Web1: #11445
・Web2: #01068

5.08mmピッチ BLF 5.08HC

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/24A
・Web1: #01088
・#01094, #01091, #01098

SLF 5.08

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/27A
・Web1: #01098
・Web2: #01088, #01084, #01092

BLDF 5.08

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 180°
・極数 : 2 ~ 8
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/20.8A
・Web1: #
・Web2: #01090, #01094, #11440

7.62mmピッチ BLF 7.62HP

・半田 : THT
・電線 : 0.5 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 10
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/24A
・Web1: #01128
・Web2: #01130

7.62mmピッチ BVDF 7.62

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.5 ~ 10mm ²
・挿入 : 90, 180°
・極数 : 2 ~ 7
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/57A
・Web1: #11477
・Web2: #01142, #11473

SLF 7.62HP

・半田 : THT
・電線 : 0.5 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 180°
・極数 : 2 ~ 5
・段数 : 1・極性 : オス
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/24A
・Web1: #01134
・Web2: #01136

SVF 7.62HP

・半田 : THT
・電線 : 0.5 ~ 10mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 6
・段数 : 1・極性 : オス
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/57A
・Web1: #11475
・Web2: #01148

SVFL 7.62HP

・半田 : THT
・電線 : 0.5 ~ 6mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 4
・段数 : 1・極性 : オス
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/41A
・Web1: #11476
・Web2: #01148

10.16mmピッチ BUF 10.16IT

・半田 : THT
・電線 : 2.5 ~ 16mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 5
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/76A
・Web1: #11407
・Web2: #01152

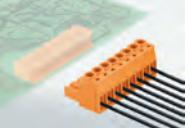
プリント基板 コネクタ

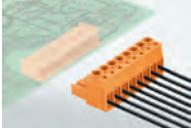
ネジ (クランプヨーク) 接続

3.5mmピッチ BL 3.50

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/17A
・Web1: #01066
・Web2: #01072

3.81mmピッチ BCZ 3.81	SCZ 3.81
	
・半田 : THT	・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 1.5mm ²	・電線 : 0.2 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°	・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 2 ~ 16	・極数 : 2 ~ 16
・段数 : 1	・段数 : 1
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/17.5A	・定格 : 320V/17.5A
・Web1: #01074	・Web1: #11316
・Web2: #01080	・Web2: #01074

5mmピッチ BLZP 5.00HC

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 4mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/23A
・Web1: #01165
・#01095, #11461, #11444

5.08mmピッチ BLZP 5.08HC	SLS 5.08
	
・半田 : THT, THR	・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 4mm ²	・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 135, 180°	・挿入 : 180°
・極数 : 2 ~ 24	・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1	・段数 : 1
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/23A	・定格 : 400V/21.5A
・Web1: #01084	・Web1: #01087
・#01094, #01091, #01098	・Web2: #01084, #01088

7.62mmピッチ

BLZ 7.62IT

・半田 : THT
・電線 : 0.08 ~ 4mm ²
・挿入 : 90°
・極数 : 2 ~ 6
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 630V/29A
・Web1: #01114
・Web2: #01116

BLZ 7.62HP	BVZ 7.62IT
	
・半田 : THT	・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 4mm ²	・電線 : 0.2 ~ 10mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°	・挿入 : 90, 270°
・極数 : 2 ~ 12	・極数 : 2 ~ 4
・段数 : 1	・段数 : 1
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : 有無
・定格 : 630V/29A	・定格 : 1000V/41A
・Web1: #01126	・Web1: #01118
・Web2: #01130	・Web2: #01120, #11469

BVZ 7.62HP

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 10mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 12
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/57A
・Web1: #01138
・Web2: #01142, #11473

SLZ 7.62HP	SVZ 7.62HP
	
・半田 : THT	・半田 : THT
・電線 : 0.5 ~ 2.5mm ²	・電線 : 0.2 ~ 10mm ²
・挿入 : 90, 180°	・挿入 : 90°
・極数 : 2 ~ 5	・極数 : 2 ~ 7
・段数 : 1	・段数 : 1
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/20A	・定格 : 1000V/57A
・Web1: #01132	・Web1: #01144
・Web2: #01142	・Web2: #11476

10.16mmピッチ

BUZ 10.16IT

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 16mm ²
・挿入 : 90, 270°
・極数 : 2 ~ 4
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 1000V/78A
・Web1: #01122
・Web2: #01124

BUZ 10.16HP	SUZ 10.16HP
	
・半田 : THT	・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 16mm ²	・電線 : 0.2 ~ 16mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°	・挿入 : 180°
・極数 : 2 ~ 9	・極数 : 2 ~ 9
・段数 : 1	・段数 : 1・極性 : オス
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : なし
・定格 : 1000V/78A	・定格 : 1000V/78A
・Web1: #01150	・Web1: #01154
・Web2: #01152	・Web2: #01156

BLT 5.08

・半田 : THT, THR
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 180°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/27A
・Web1: #01092
・Web2: #01090, #01094, #11440

ネジ (TOP) 接続

3.5mmピッチ CPS 3.50

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 1.5mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/ 8A
・Web1: #01114
・Web2: #01116

3.81mmピッチ CPS 3.81	CPS 5.00
	
・半田 : THT	・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 1.5mm ²	・電線 : 0.2 ~ 4.0mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°	・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 24	・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2	・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無	・勘合固定 : 有無
・定格 : 320V/ 8A	・定格 : 400V/ 15A
・Web1: #01126	・Web1: #01118
・Web2: #01130	・Web2: #01120, #11469

5.08mmピッチ CPS 5.08

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 4.0mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 24
・段数 : 1, 2
・勘合固定 : 有無
・定格 : 400V/ 15A
・Web1: #01138
・Web2: #01142, #11473

7.50mmピッチ BLZ 7.50

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 12
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 630V/ 15A
・Web1: #01132
・Web2: #01136

7.62mmピッチ BLZ 7.62

・半田 : THT
・電線 : 0.2 ~ 2.5mm ²
・挿入 : 90, 180, 270°
・極数 : 2 ~ 12
・段数 : 1
・勘合固定 : 有無
・定格 : 630V/ 15A
・Web1: #01144
・Web2: #11476

プリント基板 通信コネクタ

SPE (Single Pair Ethernet)

IP20



- ・半田：THR
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：有
- ・Web: #11523

IP20-LED



- ・半田：THR
- ・挿入：90°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：有
- ・Web: #11550

IP20



- ・半田：THR
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：有無
- ・Web: #11551

IP67(M8)



- ・半田：THR
- ・挿入：180°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：無
- ・Web: #11546

SPE用組立コネクタ IP20



- ・組立コネクタ
- ・挿入：180°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：無
- ・Web: #11545

SPE用パッチケーブル IP20,IP67



- ・パッチケーブル
- ・挿入：180°
- ・ポート：1
- ・速度：10M/1GMbps
- ・LED：無
- ・Web: #11545,#11546

Ethernet RJ45 (パルスransなし)

THT仕様, 1ポート



- ・半田：THT
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：Cat6
- ・LED：有無
- ・Web: #11413

THR仕様, 1ポート



- ・半田：THR
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：Cat6
- ・LED：有無
- ・Web: #11414

SMD仕様, 1ポート



- ・半田：SMD
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：Cat5
- ・LED：有無
- ・Web: #11415

Ethernet コネクタ (APL 対応)

LSF-SMT



- ・半田：THT
- ・接続：PUSH IN
- ・速度：100MHz
- ・極数：4
- ・ピッチ：3.5,3.81,5.08
- ・Web: #11527

LMF



- ・半田：THR
- ・接続：PUSH IN
- ・速度：100MHz
- ・極数：4
- ・ピッチ：3.5,3.81,5.08
- ・Web: #11527

Ethernet RJ45 (パルスrans内蔵)

THT仕様, 1ポート



- ・半田：THT
- ・挿入：90°
- ・ポート：1
- ・速度：1Gbps
- ・LED：なし
- ・Web: #11416

THR仕様, 1ポート



- ・半田：THR
- ・挿入：90, 180°
- ・ポート：1
- ・速度：1Gbps
- ・LED：有無
- ・Web: #11417

THT仕様, 2ポート



- ・半田：THT
- ・挿入：90°
- ・ポート：2
- ・速度：1Gbps
- ・LED：有無
- ・Web: #11418

THR仕様, 2ポート



- ・半田：THR
- ・挿入：90°
- ・ポート：2
- ・速度：1Gbps
- ・LED：有無
- ・Web: #11419

USB

THT仕様, 1ポート



- ・半田：THT
- ・挿入：90, 180°
- ・規格：USB3.0, 2.0
- ・Web: #11420

THR仕様, 1ポート



- ・半田：THR
- ・挿入：180°
- ・規格：USB2.0
- ・Web: #11421

SMD仕様, 1ポート



- ・半田：SMD
- ・挿入：90°
- ・規格：USB2.0
- ・Web: #11422

D-sub

D-SUB HDF/M



- ・半田：THT
- ・極数：15
- ・挿入：90°
- ・極性：オスメス
- ・フランジネジ：なし
- ・Web: #11528

D-SUB F/M



- ・半田：THT
- ・極数：9, 15, 25
- ・挿入：90, 180°
- ・極性：オスメス
- ・フランジネジ：あり
- ・Web: #11462

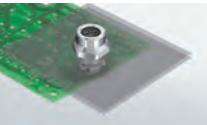
M8

SMD仕様



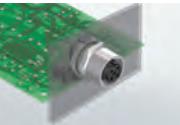
- ・半田：SMD
- ・極数：3, 4, 8
- ・挿入：180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・Web: #11364

前面取付タイプ



- ・半田：THT
- ・極数：3, 4, 8
- ・挿入：180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・Web: #11366

背面取付タイプ



- ・半田：THT
- ・極数：3, 4, 8
- ・挿入：90, 180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・Web: #11368

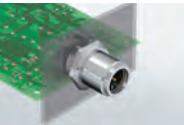
M12

SMD仕様



- ・半田：SMD
- ・極数：4, 5, 8
- ・挿入：180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・コーディング：ABD
- ・Web: #11352

前面取付タイプ



- ・半田：THT
- ・極数：4, 5, 8
- ・挿入：90, 180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・コーディング：ABDX
- ・Web: #11354

背面取付タイプ



- ・半田：THT
- ・極数：4, 5, 8
- ・挿入：90, 180°
- ・極性：オスメス
- ・シールド：有無
- ・コーディング：ABDX
- ・Web: #11356

プリント基板 基板対基板コネクタ

製品概要

1.27mmピッチの基板間コネクタとなります。12～80極までご用意しております。平行基板間接続では、基板間距離として、8mm、9.5mm、10.8mm、12.3mmの4つのバリエーションが選択できます。

自動実装およびリフローに対応しております。

概略仕様

- ・定格電流 2.8A
- ・動作温度範囲 -40～70°C
- ・接点材 金メッキ
- ・認証 CE, cULus

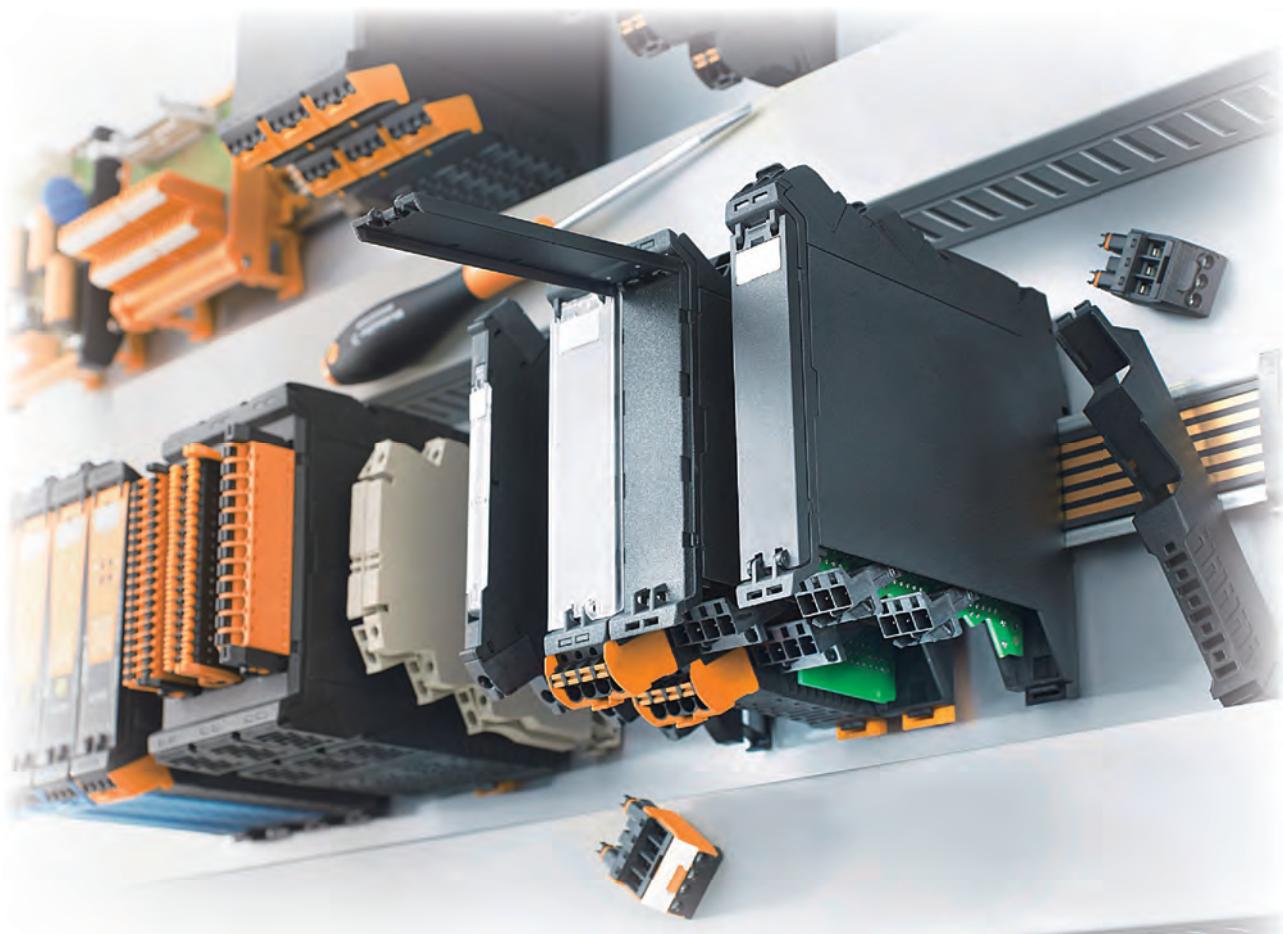
基板実装コネクタ

製品タイプ	極性	角度	勘合高さ	極数	実装方法	ピンピッチ	型式	品番	MOQ	備考
基板対基板	オス	ストレート	1.75	12	SMD	1.27	FMH1 S1/12V F1 B RL	2746980000	280	
				16	SMD	1.27	FMH1 S1/16V F1 B RL	2746990000	280	
				20	SMD	1.27	FMH1 S1/20V F1 B RL	2747000000	280	
				26	SMD	1.27	FMH1 S1/26V F1 B RL	2747010000	280	
				32	SMD	1.27	FMH1 S1/32V F1 B RL	2747020000	280	
				40	SMD	1.27	FMH1 S1/40V F1 B RL	2747030000	280	
				50	SMD	1.27	FMH1 S1/50V F1 B RL	2747040000	280	
				68	SMD	1.27	FMH1 S1/68V F1 B RL	2747050000	280	
				80	SMD	1.27	FMH1 S1/80V F1 B RL	2747060000	280	
基板対基板	オス	ストレート	3.25	12	SMD	1.27	FMH3 S1/12V F1 B RL	2747070000	280	
				16	SMD	1.27	FMH3 S1/16V F1 B RL	2747080000	280	
				20	SMD	1.27	FMH3 S1/20V F1 B RL	2747090000	280	
				26	SMD	1.27	FMH3 S1/26V F1 B RL	2747100000	280	
				32	SMD	1.27	FMH3 S1/32V F1 B RL	2747110000	280	
				40	SMD	1.27	FMH3 S1/40V F1 B RL	2747120000	280	
				50	SMD	1.27	FMH3 S1/50V F1 B RL	2747130000	280	
				68	SMD	1.27	FMH3 S1/68V F1 B RL	2747140000	280	
				80	SMD	1.27	FMH3 S1/80V F1 B RL	2747150000	280	
基板対基板	オス	アングル	---	12	SMD	1.27	FMH S1/12H F1 B RL	2747160000	560	
				16	SMD	1.27	FMH S1/16H F1 B RL	2747170000	560	
				20	SMD	1.27	FMH S1/20H F1 B RL	2747180000	560	
				26	SMD	1.27	FMH S1/26H F1 B RL	2747190000	560	
				32	SMD	1.27	FMH S1/32H F1 B RL	2747200000	560	
				40	SMD	1.27	FMH S1/40H F1 B RL	2747210000	560	
				50	SMD	1.27	FMH S1/50H F1 B RL	2747220000	560	
				68	SMD	1.27	FMH S1/68H F1 B RL	2747230000	560	
				80	SMD	1.27	FMH S1/80H F1 B RL	2747240000	560	
基板対基板	メス	ストレート	6.25	12	SMD	1.27	FFH6 S1/12V F1 B RL	2747250000	280	
				16	SMD	1.27	FFH6 S1/16V F1 B RL	2747260000	280	
				20	SMD	1.27	FFH6 S1/20V F1 B RL	2747270000	280	
				26	SMD	1.27	FFH6 S1/26V F1 B RL	2747280000	280	
				32	SMD	1.27	FFH6 S1/32V F1 B RL	2747290000	280	
				40	SMD	1.27	FFH6 S1/40V F1 B RL	2747300000	280	
				50	SMD	1.27	FFH6 S1/50V F1 B RL	2747310000	280	
				68	SMD	1.27	FFH6 S1/68V F1 B RL	2747320000	280	
				80	SMD	1.27	FFH6 S1/80V F1 B RL	2747330000	280	
基板対基板	メス	ストレート	9.05	12	SMD	1.27	FFH9 S1/12V F1 B RL	2747340000	280	
				16	SMD	1.27	FFH9 S1/16V F1 B RL	2747350000	280	
				20	SMD	1.27	FFH9 S1/20V F1 B RL	2747360000	280	
				26	SMD	1.27	FFH9 S1/26V F1 B RL	2747370000	280	
				32	SMD	1.27	FFH9 S1/32V F1 B RL	2747380000	280	
				40	SMD	1.27	FFH9 S1/40V F1 B RL	2747390000	280	
				50	SMD	1.27	FFH9 S1/50V F1 B RL	2747400000	280	
				68	SMD	1.27	FFH9 S1/68V F1 B RL	2747410000	280	
				80	SMD	1.27	FFH9 S1/80V F1 B RL	2747420000	280	
基板対基板	メス	アングル	---	12	SMD	1.27	FFH S1/12H F1 B RL	2747430000	560	
				16	SMD	1.27	FFH S1/16H F1 B RL	2747440000	560	
				20	SMD	1.27	FFH S1/20H F1 B RL	2747450000	560	
				26	SMD	1.27	FFH S1/26H F1 B RL	2747460000	560	
				32	SMD	1.27	FFH S1/32H F1 B RL	2747470000	560	
				40	SMD	1.27	FFH S1/40H F1 B RL	2747480000	560	
				50	SMD	1.27	FFH S1/50H F1 B RL	2747490000	560	
				68	SMD	1.27	FFH S1/68H F1 B RL	2747500000	560	
				80	SMD	1.27	FFH S1/80H F1 B RL	2747510000	560	

圧接コネクタ（ハーネス接続）

製品タイプ	極性	角度	極数	接続方法	ピンピッチ	型式	品番	MOQ	備考	
圧接コネクタ	メス	ストレート	---	12	圧接	1.27	FPP D1/12V S1 B TY	2747520000	100	
				16	圧接	1.27	FPP D1/16V S1 B TY	2747530000	120	
				20	圧接	1.27	FPP D1/20V S1 B TY	2747540000	105	
				26	圧接	1.27	FPP D1/26V S1 B TY	2747550000	120	
				32	圧接	1.27	FPP D1/32V S1 B RL	2747560000	100	
				40	圧接	1.27	FPP D1/40V S1 B RL	2747570000	100	
				50	圧接	1.27	FPP D1/50V S1 B TY	2747580000	75	
				68	圧接	1.27	FPP D1/68V S1 B TY	2747590000	75	
				80	圧接	1.27	FPP D1/80V S1 B TY	2747600000	50	

電子機器用ケース製品



電子機器用ケース 製品一覧表

製品タイプ	シリーズ	型式 / Webcode	外観	寸法 (mm)	基板設置	コネクタ / 端子台	材料	取付	オプション
高機能モジュール型ケース	CH20 シリーズ	CH20M6 Webcode #11334		幅:6.25mm 高:107.2mm 長:114.3mm	取付可能: 1枚 基板厚: 0.8mm 部品設置: 片面	最大数: 8個 最大極数: 8極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)	PBT UL94 V0	DIN レール PA 66 GF 30 UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> ネジもしくは PUSH IN 端子台が利用可能 レールへの PE 接続可 DIN レール BUS 接続可 フロントカバーオプション有 各種加工、レーザーマーキング可
		CH20M12 Webcode #11335		幅:12.5mm 高:117.2mm 長:113.6mm	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面	最大数: 6個 最大極数: 12極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)			
		CH20M17 Webcode #11336		幅:17.5mm 高:107.2mm 長:113.6mm	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面	最大数: 6個 最大極数: 18極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)			
		CH20M22 Webcode #11337		幅:22.5mm 高:107.2mm 長:113.6mm	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面	最大数: 8個 最大極数: 24極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)			
		CH20M45 Webcode #11338		幅:45.0mm 高:107.2mm 長:113.6mm	取付可能: 2枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面	最大数: 12個 最大極数: 48極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)			
		CH20M67 Webcode #11339		幅:67.5mm 高:107.2mm 長:113.6mm	取付可能: 3枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面	最大数: 18個 最大極数: 72極 ネジ or PUSH IN (リフロー可)			
基板取付ケース	RS シリーズ	RS45 Webcode #11432		幅:任意(最大2M) 高:22.9mm 長:45mm	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 42mm	OMNIMATE [®] シリーズが利用可能	PVC/PA UL94 V2	DIN レール もしくは直接取付	
		RS70 Webcode #11432		幅:組合せによる 高:33.5mm 長:70mm	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 67.8mm		PA UL94 V2	DIN レール	<ul style="list-style-type: none"> ベースユニット長さ 5、15、25、30、45 mm の自由な組合せで組立てる施工の容易なケース
		RS80 Webcode #11432		幅:任意(最大2M) 高:87mm 長:終端版による	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 67.8mm		PVC/PA UL94 V0	DIN レール もしくは直接取付	<ul style="list-style-type: none"> 2mm のベースを任意に切断し組立られる自由度の高いケース 透明カバーを取付けられる終端版を用意。設置方法や設置場所に合わせて選択可能
		RS90 Webcode #11432		幅:任意(最大2M) 高:86mm 長:終端版による	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 79.8mm				<ul style="list-style-type: none"> 2mm のベースを任意に切断し組立られる自由度の高いケース オプションで透明カバーを取り付けられる終端版を用意
		RS100 Webcode #11432		幅:任意(最大2M) 高:109mm 長:終端版による	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 100mm				
		RS122 Webcode #11432		幅:任意(最大2M) 高:130.8mm 長:終端版による	取付可能: 1枚 基板厚: 1.6mm 部品設置: 両面 基板長さ: 122mm				

電子機器用ケース製品

CH20M シリーズ



CH20M シリーズは、拡張性に優れた機能的な部品構成により、お客様のご要望に柔軟に対応する理想的なセミオーダーメイドタイプの電子機器用ケースです。

- ・幅 6.1mm ~ 67.5mm の 6 種類のケース
- ・ネジと PUSH IN 接続コネクタが選択可能
- ・コネクタの誤挿入防止機能を標準装備
- ・ピンヘッダは自動実装 / リフロープロセスに対応
- ・DIN レールへ接続するバスシステムや FE 接点
- ・加工やマーキングが可能

OMNIMATE® 電子機器用ケース 部品構成

①ベース : BASE(CH20Mxx Bxx)

- ・DIN レール用スナップ式取付足を標準装備
- ・レーザ印字に対応する広い印刷領域

②フロントカバー : FRONT(CH20Mxx Fxx)

- ・加工領域が広く、各種コネクタ、スイッチ、LED など
- ・の部品や入出力用端子の取付が可能

③カバープレート : COVER(CH20Mxx Cxx)

- ・透明 / 半透明のヒンジ付きカバー
- ・操作部や LED などを保護し、加工や印字も可能

④側面カバー (配線領域) : SIDE(CH20Mxx Sxx)

- ・最大 3 段の端子 / コネクタの配置が可能 (CH20M6 は 4 段)
- ・RJ45 や USB ジャック用の側面カバーも用意

⑤基板側コネクタ - ピンヘッダ SHL-SMT

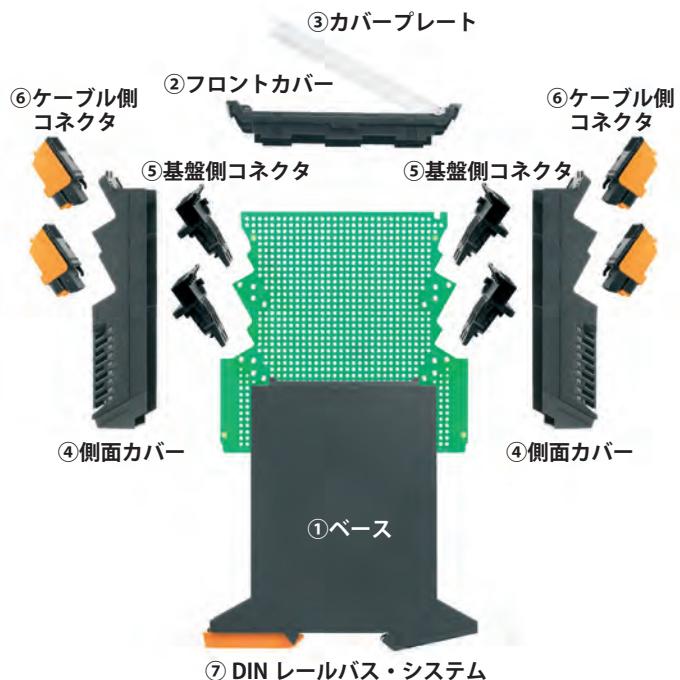
- ・自動基板実装に対応するリール梱包あり
- ・ピン長さによって基板の内部空間を調整

⑥ケーブル側コネクタ・メス型プラグ BHZ/BHF

- ・PUSH IN およびネジタイプの接続システム
- ・リリースレバーと試挿入防止機能を標準装備

⑦ DIN レールバス・システム /CH20M BU

- ・通信、電源、信号などの安全かつ確実な接続が可能
- ・5 極のレールバスは最大 5A/63V に対応



各種 PDF 図面および DXF.file は Online Catalogue より Download 可能です。

- 各部品図面
- ケース内寸法図 (基板取付位置と内部寸法)
- 推奨基板図面 (コネクタ、禁止エリア、部品高さ 制限、ESD 対象エリア等)
- 加工および印字に関するお願い
- 図面は STEP、または DXF 形式で受付
- 印字は、フォント、サイズ (mm)、ストローク幅などの情報が必要

CH20M6



ケース幅 :	6.1mm
接続レベル(最大) :	4 段
接続端子台(1 個あたり) :	1 極
接続ポイント(最大) :	8 極
基板取付位置選択 :	1ヶ所
基板厚 :	0.8mm
基板実装枚数(最大) :	1 枚
部品高さ(最大) :	3.5mm

ベース CH20M6 BP

	型式	品番
カットアウトなし	標準(ブラック)	CH20M6 BP 4P-4P BK LF 1 1261494
カットアウト付	カットアウト付き BUS コンタクト用(ブラック)	CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494
	FE コンタクト付きベース(ブラック)	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
ベースカバー CH20M6 BC	型式	品番
	ベースカバー(ブラック)	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494
	BUS コンタクト用(ブラック)	CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494
カバープレート CH20M6 C	型式	品番
	カバープレート(ブラック)	CH20M6 C BK 1819
	カバープレート(グレー)	CH20M6 C TP 8089
基板用端子台 1 極 (CH20M6 用)	型式	品番
ねじ式	左/1.5mm ピン / リール梱包(ブラック)	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL
	右/1.5mm ピン / リール梱包(ブラック)	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL
	左/1.5mm ピン / 箱梱包(ブラック)	LHZ-SMT L 1.5SN BK BX
	右/1.5mm ピン / 箱梱包(ブラック)	LHZ-SMT R 1.5SN BK BX
PUSH IN 式	左/1.5mm ピン / リール梱包(ブラック / グレー)	LHF-SMT L 1.5SN BK/GY RL
	右/1.5mm ピン / リール梱包(ブラック / グレー)	LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

CH20M12		型式	品番
ケース幅 :	12.5mm	カットアウトなし	標準(ブラック/ブラック) 標準(ブラック/オレンジ)
接続レベル(最大) :	3段	カットアウト付き	BUSコンタクト用(ブラック/ブラック) BUSコンタクト用(ブラック/オレンジ)
接続コネクタ(1個当たり) :	2極	②フロントカバー CH20M12 F	型式 CH20M12 F BK 2010
接続ポイント(最大) :	12極	ヒンジあり(F)	カバーブレート取付可(ブラック)
基板取付位置選択 :	1ヶ所	③カバーブレート CH20M12 C	型式 CH20M12 C BK 1819 CH20M12 C TP 8089
基板厚 :	1.6mm		フロントカバー用保護板(黒色半透明) フロントカバー用保護板(透明)
基板実装枚数(最大) :	1枚	④側面カバー CH20M12 S	型式 CH20M12 S PPP BK 2010 CH20M12 S PPSC BK 2010 CH20M12 S PSCSC BK 2010
部品高さ(最大) :	6.1mm	⑤ピンヘッダ2極:SHL-SMT 5.00/02 極(CH20M12用)	型式 品番
		右(GL)タイプ	4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/02GL 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX
		左(GR)タイプ	4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/02GR 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX
		⑥ケーブル側コネクタ2極:BHZ 5.00/02	型式 品番
		ネジ式/2極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
		PUSH IN式/2極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
			品番

CH20M17		型式	品番
ケース幅 :	17.5mm	カットアウトなし	標準(ブラック/ブラック) 標準(ブラック/オレンジ)
接続レベル(最大) :	3段	カットアウト付き	BUSコンタクト用(ブラック/ブラック) BUSコンタクト用(ブラック/オレンジ) FEコンタクト用(ブラック/ブラック) FEコンタクト用(ブラック/オレンジ)
接続コネクタ(1個当たり) :	3極	②フロントカバー CH20M17 F/FC	型式 CH20M17 F BK 2010
接続ポイント(最大) :	18極	ヒンジあり(F)	カバーブレート取付可能(ブラック)
基板取付位置選択 :	2ヶ所	ヒンジなし(FC)	カバーブレート取付不可(ブラック)
基板厚 :	1.6mm	③カバーブレート CH20M17 C	型式 CH20M17 FC BK 1819 CH20M17 FC TP 8089
基板実装枚数(最大) :	1枚		品番
部品高さ(最大) :	11.1mm	④側面カバー CH20M17 S	型式 CH20M17 S PPP BK 2010
		⑤ピンヘッダ3極:SHL-SMT 5.00/03 (CH20M17用)	型式 品番
		GL(右)タイプ	1.5mmピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX 4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GL 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX
		GL(左)タイプ	1.5mmピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX 4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GR 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/03GR 5.9BX
		⑥ケーブル側コネクタ3極:BHZ 5.00/03 (CH20M17用)	型式 品番
		ネジ式/3極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
		PUSH IN式/3極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
			品番

CH20M22		型式	品番
ケース幅 :	22.5mm	カットアウトなし	標準(ブラック/ブラック) 標準(ブラック/オレンジ)
接続レベル(最大) :	3段	カットアウト付き	BUSコンタクト用(ブラック/ブラック) BUSコンタクト用(ブラック/オレンジ) FEコンタクト用(ブラック/オレンジ) BUS+FEコンタクト用(ブラック/ブラック) BUS+FEコンタクト用(ブラック/オレンジ)
接続コネクタ(1個当たり) :	4極	②フロントカバー CH20M22 FC/F	型式 CH20M22 F BK 2010
接続ポイント(最大) :	24極	ヒンジあり(F)	カバーブレート取付可能(ブラック)
基板取付位置選択 :	2ヶ所	ヒンジなし(FC)	カバーブレート取付不可(ブラック)
基板厚 :	1.6mm	③カバーブレート CH20M22 C	型式 CH20M22 FC TP 1819
基板実装枚数(最大) :	1枚		品番
部品高さ(最大) :	16.1mm	④側面カバー CH20M22 S	型式 CH20M22 C BK 1819 CH20M22 C TP 8089
		⑤ピンヘッダ4極:SHL-SMT 5.00/04 (CH20M22-67用)	型式 品番
		GL(右)タイプ	1.5mmピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX 4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)
		GL(左)タイプ	1.5mmピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX 4.2mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック) SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX 5.9mmピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)
		⑥ケーブル側コネクタ4極:BHZ 5.00/04 (CH20M22-67用)	型式 品番
		ネジ式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
		PUSH IN式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ 本体:ブラック/レバー:ブラック
			品番

CH20M45



ベース CH20M45 B		型式	品番
カットアウトなし	標準(ブラック/ブラック)	CH20M45 B BK/BK 2010	1104400000
	標準(ブラック/オレンジ)	CH20M45 B BK/OR 2010	1104410000
カットアウト付き	BUS コンタクト用(ブラック/ブラック)	CH20M45 B BUS BK/BK 2010	1476000000
	BUS コンタクト用(ブラック/オレンジ)	CH20M45 B BUS BK/OR 2010	1177020000
	FE コンタクト用(ブラック/オレンジ)	CH20M45 B FE BK/OR 2010	1177030000
	BUS+FE コンタクト用(ブラック/ブラック)	CH20M45 B SIM BK/BK 2010	2738670000
フロントカバー CH20M45 FC/F		型式	品番
ヒンジあり(F)	カバーブレート取付可能(ブラック)	CH20M45 F BK 2010	1104420000
ヒンジなし(FC)	カバーブレート取付不可(ブラック)	CH20M45 FC BK 2010	1164800000
	カバーブレート取付不可(黒色半透明)	CH20M45 FC TP BK 1819	2673070000
カバーブレート CH20M45 C		型式	品番
	フロントカバー用保護板(黒色半透明)	CH20M45 C BK 1819	1104430000
	フロントカバー用保護板(透明)	CH20M45 C TP 8089	1104440000
側面カバー CH20M45 S		型式	品番
	3段×2列:コネクタ4極x6個取付(ブラック)	CH20M45 S 3P/3P BK 2010	1137730000
	2段×2列:コネクタ4極x4個取付(ブラック)	CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010	1111720000
	1段×2列:コネクタ4極x2個取付(ブラック)	CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010	1166180000
	コネクタ穴カバー(ブラック)	CH20M AD SHL 5.00/04 BK 2010	1221310000
ピンヘッダ4極:SHL-SMT 5.00/04 (CH20M22-67用)		型式	品番
GL(右)タイプ	1.5mm ピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	1063220000
	4.2mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	1069640000
	5.9mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	1069770000
GL(左)タイプ	1.5mm ピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	1063150000
	4.2mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	1069570000
	5.9mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	1069710000
ケーブル側コネクタ4極:BHZ 5.00/04 (CH20M22-67用)		型式	品番
ネジ式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	1063280000
	本体:ブラック/レバー:ブラック	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	1069350000
PUSH IN式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	1989190000
	本体:ブラック/レバー:ブラック	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	1497500000

CH20M67



①ベース CH20M67 B		型式	品番
カットアウトなし	標準(ブラック/ブラック)	CH20M67 B BK/BK 2010	1235270000
	標準(ブラック/オレンジ)	CH20M67 B BK/OR 2010	1235250000
カットアウト付き	BUS コンタクト用(ブラック/ブラック)	CH20M67 B BUS BK/BK 2010	1490820000
	BUS コンタクト用(ブラック/オレンジ)	CH20M67 B BUS BK/OR 2010	1247240000
	FE コンタクト用(ブラック/オレンジ)	CH20M67 B FE BK/OR 2010	1247250000
	FE+FE コンタクト用(ブラック/オレンジ)	CH20M67 B 2FE BK/OR	2745200000
②フロントカバー CH20M67 FC		型式	品番
ヒンジなし(FC)	カバーブレート取付不可(ブラック)	CH20M67 FC BK 2010	1235310000
④側面カバー CH20M67 S		型式	品番
	3段×3列:コネクタ4極x9個取付(ブラック)	CH20M67 S 3P/3P/3P BK 2010	1420370000
	2段×3列コネクタ4極x6個取付(ブラック)	CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK 2010	1235320000
	コネクタ穴カバー(ブラック)	CH20M AD SHL 5.00/04 BK 2010	1221310000
⑤ピンヘッダ4極:SHL-SMT 5.00/04 (CH20M22-67用)		型式	品番
GL(右)タイプ	1.5mm ピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	1063220000
	4.2mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	1069640000
	5.9mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	1069770000
GL(左)タイプ	1.5mm ピン(基板-壁面間=5mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	1063150000
	4.2mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	1069570000
	5.9mm ピン(基板-壁面間=2.3mm)/箱組包(ブラック)	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	1069710000
⑥ケーブル側コネクタ4極:BHZ 5.00/04 (CH20M22-67用)		型式	品番
ネジ式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	1063280000
	本体:ブラック/レバー:ブラック	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	1069350000
PUSH IN式/4極	本体:ブラック/レバー:オレンジ	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	1989190000
	本体:ブラック/レバー:ブラック	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	1497500000

⑦ DIN レールバス



バスコンタクト5極 SR-SMD		型式	品番
	CH20M6 用フランジ無し/リール組包(ブラック)	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX	1155840000
	CH20M6 用フランジ無し/リール組包(ブラック)	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL	1155850000
	CH20M FE 12-67 用両側はんだフランジ/箱組包	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK BX	1155890000
	CH20M FE 12-67 用両側はんだフランジ/リール組包	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL	1155900000
レールバス用アクセサリ		型式	品番
レールバス用基板5極 CH20M BUS 4.50/05 AU		型式	品番
	TS35X15用/250mm	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	1248220000
	TS35X15用/500mm	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	1248230000
	TS35X15用/750mm	CH20M BUS 4.50/05 AU/750	1248240000
レールバス用台座 CH20M BUS-PROFIL		型式	品番
	TS35X7.5用/250mm	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250	1248150000
	TS35X7.5用/500mm	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500	1248160000
	TS35X7.5用/750mm	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750	1248170000
レールバス用 ADP カバー CH20M BUS-ADP		型式	品番
	TS35X15用/250mm	CH20M BUS-ADP TS 35/250	1248250000
	TS35X15用/500mm	CH20M BUS-ADP TS 35/500	1248260000
	TS35X15用/750mm	CH20M BUS-ADP TS 35/750	1248270000
終端板 CH20M BUS-AP		型式	品番
	左(LI)/TS35X7.5 & 15用	CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15	1193160000
	右(RE)/TS35X7.5 & 15用	CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15	1193170000
DIN レール TS 35x7.5 & TS 35x15		型式	品番
	DIN レール/35mmx7.5mm	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	0514510000
⑦ FE コンタクト CH20M FE 12-67 用		型式	品番
	1.5mm はんだビン接続/リール組包	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	1189370000
	3.25mm はんだビン接続/リール組包	CH20M FE 12-67 3.25N RL	1264240000

構成部品
レールバス
台座
カバー
電気的仕様: 5極 / 最大 5 A / 63 V
標準長さ: 250mm、500mm、750mm
(任意の長さに切断可能)

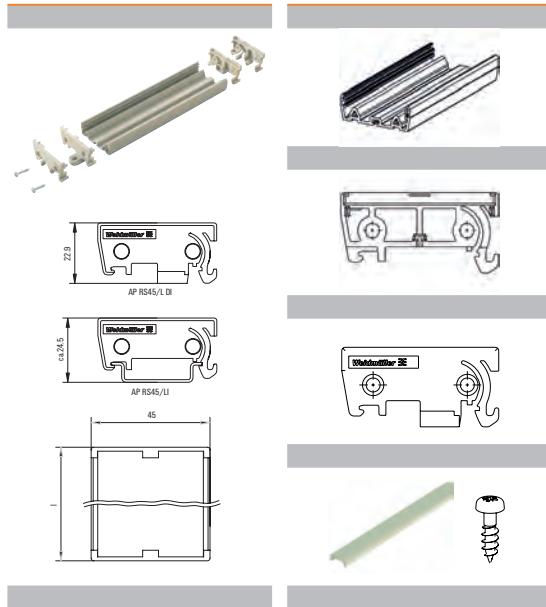
汎用電子機器用ケース プロファイル型 RS シリーズ

製品概要



- シンプルかつ扱い易い、経済的な汎用ケース
- 任意の長さで切断し、自由に組立られる汎用ケース
- 基板幅 45 mm - 122 mm に対応
- 透明保護カバーは実装部品や不用意な接触を防止（オプション）

RS45



ベース
2000 mm (オレンジ)
2000 mm (グレー)

DIN レール取付用終端板
左バージョン (グレー)
右バージョン (グレー)

DIN レール / 直付用終端板
左バージョン (グレー)
右バージョン (グレー)

アクセサリー
カバー
終端板固定ネジ

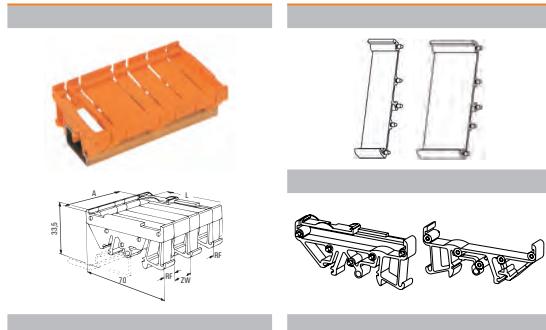
型式	梱包	品番
RF RS 45 OR 2000	V0 1	4340430000
PF RS 45 GR 2000	V0 1	4027750000

型式	梱包	品番
AP 45/LI	V2 20	8143910000
AP 45/RE	V2 20	8143900000

型式	梱包	品番
AP 45/LI DI	V2 20	8140870000
AP 45/RE DI	V2 20	8140860000

型式	梱包	品番
ADP 1/HP1 1M	V2 1	0485200000
LKSC M2.9x13VZ	100	4011200000

RS70



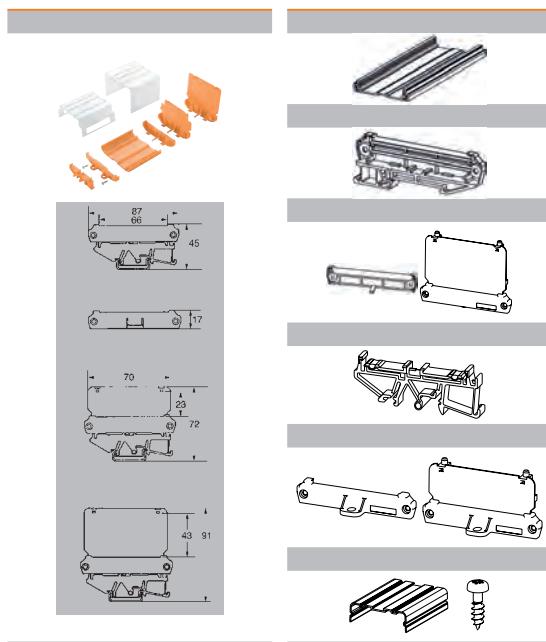
ベース
5 mm
15 mm
25 mm
30 mm
45 mm

DIN レール取付用終端板
右バージョン (機銘板取付可)
右バージョン (機銘板取付なし)
左バージョン
中間足

型式	梱包	品番
ZW 5 RS OR	20	0119760000
ZW 15 RS OR	20	0119860000
ZW 25 RS OR	20	0126160000
ZW 30 RS OR	20	0119960000
ZW 45 RS OR	20	0120060000

型式	梱包	品番
RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	20	0119560000
RF RS 70 RE/A4/0.BEZ	20	0126260000
RF RS 70 LI/A2/0.SG	20	0119660000
RF RS 70 MI/A6	20	0213760000

RS80



ベース
2000 mm (オレンジ)
2000 mm (グレー)

DIN レール取付足付き終端板
左バージョン (グレー)
右バージョン (グレー)

DIN レール取付足用終端板
カバーガイドなし
カバーガイドなし (グレー)
カバーガイドあり (ハイ)

レール取付け足
オレンジ
グレー

直接取付け用終端板
カバーガイドなし
カバーガイドあり (ハイ)

アクセサリー
ハイ高さカバー
終端板固定ネジ

型式	梱包	品番
PF RS 80 OR 2000MM	V0 1	4157440000
PF RS 80 GR 2000MM	V0 1	4183130000

型式	梱包	品番
AP RF80 LI	V2 20	8156210000
AP RF80 RE	V2 20	8156200000

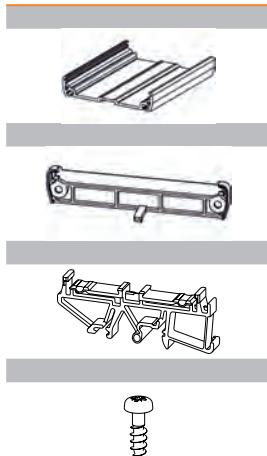
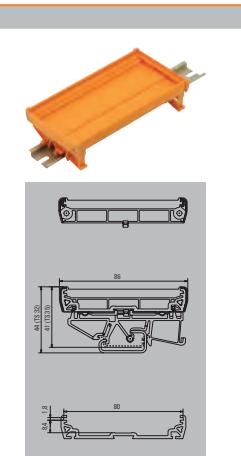
型式	梱包	品番
AP 80	V2 20	1961880000
AP 80	V2 20	1961890000
AP 86	V2 20	1410960000

型式	梱包	品番
RF 180	V2 20	1324460000
RF 180 GR	V2 20	1961890000

型式	梱包	品番
AP 80 D	V2 20	1324360000
AP 86 D	V2 20	1411160000

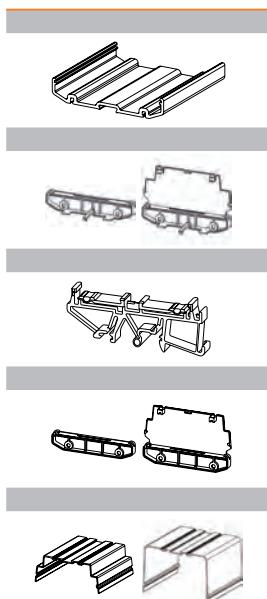
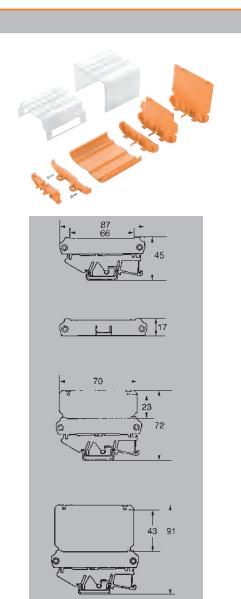
型式	梱包	品番
ADP 6	V2 1	4167160000
LKSC M2.9x13V2	100	4011200000

RS90



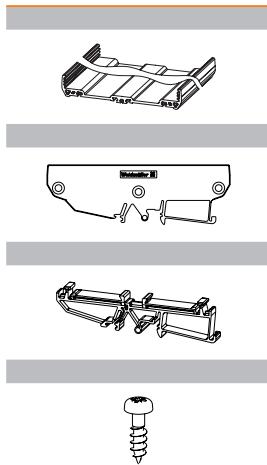
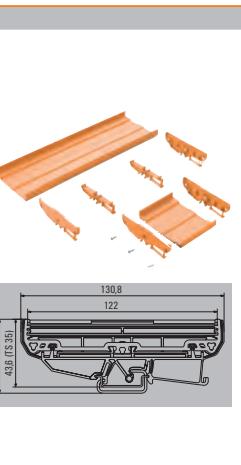
ベース 2000 mm (オレンジ) 2000 mm (グレー)	型式 PF RS 90 OR 2000MM PF RS 90 GR 2000MM	梱包 V0 1 V0 1	品番 4053240000 4051810000
レール取付け用終端板 カバーガイドなし カバーガイドなし (グレー)	型式 AP 90 OR AP 90 GR	梱包 V2 20 V2 20	品番 1961880000 1961890000
レール取付け足 オレンジ グレー	型式 RF 180 RF 180 GR	梱包 V2 20 V2 20	品番 1324460000 1961890000
終端板固定ネジ	型式 LKSC M2.9x13V2	梱包 100	品番 4011200000

RS100



ベース 2000 mm (オレンジ) 2000 mm (グレー)	型式 PF RS 100 OR 2000MM A.1 PF RS 100 GR 2000MM A.1	梱包 V0 1 V0 1	品番 4144870000 4010870000
レール取付け用終端板 カバーガイドなし カバーガイドあり (ミドル) カバーガイドあり (ハイ)	型式 AP 100 AP 110 AP 111	梱包 V2 20 V2 10 V2 10	品番 1185060000 1185260000 1185460000
レール取付け足 オレンジ グレー	型式 RF 180 RF 180 GR	梱包 V2 20 V2 20	品番 1324460000 1773400000
直接取付け用終端板 カバーガイドなし カバーガイドあり (ミドル) カバーガイドあり (ハイ)	型式 AP 100 D AP 110 D AP 111 D	梱包 V2 20 V2 10 V2 10	品番 1185160000 1185360000 1185560000
アクセサリー ミドル高さカバー ハイ高さカバー 終端板固定ネジ	型式 ADP 10 ADP 11 PTSC KB40x14	梱包 V2 1 V2 1 100	品番 4169320000 4169330000 4019420000

RS122



ベース 2000 mm (オレンジ) 2000 mm (グレー)	型式 PF RS 122 OR 2000MM	梱包 10	品番 1155940000
DIN レール取付足付き終端板 左バージョン (オレンジ) 右バージョン (オレンジ)	型式 AP RF 122 LI O AP RF 122 RE OR	梱包 20 20	品番 1020640000 1020650000
固定足 中間足	型式 RF 108 OR	梱包 20	品番 1020690000
アクセサリー 終端板固定ネジ	型式 PTSC KB40x14	梱包 100	品番 4019420000

リレー / タイマー / 機能安全リレー



リレー製品一覧

汎用メカニカルリレー

TERM シリーズ

- ・製品幅 6.4 / 12.8mm
- ・コイル電圧 5/12/24/48/120/230/ ワイド
- ・接点タイプ 1c / 2c
- ・接点定格 250Vac,
6/16A, 800A インラッシュ
・LED 付、金メッキ品あり



PUSH IN



PUSH IN



PUSH IN

DRI シリーズ

- ・製品幅 16mm
- ・コイル電圧
5/12/24/48/100/115/120/200/230
- ・接点タイプ 1c / 2c
- ・接点定格 250Vac, 5/10A
- ・各種オプションあり



アジア式ネジ（丸、Y）



PUSH IN

DRM シリーズ

- ・製品幅 25 / 31mm
- ・コイル電圧
5/12/24/48/100/115/120/200/230
- ・接点タイプ 2c / 4c
- ・接点定格 250Vac, 5/10A
- ・各種オプションあり



アジア式ネジ（丸、Y）



PUSH IN

DRL シリーズ

- ・製品幅 24 / 44mm
- ・コイル電圧
5/12/24/48/100/115/120/200/230
- ・接点タイプ 1c / 2c / 4c
- ・接点定格 250Vac, 10/16A
- ・LED 付



アジア式ネジ（丸、Y）

PWR シリーズ

- ・製品幅 51mm
- ・コイル電圧 5/12/24/48/115/120/230
- ・接点タイプ 1a / 2a
- ・接点定格 277Vac, 25/30A
- ・LED 付



アジア式ネジ（Y）

強制ガイドリレー

SAFE シリーズ

- ・製品幅 22.4mm
- ・コイル電圧 24
- ・接点タイプ 3a+1b / 2a+2b / 4a+2b / 3a+3b / 5a+1b
- ・接点定格 250Vac, 6A
- ・LED 付



アジア式ネジ（丸、Y）

半導体リレー

TERM シリーズ

- ・製品幅 6.4 / 12.8mm
- ・コイル電圧 5/12/24/48/120/230/ ワイド
- ・接点タイプ 1a
- ・接点定格 48Vdc, 0.1/2/3.5/5A, 240Vac, 1A
- ・LED 付、保護素子付



PUSH IN



PUSH IN

BSSR、PSSRN シリーズ

- ・製品幅 17.8 / 22.5 / 54mm
- ・コイル電圧 5/12/24
- ・接点タイプ 1a / 3a
- ・接点定格 280Vac, 25A / 600Vac, 30A, 20A(三相)
- ・LED 付



アジア式ネジ（Y）



アジア式ネジ（Y）

メカニカルリレー TERM SERIES

製品概要

TERM SERIES は、省スペース化を意識した 6mm 幅薄型リレーになります。薄型でありますながら高電流を扱うことが出来ます。負荷の種類により、接点材料の選択も可能となっております。ジャンパーアクセサリーは、コイル入力側の + または - だけでなく、接点出力側のすべての信号に対して横のリレーと短絡可能となっております。

概略仕様

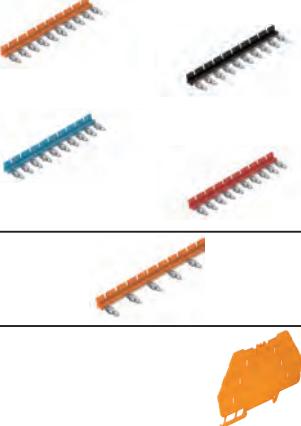
- 動作温度 -40 ~ 60°C
- 接続方式 PUSH IN
- 付加機能 LED、フライホイルダイオード内蔵 (DC コイル)
- 認証 CE LISTED UL US CSA CAN/CSA-C22.2 No. 142-09 UK CA

極数	接点仕様	テストボタン	コイル電圧	接点電圧	サイズmm			型式	品番	MOQ	備考
					D	H	W				
1回路	1c, 6A AgNi		5Vdc	250Vac	88	89	6.4	TRP 5VDC 1CO	2614830000	10	
			12Vdc					TRP 12VDC 1CO	2618180000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1CO	2618000000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO	2618220000	10	
			48V					TRP 48VUC 1CO	2618240000	10	
			60V					TRP 60VUC 1CO	2618140000	10	
			120Vac					TRP 120VAC RC 1CO	2618150000	10	
			120V					TRP 120VUC 1CO	2618010000	10	
			230Vac					TRP 230VAC RC 1CO	2618200000	10	
			230V					TRP 230VUC 1CO	2618050000	10	
	1c, 16A AgNi		24-230V					TRP 24-230VUC 1CO ED2	2663010000	10	
			5Vdc					TRP 5VDC 1CO 16A	2618130000	10	
			12Vdc					TRP 12VDC 1CO 16A	2618040000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1CO 16A	2618100000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO 16A	2617910000	10	
			48V					TRP 48VUC 1CO 16A	2617960000	10	
			60V					TRP 60VUC 1CO 16A	2617970000	10	
			120Vac					TRP 120VAC RC 1CO 16A	2618270000	10	
			120V					TRP 120VUC 1CO 16A	2618280000	10	
			230Vac					TRP 230VAC RC 1CO 16A	2618190000	10	
	1c, 6A AgSnO		230V					TRP 230VUC 1CO 16A	2618260000	10	
			24-230V					TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2	2663120000	10	
			5Vdc					TRP 5VDC 1CO AGSNO	2614820000	10	
			12Vdc					TRP 12VDC 1CO AGSNO	2617860000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1CO AGSNO	2618020000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO AGSNO	2617880000	10	
			48V					TRP 48VUC 1CO AGSNO	2617890000	10	
			60V					TRP 60VUC 1CO AGSNO	2617870000	10	
			120Vac					TRP 120VAC RC 1CO AGSNO	2617840000	10	
			120V					TRP 120VUC 1CO AGSNO	2617900000	10	
1c, 6A 金メッキ			230Vac					TRP 230VAC RC 1CO AGSNO	2617850000	10	
			230V					TRP 230VUC 1CO AGSNO	2617830000	10	
			24-230V					TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2	2663160000	10	
			5Vdc					TRP 5VDC 1CO AU	2618060000	10	
			12Vdc					TRP 12VDC 1CO AU	2618120000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1CO AU	2618110000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO AU	2618160000	10	
			48V					TRP 48VUC 1CO AU	2618170000	10	
			60V					TRP 60VUC 1CO AU	2618070000	10	
			120Vac					TRP 120VAC RC 1CO AU	2618030000	10	
1a, 16A Inrush 対応 AgSnO			120V					TRP 120VUC 1CO AU	2618080000	10	Inrush 対応 20ms : 80A
			230V					TRP 230VAC RC 1CO AU	2617950000	10	
			24Vdc					TRP 230VUC 1CO AU	2618210000	10	Inrush 対応 200us : 800A 20ms : 165A
			24-230V					TRP 24-230VUC 1CO AU ED2	2663020000	10	
1a, 16A Inrush 対応 AgSnO Tungsten			24Vdc					TRP 24VDC 1NO HC	2618090000	10	Inrush 対応 20ms : 80A
			24-230V					TRP 24-230VUC 1NO HC ED2	2663130000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1NO HCP	2617930000	10	Inrush 対応 200us : 800A 20ms : 165A
			24-230V					TRP 24-230VUC 1NO HCP ED2	2663140000	10	
1c, 6A AgNi			24Vdc					TRP 24VDC ACT	2618230000	10	アクチュエータ
			24Vdc					TRP 24VDC ACT PB	2855840000	10	
1c, 6A AgSnO			24Vdc					TRP 24VDC 1CO AGSNO PB	2855800000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO AGSNO PB	2855810000	10	
			24-230V					TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	2855910000	10	
			24Vdc					TRP 24VDC 1CO AGSNO AU PB	2855830000	10	
			24V					TRP 24VUC 1CO AGSNO AU PB	2855820000	10	
			24-230V					TRP 24-230VUC 1CO AGSNO AU ED2 PB	2855900000	10	

極数	接点仕様	テストボタン	コイル電圧	接点電圧	サイズmm			型式	品番	MOQ	備考
					D	H	W				
低背リレー 1回路	1a, 6A AgNi	5Vdc 24Vdc 24V 120Vac 230Vac 12-60V 24-230V	250Vac	63	89	6.4	TRPL 5VDC 1NO	2774040000	10		
							TRPL 24VDC 1NO	2773920000	10		
							TRPL 24VUC 1NO	2773980000	10		
							TRPL 120VAC 1NO	2773810000	10		
							TRPL 230VAC 1NO	2773840000	10		
							TRPL 12-60VUC 1NO	2773780000	10		
							TRPL 24-230VUC 1NO	2773870000	10		
	1c, 6A AgNi	5Vdc 24V 24Vdc 120Vac 230Vac 12-60V 24-230V	250Vac	91	89	6.4	TRPL 24VDC 1NO F	2773930000	10	Fuse 対応	
							TRPL 5VDC 1CO	2774030000	10		
							TRPL 24VUC 1CO	2773970000	10		
							TRPL 24VDC 1CO	2773890000	10		
							TRPL 120VAC 1CO	2773800000	10		
							TRPL 230VAC 1CO	2773830000	10		
							TRPL 12-60VUC 1CO	2773770000	10		
							TRPL 24-230VUC 1CO	2773860000	10		

極数	接点仕様	テストボタン	コイル電圧	接点電圧	サイズmm			型式	品番	MOQ	備考
					D	H	W				
2回路	1c, 8A AgNi	5Vdc 12Vdc 24Vdc 24V 48V 60V 120Vac 120V 230Vac 230V 24-230V	250Vac	88	89	12.8	TRP 5VDC 2CO	2614840000	10		
							TRP 12VDC 2CO	2618550000	10		
							TRP 24VDC 2CO	2618400000	10		
							TRP 24VUC 2CO	2618320000	10		
							TRP 48VUC 2CO	2618520000	10		
							TRP 60VUC 2CO	2618290000	10		
							TRP 120VAC RC 2CO	2618470000	10		
	1c, 8A 金メッキ	5Vdc 12Vdc 24Vdc 24V 48V 60V 120Vac 120V 230Vac 230V 24-230V	250Vac	88	89	12.8	TRP 120VUC 2CO	2618570000	10		
							TRP 230VAC RC 2CO	2618330000	10		
							TRP 230VUC 2CO	2618440000	10		
							TRP 24-230VUC 2CO ED2	2663040000	10		
							TRP 5VDC 2CO AU	2618580000	10		
							TRP 12VDC 2CO AU	2618310000	10		
							TRP 24VDC 2CO AU	2618530000	10		

アクセサリー

製品名称、製品外観	ピッチ	極数	色	型式	品番	MOQ	備考
ジャンパー		6.4mm	2	橙 TCC 6.4/2 OR	2556350000	10	
				青 TCC 6.4/2 BL	2556430000	10	
				赤 TCC 6.4/2 RD	2556390000	10	
				黒 TCC 6.4/2 BK	2556470000	10	
		10	10	橙 TCC 6.4/10 OR	2556360000	10	
				青 TCC 6.4/10 BL	2556440000	10	
				赤 TCC 6.4/10 RD	2556400000	10	
				黒 TCC 6.4/10 BK	2556480000	10	
		51	51	橙 TCC 6.4/51 OR	2556370000	10	
				青 TCC 6.4/51 BL	2556450000	10	
				赤 TCC 6.4/51 RD	2556410000	10	
				黒 TCC 6.4/51 BK	2556490000	10	
		12.8mm	26	橙 TCC 12.8/26 OR	2556380000	10	
				青 TCC 12.8/26 BL	2556460000	10	
				赤 TCC 12.8/26 RD	2556420000	10	
				黒 TCC 12.8/26 BK	2556500000	10	
仕切り板				TW TXS/TXZ R3.2	1240800000	10	
電源入力モジュール				TXP SUPPLY	2618940000	10	
システムケーブル用アダプタ		DIN コネクタ 10 極、8 連		TIA F10	1463520000	1	
		D-Sub コネクタ 15 極、8 連		TIA SUBD 15S	1463530000	1	
		DIN コネクタ 10 極、8 連		TIAL F10	1463540000	1	
		DIN コネクタ 20 極、16 連		TIAL F20	1463550000	1	

メカニカルリレー DRI シリーズ

製品概要

DRI シリーズは、一般産業市場向けの 1 または 2 極に使われる標準リレーとなります。配線用ソケットには、アジア式ネジタイプ(Y端子用、丸端子用)と PUSH IN タイプをご用意しております。

また、駆動 LED や保護素子の拡張モジュールに対応したソケットもご用意しております。

概略仕様

・動作温度 -40 ~ 55°C

・認証



極数	リレー付加機能	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
1c	なし	12Vdc	AgSnO	250Vac	10A	28	31	13	DRI314012	7760056296	20	
		24Vdc							DRI314024	7760056297	20	
		48Vdc							DRI314048	7760056298	20	
		110Vdc							DRI314110	7760056299	20	
		24Vac							DRI314524	7760056300	20	
		115Vac							DRI314615	7760056301	20	
		230Vac							DRI314730	7760056302	20	
	LED	12Vdc							DRI314012L	7760056303	20	
		24Vdc							DRI314024L	7760056304	20	
		48Vdc							DRI314048L	7760056305	20	
		110Vdc							DRI314110L	7760056306	20	
		24Vac							DRI314524L	7760056307	20	
		115Vac							DRI314615L	7760056308	20	
		230Vac							DRI314730L	7760056309	20	
	LED フライホイール Diode	12Vdc							DRI314012LD	7760056310	20	
		24Vdc							DRI314024LD	7760056311	20	
		48Vdc							DRI314048LD	7760056312	20	
		110Vdc							DRI314110LD	7760056313	20	
		12Vdc							DRI314012LTD	7760056314	20	
		24Vdc							DRI314024LTD	7760056315	20	
		48Vdc							DRI314048LTD	7760056316	20	
	LED フライホイール Diode test ボタン	110Vdc							DRI314110LTD	7760056317	20	
		24Vac							DRI314524LT	7760056318	20	
		115Vac							DRI314615LT	7760056319	20	
		230Vac							DRI314730LT	7760056320	20	
		12Vdc							DRI424012	7760056321	20	
		24Vdc							DRI424024	7760056322	20	
		48Vdc							DRI424048	7760056323	20	
2c	なし	110Vdc	5A	250Vac	5A	28	31	13	DRI424110	7760056324	20	
		24Vac							DRI424524	7760056325	20	
		115Vac							DRI424615	7760056326	20	
		230Vac							DRI424730	7760056327	20	
	LED	12Vdc							DRI424012L	7760056328	20	
		24Vdc							DRI424024L	7760056329	20	
		48Vdc							DRI424048L	7760056330	20	
		110Vdc							DRI424110L	7760056331	20	
		24Vac							DRI424524L	7760056332	20	
		115Vac							DRI424615L	7760056333	20	
		230Vac							DRI424730L	7760056334	20	
	LED フライホイール Diode	12Vdc							DRI424012LD	7760056335	20	
		24Vdc							DRI424024LD	7760056336	20	
		48Vdc							DRI424048LD	7760056337	20	
		110Vdc							DRI424110LD	7760056338	20	
		12Vdc							DRI424012LTD	7760056339	20	
		24Vdc							DRI424024LTD	7760056340	20	
		48Vdc							DRI424048LTD	7760056341	20	
	LED フライホイール Diode test ボタン	110Vdc							DRI424110LTD	7760056342	20	
		24Vac							DRI424524LT	7760056343	20	
		115Vac							DRI424615LT	7760056344	20	
		230Vac							DRI424730LT	7760056345	20	

アクセサリー

製品名称	配線接続方式	対象機種	電流定格	拡張モジュール	サイズ			型式	製品番号	MOQ	備考
					D	H	W				
ソケット	アジア式ネジ、丸端	1c用	12A		29	73	16	SDI 1CO ECO	7760056346	10	外観①
		2c用	8A					SDI 2CO ECO	7760056347	10	
	アジア式ネジ、Y端	1c用	12A		29	73	16	SDI 1CO F ECO	7760056348	10	外観②
				●	62	80		SDI 1CO	7760056350	10	外観③
		2c用	8A		29	73		SDI 2CO F ECO	7760056349	10	外観②
				●	62	80		SDI 2CO	7760056351	10	外観③
	PUSH IN 方式	1c用	12A	●	43	102	16	SDI 1CO P	7760056364	20	外観④
		2c用	8A	●				SDI 2CO P	7760056365	20	
	基板用	1c用	12A		33	36	14	SDI 1CO PCB	7760056353	10	外観⑤
		2c用	8A					SDI 2CO PCB	7760056354	10	

製品名称	対象機種	その他仕様	型式	製品番号	MOQ	備考
固定具	針金	外観③④	テストボタンなし用	SDI CLIP LM	7760056368	10
			テストボタンあり用	SDI CLIP HM	7760056390	10
拡張モジュール	レバー式フック	外観③④	マーキングスペースなし	SDI CLIP	7760056352	10
			マーキングスペース付	SDI CLIP P	7760056389	10
拡張モジュール	保護素子モジュール	外観③④	LED、フライホイール Diode、電圧 6-24Vdc	RIM 2 6/24VDC	7760056015	10
			LED、フライホイール Diode、電圧 24-60Vdc	RIM 2 24/60VDC	7760056016	10
			LED、フライホイール Diode、電圧 110-230Vdc	RIM 2 110/230VDC	7760056017	10
			フライホイール Diode、電圧 6-230Vdc	RIM 1 6/230VDC	7760056169	10
	LED モジュール	外観③④	RC フィルタ、電圧 110-230Vac	RIM 3 110/230VAC	7760056014	10
			LED、電圧 6 ~ 24V	RIM 3 6/24VUC	7940018457	10
			LED、電圧 24-60V	RIM 3 24/60VUC	7760056018	10
			LED、電圧 110-230V	RIM 3 110/230VUC	7940018455	10
ジャンパー		外観④	2極、オレンジ色	SCM/SDI P CC	7760056366	10



メカニカルリレー DRM シリーズ

製品概要

DRM シリーズは、一般産業市場向けの 2 または 4 極に使われる標準リレーとなります。ソケットにアジア式ネジタイプ(Y 端子用、丸端子用)あります。PUSH IN タイプをご用意しております。

また、駆動 LED や保護素子の拡張モジュールに対応したソケットもご用意しております。

概略仕様

・動作温度 -40 ~ 60°C

・認証 CE, UL, CSA



極数	リレー付加機能	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
2c	なし	12Vdc	AgNi			10			DRM270012	7760056050	20	
		24Vdc							DRM270024	7760056051	20	
		48Vdc							DRM270048	7760056052	20	
		110Vdc							DRM270110	7760056053	20	
		220Vdc							DRM270220	7760056054	20	
		24Vac							DRM270524	7760056055	20	
		48Vac							DRM270548	7760056056	20	
		115Vac							DRM270615	7760056057	20	
		230Vac							DRM270730	7760056058	20	
	LED	12Vdc	AgNi			10			DRM270012L	7760056059	20	
		24Vdc							DRM270024L	7760056060	20	
		48Vdc							DRM270048L	7760056061	20	
		110Vdc							DRM270110L	7760056062	20	
		220Vdc							DRM270220L	7760056063	20	
		24Vac							DRM270524L	7760056064	20	
		48Vac							DRM270548L	7760056065	20	
		115Vac							DRM270615L	7760056066	20	
		230Vac							DRM270730L	7760056067	20	
	LED フライホイール Diode	24Vdc	Au			10			DRM270024L AU	7760056183	20	
		230Vac							DRM270730L AU	7760056184	20	
	LED, test ボタン	24Vdc	AgNi			250Vac			DRM270024LD	7760056077	20	
		12Vdc							DRM270012LT	7760056068	20	
		24Vdc							DRM270024LT	7760056069	20	
		48Vdc							DRM270048LT	7760056070	20	
		110Vdc							DRM270110LT	7760056071	20	
		220Vdc							DRM270220LT	7760056072	20	
		24Vac							DRM270524LT	7760056073	20	
		48Vac							DRM270548LT	7760056074	20	
		115Vac							DRM270615LT	7760056075	20	
		230Vac							DRM270730LT	7760056076	20	
		24Vdc							DRM270024LT AU	7760056185	20	
		230Vac							DRM270730LT AU	7760056186	20	
4c	なし	12Vdc	AgNi			250Vac			DRM570012	7760056078	20	
		24Vdc							DRM570024	7760056079	20	
		48Vdc							DRM570048	7760056080	20	
		110Vdc							DRM570110	7760056081	20	
		220Vdc							DRM570220	7760056082	20	
		24Vac							DRM570524	7760056083	20	
		48Vac							DRM570548	7760056084	20	
		115Vac							DRM570615	7760056085	20	
		230Vac							DRM570730	7760056086	20	
	LED	12Vdc	AgNi			250Vac			DRM570012L	7760056087	20	
		24Vdc							DRM570024L	7760056088	20	
		48Vdc							DRM570048L	7760056089	20	
		110Vdc							DRM570110L	7760056090	20	
		220Vdc							DRM570220L	7760056091	20	
		24Vac							DRM570524L	7760056092	20	
		48Vac							DRM570548L	7760056093	20	
		115Vac							DRM570615L	7760056094	20	
		230Vac							DRM570730L	7760056095	20	
	LED フライホイール Diode	24Vdc	Au			250Vac			DRM570024L AU	7760056187	20	
		230Vac							DRM570730L AU	7760056188	20	
	LED, test ボタン	24Vdc	AgNi			250Vac			DRM570024LD	7760056105	20	
		12Vdc							DRM570012LT	7760056096	20	
		24Vdc							DRM570024LT	7760056097	20	
		48Vdc							DRM570048LT	7760056098	20	
		110Vdc							DRM570110LT	7760056099	20	
		220Vdc							DRM570220LT	7760056100	20	
		24Vac							DRM570524LT	7760056101	20	
		48Vac							DRM570548LT	7760056102	20	
		115Vac							DRM570615LT	7760056103	20	
		230Vac							DRM570730LT	7760056104	20	
		24Vdc							DRM570024LT AU	7760056189	20	
		220Vdc							DRM570220LT AU	7760056287	20	
		230Vac							DRM570730LT AU	7760056190	20	

アクセサリー

製品名称	配線接続方式	対象機種	電流定格	拡張モジュール	サイズ			型式	製品番号	MOQ	備考
					D	H	W				
ソケット	アジア式ネジ、丸端	2c用	12A		29	70	25	FS 2CO ECO	7760056126	10	外観①
		4c用	6A		29	70	31	FS 4CO ECO	7760056127	10	
	アジア式ネジ、Y端	2c用	12A	●	29	70	25	FS 2CO F ECO	1190740000	10	外観②
		4c用	6A	●	29	70	31	FS 4CO F ECO	1190750000	10	外観③
		PUSH IN 方式	12A	●	43	102	31	SCM 2CO P	7760056362	10	外観④
		4c用	6A	●	43	102	31	SCM 4CO P	7760056363	10	

製品名称	対象機種	その他仕様	型式	製品番号	MOQ	備考		
固定具	針金	外観①②	型式 ECO ソケット用 (2ヶ入り)	Metal clip set	7760056128	10	外観⑤	
			上記以外のアジア式ネジソケット用	DRM/DRL CLIP M	7760056108	10	外観⑥	
	レバー式フック	外観④	PUSH IN 式ソケット用	SCM CLIP P	7760056367	5	外観⑦	
拡張モジュール	保護素子モジュール	外観③④	LED、フライホイール Diode、電圧 6-24Vdc	RIM 2 6/24VDC	7760056015	10	外観⑧	
			LED、フライホイール Diode、電圧 24-60Vdc	RIM 2 24/60VDC	7760056016	10		
			LED、フライホイール Diode、電圧 110-230Vdc	RIM 2 110/230VDC	7760056017	10		
			フライホイール Diode、電圧 6-230Vdc	RIM 1 6/230VDC	7760056169	10		
			RC フィルタ、電圧 110-230Vac	RIM 3 110/230VAC	7760056014	10		
	LED モジュール		LED、RC フィルタ、電圧 110-230Vac	RIM 3 110/230VAC LED	7760056045	10		
			LED、電圧 6 ~ 24V	RIM 3 6/24VUC	7940018457	10		
			LED、電圧 24-60V	RIM 3 24/60VUC	7760056018	10		
			LED、電圧 110-230V	RIM 3 110/230VUC	7940018455	10		
	ジャンパー	外観④	2極、オレンジ色	SCM/SDI P CC	7760056366	10	外観⑨	



メカニカルリレー DRL シリーズ

製品概要

DRL シリーズは、一般産業市場で DRI や DRM では対応できないアプリケーション向けのリレーとなります。

概略仕様

・動作温度 -25 ~ 55°C

・配線接続方式 アジア式ネジ

・認証 CE, UL, CSA, EAC



極数	リレー付加機能	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
1c	LED	12Vdc	AgSnO	250Vac	16	22	36	28	DRL173012L	276510000	20	
		24Vdc							DRL173024L	2765110000	20	
		48Vdc							DRL173048L	2765120000	20	
		110Vdc							DRL173110L	2765130000	20	
		220Vdc							DRL173220L	2765140000	20	
		24Vac							DRL173524L	2765370000	20	
		115Vac							DRL173615L	2765380000	20	
		230Vac							DRL173730L	2765390000	20	
2c	LED	12Vdc							DRL273012L	2765150000	20	
		24Vdc							DRL273024L	2765160000	20	
		48Vdc							DRL273048L	2765170000	20	
		110Vdc							DRL273110L	2765180000	20	
		220Vdc							DRL273220L	2765190000	20	
		24Vac							DRL273524L	2765400000	20	
		115Vac							DRL273615L	2765410000	20	
		230Vac							DRL273730L	2765420000	20	
4c	LED	12Vdc							DRL573012L	2765260000	10	
		24Vdc							DRL573024L	2765270000	10	
		48Vdc							DRL573048L	2765280000	10	
		110Vdc							DRL573110L	2765290000	10	
		220Vdc							DRL573220L	2765300000	10	
		24Vac							DRL573524L	2765460000	10	
		115Vac							DRL573615L	2765470000	10	
		230Vac							DRL573730L	2765480000	10	

アクセサリー

製品名称	配線接続方式	対象機種	電流定格	拡張モジュール	サイズ			型式	製品番号	MOQ	備考
					D	H	W				
ソケット	アジア式ネジ、丸端	1c, 2c 用	10A		28	69	28	SLD 2CO	1132830000	10	外観①
		4c 用	10A		28	69	49	SLD 4CO	1132850000	10	外観②
	アジア式ネジ、Y 端	1c, 2c 用	10A	●	30	84	24	SLD F 2CO	7760056225	10	外観③
		4c 用	10A	●	30	85	44	SLD F 4CO	7760056227	10	外観④

製品名称	対象機種	その他仕様			型式	製品番号	MOQ	備考
		針金	外観①②	外観③④				
拡張モジュール	保護素子	外観③④	LED、フライホイール Diode、電圧 6~24Vdc		RIM 2 6/24VDC	7760056015	10	外観⑤
			LED、フライホイール Diode、電圧 24~60Vdc		RIM 2 24/60VDC	7760056016	10	
			LED、フライホイール Diode、電圧 110~230Vdc		RIM 2 110/230VDC	7760056017	10	
LED モジュール			フライホイール Diode、電圧 110~230Vdc		RIM 1 6/230VDC	7760056169	10	外観⑦
			RC フィルタ、電圧 110~230Vac		RIM 3 110/230VAC	7760056014	10	
			LED、RC フィルタ、電圧 110~230Vac		RIM 3 110/230VAC LED	7760056045	10	
			フライホイール Diode、電圧 6~230Vdc		RIM 5 6/230VDC	1174650000	10	
			RC フィルタ、電圧 6~230Vac		RIM 5 6/230VAC	1174670000	10	
			LED、電圧 6~24V		RIM 3 6/24VUC	7940018457	10	
			LED、電圧 24~60V		RIM 3 24/60VUC	7760056018	10	
			LED、電圧 110~230V		RIM 3 110/230VUC	7940018455	10	



パワーリレー PWR シリーズ

製品概要

PWR シリーズは、最大 30A までに対応した DRL では対応しきれない範囲に対応するパワーリレーになります。
また、コンパクトながら大電流に必要なダブルブレーク接点構造に対応しております。

概略仕様

- 動作温度 -25 ~ 55°C
- 配線接続方式 アジア式ネジ (Y 端子)
- 認証 CE, cULus, ETL, UKCA

極数	リレー付加機能	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
1a 	LED 	AgSnO 277Vac	30A 34 34 25A 55	34 51	PWR173006L PWR173012L PWR173024L PWR173048L PWR173110L PWR173220L PWR173524L PWR173548L PWR173615L PWR173730L PWR173880L PWR276006L PWR276012L PWR276024L PWR276048L PWR276110L PWR276220L PWR276524L PWR276548L PWR276615L PWR276730L PWR276880L	1219460000 1219470000 1219480000 1219490000 1219510000 1219520000 1219090000 1219120000 1219130000 1219140000 1219150000 1219530000 1219540000 1219550000 1219560000 1219570000 1219580000 1219160000 1219170000 1219180000 1219190000 1219220000	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					

強制ガイドリレー SAFESERIES

製品概要

SAFESERIES (FS タイプ) は、EN61810-3 Type A に準拠したアジアやアメリカ市場向けの強制ガイドリレーとなります。

EN/ISO13849-1 を必要とするアプリケーションでは、PL“e”にも準拠しており、IEC/EN62061 を必要とするアプリケーションでは、SIL3 にも準拠しております。

また、SAFESERIES (TERM タイプ) は、EN61810-3 Type B に準拠したアジアやアメリカ市場向けの強制ガイドリレーとなります。

概略仕様

- 動作温度 FS タイプ : -40 ~ 85°C
TERM タイプ : -20 ~ 60°C
- 配線接続方式 FS タイプ : アジア式ネジ (丸, Y 端子)
TERM タイプ : PUSH IN
- 認証 CE LISTED UK CA

FS タイプ

製品タイプ	極数	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
セット品	3a+1b	24Vdc	AgSnO + Au	250Vac	6A	60	89	22.4	FSKIT 24VDC 3NO1NC FG LD AGSNO AU	2759070000	1	
	2a+2b								FSKIT 24VDC 2NO2NC FG LD AGSNO AU	2759080000	1	
	3a+3b								FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU	2759100000	1	
	4a+2b								FSKIT 24VDC 4NO2NC FG LD AGSNO AU	2759090000	1	
	5a+1b								FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU	2860020000	1	

交換用リレー

製品タイプ	極数	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
リレー単体	3a+1b	24Vdc	AgSnO + Au	250Vac	6A	24	50	13	FSR0315024 FG	2759030000	5	
	2a+2b								FSR0225024 FG	2759040000	5	
	4a+2b								FSR0425024 FG	2759050000	5	
	3a+3b								FSR0335024 FG	2759060000	5	
	5a+1b								FSR0515024 FG	2860030000	5	

Term タイプ

製品タイプ	極数	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
セット品	2c	24Vdc 24Vac	AgNi	250Vac	6A	88	98	12.8	TRP 24VUC 2CO FG	2706430000	5	

交換用リレー

製品タイプ	極数	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
リレー単体	2c	24Vdc 24Vac	AgNi	250Vac	6A	26	29	12.6	RCH424024FG	2723360000	20	

半導体リレー TERM SERIES

製品概要

TERM SERIES は、省スペース化を意識した 6mm 幅の薄型リレーになります。
豊富に電流種類をご用意しております。

概略仕様

- 動作温度 -20 ~ 60°C
- 配線接続方式 PUSH IN 接続方式
- 認証 CE, UL LISTED, EAC

極数	リレー付加機能	コイル電圧	接点仕様			サイズmm			型式	製品番号	MOQ	備考
			接点材	電圧	電流	D	H	W				
1a、DC 負荷	LED 逆接防止 Diode	5Vdc	トランジスタ	48Vdc	0.1A	6.4	88	89	TOP 5VDC 48VDC0.1A	2614860000	10	
		12Vdc							TOP 12VDC 48VDC0.1A	2618600000	10	
		24Vdc							TOP 24VDC 48VDC0.1A	2618790000	10	
		24V							TOP 24VUC 48VDC0.1A	2618640000	10	
		48V							TOP 48VUC 48VDC0.1A	2618710000	10	
		60V							TOP 60VUC 48VDC0.1A	2614880000	10	
		120Vac							TOP 120VAC RC 48VDC0.1A	2618650000	10	
		120V							TOP 120VUC 48VDC0.1A	2618680000	10	
		230Vac							TOP 230VAC RC 48VDC0.1A	2618620000	10	
		230V							TOP 230VUC 48VDC0.1A	2618690000	10	
		24-230V	MOS FET	33Vdc	2A	6.4	88	89	TOP 24-230VUC 48VDC0.1A ED2	2663070000	10	
		5Vdc							TOP 5VDC 24VDC2A	2618810000	10	
		12Vdc							TOP 12VDC 24VDC2A	2618820000	10	
		24Vdc							TOP 24VDC 24VDC2A	2618720000	10	
		24V							TOP 24VUC 24VDC2A	2618730000	10	
		48V							TOP 48VUC 24VDC2A	2618760000	10	
		60V							TOP 60VUC 24VDC2A	2618970000	10	
		120Vac							TOP 120VAC RC 24VDC2A	2618660000	10	
		120V							TOP 120VUC 24VDC2A	2618770000	10	
		230Vac							TOP 230VAC RC 24VDC2A	2618670000	10	
1a、AC 負荷	LED RC フィルタ	24V							TOP 24-230VUC 24VDC2A ED2	2663080000	10	
		24Vdc	SSR	240Vac	3.5A	12.8	6.4	89	TOP 24VDC 24VDC3.5A	2618700000	10	
		24-230V							TOP 24-230VUC 24VDC3.5A ED2	2663100000	10	
		24Vdc							TOP 24VDC 24VDC5A	2618840000	10	
		24-230V							TOP 24-230VUC 24VDC5A ED2	2663150000	10	
		5Vdc							TOP 5VDC 230VAC1A	2614850000	10	
		12Vdc							TOP 12VDC 230VAC1A	2618380000	10	
		24Vdc							TOP 24VDC 230VAC1A	2618420000	10	
		24V							TOP 24VUC 230VAC1A	2618350000	10	
		48V							TOP 48VUC 230VAC1A	2618460000	10	
1a、AC 負荷	LED RC フィルタ	60V							TOP 60VUC 230VAC1A	2618370000	10	
		120Vac							TOP 120VAC RC 230VAC1A	2618390000	10	
		120V							TOP 120VUC 230VAC1A	2618480000	10	
		230Vac							TOP 230VAC RC 230VAC1A	2618430000	10	
		230V							TOP 230VUC 230VAC1A	2618450000	10	
		24-230V							TOP 24-230VUC 230VAC1A ED2	2663090000	10	

アクセサリー

製品名称、製品外観	ピッチ	極数	色	型式	製品番号	MOQ	備考
ジャンパー		2	橙	TCC 6.4/2 OR	2556350000	10	
			青	TCC 6.4/2 BL	2556430000	10	
			赤	TCC 6.4/2 RD	2556390000	10	
			黒	TCC 6.4/2 BK	2556470000	10	
		10	橙	TCC 6.4/10 OR	2556360000	10	
			青	TCC 6.4/10 BL	2556440000	10	
			赤	TCC 6.4/10 RD	2556400000	10	
			黒	TCC 6.4/10 BK	2556480000	10	
		51	橙	TCC 6.4/51 OR	2556370000	10	
			青	TCC 6.4/51 BL	2556450000	10	
			赤	TCC 6.4/51 RD	2556410000	10	
			黒	TCC 6.4/51 BK	2556490000	10	
			橙	TCC 12.8/26 OR	2556380000	10	
			青	TCC 12.8/26 BL	2556460000	10	
仕切り板		12.8mm	赤	TCC 12.8/26 RD	2556420000	10	
電源入力モジュール		26	黒	TCC 12.8/26 BK	2556500000	10	
システムケーブル用アダプタ		DIN コネクタ 10 極、8 連	TIA F10	1463520000	1		
			TIA SUBD 15S	1463530000	1		
			TIAL F10	1463540000	1		
		DIN コネクタ 20 極、16 連	TIAL F20	1463550000	1		

半導体リレー BSSR, PSSRN シリーズ

製品概要

BSSR シリーズは、電力制御向けで非常にコンパクトな設計の単相用基本 SSR になります。

PSSRN シリーズは、サージ耐量が高く、高い負荷電圧に対応した単相用、3 相用 SSR になります。特に診断付モデルは、負荷側の異常動作を監視する機能を搭載しております (SSR の短絡、開放を検出可能です)。

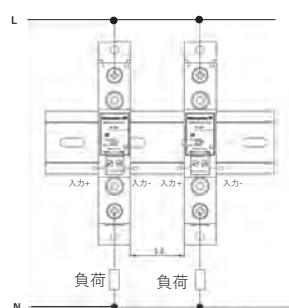
概略仕様

- 動作温度 -40 ~ 80°C
- 配線接続方式 アジア式ネジ
- 認証 CE cULus LISTED

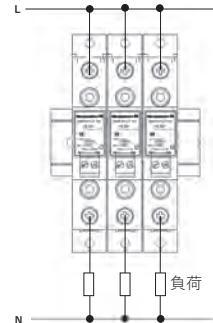
製品タイプ	外観	付加機能	制御電圧	負荷側仕様				サイズmm			型式	製品番号
				電圧	電流	パラレス電流	負荷 (I _H)	D	H	W		
標準モデル 単相電源 280Vac 最大		LED 逆流防止 D RC フィルタ	4-32Vdc	24-280Vac	25 A	300 A	450	116	114	17.8	BSSR 24V DC 1PH AC 25A	2916450000
標準モデル 単相電源 600Vac 最大		LED 逆流防止 D RC フィルタ バリスタ	4-32Vdc	42-600Vac	30 A	1150 A	6600	103	110	17.8	PSSRN K 24VDC 1Z K 600VAC 30A	2986900000
診断付モデル 600Vac 最大		LED 逆流防止 D RC フィルタ バリスタ	4-32Vdc	42-600Vac	30 A	1150 A	6600	168	110	22.5	PSSRN S 24VDC 1M K 600VAC 30A T	2986920000
標準モデル 3 相電源 600Vac 最大		LED 逆流防止 D	5-32Vdc	42-600Vac	20 A	600 A	1800	103	110	54	PSSRN K 24VDC 3Z K 600VAC 20A	2986910000
DC 電源 1000Vdc 最大		LED 逆流防止 D	4.5-32Vdc	20-1000Vdc	15 A	200 A	---	141	110	17.8	PSSRN K 24VDC 1D K 1000VDC 15A	2986930000

BSSR 使用時の注意点

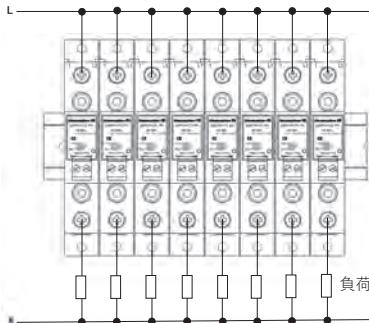
- 定格使用時は30mm空間を確保要



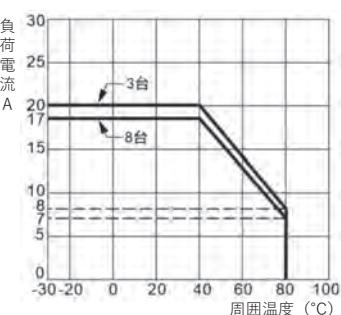
- 3台連結時
定格25A→20Aにディレーティング



- 8台連結時
定格25A→17Aにディレーティング要



- ・ディレーティングカープ (負荷vs周囲温度)



タイマー

製品概要

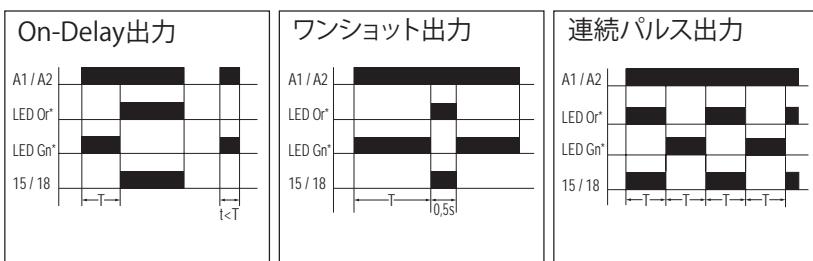
タイマーには、1入力の単機能薄型タイマーと2入力の高機能タイプの2種類があります。

概略仕様

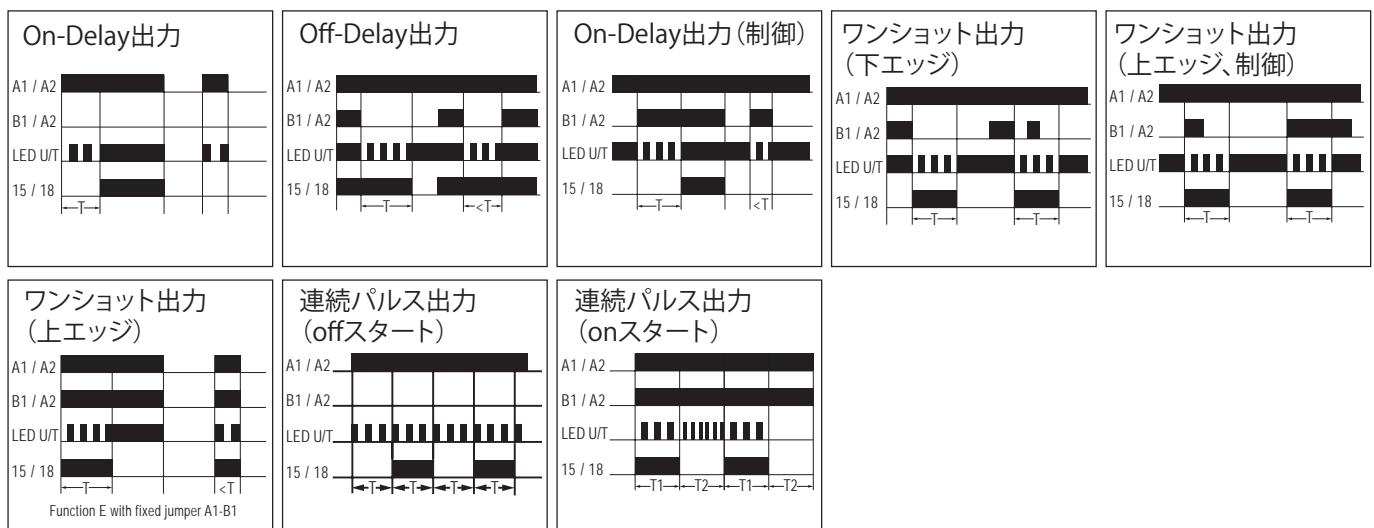
- 接続方式 PUSH IN
- 動作温度 -20~60°C (TERMSERIES)
-25~55°C (TFI シリーズ)
- 認証 (TERMSERIESのみ) CE cULus DNV-GL EAC UKCA

製品タイプ	機能数	設定時間	接点			電源信号	製品サイズ			型式	品番	MOQ
			極数	定格	接点材		W	H	D			
1入力	 <ul style="list-style-type: none"> On-Delay 出力 連続パルス出力 ワンショット出力 	4種類 • 0.01 ~ 0.1秒 • 0.1 ~ 1秒 • 1 ~ 10秒 • 10 ~ 100秒	1c	250Vac 6A	AgNi	24Vdc	6.4	90	88	TRP T 24VDC 1CO M3	2639730000	10
2入力	<ul style="list-style-type: none"> On-Delay 出力 Off-Delay 出力 パルス出力 (On スタート) パルス出力 (Off スタート) On-Delay 出力 Off-Delay 出力 On-Delay 出力 (制御) パルス出力 (Off スタート) ワンショット出力(上エッジ) ワンショット出力(下エッジ) ワンショット出力(上エッジ) ワンショット出力(下エッジ) 	7種類 • 0.05 ~ 1秒 • 0.5 ~ 10秒 • 3 ~ 60秒 • 0.5 ~ 10分 • 3分 ~ 1時間 • 0.5 ~ 10時間 • 5 ~ 100時間	1c	250Vac 8A	AgNi	24-240V	17.5	87	60	TFIP 24-240VUC 1CO ON	2898340000	1
	12-240V	TFIP 24-240VUC 1CO OFFC				2898330000				1		
		TFIP 12-240VUC 1CO CG				2898310000				1		
		TFIP 12-240VUC 1CO M7C				2898320000				1		

1入力モデル



2入力モデル



機能安全リレー SAFESERIES

製品概要



機能安全リレーは、主にプロセス市場向けに設計された SIL3 対応製品になります (EN61508)。主要 DCS メーカのコントローラとの接続確認も取れております。

また、一部の製品は装置市場向けの機能安全リレーとしてもお使い頂けます。

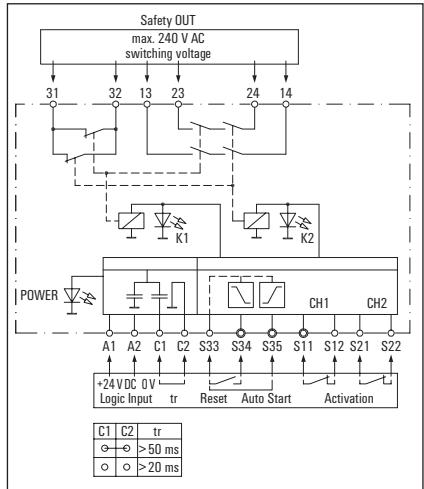
概略仕様

- ・電源電圧 24Vdc
- ・出力部 Fuse 内蔵 (緊急停止ボタン用以外)
- ・認証 CE C UL LISTED EAC UKCA

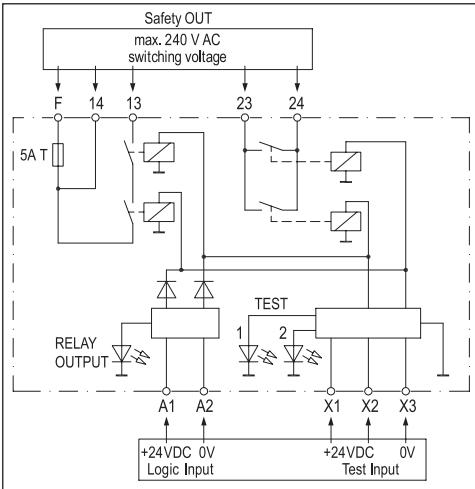
製品タイプ	回路図	接点定格		テスト入力	モニタ入力	電源電圧	温度範囲	製品サイズ			型式	品番	備考
		電圧	電流					H	W	D			
緊急停止 2 ボタン	1	250V	5A			24Vdc	-25-55°C				SCS 24VDC P2SIL3ES	1319280000	
プロセス開始 / 停止	2	250V	5A	●		24Vdc	-25-50°C				SCS 24VDC P1SH3DS ES	1319270000	
プロセス停止	3	250V	5A			24Vdc	-25-50°C	120	22.5	114	SCS 24VDC P1SH3DS	1303890000	
	3					16-36Vdc					SCS 24VDC P1SH3DS I	2500980000	
	4			●		24Vdc					SCS 24VDC P1SH3DS M	1303760000	
	4					24Vdc	-40-50°C				SCS 24VDC P1SH3DS MG3	1304040000	C
プロセス監視	5	250V	2.5A			24Vdc	-40-50°C	17.5	22.5	114	SCS 24VDC P1SH3ES LL	2633940000	
	5					24Vdc	-40-70°C				SCS 24VDC P1SH3ES LL-T	2634010000	

C: コーティング対応

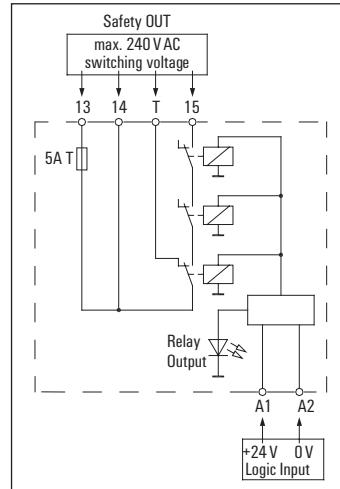
回路 1



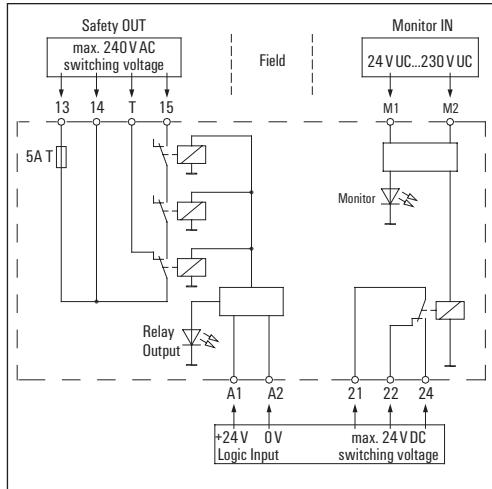
回路 2



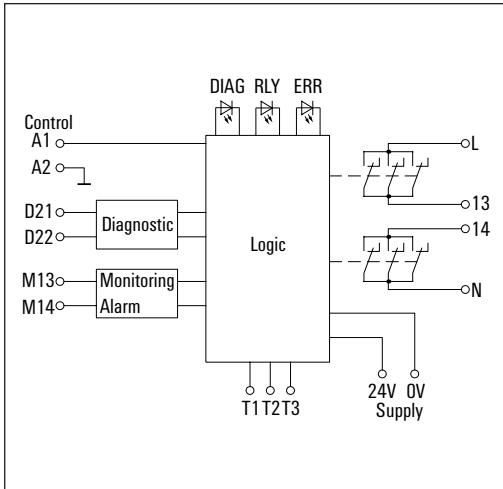
回路 3



回路 4



回路 5



IP 対応リレー Jackpac シリーズ

製品概要

Jackpac シリーズは、IP67に対応したメカニカルリレー、半導体リレーおよびタイマーの製品となります。

概略仕様

- ・電源電圧 24Vdc
- ・動作温度 -25 ~ 70°C (メカニカルリレー出力)
0 ~ 60°C (半導体リレー出力)
- ・配線接続方式 M12 接続
- ・保護等級 IP67
- ・認証 

製品タイプ	付加機能	絶縁	接点仕様			製品サイズ			型式	品番	MOQ	外観	備考
			接点	電圧	電流	D	H	W					
リレー出力	フライホイール Diode	●	1c AgSnO	24Vdc	2A	15	83	36	JPR 24VDC 1CO M12	8771420000	1	①	
									JPR 24VDC ISO 1CO M12	8771430000	1		
トランジスタ出力	1ch	●	PNP	3-33Vdc	0.2A				JPO 24VDC 0.2A M12S	2465830000	1	①	
	2ch								JPO 24VDC 2X0.2A M12S	8929960000	1		
パルス出力	50ms パルス	●	PNP	30Vdc	0.4A				JPTA 50MS 24VDC PNP M12	8771440000	1	①	
	100ms パルス		PNP						JPTA100MS 24VDC PNP M12	8836630000	1		
論理反転出力	NPN → PNP	●	PNP	18-24Vdc	0.4A				JPP NPN PNP 24VDC	8852350000	1	①	
	PNP → NPN		NPN						JPP PNP NPN 24VDC	8857030000	1		
テストモジュール	テスト信号入力	●	PNP	18-30Vdc	2A				JP TEST	8794120000	1		

製品タイプ		型式	品番	MOQ	外観	備考
固定ブラケット	壁取付用ブラケット	JP CLIP M	8778490000	10	②	

①

②



電源



電源製品一覧

スイッチング電源

DIN レール取付タイプ

PROtop シリーズ

- ・高性能、通信、表示、冗長化、耐環境
- ・単相、3相、DC 入力
- ・12、24、48Vdc 出力
- ・72 ~ 960W



PRO bas、PRO eco シリーズ

- ・基本タイプ、Class2 対応
- ・単相、3相入力
- ・5、12、24、48Vdc 出力
- ・30 ~ 960 W



PRO insta シリーズ

- ・低背タイプ、Class2 対応
- ・単相入力
- ・5、12、24、48Vdc 出力
- ・16 ~ 96W



直取付タイプ

PRO PM シリーズ

- ・単相入力
- ・5、12、24、48Vdc 出力
- ・35 ~ 350W



DCDC 電源および船舶市場向け電源

PRO DCDC シリーズ

- ・120 ~ 480W



DC バックアップシステム

UPS コントローラ & バッテリー

- ・長時間バックアップ



バッファー

- ・短時間バックアップ
- ・バッテリー不要



スイッチング電源 PROtop シリーズ

製品概要

PROtop シリーズは、厳しい環境下においても電源性能維持し、独自の DCL 技術を採用したハイエンドモデルになります。DCL 技術により、確実に系統回路のブレーカーを確実に遮断することが出来、モータ起動時に必要なエネルギーをサポートすることが出来ます。

多くの海外認証にも対応し、冗長化対応に必要な付け合わせダイオードを内蔵しているので省略することも出来ます。さらに、近年の IoT 対応として通信機能も有しているため、遠隔から電源診断データをリアルタイムにモニタすることも可能となっております。

概略仕様

- 世界最小クラス
- AC 入力突入電流抑制 最大 5A
- 瞬時出力 150% 秒、600% 15ms
- 動作温度 -25 ~ 70°C (標準)、-40 ~ 70°C (特殊)
- 変換効率 最大 96%
- 冗長化対応
- 配線接続 PUSH IN
- 認証 ABS, UL, cUL, CE, TUV, EAC, Type Approved, UKCA

標準モデル

製品タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
単相 AC/DC	85-277Vac 80-410Vdc	120W	12V	10A	35	130	125	PRO TOP1 120W 12V 10A	2466910000	①	
		72W		3A				PRO TOP1 72W 24V 3A	2466850000		
		120W		5A				PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000		
		240W	24V	10A				PRO TOP1 240W 24V 10A	2466880000		②
		480W		20A				PRO TOP1 480W 24V 20A	2466890000		③
		960W		40A				PRO TOP1 960W 24V 40A	2466900000		④
		480W	48V	10A				PRO TOP1 480W 48V 10A	2467030000		③
		960W		20A				PRO TOP1 960W 48V 20A	2466920000		④
	85-550Vac 90-800Vdc	120W	24V	5A	50	130	125	PRO TOP2 120W 24V 5A UW	2467230000	②	
		240W		10A				PRO TOP2 240W 24V 10A UW	2467250000		⑤
		240W	48V	10A				PRO TOP2 240W 48V 5A UW	2467270000		
		120W		5A				PRO TOP3 120W 24V 5A	2467060000		②
3 相 AC/DC	320-575Vac 450-800Vdc	240W	24V	10A	39	130	125	PRO TOP3 240W 24V 10A	2467080000	⑤	
		480W		20A				PRO TOP3 480W 24V 20A	2467100000		③
		960W		40A				PRO TOP3 960W 24V 40A	2467120000		⑥
		480W	48V	10A				PRO TOP3 480W 48V 10A	2467150000		③
		960W		20A				PRO TOP3 960W 48V 20A	2467170000		⑥
		120W		5A	68	130	125	PRO TOPDC 24V/24V 5A	2627650000	①	
		240W	24V	10A				PRO TOPDC 24V/24V 10A	2627640000		②
		480W		20A				PRO TOPDC 24V/24V 20A	2627630000		③
		480W	48V	10A				PRO TOPDC 24V/48V 10A	2627660000		

特殊モデル（防爆対応品、コーティング対応品）

入力タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
単相 AC/DC	85-277Vac 80-410Vdc	120W	12V	10A	35	130	125	PRO TOP1 120W 12V 10A EX	2467020000	①	EX, C
		120W		5A				PRO TOP1 120W 24V 5A EX	2466980000		EX, C
		240W	24V	10A				PRO TOP1 240W 24V 10A EX	2466990000		②
		480W		20A				PRO TOP1 480W 24V 20A EX	2467000000		③
		960W		40A				PRO TOP1 960W 24V 40A EX	2467010000		④
		480W	48V	10A				PRO TOP1 480W 48V 10A EX	2467040000		③
		960W		20A				PRO TOP2 120W 24V 5A UW EX	2467240000		②
		120W	24V	5A				PRO TOP2 240W 24V 10A UW EX	2467260000		⑤
	85-550Vac 90-800Vdc	240W		10A	68	130	125	PRO TOP2 240W 24V 20A EX	2467290000	①	EX, C, ネジ
		120W	24V	5A				PRO TOPDC 24V/24V 5A EX	2467300000		②
		240W		10A				PRO TOPDC 24V/24V 10A EX	2467310000		③
		480W	24V	10A				PRO TOPDC 24V/24V 20A EX	2467330000		EX, C
DC/DC	24Vdc	120W		5A	35	130	125	PRO TOPDC 24V/24V 5A EX	2467240000	①	EX, C
		240W	24V	10A				PRO TOPDC 24V/24V 10A EX	2467260000		②
		480W	24V	10A				PRO TOPDC 24V/24V 20A EX	2467290000		③

EX: 防爆対応、C: 基板コーティング対応

製品名称	外観	概略仕様	型式	品番	備考
通信モジュール		CAN OPEN 通信	PRO COM CAN OPEN	2467320000	
			PRO COM CAN OPEN EX	2467340000	防爆対応
表示モジュール		IO-Link 通信	PRO COM IO LINK	2587360000	
		表示機能	PRO COM DISPLAY 7S	2466960000	



スイッチング電源 PRO bas, PROeco シリーズ

製品概要

PRO bas および PROeco シリーズは、DIN レール取付電源の基本モデルになります。

出力電圧種類も豊富に揃え、横幅を抑えたコンパクト設計となっております。アプリケーションの動作温度範囲ではほぼディレーティングを考慮する必要がありません。

90W以下の製品はClass2にも対応しております。

概略仕様

- ・診断機能 表示 LED (出力電圧) /120W 以上は接点出力
 - ・変換効率 最大 95%
 - ・ディレーティング なし (55°C以下)
 - ・動作温度範囲 -25 ~ 70°C
 - ・配線接続方式 ヨーロッパ式ネジ
 - ・認証 CE UK cULus CSA



NEC Class 2

入力 タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
単相 AC/DC	85-264Vac 110-370Vdc	30W	5V	6A	85	90	36	PRO BAS 30W 5V 6A	2838400000	(2)	
		30W	12V	2.6A	85	90	23	PRO BAS 30W 12V 2.6A	2838510000	(1)	
		60W		5A	85	90	36	PRO BAS 60W 12V 5A	2838420000	(2)	
		120W		10A	100	130	40	PRO BAS 120W 12V 10A	2838450000	(3)	
		30W	24V	1.3A	85	90	23	PRO BAS 30W 24V 1.3A	2838500000	(1)	
		60W		2.5A	85	90	36	PRO BAS 60W 24V 2.5A	2838410000	(2)	
		90W		3.8A	85	90	47	PRO BAS 90W 24V 3.8A	2838430000	(4)	
		120W		5A	100	130	40	PRO BAS 120W 24V 5A	2838440000	(3)	
		240W		10A	100	130	52	PRO BAS 240W 24V 10A	2838460000	(5)	
		480W		20A	125	130	59	PRO BAS 480W 24V 20A	2838480000	(6)	
		960W		40A	150	130	112	PRO ECO 960W 24V 40A II	3025600000	(7)	
		240W	48V	5A	100	130	52	PRO BAS 240W 48V 5A	2838470000	(5)	
		480W		10A	125	130	59	PRO BAS 480W 48V 10A	2838490000	(6)	
		960W		20A	150	130	112	PRO ECO 960W 48V 20A II	3025610000	(7)	
3相 AC/DC	320-575Vac 450-800Vdc	120W	24V	5A	125	130	31	PRO ECO3 120W 24V 5A II	3025620000	(8)	
		240W		10A	125	130	48	PRO ECO3 240W 24V 10A II	3025630000	(9)	
		480W		20A	125	130	60	PRO ECO3 480W 24V 20A II	3025640000	(10)	
		960W		40A	125	130	110	PRO ECO3 960W 24V 40A II	3025660000	(7)	
		480W	48V	10A	125	130	60	PRO ECO3 480W 48V 10A II	3025650000	(10)	
		960W		20A	125	130	110	PRO ECO3 960W 48V 20A II	3025670000	(7)	



スイッチング電源 PRO Insta シリーズ

製品概要

PRO Insta シリーズは、小型の組込み装置向け低背型のスイッチング電源となります。アプリケーションの動作温度範囲ではほぼディレーティングを考慮する必要がありません。

サイズが統一されたデザインとなっています。

90WまでClass2に対応しております。

概略仕様

- | | |
|-----------|--|
| ・診断機能 | 表示 LED (出力電圧) |
| ・変換効率 | 最大 89% |
| ・ディレーティング | なし (55°C以下) |
| ・動作温度範囲 | -25 ~ 70°C |
| ・配線接続方式 | PUSH IN |
| ・認証 |    Type |



入力 タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
単相 AC/DC	85-264Vac 95-370Vdc	30W	5V	6A	60	54	PRO INSTA 30W 5V 6A	2580210000	①		
		60W	12V	5A		72	PRO INSTA 60W 12V 5A	2580240000	②		
		30W		2.6A		54	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	2580220000	①		
		16W	24V	0.7A		22.5	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	2580180000	③		
		30W		1.3A		54	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	2580190000	①		
		60W		2.5A		72	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	2580230000	②		
		90W		3.8A	90	PRO INSTA 90W 24V 3.8A	2580250000				
		96W		4A		PRO INSTA 96W 24V 4A	2580260000				④
		96W	48V	2A		PRO INSTA 96W 48V 2A	2580270000				



スイッチング電源 PRO PM シリーズ

製品概要

PRO PM シリーズは、単機能で直取付タイプのスイッチング電源となります。広い動作温度範囲に加え、アプリケーションの動作温度範囲ではほぼディレーティングを考慮する必要がありません。

概略仕様

- 変換効率 最大 86%
- ディレーティング なし (50°C以下)
- 動作温度範囲 -20 ~ 70°C
- 配線接続方式 アジア式ネジ
- 認証 E344438



入力 タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
単相 AC	90-264Vac	35W	5V	7A	99	99	99	82	PRO PM 35W 5V 7A	2660200277	①
		75W		14A				97	PRO PM 75W 5V 14A	2660200281	②
		35W	12V	3A				82	PRO PM 35W 12V 3A	2660200278	①
		75W		6A				97	PRO PM 75W 12V 6A	2660200282	②
		100W		8.5A	129	129	129	97	PRO PM 100W 12V 8.5A	2660200285	③
		150W		12.5A	159			97	PRO PM 150W 12V 12.5A	2660200288	④
		250W		21A	215			115	PRO PM 250W 12V 21A	2660200291	⑤
		35W	24V	1.5A	99	99	99	82	PRO PM 35W 24V 1.5A	2660200279	①
		75W		3.2A				97	PRO PM 75W 24V 3.2A	2660200283	②
		100W		4.5A	129			97	PRO PM 100W 24V 4.5A	2660200286	③
		150W		6.5A	159			115	PRO PM 150W 24V 6.5A	2660200289	④
		250W	48V	10.5A	215	215	215	82	PRO PM 250W 24V 10.5A	2660200292	⑤
		350W		14.6A				97	PRO PM 350W 24V 14.6A	2660200294	⑤
		35W	48V	0.75A	99	99	99	82	PRO PM 35W 48V 0.75A	2660200280	①
		75W		1.6A				97	PRO PM 75W 48V 1.6A	2660200284	②
		100W		2.3A	129			97	PRO PM 100W 48V 2.3A	2660200287	③
		150W		3.3A	159			115	PRO PM 150W 48V 3.3A	2660200290	④
		250W		5.2A	215	215	215	82	PRO PM 250W 48V 5.2A	2660200293	⑤
		350W		7.3A				97	PRO PM 350W 48V 7.3A	2660200295	⑤



スイッチング電源 PRO DCDC シリーズ

製品概要

PRO DCDC シリーズは、一般の DCDC スイッチング電源用だけでなく、船舶市場向けの DCDC スイッチング電源となります。船舶市場向けの海外認証も取得しております。

概略仕様

- 診断機能 表示、接点出力
- 瞬時出力 600% 15ms
- 動作温度 -25 ~ 70°C
- 変換効率 最大 87%
- 配線接続 ヨーロッパ式ネジ
- 認証 E344438



製品 タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
DC/DC	12V	96W	12V	8A	32	130	96	PRO DCDC 96W 12V/12V 8A	2869000000	①	EX
	24V			8A				PRO DCDC 96W 24V/12V 8A	2869010000	①	EX
	48V			8A				PRO DCDC 96W 48V/12V 8A	2869020000	①	EX
	12V	120W	24V	5A				PRO DCDC 120W 12V/24V 5A	2869030000	①	EX
	24V			5A				PRO DCDC 120W 24V 5A	2001800000	①	船級
	48V			5A				PRO DCDC 120W 48V/24V 5A	2869040000	①	EX
	24V	240W	48V	10A				PRO DCDC 240W 24V 10A	2001810000	②	船級
	48V			20A				PRO DCDC 480W 24V 20A	2001820000	③	船級
	48V	240W	48V	5A				PRO DCDC 240W 24V/48V 5A	2869050000	②	EX
	48V	480W	48V	5A				PRO DCDC 480W 48V/24V 5A	2869060000	②	EX



バックアップシステム

製品概要

近年の装置設計が AC ベースから DC ベースに移行することから、本バックアップシステムは、24Vdc 電源ラインのバックアップのご提案になります。従来の AC 電源のバックアップより格段に省スペースが可能となります。

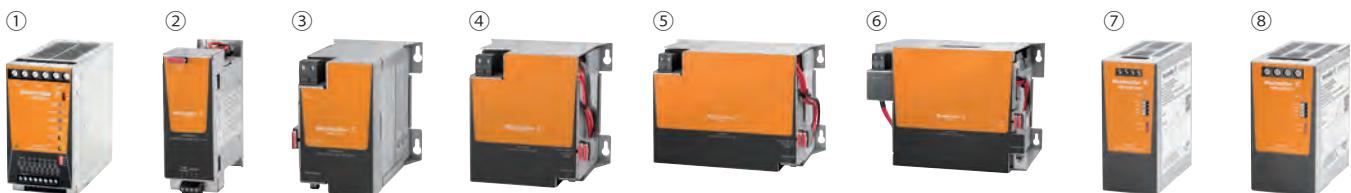
DC 電源のスイッチング電源、UPS コントローラおよびバッテリーの 3 つのセットで構成されます。

また、使用するバッテリーは密閉型鉛蓄電池となり、通常の開放型鉛蓄電池に比べコンパクトになります。

概略仕様

- ・バックアップ時間（目安）.....30 時間@ 1A ~ 1 時間@ 40A
- ・バッテリー期待寿命5 年（環境条件により変化）
- ・動作温度範囲-25 ~ 70°C (UPS)
-15 ~ 50°C (バッテリー充電)
-20 ~ 60°C (バッテリー放電)
- ・配線接続方式ヨーロッパ式ネジ
- ・認証 (UPS コントローラ)CE cULus EAC TUV Type Approved

製品 タイプ	入力仕様	出力仕様			製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		容量	電圧	電流	奥行	高	幅				
UPS コントローラ	20-30Vdc	480W	24V	20A	150	130	66	CP DC UPS 24V 20A/10A	1370050010	①	
		960W	24V	40A	150	130	66	CP DC UPS 24V 40A	1370040010		
バッテリー	24Vdc	29W	24V	1.2Ah	124	150	52	DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH	2789890000	②	
		82W	24V	3.4Ah	166	141	108	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH	2789900000		
		168W	24V	7Ah	135	158	162	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH	2789910000	④	
		288W	24V	12Ah	135	158	229	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH	2789920000		
		408W	24V	17Ah	189	178	242	DURA ECO LA-BAT 24V 17AH	2789930000	⑥	
		---	24V	20A	125	130	55	PRO DC BUFFER 24V 20A	2786240000		
バッファー	24Vdc	---	24V	40A	125	130	65	PRO DC BUFFER 24V 40A	2786250000	⑦	



ノイズフィルタ WAVEFILTER シリーズ

製品概要



WAVEFILTER シリーズは、電源用ノイズフィルタとなります。広い周波数範囲で非常に高いノイズ減衰特性を有しておりますので、電源へのノイズの影響を最小限に抑える効果が期待できます。

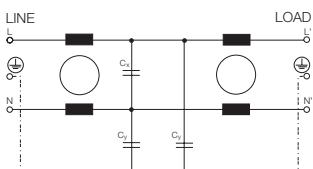
また、縦型設置のため、省スペースをも実現します。

概略仕様

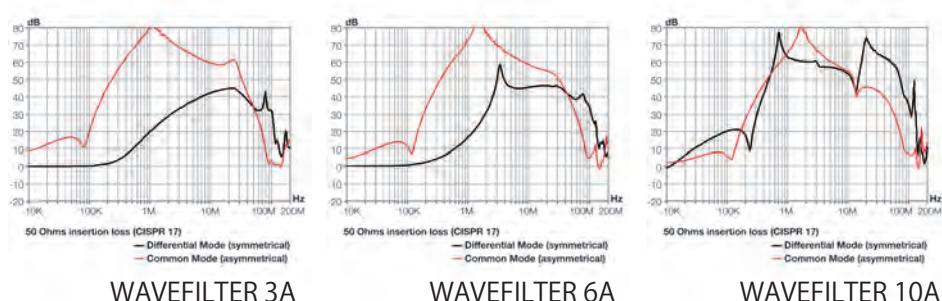
- ・耐電圧.....2000Vac
- ・動作温度.....-20 ~ 40°C
- ・接続方式.....ヨーロッパ式ネジ
- ・設置方法.....DIN レール
- ・認証.....CE cULus EAC

製品 タイプ	定格 電圧 / 電流	減衰率例			製品サイズ			型式	品番	備考
		1MHz	10MHz	100MHz	W	H	D			
ノイズ フィルタ	250V/3A	18dB	45dB	30dB	22.5	92	73	WAVEFILTER 3A	8614780000	
	250V/6A	18dB	45dB	40dB	22.5	97	111	WAVEFILTER 6A	8614800000	
	250V/10A	70dB	52dB	40dB	22.5	113	92	WAVEFILTER 10A	8614770000	

等価回路



減衰特性



WAVEFILTER 3A

WAVEFILTER 6A

WAVEFILTER 10A

電子 Circuit Protector



電子Circuit Protector maxGuard シリーズ

製品概要

maxGuard シリーズは、電源系統の制御、監視が出来る 24Vdc 用電子 Circuit Protector となります。必要な系統数で増設コンセプトのため最適なスペース設計が実現可能となります。また、低電圧回路用のため、正確に設定電流で遮断することが可能です。通信モデルもあります。

1ステーション1マスタ時最大 50枚 30mmまで連結可能です。1ステーション複数マスタ時最大 900mmまでの連結となります。

また、可変には遅延タイプの設定も可能となっています。

概略仕様

- 電源電圧 18 ~ 30Vdc
- 動作温度範囲 -25 ~ 55°C
- 配線接続 PUSH IN
- 認証

標準モデル：



特殊モデル：



標準モデル

製品タイプ		製品サイズ			型式	品番	外観	備考	
奥行	高	幅							
マスタ	Reset, Alarm	97	12.2	AMG FIM-0	2081870000	①			
拡張機能	Alarm, 90%警報	125	12.2	AMG FIM-C	2081880000	①			
	Reset, Alarm, 90%警報, ON/OFF		12.2	AMG AM	2081890000	②			
			12.2	AMG CM	2081900000	②			
プロテクタ	固定	1A	6.1	AMG ELM-1F	2080420000	③			
		2A	6.1	AMG ELM-2F	2080480000	③			
		4A	6.1	AMG ELM-4F	2080490000	③			
		6A	6.1	AMG ELM-6F	2080500000	③			
		8A	12.2	AMG ELM-8F	2080600000	④			
		10A	12.2	AMG ELM-10F	2080650000	④			
		0.1/0.2/0.5/0.8/1	6.1	AMG ELM-1 LIM CL2 EX	2838530000	③	EX、C		
	可変	1/2/3/4/6	6.1	AMG ELM-6	2080360000	③			
		4/6/8/10/12	12.2	AMG ELM-12	2080410000	④			
		10/12/14/16/18	12.2	AMG ELM-18	2859800000	④			
		1A	6.1	AMG ELM-1F CL2	2491270000	③			
		2A	6.1	AMG ELM-2F CL2	2491280000	③			
		4A	6.1	AMG ELM-4F CL2	2491290000	③			
		断路端子台(両切)	6.1	AMG DIS	2123050000	⑥			
増設端子台		+/- 端子台各2ヶ	6.1	AMG OD	2122910000	⑦			
		+ 端子台4ヶ	6.1	AMG PD	2122920000	⑦			
		- 端子台4ヶ	6.1	AMG MD	2122930000	⑦			
		- コモン端子台4ヶ	6.1	AMG XMD	2122940000	⑦			

特殊モデル（防爆対応品、コーティング対応品）

製品タイプ		製品サイズ			型式	品番	外観	備考	
奥行	高	幅							
マスタ	Reset, Alarm	97	12.2	AMG FIM-0 EX	2082530000	①	EX、C		
拡張機能	Alarm, 90%警報	125	12.2	AMG FIM-C EX	2082540000	①	EX、C		
	Reset, Alarm, 90%警報, ON/OFF		12.2	AMG AM CO	2082770000	②	C		
			12.2	AMG CM EX	2083360000	②	EX、C		
プロテクタ	固定	1A	6.1	AMG ELM-1F EX	2082040000	③	EX、C		
		2A	6.1	AMG ELM-2F EX	2082050000	③	EX、C		
		4A	6.1	AMG ELM-4F EX	2082060000	③	EX、C		
		6A	6.1	AMG ELM-6F EX	2082310000	③	EX、C		
		8A	12.2	AMG ELM-8F EX	2082320000	④	EX、C		
		10A	12.2	AMG ELM-10F EX	2082430000	④	EX、C		
		6A	18.3	AMG ELM-6D CO	2082440000	⑤	C		
	可変	10A	18.3	AMG ELM-10D CO	2082470000	⑤	C		
		0.1/0.2/0.5/0.8/1A	6.1	AMG ELM-1 LIM CL2 EX	2838530000	③	EX、C		
		1/2/3/4/6A	6.1	AMG ELM-6 EX	2082000000	③	EX、C		
		4/6/8/10/12A	12.2	AMG ELM-12 EX	2082010000	④	EX、C		
		10/12/14/16/18A	12.2	AMG ELM-18 EX	2838520000	④	EX、C		
		断路端子台(両切)	6.1	AMG DIS EX	2495100000	⑥	EX、C		
		+/- 端子台各2ヶ	6.1	AMG OD EX	2495090000	⑦	EX、C		
増設端子台		+ 端子台4ヶ	6.1	AMG PD EX	2495070000	⑦	EX、C		
		- 端子台4ヶ	6.1	AMG MD EX	2495040000	⑦	EX、C		
		- コモン端子台4ヶ	6.1	AMG XMD EX	2495080000	⑦	EX、C		

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観	MOQ
エンドプレート	両サイズのカバー（2ヶ必要）	AMG EP 2010	2495380000	①	30
エンドブラケット	エンドプレート固定（2ヶ必要）	WEW 35/2 V0 GF SW	1479000000	②	100
パーティション	系統分け用仕切り板	AMG PP	2123000000	③	40

製品タイプ	型式	品番			外観	MOQ
		橙色 xx:なし	赤色 xx:RD	青色 xx:BL		
ジャンパー	2極 ZQV 4N/2 xx	1527930000	2460450000	1528040000	④	60
	3極 ZQV 4N/3 xx	1527940000	2460810000	1528080000		60
	4極 ZQV 4N/4 xx	1527970000	2460800000	1528120000		60
	5極 ZQV 4N/5 xx	1527980000	2460790000	1528140000		60
	6極 ZQV 4N/6 xx	1527990000	2460780000	1528170000		20
	7極 ZQV 4N/7 xx	1528020000	2460770000	1528180000		20
	8極 ZQV 4N/8 xx	1528030000	2460760000	1528190000		20
	9極 ZQV 4N/9 xx	1528070000	2460750000	1528220000		20
	10極 ZQV 4N/10 xx	1528090000	2460740000	1528230000		20
	20極 ZQV 4N/20 xx	2883800000	2810860000	2810850000		20
	50極 ZQV 4N/50 xx	1528130000	2460730000	1528240000		5

①

②

③

④



TopGuard シリーズ

製品タイプ	製品サイズ			型式	品番	外観	備考
	奥行	高	幅				
マスタ	通信機能搭載	86	35	TGD FIM-C	2625000000	①	
プロテクタ	可変	1/2/3/4/6A 4/6/8/10/12A	97	6.1 TGD ELM-6	2624980000	②	
				12.2 TGD ELM-12	2624990000	③	
		1/2/3/4A (可変)		6.1 TGD ELM-4 CL2	2656670000	②	

アクセサリーは MaxGuard と共に

①

②

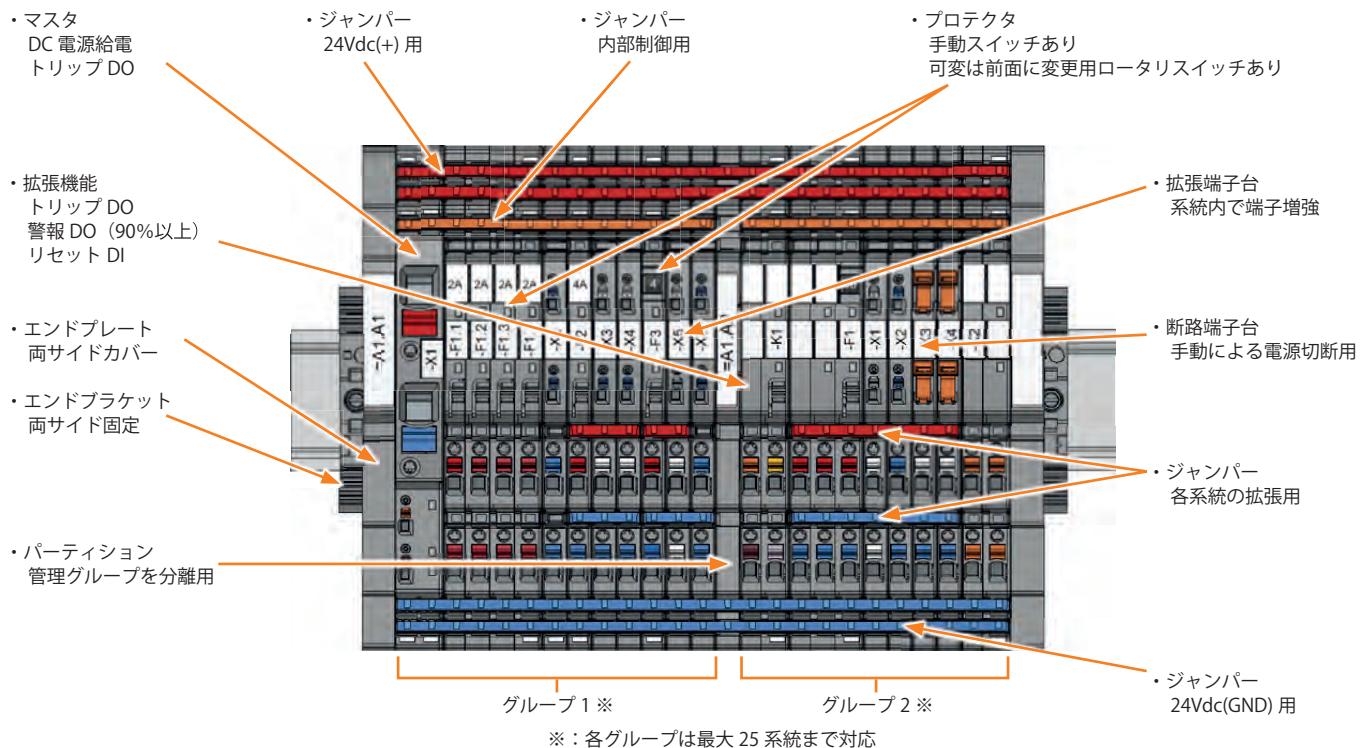
③



特徴と効果

- 省スペース
従来の AC ブレーカによる設計より約 50% スペース削減が可能
- 必要系統数分だけに対応
スライス構造なので、必要な系統数だけの設計が可能
- 用途に応じた豊富なプロテクタ種類
固定タイプ、可変タイプそして北米向けのクラス 2 タイプの 3 種類
可変タイプには遅延設定も可能
- 上位システムとの連携
従来の AC ブレーカでの人の操作を完全排除することが可能
 - トリップ発生時アラーム信号出力の対応 (DO 信号)
 - 定格 90%以上になると警報信号出力の対応 (DO 信号)
 - 復帰させる Reset 信号入力の対応 (DI 信号)
 - 上位システムによる ON/OFF 制御信号入力の対応 (DI 信号)
 - 通信で各種のデータ収集や制御をすることに対応 (TopGuard モデルのみ)
- 3 色 LED で状況把握
トリップ時だけでなく、ON 状態、OFF 状態さらに定格 90%以上状態を把握可能
- 省配線
各系統には複数の機器への配線が必要となり、外部に拡張端子を配置したり配線することなく、複数機器用に横に接続端子を増設可能

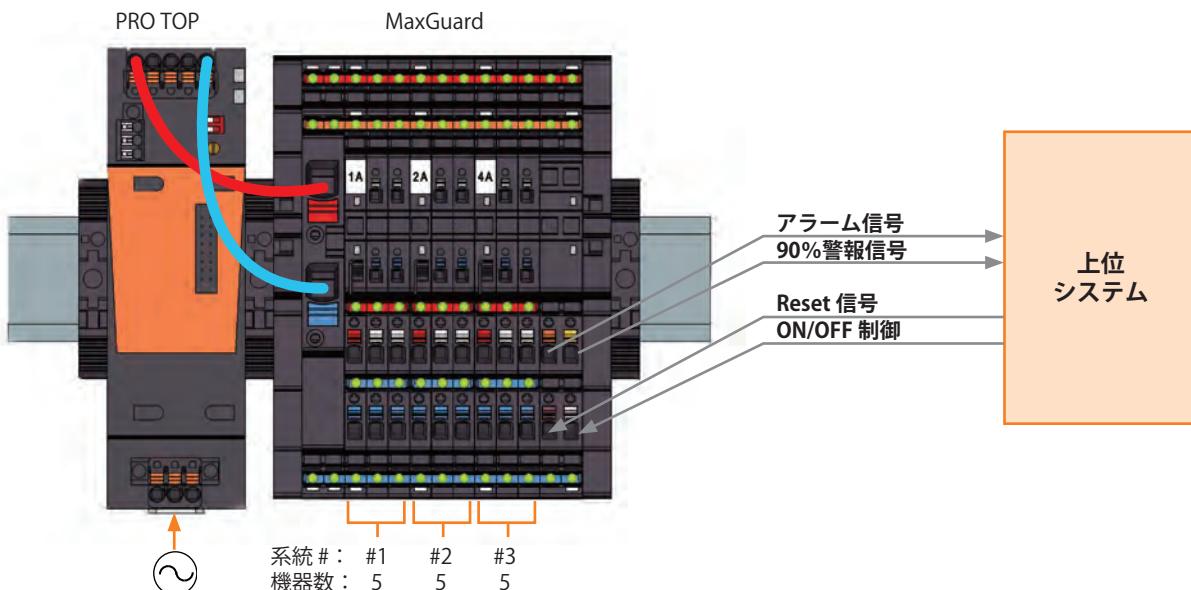
構成部品説明



具体的な使用例

- 3系統（固定1A、固定2A、固定4A）
- 各系統に5機器へ接続可能
- 上位システム連携用の拡張機能付加
Reset、アラーム、90%警報、ON/OFF制御
- 電源 PRO TOP シリーズと連携（24Vdc, 240W）

製品名称	型式	品番	数量
マスター	AMG FIM-0	2081870000	1
拡張機能	AMG CM	2081900000	1
プロテクタ 1A	AMG ELM-1F	2080420000	1
プロテクタ 2A	AMG ELM-2F	2080480000	1
プロテクタ 4A	AMG ELM-4F	2080490000	1
拡張端子台	AMG OD	2122910000	6
エンドプレート	AMG EP 2010	2495380000	2
エンドブラケット	WEW 35/2 V0 GF SW	1479000000	2
・ジャンパー	ZQV 4N/20 RD	2810860000	1
・ジャンパー	ZQV 4N/20 BL	2810850000	1
・ジャンパー	ZQV 4N/20	2883800000	1
・ジャンパー	ZQV 4N/3 RD	2460810000	3
・ジャンパー	ZQV 4N/3 BL	1528080000	3



Ethernet Switch Router & serial Converter



Ethernet Switch 製品一覧

Unmanaged Switch

EcoLine B/EcoLine シリーズ

- ・一般産業市場向け
- ・LAN、光、PoE 対応
- ・100M、ギガ対応



BasicLine B シリーズ

- ・防爆市場向け、船舶市場向け
- ・LAN、光対応
- ・100M、ギガ対応
- ・PUSH IN、コーティング対応

Managed Switch

AdvancedLine シリーズ

- ・一般産業市場向け
- ・LAN、光対応
- ・100M、ギガ対応



19 インチ Switch

SubstationLine シリーズ

- ・電力市場、19 インチ市場向け
- ・固定ポート、選択ポート
- ・100M、1G、10G



Security router

SR シリーズ

- ・NAT 対応
- ・VPN 対応
- ・ギガ対応



Serial converter

Modbus Gateway シリーズ

- ・Modbus-RTU/ASCII ⇄ Modbus-TCP
- ・仮想 COM ポート
- ・TCP サーバ、クライアント
- ・UDP



無線 LAN/ 無線シリアル

無線シリーズ

- ・無線 LAN : 300MHz、MIMO 対応
　　アクセスポイント / クライアント
- ・無線シリアル : 2.4GHz、ISM 帯
　　透過モード、Modbus モード



Unmanaged Ethernet Switch

製品概要

EcoLine シリーズ B および EcoLine シリーズは、一般産業市場向け Unmanaged Switch になります。EcoLine シリーズ B は奥行を抑えたコンパクトサイズなので LAN ケーブルの配線スペースを確保しやすくなっています。

BasicLine シリーズ B は、防爆市場や船舶市場向け Unmangaed Switch となります。

概略仕様

・電源電圧 12/24/48Vdc
Ecline および Basicline は 2 重化対応

・プロードキャスト遮断 対応 (設定にて)

・認証

EcoLine シリーズ



EcoLine シリーズ B



BasicLine シリーズ B



EcoLine B & EcoLine シリーズ (一般産業市場向け)

製品タイプ	伝送速度	ポート数			動作温度	QoS	製品サイズ			型式	品番	外観	対応 SFP その他
		RJ45	PoE	光			W	H	D				
LAN ケーブル モデル	100M	5			-10 ~ 60°C		26	103	64	IE-SW-ELB-05-5TX	2828540000	①	
		8					44	103	64	IE-SW-ELB-08-BTX	2828550000	②	
		5					26	103	64	IE-SW-ELB-05-5GT	2828560000	①	
		8					44	103	64	IE-SW-ELB-08-8GT	2828570000	②	
	100M	8	8		-45 ~ 75°C	●	41	144	95	IE-SW-EL08-8POE	2682380000	③	
		ギガ	8	8		●	41	144	95	IE-SW-EL08-8GPOE	2682400000	③	
PoE インジェクタ	ギガ	2	2		-45 ~ 75°C	●	41	70	95	IE-INJ-EL02-2GPOE	2682440000	④	
光対応モデル	100M	4		1 SFP	-10 ~ 60°C	●	26	103	64	IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP	2828590000	①	A
		6		2 SFP		●	44	103	64	IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP	2828600000	②	A
		4		1 SFP		●	26	144	95	IE-SW-EL05-4GT-1GESFP	2682220000	⑤	B
		8		2 SFP		●	41	127	90	IE-SW-EL10-8GT-2GESFP	2682240000	⑥	A, B
	100M	4		2 SFP	-45 ~ 75°C	●	41	144	95	IE-SW-EL06-4POE-2SC	2682390000	⑦	
		ギガ	8	2 SFP		●	54	145	108	IE-SW-EL10-8GPOE-2GESFP	2682410000	⑧	A, B



BasicLine シリーズ B (防爆市場、船舶市場向け)

製品タイプ	伝送速度	ポート数			動作温度	電源冗長	製品サイズ			型式	品番	外観	対応 SFP その他
		RJ45	PoE	光			W	H	D				
LAN ケーブル モデル	100M	5			-40 ~ 75°C	●	26	114	70	IE-SW-BLB-05-5TX	2908030000	①	
		8				●	44	114	70	IE-SW-BLB-08-BTX	2908040000	②	
		16				●	44	144	95	IE-SW-BLB-16-16TX	2908050000	③	
		24				●	65	144	95	IE-SW-BLB-24-24TX	2908060000	④	
	ギガ	5				●	26	114	70	IE-SW-BLB-05-5GT	2908070000	①	
		8				●	44	114	70	IE-SW-BLB-08-8GT	2908080000	②	
		16				●	44	144	95	IE-SW-BLB-16-16GT	2908090000	③	
		5				●	26	114	70	IE-SW-BLB-05-5GT-C	2908100000	①	コーティング
		8				●	44	114	70	IE-SW-BLB-08-8GT-C	2908110000	②	コーティング
		16				●	44	144	95	IE-SW-BLB-16-16GT-C	2908120000	③	コーティング
光対応モデル	100M	4		1 SFP		●	26	114	70	IE-SW-BLB-05-4TX-1FESFP	2908140000	⑤	A
		7		1 SFP		●	44	114	70	IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP	2908150000	⑥	A
		6		2 SFP		●	44	114	70	IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP	2908160000	⑦	A
		4		1GSFP		●	26	114	85	IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP	2908180000	⑤	A,B
		8		2GSFP		●	44	114	85	IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP	2908190000	⑥	A,B
	ギガ	14		2GSFP		●	44	144	95	IE-SW-BLB-16-14GT-2GESFP	2908130000	⑨	A,B
		16		2GSFP		●	65	144	95	IE-SW-BLB-18-16TX-2GESFP	2908170000	⑩	A,B



アクセサリー

製品タイプ	速度	モード	コネクタ	芯数	距離	型式	品番	外観	備考
SFP トランシーバ	A	100M	マルチ	LC	Duplex	4km	IE-SFP-1FE-MM-2	2682450000	①
			シングル	LC	Duplex	30km	IE-SFP-1FE-MM-30	2682460000	①
			シングル	LC	Duplex	60km	IE-SFP-1FE-MM-60	2682470000	①
			マルチ	LC	Duplex	0.5km	IE-SFP-1GE-MM-05	2682480000	①
		ギガ	マルチ	LC	Duplex	2km	IE-SFP-1GE-MM-2	2682490000	①
		B	シングル	LC	Duplex	10km	IE-SFP-1GE-MM-10	2682500000	①
			シングル	LC	Duplex	40km	IE-SFP-1GE-MM-40	2682510000	①
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-MM-10-BIDI-TX1310	2682520000	② 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-MM-10-BIDI-TX1550	2682530000	② 1550nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-MM-20-BIDI-TX1310	2682540000	② 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-MM-20-BIDI-TX1550	2682550000	② 1550nm



Managed Ethernet Switch

製品概要

AdvancedLine シリーズは、一般産業市場向け Managed Switch になります。

概略仕様

- 電源電圧 12/24/48Vdc (2重化)
- ブロードキャスト遮断 対応 (設定にて)
- 認証

AdvancedLine シリーズ



AdvancedLine シリーズ (一般産業市場向け)

製品タイプ	伝送速度	ポート数			動作温度	電源冗長	製品サイズ			型式	品番	外観	対応 SFP その他
		RJ45	PoE	光			W	H	D				
LAN ケーブル モデル	100M	5			-40 ~ 75°C	●	26	95		IE-SW-AL05LM-5TX	2682250000	(1)	
		8					52	144	107	IE-SW-AL08M-8TX	2682280000	(2)	
		16					74	154	109	IE-SW-AL16M-16TX	2682310000	(3)	
		24					96			IE-SW-AL24M-24TX	2682320000	(4)	
	ギガ	2+6				●	52	144	107	IE-SW-AL08M-6TX-2GT	2682290000	(2)	
		8					54	145	109	IE-SW-AL08M-8GT	2682350000	(5)	
光対応モデル	100M	4		2SCM		●	54	145	107	IE-SW-AL06LM-4TX-2SC	2682260000	(6)	
		4		2SCS			54	145	107	IE-SW-AL06LM-4TX-2SCS	2682270000		
		8		2SFP			74	154		IE-SW-AL10M-8TX-2GC	2740420000	(3)	A, B
		16		2SFP			96			IE-SW-AL18M-16TX-2GC	2682330000	(4)	A, B
	ギガ	8		4GSFP		●	54	145		IE-SW-AL12M-8GT-4GESFP	2682340000	(7)	A, B, C
		12		2GSFP			74	154		IE-SW-AL14M-12GT-2GESFP	2682360000	(3)	A, B, C
		16		8GSFP			96			IE-SW-AL24M-16GT-8GESFP	2682370000	(4)	A, B, C
		8	8				54	145		IE-SW-AL08M-8GTPOE	2682420000	(2)	
	PoE モデル	ギガ	4	4	2GSFP		54	145		IE-SW-AL06M-4GTPOE-2GESFP	2682430000	(6)	A, B, C



アクセサリー

製品タイプ	速度	モード	コネクタ	芯数	距離	型式	品番	外観	備考
SFP トランシーバ	A	100M	マルチ	LC	Duplex	4km	IE-SFP-1FE-MM-2	2682450000	(1)
			シングル	LC	Duplex	30km	IE-SFP-1FE-SM-30	2682460000	(1)
			シングル	LC	Duplex	60km	IE-SFP-1FE-SM-60	2682470000	(1)
	B	1G	マルチ	LC	Duplex	0.5km	IE-SFP-1GE-MM-05	2682480000	(1)
			マルチ	LC	Duplex	2km	IE-SFP-1GE-MM-2	2682490000	(1)
			シングル	LC	Duplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10	2682500000	(1)
			シングル	LC	Duplex	40km	IE-SFP-1GE-SM-40	2682510000	(1)
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310	2682520000	(2) 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550	2682530000	(2) 1550nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310	2682540000	(2) 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550	2682550000	(2) 1550nm

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観	備考
アクセサリー	設定バックアップメモリ (AL、19インチシリーズに対応)	IE-EBR-MODULE-RS232-ALM	2682610000	(3)	



19 インチ Ethernet Switch

製品概要

SubstationLine シリーズは、電力市場の規格に準拠し、過酷な環境にも耐える仕様となっております。また、19 インチラックで L2 だけでなく L3 にも対応したモデルがありますので、ファシリティなどの設備にも対応頂けます。

ポートが固定タイプだけでなく、自由に設定が可能なモデルもご用意しております。また、すべて Managed Switch に対応したものになっております。下記以外にも DIN レール固定タイプもご用意があります。

概略仕様

- IEC61850-3 および IEEE1613 準拠
- 電源電圧 2 種類用意（2 重化）
 - 100-240Vac
 - 24-48Vdc
- プロトドキャスト遮断.....対応（設定にて）
- 動作温度 -40-85°C
- 認証

モジュラ式モデル 

SubstationLine シリーズ（電力市場、ファシリティ市場向け）

製品タイプ	Layer	マネージ	IEC 61850	ポート数			製品サイズ			型式	品番	外観	対応 SFP
				100M	ギガ	SFP	W	H	D				
固定モデル 100-240Vac	2	●	●	24	2	(2)	444	44	263	IE-SW-SL26M-24TX-2GC-HV	2778990000	①	A, B
固定モデル 24-48Vdc										IE-SW-SL26M-24TX-2GC-LV	2779000000		A, B
組込モデル 100-240Vac	2	●	●	28			440	44	325	IE-SW-SL28M-HV	2779010000	②	
組込モデル 24-48Vdc				下表より選択						IE-SW-SL28M-LV	2779020000		
組込モデル 100-240Vac	3	●	●	28			440	44	325	IE-SW-L3-SL28M-HV	2875580000	②	
組込モデル 24-48Vdc				下記より選択						IE-SW-L3-SL28M-LV	2875590000		

可変モデル用の各モジュール一覧表

製品タイプ	速度	ポート数	コネクタ	概略仕様	型式	品番	外観	備考
10 ギガモジュール	10G	2	SFP	適用 SFP : D	IE-SWM-SL02-2GESFP+	2779210000	③	D
		4			IE-SWM-SL04-4GESFP+	2779220000		
1 ギガモジュール	1G	8	RJ45	IE-SWM-SL08-8GT	2779140000	⑤		
		4			IE-SWM-SL04-4GESFP	2779200000	④	B
100M モジュール	100M	8	SFP	適用 SFP : A、B	IE-SWM-SL08-8GESFP	2779150000	⑥	A, B
		4			IE-SWM-SL04-4SC	2779170000	⑦	
		4	SC	マルチモード	IE-SWM-SL04-4SCS	2779160000	⑦	
		4			IE-SWM-SL04-4STS	2779190000	⑧	
PRP/HSR モジュール	1G	4	ST	マルチモード	IE-SWM-SL04-4ST	2779180000	⑧	
		2			PRP/HSR 対応	IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR	2985050000	⑨

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



アクセサリー

製品タイプ	速度	モード	コネクタ	芯数	距離	型式	品番	外観	備考
SFP トランシーバ	A	100M	マルチ	LC	Duplex	4km	IE-SFP-1FE-MM-2	2682450000	①
			シングル	LC	Duplex	30km	IE-SFP-1FE-SM-30	2682460000	①
			シングル	LC	Duplex	60km	IE-SFP-1FE-SM-60	2682470000	①
	B	1G	マルチ	LC	Duplex	0.5km	IE-SFP-1GE-MM-05	2682480000	①
			マルチ	LC	Duplex	2km	IE-SFP-1GE-MM-2	2682490000	①
			シングル	LC	Duplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10	2682500000	①
			シングル	LC	Duplex	40km	IE-SFP-1GE-SM-40	2682510000	①
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310	2682520000	② 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	10km	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550	2682530000	② 1550nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310	2682540000	② 1310nm
			シングル BiDi	LC	Simplex	20km	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550	2682550000	② 1550nm
	D	10G	マルチ	LC	Duplex	0.3km	IE-SFP-10GE-MM-03	2779110000	①
			シングル	LC	Duplex	20km	IE-SFP-10GE-SM-20	2779120000	①
			シングル	LC	Duplex	40km	IE-SFP-10GE-SM-40	2779130000	①

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観	備考
アクセサリー	設定バックアップメモリ（AL、19 インチシリーズに対応）	IE-EBR-MODULE-RS232-ALM	2682610000	③	

①



②



③



Security Router

製品概要

Security Router は、産業市場向けとして設計されております。NAT, Firewall, VPN を標準搭載しておりますので、リモートからのアクセスをされる計装に有効となります。

概略仕様

・電源電圧 12/24Vdc

・動作温度 -30-70°C

・認証 CE



製品タイプ	伝送速度	ポート数	動作温度	NAT	Fwall VPN	IIoT apps	製品サイズ			型式	品番	外観	備考
							W	H	D				
Security Router	100M	4	-30 ~ 70°C	○	○		30	135	95	I-E-SR-4TX	2751270000	①	
	ギガ	4	-30 ~ 70°C	○	○	○	35	150	115	I-E-SR-4GT	2873910000	②	

① ②



VPNをご使用される際、弊社独自のVPN（有償u-link）をも実装しております。世界の主要地域に稼働させていますVPN用サーバーと連携をとる仕組みになっておりますので、従来のVPNよりも、とても使いやすく、多くの地域と高速に通信できるように構築しております安価なVPNになります。

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
デバイスライセンス	最大 50 デバイス数（初年度のみ無料）	U-LINK-BASIC-EXTENSION-1Y	3024610000	
	最大 100 デバイス数	U-LINK-50-DEVICES-1Y	2870090000	
	最大 150 デバイス数	U-LINK-100-DEVICES-1Y	2870100000	
	最大 250 デバイス数	U-LINK-250-DEVICES-1Y	2870110000	
	最大 550 デバイス数	U-LINK-500-DEVICES-1Y	2870120000	
	最大 1050 デバイス数	U-LINK-1000-DEVICES-1Y	2924220000	
同時アクセス数ライセンス	同時アクセス数ライセンス	U-LINK-1-CONNECTION-1Y	2870130000	

シリアル - Ethernet 変換器

製品概要

シリアル - Ethernet 変換器は、Modbus-RTU/ASCII と Modbus-TCP の相互変換するなど下記の動作が可能となっているゲートウェイです。

- Modbus-RTU/ASCII マスター、Modbus-TCP スレーブ
- Modbus-TCP マスター、Modbus-RTU/ASCII スレーブ
- 仮想 COM ポート
- TCP サーバ
- TCP クライアント
- UDP

概略仕様

・電源電圧 12/24/48Vdc (2重化)

・RS485 終端抵抗は DIP スイッチ対応

・シリアルポート D-sub9 ピン

・動作温度 -40-70°C

・認証 CE



製品タイプ	シリアルポート		LAN ポート		製品サイズ			型式	品番	外観	備考
	ch	通信種類	ch	伝送速度	W	H	D				
Modbus TCP/RTU	1	RS232/RS485	2	10/100Base	26	110	75	I-E-CS-MBGW-2TX-1COM	2682600000	①	

①



無線 LAN

製品概要

無線 LAN は、産業市場向けとして設計されております。日本の無線規格 TELEC も取得しております。
アクセスポイントおよびクライアント対応しており、高速ローミング切り替え時間もありません。

概略仕様

- 対応規格..... IEEE802.11 a/b/g/n 300Mbps
- 電源電圧..... 12/24/48Vdc
- 認証..... CE cULus KOREANCERT TELECK UKCA

製品タイプ	概略仕様	製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		W	H	D				
無線 LAN	AP/CL モード、動作温度：0-60°C	58	115	70	IE-WL-BL-AP-CL-EU	2536600000	①	
無線 LAN	AP/CL モード、動作温度：-40-75°C				IE-WLT-BL-AP-CL-EU	2536650000	①	
無線 LAN	AP/BR/CL モード、動作温度：-25-60°C	53	135	105	IE-WL-VL-AP-BR-CL-EU	2536680000	②	
無線 LAN	AP/BR/CL モード、動作温度：-40-75°C				IE-WLT-VL-AP-BR-CL-EU	2536690000	②	

※専用アンテナは同梱されています



SPE Switch

製品概要



次世代 Ethernet 規格とされる Single Pair Ethernet のスイッチをご用意しております。電源供給も可能です。大きく 2 つの使い方があります。

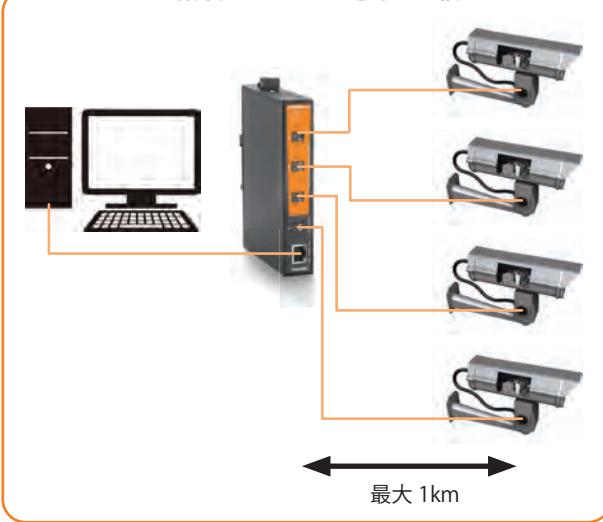
- SPE 搭載デバイスへ電源 / 通信
- メディアコンバータとして遠隔接続

概略仕様

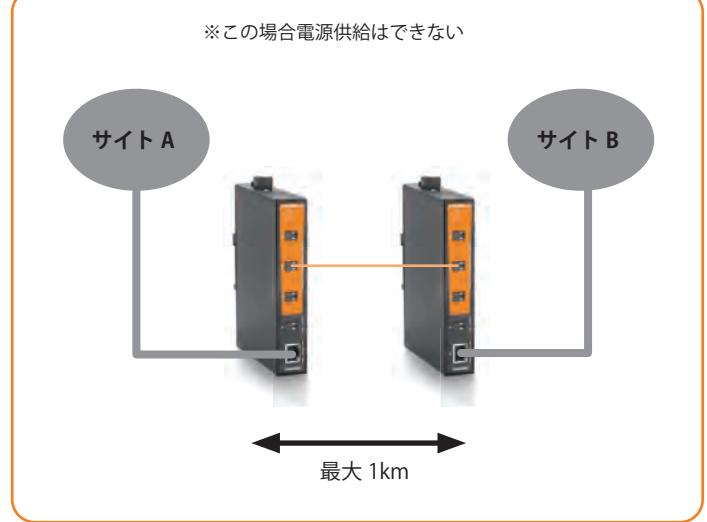
- 電源電圧..... 24Vdc
- SPE 通信速度..... 10Mbps
PoDL クラス 10-14 30W、最長 1km
- RJ45 通信速度..... 100Mbps
- 認証..... CE cULus LISTED UKCA

製品タイプ	概略仕様	製品サイズ			型式	品番	備考
		W	H	D			
SPE Switch	IEC 63171-2、4 ポート、10Mbps、1km	26	144	95	IE-SW-SPE05-4T1LMPDL-1TX	3012120000	

SPE 搭載デバイスへ電源 / 通信



SPE メディアコンバータ長距離通信



無線シリアル

製品概要

無線シリアルは、遠隔にある Modbus RTU 機器と無線を経由し通信する製品になります。ポイント to ポイント、ポイント to マルチポイントをサポートしており、透過モードおよび Modbus モードを選択することが可能となります。Modbus モードでは本機に搭載の下記の I/O データをもアクセスすることが出来ます。また、距離を延長させるリピートにも設定することができます。可動部のために配線を嫌うアプリケーションであったり、広域のアプリケーションに最適です。

- AI : 2 点、4-20mA/0-20mA、12 ビット分可能
- AO : 2 点、4-20mA/0-20mA、16 ビット分可能
- DI : 2 点、最大 30Vdc
- DO : 2 点、最大 30Vdc、100mA

製品タイプ	概略仕様	製品サイズ			型式	品番	外観	備考
		W	H	D				
無線シリアル	2.4GHz ISM 帯対応 シリアル通信 RS485 2 線式最大 38.4Kbps 最大 99 ノード接続可能	53	94	27	Transclinic RF JP	2495020000	①	

※専用アンテナは同梱されていませんので別途購入が必要となります

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
専用アンテナ	Transclinic RF JP 用	Transclinic RF ANT	2495030000	

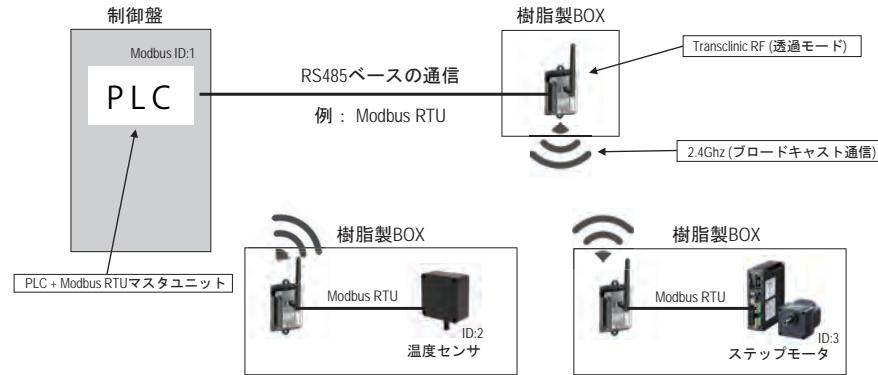
①



使用例：

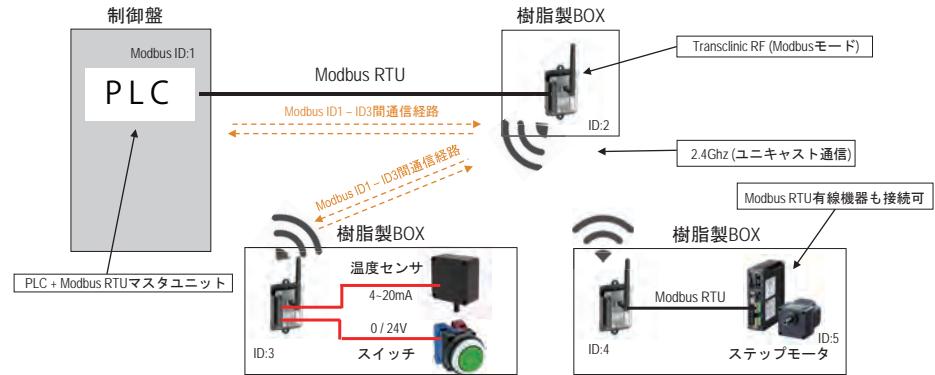
Transclinic RF 使用例：透過モード

※透過モードでは無線機はIDを持たないため通信はブロードキャスト

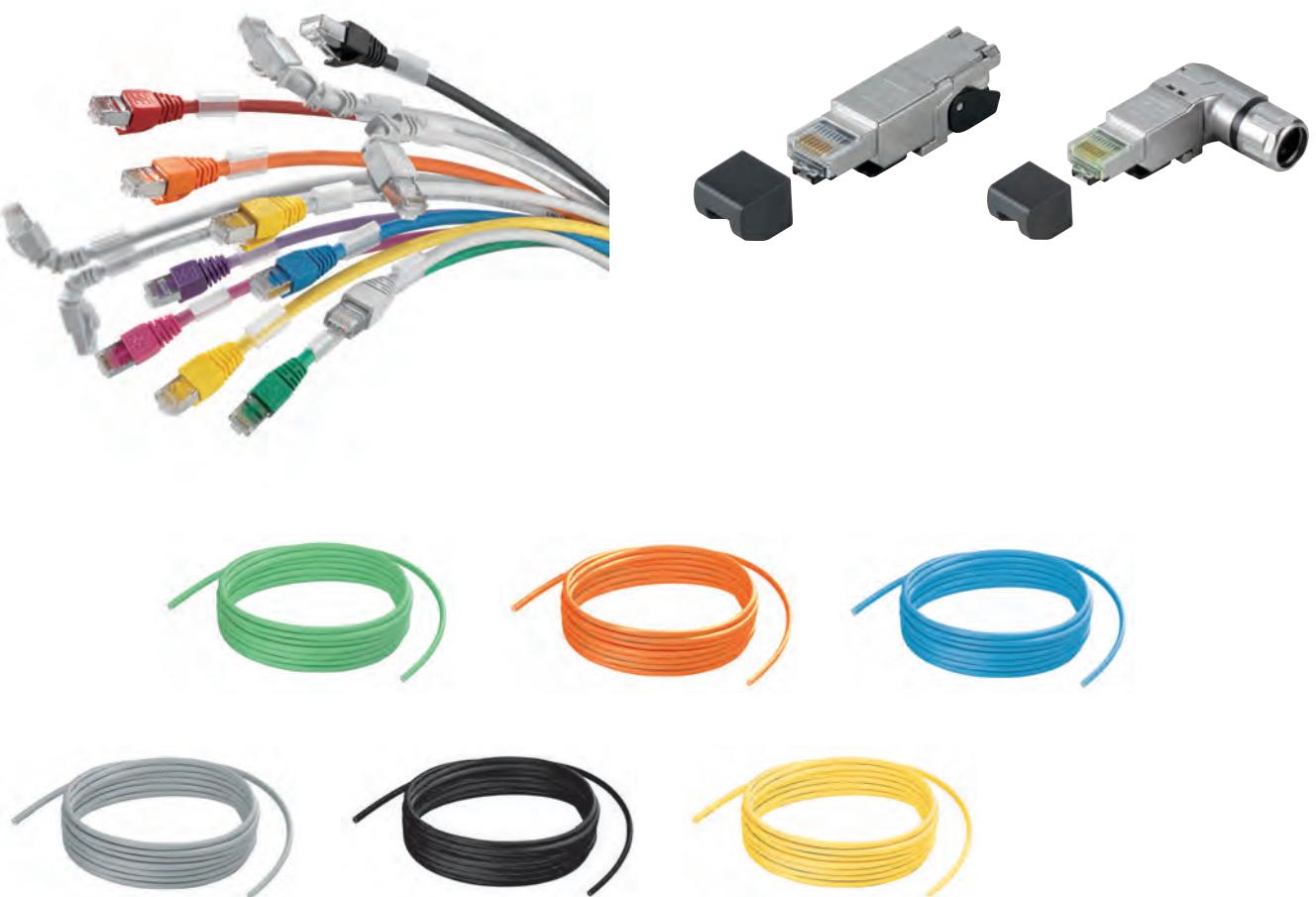


Transclinic RF 使用例：Modbusモード

※Modbusモードでは無線機はModbus IDを持つため通信はユニキャスト



Ethernet ケーブル、 LAN パッチケーブル、 組立コネクタ



LAN パッチケーブル (標準)

製品概要

2重遮蔽(S/FTP)ケーブルを標準としたギガBit通信(CAT6A)に対応した産業用Ethernet LANパッチケーブルとなります。
また、Overモールディングを施し6色のカラーバリエーション対応しております(下記以外の他3色もあります)。また、防火に適した材料LSZHを標準採用しております。

概略仕様

- 通信速度規格 CAT6A
- 動作温度範囲 -20 ~ 60°C
- 構造 2芯ツイストペア計8芯、ストレート結線
- 2重シールド S/FTP
- 対応ケーブル長 最大20m
- ハロゲンフリー
- 認証 CE UL LISTED

CC-Link IE TSN CC-Link IE Control CC-Link IE Field

コネクタストレート形状

長さ	型式	品番					
		灰色(x:D)	青色(x:B)	緑色(x:G)	黒色(x:E)	黄色(x:Y)	橙色(x:O)
0.2m	IE-C6FP8Lx0002M40M40-x	1165940002	1165900002	1251590002	1251610002	1251580002	2563810002
0.3m	IE-C6FP8Lx0003M40M40-x	1165940003	1165900003	1251590003	1251610003	1251580003	---
0.4m	IE-C6FP8Lx0004M40M40-x	1165940004	1165900004	1251590004	---	---	---
0.5m	IE-C6FP8Lx0005M40M40-x	1165940005	1165900005	1251590005	1251610005	1251580005	2563810005
0.6m	IE-C6FP8Lx0006M40M40-x	1165940006	1165900006	1251590006	---	---	---
0.7m	IE-C6FP8Lx0007M40M40-x	1165940007	1165900007	1251590007	---	---	---
1.0m	IE-C6FP8Lx0010M40M40-x	1165940010	1165900010	1251590010	1251610010	1251580010	2563810010
1.5m	IE-C6FP8Lx0015M40M40-x	1165940015	1165900015	1251590015	1251610015	1251580015	2563810015
2.0m	IE-C6FP8Lx0020M40M40-x	1165940020	1165900020	1251590020	1251610020	1251580020	2563810020
2.5m	IE-C6FP8Lx0025M40M40-x	1165940025	1165900025	1251590025	---	---	---
3.0m	IE-C6FP8Lx0030M40M40-x	1165940030	1165900030	1251590030	1251610030	1251580030	2563810030
3.5m	IE-C6FP8Lx0035M40M40-x	1165940035	1165900035	1251590035	---	---	---
4.0m	IE-C6FP8Lx0040M40M40-x	1165940040	1165900040	1251590040	1251610040	1251580040	---
4.5m	IE-C6FP8Lx0045M40M40-x	1165940045	1165900045	1251590045	---	---	---
5.0m	IE-C6FP8Lx0050M40M40-x	1165940050	1165900050	1251590050	1251610050	1251580050	2563810050
5.5m	IE-C6FP8Lx0055M40M40-x	1165940055	---	---	---	---	---
6.0m	IE-C6FP8Lx0060M40M40-x	1165940060	1165900060	1251590060	---	1251580060	---
6.5m	IE-C6FP8Lx0065M40M40-x	1165940065	1165900065	1251590065	---	---	---
7.0m	IE-C6FP8Lx0070M40M40-x	1165940070	---	---	1251610070	---	---
7.5m	IE-C6FP8Lx0075M40M40-x	1165940075	1165900075	---	1251610075	---	---
8.5m	IE-C6FP8Lx0085M40M40-x	1165940085	---	---	---	---	---
9.0m	IE-C6FP8Lx0090M40M40-x	1165940090	1165900090	1251590090	---	---	---
10m	IE-C6FP8Lx0100M40M40-x	1165940100	1165900100	1251590100	1251610100	1251580100	2563810100
15m	IE-C6FP8Lx0150M40M40-x	1165940150	1165900150	1251590150	1251610150	1251580150	2563810150
20m	IE-C6FP8Lx0200M40M40-x	1165940200	1165900200	1251590200	1251610200	1251580200	2563810200

コネクタ 270° アングル形状

長さ	型式	品番	
		2703320005	1233160005
0.5m	IE-C6FP8LD0005M40W40-D	2703320005	1233160005
1.0m	IE-C6FP8LD0010M40W40-D	2703320010	1233160010
1.2m	IE-C6FP8LD0012M40W40-D	2703320012	1233160012
1.5m	IE-C6FP8LD0015M40W40-D	2703320015	1233160015
2.0m	IE-C6FP8LD0020M40W40-D	2703320020	1233160020
3.0m	IE-C6FP8LD0030M40W40-D	2703320030	1233160030
5.0m	IE-C6FP8LD0050M40W40-D	2703320050	1233160050
10m	IE-C6FP8LD0100M40W40-D	2703320100	1233160100

コネクタ 90° アングル形状

長さ	型式	品番	
		1248280005	1248280010
0.5m	IE-C6FP8LD0005M40V40-D	1248280005	1248280010
1.0m	IE-C6FP8LD0010M40V40-D	1248280010	1248280012
1.2m	IE-C6FP8LD0012M40V40-D	1248280012	1248280015
1.5m	IE-C6FP8LD0015M40V40-D	1248280015	1248280020
2.0m	IE-C6FP8LD0020M40V40-D	1248280020	1248280030
3.0m	IE-C6FP8LD0030M40V40-D	1248280030	1248280050
5.0m	IE-C6FP8LD0050M40V40-D	1248280050	1248280100
10m	IE-C6FP8LD0100M40V40-D	1248280100	1248280100

コネクタ左アングル形状

長さ	型式	品番 (灰色)	
		2703320005	1233160005
0.5m	IE-C6FP8LD0005M40L40-D	2703320005	1233160005
1.0m	IE-C6FP8LD0010M40L40-D	2703320010	1233160010
1.2m	IE-C6FP8LD0012M40L40-D	2703320012	1233160012
1.5m	IE-C6FP8LD0015M40L40-D	2703320015	1233160015
2.0m	IE-C6FP8LD0020M40L40-D	2703320020	1233160020
3.0m	IE-C6FP8LD0030M40L40-D	2703320030	1233160030
5.0m	IE-C6FP8LD0050M40L40-D	2703320050	1233160050
10m	IE-C6FP8LD0100M40L40-D	2703320100	1233160100

コネクタ右アングル形状

長さ	型式	品番 (灰色)	
		2703330005	2703330010
0.5m	IE-C6FP8LD0005M40R40-D	2703330005	2703330010
1.0m	IE-C6FP8LD0010M40R40-D	2703330010	2703330012
1.2m	IE-C6FP8LD0012M40R40-D	2703330012	2703330015
1.5m	IE-C6FP8LD0015M40R40-D	2703330015	2703330020
2.0m	IE-C6FP8LD0020M40R40-D	2703330020	2703330030
3.0m	IE-C6FP8LD0030M40R40-D	2703330030	2703330050
5.0m	IE-C6FP8LD0050M40R40-D	2703330050	2703330100

LAN パッチケーブル (耐屈曲)

製品概要

2重遮蔽（S/FTP）4芯PURケーブルで耐屈曲に対応したCAT5e産業用Ethernet LANパッチケーブルとなります。

概略仕様

- 動作温度範囲 -40 ~ 70°C
- 加速度 4 m /s², 速度 180 m / 分、曲げ回数 3 百万回

製品タイプ	片側コネクタ			片側コネクタ			ケーブル長m	型式	品番	備考	
	タイプ	角度	極性	タイプ	角度	極性					
	RJ45 ストレート オス	RJ45 ストレート オス	オス オス	オス オス	オス オス	オス オス	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 3 4 5 6 8 9 10 15 20 25 30 35 45 50	IE-C5DD4UG0002A20A20-E IE-C5DD4UG0003A20A20-E IE-C5DD4UG0005A20A20-E IE-C5DD4UG0010A20A20-E IE-C5DD4UG0015A20A20-E IE-C5DD4UG0020A20A20-E IE-C5DD4UG0030A20A20-E IE-C5DD4UG0040A20A20-E IE-C5DD4UG0050A20A20-E IE-C5DD4UG0060A20A20-E IE-C5DD4UG0080A20A20-E IE-C5DD4UG0090A20A20-E IE-C5DD4UG0100A20A20-E IE-C5DD4UG0150A20A20-E IE-C5DD4UG0200A20A20-E IE-C5DD4UG0250A20A20-E IE-C5DD4UG0300A20A20-E IE-C5DD4UG0350A20A20-E IE-C5DD4UG0450A20A20-E IE-C5DD4UG0500A20A20-E	1173030002 1173030003 1173030005 1173030010 1173030015 1173030020 1173030030 1173030040 1173030050 1173030060 1173030080 1173030090 1173030100 1173030150 1173030200 1173030250 1173030300 1173030350 1173030450 1173030500		
	RJ45 ストレート オス	RJ45 ストレート オス	オス オス	オス オス	オス オス	オス オス	0.5 1 1.5 3 5 10	IE-C5DD4UG0005A60XXX-E IE-C5DD4UG0010A60XXX-E IE-C5DD4UG0015A60XXX-E IE-C5DD4UG0030A60XXX-E IE-C5DD4UG0050A60XXX-E IE-C5DD4UG0100A60XXX-E	2585370005 2585370010 2585370015 2585370030 2585370050 2585370100		
	M12 ストレート オス	M12 ストレート オス	オス オス	オス オス	オス オス	オス オス	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50	IE-C5DD4UG0002MCSMCS-E IE-C5DD4UG0003MCSMCS-E IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E IE-C5DD4UG0010MCSMCS-E IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E IE-C5DD4UG0020MCSMCS-E IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E IE-C5DD4UG0050MCSMCS-E IE-C5DD4UG0060MCSMCS-E IE-C5DD4UG0070MCSMCS-E IE-C5DD4UG0080MCSMCS-E IE-C5DD4UG0090MCSMCS-E IE-C5DD4UG0100MCSMCS-E IE-C5DD4UG0200MCSMCS-E IE-C5DD4UG0300MCSMCS-E IE-C5DD4UG0400MCSMCS-E IE-C5DD4UG0500MCSMCS-E	1025950002 1025950003 1025950005 1025950010 1025950015 1025950020 1025950030 1025950040 1025950050 1025950060 1025950070 1025950080 1025950090 1025950100 1025950200 1025950300 1025950400 1025950500		
	M12 ストレート オス	M12 ストレート オス	オス オス	オス オス	オス オス	オス オス	0.5 1 1.5 2 3 4 5 6 10 20 25 35 44	IE-C5DD4UG0005MSSMCS-E IE-C5DD4UG0010MSSMCS-E IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E IE-C5DD4UG0020MSSMCS-E IE-C5DD4UG0030MSSMCS-E IE-C5DD4UG0040MSSMCS-E IE-C5DD4UG0050MSSMCS-E IE-C5DD4UG0060MSSMCS-E IE-C5DD4UG0100MSSMCS-E IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E IE-C5DD4UG0250MSSMCS-E IE-C5DD4UG0350MSSMCS-E IE-C5DD4UG0440MSSMCS-E	1059330005 1059330010 1059330015 1059330020 1059330030 1059330040 1059330050 1059330060 1059330100 1059330200 1059330250 1059330350 1059330440		
	M12 ストレート オス	M12 ストレート オス	オス オス	オス オス	オス オス	オス オス	1 1.5 2 3 4 5 10 20 30 50	IE-C5DD4UG0010MCSXXX-X IE-C5DD4UG0015MCSXXX-X IE-C5DD4UG0020MCSXXX-X IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X IE-C5DD4UG0040MCSXXX-X IE-C5DD4UG0050MCSXXX-X IE-C5DD4UG0100MCSXXX-X IE-C5DD4UG0200MCSXXX-X IE-C5DD4UG0300MCSXXX-X IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X	1025940010 1025940015 1025940020 1025940030 1025940040 1025940050 1025940100 1025940200 1025940300 1025940500		

Ethernet パッチケーブル X-code

製品概要

Ethernet パッチケーブル（X-code 対応）を豊富に取り揃えています。

概略仕様

- ・ケーブル材質 PUR
- ・認証 CE

製品タイプ	片側コネクタ			片側コネクタ			ケーブル長 m	型式	品番									
	タイプ	角度	極性	タイプ	角度	極性												
両側：M12	M12	ストレート	オス	M12	ストレート	オス	0.2	IE-C6EL8UG0002XCSXCS-E	1463640002									
							0.5	IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E	1463640005									
		アングル					1	IE-C6EL8UG0010XCSXCS-E	1463640010									
							2	IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E	1463640020									
							3	IE-C6EL8UG0030XCSXCS-E	1463640030									
	M12	アングル	オス	M12	アングル	オス	4	IE-C6EL8UG0050XCSXCS-E	1463640050									
							10	IE-C6EL8UG0100XCSXCS-E	1463640100									
							20	IE-C6EL8UG0200XCSXCS-E	1463640200									
							1.5	IE-C6EL8UG0015XCSXCA-E	2485580015									
							3	IE-C6EL8UG0030XCSXCA-E	2485580030									
片側：M12、片方：RJ45	M12	ストレート	オス	RJ45	ストレート	オス	5	IE-C6EL8UG0050U40XCS-E	1457580050									
							7.5	IE-C6EL8UG0075U40XCS-E	1457580075									
							10	IE-C6EL8UG0100U40XCS-E	1457580100									
							12	IE-C6EL8UG0120U40XCS-E	1457580120									
							15	IE-C6EL8UG0150U40XCS-E	1457580150									
		アングル ※					20	IE-C6EL8UG0200U40XCS-E	1457580200									
							25	IE-C6EL8UG0250U40XCS-E	1457580250									
							30	IE-C6EL8UG0300U40XCS-E	1457580300									
							40	IE-C6EL8UG0400U40XCS-E	1457580400									
							100	IE-C6EL8UG1000U40XCS-E	1457581000									
	M12 壁取付						1.5	IE-C6EL8UG0015XCAU40-E	248560015									
							3	IE-C6EL8UG0030XCAU40-E	248560030									
							5	IE-C6EL8UG0050XCAU40-E	248560050									
							10	IE-C6EL8UG0100XCAU40-E	248560100									
							15	IE-C6EL8UG0150XCAU40-E	248560150									
							20	IE-C6EL8UG0200XCAU40-E	248560200									
							25	IE-C6EL8UG0250XCAU40-E	248560250									
							30	IE-C6EL8UG0300XCAU40-E	248560300									
							0.2	IE-C6EL8UG0002U40XSH-E	2124020002									
							0.5	IE-C6EL8UG0005U40XSH-E	2124020005									
片側：M12、片方：バラ	M12	ストレート	オス	バラ	---	---	1	IE-C6EL8UG0010U40XSH-E	2124020010									
							2	IE-C6EL8UG0020U40XSH-E	2124020020									
							5	IE-C6EL8UG0050U40XSH-E	2124020050									
							10	IE-C6EL8UG0100U40XSH-E	212402100									
		アングル					0.3	IE-C6EL8UG0003XCSXXX-E	1463650003									
							0.5	IE-C6EL8UG0005XCSXXX-E	1463650005									
							1	IE-C6EL8UG0010XCSXXX-E	1463650010									
							2	IE-C6EL8UG0020XCSXXX-E	1463650020									
							3	IE-C6EL8UG0030XCSXXX-E	1463650030									
							5	IE-C6EL8UG0050XCSXXX-E	1463650050									
							6	IE-C6EL8UG0060XCSXXX-E	1463650060									
							10	IE-C6EL8UG0100XCSXXX-E	1463650100									
							20	IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E	1463650200									
							1.5	IE-C6EL8UG0015XCAXXX-E	2455130015									
							3	IE-C6EL8UG0030XCAXXX-E	2455130030									
							5	IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E	2455130050									
							10	IE-C6EL8UG0100XCAXXX-E	2455130100									

※：アングルタイプでは、X-code の 1 ピン位置が違う型式もご用意しております。

100M用(4芯)

製品タイプ	片側コネクタ			片側コネクタ			ケーブル長m	型式	品番
	タイプ	角度	極性	タイプ	角度	極性			
片側:M12、片方:RJ45	M12	ストレート	オス	RJ45	ストレート	オス	1	IE-C5DD4UG0010MCSA70-E	1044470010
							1.5	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	1044470015
							2	IE-C5DD4UG0020MCSA70-E	1044470020
							3	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	1044470030
							5	IE-C5DD4UG0050MCSA70-E	1044470050
							8	IE-C5DD4UG0080MCSA70-E	1044470080
							10	IE-C5DD4UG0100MCSA70-E	1044470100
							15	IE-C5DD4UG0150MCSA70-E	1044470150
							20	IE-C5DD4UG0200MCSA70-E	1044470200
							25	IE-C5DD4UG0250MCSA70-E	1044470250
							30	IE-C5DD4UG0300MCSA70-E	1044470300
							40	IE-C5DD4UG0400MCSA70-E	1044470400
							50	IE-C5DD4UG0500MCSA70-E	1044470500

Ethernet ケーブル

製品概要



CAT5e、CAT7の産業用Ethernetケーブルならびに光ケーブルを豊富に取り揃えています。

標準タイプだけでなく、耐屈曲性に優れたものも取り揃えています。

概略仕様

・認証



CC-Link IE TSN CC-Link IE Control CC-Link IE Field

カテゴリ	芯数	屈曲	長さ	色	材料	電線タイプ	電線サイズ	直径mm	シールド対応	動作温度	型式	品番		
CAT5e	4		100m	緑	PVC	単線	AWG22	6.5	SF/UTP	-40~75°C	IE-C5AS4VG-100	8899000000		
			500m			より線				-40~70°C	IE-C5AS4VG-500	2763430000		
			100m			より線				-40~80°C	IE-C5DS4VG-100	8898990000		
			500m		PUR	より線				-40~80°C	IE-C5DS4VG-500	2763470000		
			100m			より線				-40~70°C	IE-C5IT4UG-100	2764770000		
			500m			より線				-40~70°C	IE-C5IT4UG-500	2763520000		
			●			より線				-40~70°C	IE-C5DD4UG-100	8899010000		
	8		100m	緑	PVC	単線	AWG26	6	SF/UTP	-40~80°C	IE-C5CS8VG-100	8813150000		
			500m			より線		5.5			IE-C5CS8VG-500	2763440000		
			100m			単線					IE-C5ES8VG-100	8813190000		
			500m		PUR	より線		6.5			IE-C5ES8VG-500	2763510000		
			100m			単線					IE-C5CS8UG-100	8813160000		
			500m			より線		5.9			IE-C5ES8UG-500	2762870000		
			●			より線					IE-C5ES8UG-100	8813200000		
			100m			より線		6.5			IE-C5ED8UG-100	8813210000		
			500m			より線					IE-C5ED8UG-500	2763490000		
CAT7	8		100m	緑	PVC	単線	AWG26	7.8	2重S/FTP	-40~75°C	IE-C7BS8VG-100	8813130000		
			500m			より線		6.4			IE-C7BS8VG-500	2763540000		
			100m			単線					IE-C7ES8VG-100	8813170000		
			500m		PUR	より線		7.8			IE-C7ES8VG-500	2763560000		
			100m			単線					IE-C7BS8UG-100	8813140000		
			500m			より線		6.4			IE-C7BS8UG-500	2763530000		
			●			より線					IE-C7ES8UG-100	8813180000		
			100m	305m	LSZH	単線	AWG27	5.7	2重S/FTP	-40~80°C	IE-C7ES8UG-500	2763550000		
			500m			より線				IE-C7FS8LD-305M	1273090000			
			●			より線				IE-C7FS8LG-305M	1344680000			
			100m			単線				IE-C7FS8LE-305M	1344690000			
			500m			より線				IE-C7FS8LB-305M	1326540000			
			●			単線				IE-C7FS8LM-305M	1333160000			
			100m			より線				IE-C7FS8LO-305M	2661080000			
			500m			より線				IE-C7FS8LR-305M	1287910000			
SPE T1	2		305m	黒	LSZH	AWG26	3.7	2重S/FTP	-20~60°C	IE-S1ES2LE-500	2924370000			
			●			AWG22				IE-S1DS2LE-500	2924350000			
			100m		PUR	AWG26	4.3	2重S/FTP	-40~80°C	IE-S1ES2UE-500	2924360000			
			500m			AWG22				IE-S1DS2UE-500	2924340000			
			●			AWG22				IE-S1ES2LE-500	2924370000			

※ 305mの通信ケーブルはCC-Link IEの認証済。ただし、LANパッチケーブル長（最大20mまで）となります。

光パッチケーブル

製品概要

標準の光パッチケーブルだけでなく、耐屈曲にも対応した光パッチケーブルをご用意しております。

概略仕様

・認証



ケーブル タイプ	モード 波長	長さ	色	動作温度	型式	品番		
						LC コネクタ (xx: LD)	SC コネクタ (xx: SD)	ST コネクタ (xx: ST)
LSZH	マルチ 50um	0.5m	橙色	-20-70°C	IE-FM5Z2LO0005Dxx0xx0-X	1433940005	1433970005	1433990005
		1m			IE-FM5Z2LO0001Mxx0xx0-X	1433940010	1433970010	1433990010
		2m			IE-FM5Z2LO0002Mxx0xx0-X	1433940020	1433970020	1433990020
		3m			IE-FM5Z2LO0003Mxx0xx0-X	1433940030	1433970030	1433990030
		5m			IE-FM5Z2LO0005Mxx0xx0-X	1433940050	1433970050	1433990050
		10m			IE-FM5Z2LO0010Mxx0xx0-X	1433940100	1433970100	1433990100
	マルチ 62.5um	0.5m			IE-FM6Z2LO0005Dxx0xx0-X	1433930005	1433960005	1433980005
		1m			IE-FM6Z2LO0001Mxx0xx0-X	1433930010	1433960010	1433980010
		2m			IE-FM6Z2LO0002Mxx0xx0-X	1433930020	1433960020	1433980020
		3m			IE-FM6Z2LO0003Mxx0xx0-X	1433930030	1433960030	1433980030
		5m			IE-FM6Z2LO0005Mxx0xx0-X	1433930050	1433960050	1433980050
		10m			IE-FM6Z2LO0010Mxx0xx0-X	1433930100	1433960100	1433980100
	シングル 9um	0.5m			IE-FSMZ2LY0005Dxx0xx0-X	1433950005	---	---
		1m			IE-FSMZ2LY0001Mxx0xx0-X	1433950010	---	---
		2m			IE-FSMZ2LY0002Mxx0xx0-X	1433950020	---	---
		3m			IE-FSMZ2LY0003Mxx0xx0-X	1433950030	---	---
		5m			IE-FSMZ2LY0005Mxx0xx0-X	1433950050	---	---
		10m			IE-FSMZ2LY0010Mxx0xx0-X	1433950100	---	---
PVC	マルチ 50um	1m	黒色	-25-75°C	IE-FM5Z2V00001Mxx0xx0X	1276880000	8813300000	8876370010
		2m			IE-FM5Z2V00002Mxx0xx0X	1062570000	8813310000	8876370020
		3m			IE-FM5Z2V00003Mxx0xx0X	---	8813320000	8876370030
		5m			IE-FM5Z2V00005Mxx0xx0X	1062550000	8876350050	8876370050
		10m			IE-FM5Z2V00010Mxx0xx0X	1062580000	8876350100	8876370100
		20m			IE-FM5Z2V00020Mxx0xx0X	---	---	8876370200
		50m			IE-FM5Z2V00050Mxx0xx0X	---	8876350500	---
		100m			IE-FM5Z2V00100Mxx0xx0X	---	8876351000	---
		200m			IE-FM5Z2V00200Mxx0xx0X	---	8876352000	---
		500m			IE-FM5Z2V00500Mxx0xx0X	---	8876445000	---
	マルチ 62.5um	1m			IE-FM6Z2V00001MxT0xT0X	1296450000	8813330000	8813270000
		2m			IE-FM6Z2V00002MxT0xT0X	---	8813340000	8813280000
		3m			IE-FM6Z2V00003MxT0xT0X	---	8813350000	8813290000
		5m			IE-FM6Z2V00005MxT0xT0X	1446970000	8876360050	8876380050
		10m			IE-FM6Z2V00010MxT0xT0X	---	8876360100	8876380100
		20m			IE-FM6Z2V00020MxT0xT0X	1296450200	8876360200	8876380200
		50m			IE-FM6Z2V00050MxT0xT0X	---	8876380500	---
		100m			IE-FM6Z2V00110MxT0xT0X	---	8876381100	---
		200m			IE-FM6Z2V00200MxT0xT0X	1524920000	---	---
		500m			IE-FM6Z2V00500MxT0xT0X	---	8876365000	---
耐屈曲 PUR	マルチ 50um	1m	黒色	-40-80°C	IE-FM5D2UE0001Mxx0xx0X	2483970010	8876430010	8876450010
		2m			IE-FM5D2UE0002Mxx0xx0X	2637660000	8876430020	---
		3m			IE-FM5D2UE0003Mxx0xx0X	2637670000	8876430030	8876450030
		5m			IE-FM5D2UE0005Mxx0xx0X	1416040000	8876430050	8876450050
		10m			IE-FM5D2UE0010Mxx0xx0X	8979020000	8876430100	8876450100
		20m			IE-FM5D2UE0020Mxx0xx0X	1415570000	---	8876450200
		50m			IE-FM5D2UE0050Mxx0xx0X	8979040000	8876430500	8876450500
		100m			IE-FM5D2UE0100Mxx0xx0X	8979030000	8876431000	8876451000
	マルチ 62.5um	200m			IE-FM5D2UE0200Mxx0xx0X	2483972000	8993170000	8876452000
		300m			IE-FM5D2UE0300Mxx0xx0X	---	8876433000	8876453000
		400m			IE-FM5D2UE0400Mxx0xx0X	---	8876434000	---
		1m			IE-FM6D2UE0001Mxx0xx0X	---	8876440010	8876460010
		2m			IE-FM6D2UE0002Mxx0xx0X	2672070000	---	8876460020
		3m			IE-FM6D2UE0003Mxx0xx0X	---	8876440030	8876460030
		5m			IE-FM6D2UE0005Mxx0xx0X	1220930000	8876440050	8876460050
		10m			IE-FM6D2UE0010Mxx0xx0X	---	8876440100	8876460100
		20m			IE-FM6D2UE0020Mxx0xx0X	1174830000	---	8876460200
		50m			IE-FM6D2UE0050Mxx0xx0X	8993220000	8876440500	---
		100m			IE-FM6D2UE0100Mxx0xx0X	---	8876441000	8876461000
		200m			IE-FM6D2UE0200Mxx0xx0X	2574210000	8876442000	8876462000
		300m			IE-FM6D2UE0300Mxx0xx0X	---	8989610000	---
		400m			IE-FM6D2UE0400Mxx0xx0X	---	8992840000	---

Ethernet 組立コネクタ

製品概要

Ethernet 組立式コネクタを豊富に取り揃えています。

概略仕様

・認証



CC-Link IE TSN CC-Link IE Control CC-Link IE Field

金属タイプ組立式 Ethernet コネクタ（圧着工具不要）

製品タイプ	通信速度	通信ケーブル			動作温度	型式	品番	MOQ	外観		
		線径	接続	直径							
組立式 Ethernet コネクタ 金属タイプ	ストレート	CAT6A	0.48-0.76mm	IDC	5.5 ~ 8.5	-40-70°C	IE-PS-RJ45-FH-BK	1963600000	10	①	
							IE-PS-RJ45-FH-BK-A	1132040000	10		
							IE-PS-RJ45-FH-BK-B	1132050000	10		
							IE-PS-RJ45-FH-BK-P	1132060000	10		
	ストレート		0.85-1.1mm 11-1.6mm 0.85-1.1mm 11-1.6mm 0.85-1.1mm 11-1.6mm 0.85-1.1mm 11-1.6mm 0.85-1.1mm 11-1.6mm 0.85-1.1mm 11-1.6mm	ピアス	5-9	-40-85°C	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG	2703440000	1	②	
							IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG	2703390000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG	2703460000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG	2703410000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG	2703420000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1	1992850000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1	1992860000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6	1992830000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6	1992840000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1	1518080000	1	③	
							IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6	1992870000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1	1518090000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6	1992890000	1		
							IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	1518100000	1		

※①は CC-Link IE に認証済



樹脂タイプ組立式 Ethernet コネクタ

製品タイプ	通信速度	通信ケーブル			動作温度	型式	品番	MOQ	外観	
		線径	接続	直径						
組立式 Ethernet コネクタ 樹脂タイプ	バラ	CAT6A	0.46-0.61mm	IDC	-40-70°C	IE-PS-RJ45-TH-BK IE-PM-RJ45-TH IE-PH-RJ45-TH-BK IE-PH-RJ45-TH-BU IE-PH-RJ45-TH-GN IE-PH-RJ45-TH-GY IE-PH-RJ45-TH-OG IE-PH-RJ45-TH-WH IE-PH-RJ45-TH-YE IE-PP-RJ45	1963590000	10	①	
						IE-PM-RJ45-TH	1963580000	100	②	
						IE-PH-RJ45-TH-BK	1962500000	10	③	
						IE-PH-RJ45-TH-BU	1962470000	10	④	
						IE-PH-RJ45-TH-GN	1962490000	10	⑤	
						IE-PH-RJ45-TH-GY	1962440000	10	⑥	
						IE-PH-RJ45-TH-OG	1962450000	10	⑦	
						IE-PH-RJ45-TH-WH	1962430000	10	⑧	
						IE-PH-RJ45-TH-YE	1962480000	10	⑨	
						IE-PP-RJ45	2552580000	10	⑩	
	セット品 黒	CAT6A	0.85-1.05mm	IDC	5.5-6.2 6.2-7.1	-40-70°C	IE-P63	8813110000	10	⑪
							IE-P70	8813120000	10	

※専用圧接工具 : TT 8 RS MP 8 (9202800000)



フィードスルーカップリングモジュール

製品タイプ	通信速度	概略仕様	板厚	動作温度	型式	品番	MOQ	外観
フィードスルーカップリングモジュール	RJ45-RJ45	CAT6A	1.5mm	-40-70°C	IE-XR-RJ45/RJ45-2	8952950000	24	①
	RJ45-IDC				IE-KEY-RJ45/IDC-1	2782300000	1	②
					IE-XRJ45/IDC	8808330000	1	③



その他 通信ケーブル

製品概要

その他通信ケーブルも豊富に取り揃えています。

製品タイプ	規格	付加機能	片側コネクタ			片側コネクタ			ケーブル長	型式	品番	外観
			タイプ	角度	極性	タイプ	角度	極性				
USB ケーブル	3.0	---	A	ストレート	オス	A	ストレート	オス	0.5m	IE-USB-3.0-A-A-0.5M	2581730005	①
			A	---	オス	A	---	オス	1.8m	IE-USB-3.0-A-A-1.8M	2581730018	
			A	---	オス	A	---	オス	3m	IE-USB-3.0-A-A-3M	2581730030	
			A	---	オス	A	---	オス	5m	IE-USB-3.0-A-A-5M	2581730050	
			A mini	---	---	C	---	---	0.3m	IE-USB-A-A-0.3M	1993550003	
	2.0	---	A mini	---	---	A mini	---	---	0.5m	IE-USB-A-A-0.5M	1993550005	②
			M12A	ストレート	オス	A	ストレート	オス	1m	IE-USB-A-A-1.0M	1993550010	
			M12B	ストレート	オス	A	ストレート	オス	1.5m	IE-USB-A-A-1.5M	1993550015	
			ロック	A	オス	A	ストレート	オス	1.8m	IE-USB-A-A-1.8M	1993550018	
			---	---	---	---	---	---	2m	IE-USB-A-C-2.0M	2838380020	
			---	---	---	---	---	---	0.3m	IE-FCML-MINIUSB-0.3M	2488200000	
			---	---	---	---	---	---	1m	SAIL-M12G-USB-1.0U	2556580000	
			---	---	---	---	---	---	3m	SAIL-M12G-USB-3.0U	1268520000	
			---	---	---	---	---	---	3m	SAIL-M12BG-USB-3.0U	1288820300	
			---	---	---	---	---	---	1.5m	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U	1962800150	
			---	---	---	---	---	---	1m	IE-USB-A-A-1.0M-ML	2695980010	
			---	---	---	---	---	---	1.8m	IE-USB-A-A-1.8M-ML	2695980018	

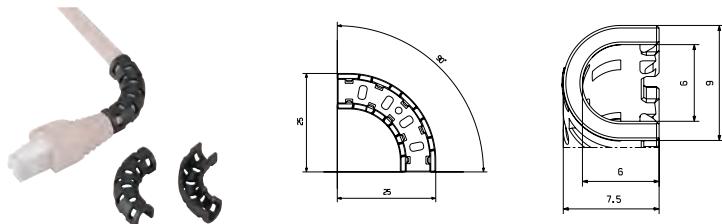


アクセサリー

製品概要

Ethernet ケーブルは予想以上に配線空間を必要とします。そのため、出来るだけ配線空間をコンパクトにするために、Ethernet ケーブルをフォーミングするアクセサリーをご用意しております。ケーブル直径 6mmまでに対応です。

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	MOQ
90°曲げアクセサリー	色：黒、R25mm曲げ、適用電線径：6mm	IE-CABLE-BENDER-90	2704480000	50



Single Pair Ethernet コネクタ・ケーブル

製品概要

Single Pair Ethernet (SPE) ケーブルは、1 対の配線ケーブルのみで高速データ通信ならびに電源をセットで供給する次世代 Ethernet 技術になります。IP20 タイプおよび IP67 タイプをご用意しております。

概略仕様（基板コネクタ）

- ・極数 2 極
- ・伝送距離 最大 1km
- ・伝送速度 最大 1Gbps

製品タイプ	極性	保護等級	長さ	材料	色	その他	型式	品番	MOQ
	メスメス	IP20 IP67	1m	PVC	黒	シールド付、60V/3.5A、	IE-S1DS2VE0010T01T01-E	2725850010	1
	メスメス		2m				IE-S1DS2VE0020T01T01-E	2725850020	1
	メスメス		3m				IE-S1DS2VE0030T01T01-E	2725850030	1
	メスメス		5m				IE-S1DS2VE0050T01T01-E	2725850050	1
	メスメス		15m				IE-S1DS2VE0150T01T01-E	2725850150	1
	メスメス		40m				IE-S1DS2VE0400T01T01-E	2725850400	1
	メスメス		2m				IE-S1DS2VE0020TM1TM1-E	2726050020	1
	5m		5m				IE-S1DS2VE0020TM1TM1-E	2726050050	1
	10m		10m				IE-S1DS2VE0050TM1TM1-E	2726050100	1
	15m		15m				IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E	2726050150	1
	20m		20m				IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E	2726050200	1
	40m		40m				IE-S1DS2VE0200TM1TM1-E	2726050400	1
	オスメス		2m				IE-S1DS2VE0400TM1TM1-E	2726060020	1
	オスオス		2m				IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E	2726070020	1

フィールド接続製品

製品タイプ	極性	保護等級	材料	その他	型式	品番	MOQ
組立式	メス	IP20	SUS	シールド付、PoE 対応、IDC 接続	IE-PS-SP0-S-FH-180	2726040000	1
パネル貫通	メス	IP20	SUS	SPE IP20 - SPE M8 変換アダプタ	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90	2814400000	10
中継コネクタ	オスオス	IP20	SUS	SPE IP20 カップリング、(FrontCom® Vario 用)	IE-BI-SP0-C	2861260000	10
パネル貫通	オスオス	IP20	SUS	FrontCom® Micro(サービスインターフェイス)、IP65、SPE カップリング	IE-FCM-SP0-C	2870820000	10
レール取付	オスオス	IP20	SUS	DIN レール取付、IP20、SPE カップリング	IE-TO-SP0-C-LP	2870790000	10

基板コネクタ

製品タイプ	接続方向	実装方法	保護等級	極性	PoE 対応	LED	製品サイズ			型式	品番	MOQ
							奥行	高	幅			
	ストレート	スルー	IP20			●	9.3	9	5	IE-PCB-SP0-P-180V-THR	2795170000	100
		スルー								IE-PCB-SP0-P-90V-THR		
		スルー								IE-PCB-SP0-P-90V-THR-YG/YG		
	ストレート	スルー	IP67	オス		●	14.5	24	10	IE-PCB-SPM-P-180-THR	2735920000	100
		面実装								IE-PCB-SPM-P-180-SMD		
	アンダル	スルー	IP67			●	14.5	22.1	10	IE-PCB-SPM-P-90-THR	2795100000	100

M8 用ハウジングとナット

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	MOQ
	背面より取付	IE-BHD-SPE-M8-OT-BP	2726030000	20
	前面より取付	IE-BHD-SPE-M8-OT-FP		
固定用六角ナット		IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0.75	2739640000	10

製品タイプ	概略仕様	製品サイズ			型式	品番	MOQ
		奥行	高	幅			
SPE Switch	IEC 61317-2、4 ポート、100Mbps、1km	95	144	26	IE-SW-SPE05-4T1LMPDL-1TX	3012120000	1



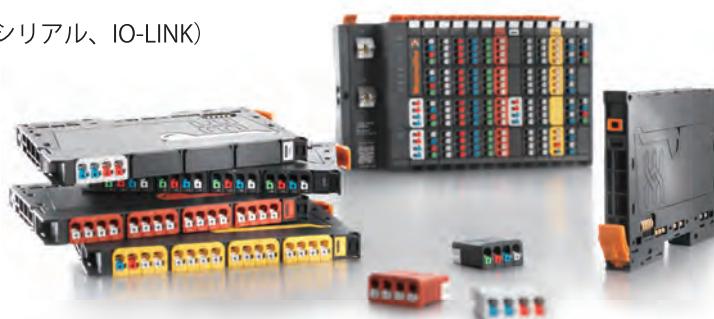
リモート I/O



リモート I/O 製品一覧

u-remote IP20 シリーズ

- ・制御盤内、装置内向け
- ・豊富なフィールドバス対応（11種）
- ・豊富なI/O種類ラインアップ
- ・I/O幅11.5mmに最大16点
- ・最大64枚のI/O増設
- ・入出力電源分離構造
- ・優れたメンテ性（メカ構造）
- ・ホットスワップ対応
- ・Webサーバー搭載
- ・拡張通信マスタ対応（シリアル、IO-LINK）
- ・各Ch診断
- ・PUSH IN接続



u-remote IP67 シリーズ

- ・フィールドや現場向け
- ・堅牢な筐体亜鉛ダイキャスト構造
- ・IP67対応
- ・6種のフィールドバス対応
- ・I/Oは最大16点対応（DI, DO）
- ・IO-LINKにも対応
- ・M8、M12接続
- ・各Ch診断
- ・IP20 u-remoteと拡張可能



リモート I/O u-remote IP20 シリーズ

特長



ホットスワップ可能なモジュール型システム

- ・モジュール化された機構により内部回路のみの交換が可能
- ・システムダウンタイムを最小化
- ・内部回路のみの購入も可能
- ・ツールフリーで簡単に着脱



着脱可能なコネクタ

- ・PUSH-IN 端子による簡単配線
- ・容易にケーブルハーネス化
- ・配線維持でメンテナンス時間の削減



Web サーバ機能

- ・専用ソフト不要で簡単設定
- ・通信カプラと各モジュールの状態診断
- ・入力・出力信号の状態表示(アナログ値は 16 進数 /10 進数で表示)
- ・信号の強制実行が可能 (デジタル値 / アナログ値いずれも対応)



薄型設計

- ・盤小型化に貢献
- ・ツールフリーな組立方式
- ・リリースレバーで DIN レールから簡単に取り外し可能



独立した I/O 電流回路

- ・通信カプラに電源内蔵 (DC24V 給電のみで駆動)
- ・入力用 / 出力用、各々最大 10A ずつ給電可能 (標準カプラ)
- ・1 電源で最大 64 枚の I/O モジュールを駆動



各チャネル、各モジュールごとに LED 表示

- ・配線と信号の対応関係が一目瞭然
- ・エラー要因の切り分けが容易

リモート I/O u-remote IP20 シリーズ

製品概要

u-remote IP20 シリーズは、豊富なフィールドバスに対応し、さらに、11.5mm幅の薄型 I/O モジュールを豊富な種類で対応できるリモート I/O となります。

メンテの作業性を考慮した構造設計をしておりますので、現場での交換やトラブルシューティングで大幅に時間を短縮することが可能となっております。

概略仕様

- ・製品サイズ 120mm (高)、75mm (奥行)

- ・動作温度 -20 ~ 60°C

- ・配線接続方式 PUSH IN

- ・認証



製品タイプ	通信仕様			その他		型式	品番	外観	備考
	プロトコル	接続コネクタ	通信速度	IO 間電源	幅				
通信カプラ	CC-Link IE TSN	RJ45 x 2	1G bps	●	52	UR20-FBC-CC-TSN	2680260000	①	EX、船級
	CC-Link (V1.11/V2)	CC-link 5pin	10M bps			UR20-FBC-CC	2625010000		EX、船級
	EtherNet/IP	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-EIP	1334920000		EX、船級
	EtherNet/IP (DLR/PRP)	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-EIP-V2	1550550000		EX、船級
	EtherCAT	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-EC	1334910000		EX、船級
	Modbus TCP	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-MOD-TCP-V2	2476450000		EX、船級
	PROFINET IRT	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-PN-IRT-V2	2566380000		EX、船級
	POWERLINK	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-PL	1334940000		EX、船級
	IEC 61162-450	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-IEC61162-450	2661310000		EX、船級
	PROFIBUS DP-V1	D-sub 9pin	12M bps			UR20-FBC-PB-DP-V2	2614380000		EX、船級
	CANopen	D-sub 9pin	1M bps			UR20-FBC-CAN	1334890000		EX、船級
	DeviceNet	DeviceNet 5pin	500K bps			UR20-FBC-DN	1334900000		EX、船級
通信カプラ ECO バージョン	EtherNet/IP	RJ45 x 2	100M bps	52		UR20-FBC-EIP-ECO	2799510000	②	
	EtherCAT	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-EC-ECO	2659690000		
	Modbus TCP	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-MOD-TCP-ECO	2659700000		
	PROFINET RT	RJ45 x 2	100M bps			UR20-FBC-PN-ECO	2659680000		

・対応フィールドバス ロゴ一覧



・標準カプラと ECO カプラの違い

項目	標準カプラ	ECO カプラ
フィールドバス 共通	接続モジュール数	64 枚
	動作温度範囲	-20 ~ 60°C
	IO 電源の絶縁	絶縁
	USB ポート	搭載
	認証	CE, UKCA, KC, cULus, EAC, C1D2, ATEX, IECEx, CCC, DNV/GL, ABS, LR, BV, RINA, PRS, RS, KR, Class NK
フィールドバス 非共通	EtherCAT カプラ	ディストリビューションクロック対応
	Modbus TCP カプラ	LAN ポート二重化可能
	Profinet カプラ	NRT, RT, IRT 対応

注 1 : 増設電源端子台モジュールを接続すれば入出力電源を絶縁させることができます。



製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	入力回路仕様	タイムスタンプ	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
DI モジュール	4	2/3/3FE	PNP 入力、DC 電圧		●	11.5	UR20-4DI-P	1315170000	③	EX、船級
		2/3	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-4DI-P-3W	2009360000		船級
		2/3/3FE	NPN 入力、無電圧		●		UR20-4DI-N	1315350000		EX、船級
		2	PNP 入力、AC 電圧		●		UR20-4DI-W-230V-AC	1550070000		EX、船級
	8	2	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-8DI-P-2W	1315180000	④	EX、船級
		2/3	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-8DI-P-3W	1394400000		EX、船級
		2/3	NPN 入力、無電圧		●		UR20-8DI-N-3W	1315370000		EX、船級
		HD コネクタ 3FE	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-8DI-P-3W-HD	1315190000		EX、船級
	16	2	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-8DI-ISO-2W	2457240000	③	EX、船級
		1	PNP 入力、DC 電圧		●		UR20-16DI-P	1315200000		EX、船級
		1	NPN 入力、無電圧		●		UR20-16DI-N	1315390000		EX、船級
		2	2/3/3FE	PNP 入力、DC 電圧	●		UR20-2DI-P-TS	1460140000		EX、船級
カウンタ モジュール	1	2/3/3FE	PNP 入力、DC 電圧	●	●	11.5	UR20-4DI-P-TS	1460150000	③	EX、船級
		最大 100KH z、32bit、ラッチ / ゲート / リセット入力 /DO		●	●		UR20-1CNT-100-1DO	1315570000		EX、船級
	2	最大 500KH z、32bit、リセット入力		●	●		UR20-1CNT-500	1315580000	③	EX、船級
		最大 100KH z、32bit		●	●		UR20-2CNT-100	1315590000		EX、船級
		最大 100KH z、32bit、周波数カウンタ		●	●		UR20-2FCNT-100	1508080000		EX、船級

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	出力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
DO モジュール	4	2/3/3FE	PNP 出力、0.5A/ch	●	11.5	UR20-4DO-P	1315220000	③	EX、船級
		2/3/3FE	NPN 出力、0.5A/ch	●		UR20-4DO-N	1315410000		EX、船級
		2/3/3FE	PNP 出力、2A/ch	●		UR20-4DO-P-2A	1315230000		EX、船級
		2/3/3FE	NPN 出力、2A/ch	●		UR20-4DO-N-2A	1315420000		EX、船級
		2/3/3FE	PNP/NPN 出力、2A/ch	●		UR20-4DO-PN-2A	1394420000		EX、船級
		2	PNP/NPN 出力、DC/AC2A/ch	●		UR20-4DO-ISO-4A	2457250000		EX、船級
		2	SSR 出力、255Vac/1A	●		UR20-4RO-SSR-255	1315540000		EX、船級
		3	リレー 1c 出力、255Vac/6A	●		UR20-4RO-CO-255	1315550000		EX、船級
	8	2	PNP 出力、0.5A/ch	●		UR20-8DO-P	1315240000	④	EX、船級
		2	NPN 出力、0.5A/ch	●		UR20-8DO-N	1315430000		EX、船級
		HD コネクタ 2FE	PNP 出力、0.5A/ch	●		UR20-8DO-P-2W-HD	1509830000		EX、船級
	16	1	PNP 出力、0.5A/ch	●		UR20-16DO-P	1315250000	③	EX、船級
		1	NPN 出力、0.5A/ch	●		UR20-16DO-N	1315440000		EX、船級
DIO モジュール	8	2/3	PNP 出力、DC 電圧 0.5A/ch	●	11.5	UR20-8DIO-P-3W-DIAG	2456530000	③	EX、船級

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	入力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
AI モジュール	2	2/3/3FE	入力 1、16bit	●	11.5	UR20-2AI-UI-16	2705620000	③	EX、船級
		2/3/3FE	入力 1、16bit、診断	●		UR20-2AI-UI-16-DIAG	2566090000		EX、船級
	4	2	入力 1、16bit、診断	●		UR20-4AI-UI-ISO-16-DIAG	2566960000	③	EX、船級
		2/3/3FE	入力 1、12bit	●		UR20-4AI-UI-12	1394390000		EX、船級
		2/3/3FE	入力 1、16bit	●		UR20-4AI-UI-16	1315620000		EX、船級
		2/3/3FE	入力 1、16bit、診断	●		UR20-4AI-UI-16-DIAG	1315690000		EX、船級
		HD コネクタ 3FE	入力 1、16bit	●		UR20-4AI-UI-16-HD	1506920000		④
		HD コネクタ 3FE	入力 1、16bit、診断	●		UR20-4AI-UI-16-DIAG-HD	1506910000		EX、船級
		2/3/4	入力 3、16bit、診断	●		UR20-4AI-UI-DIF-16-DIAG	1993880000	③	EX、船級
		2/3/4	入力 3、32bit、診断	●		UR20-4AI-UI-DIF-32-DIAG	2544660000		EX、船級
		2/2FE	入力 2、16bit、HART 対応、診断	●		UR20-4AI-I-HART-16-DIAG	2617520000		EX、船級
		2/2FE	入力 2、16bit、HART 対応	●		UR20-4AI-I-HART-ISO-16	2828350000		
	8	HD コネクタ 3FE	入力 2、16bit	●		UR20-8AI-I-16-HD	1315650000	④	EX、船級
		HD コネクタ 3FE	入力 2、16bit、診断	●		UR20-8AI-I-16-DIAG-HD	1315720000		EX、船級

入力 1：電圧 (0~5V, ± 5V, 0~10V, ± 10V, 1~5V, 2~10V), 電流 (0~20mA, 4~20mA)

入力 2：電流 0~20mA/4~20mA

入力 3：差動電圧 (0~5V, ± 5V, 0~10V, ± 10V, 1~5V, 2~10V), 差動電流 (0~20mA, 4~20mA), コモンモード電圧 (-30 ~ 30V)

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	入力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
温度センサ モジュール	4	2	入力 1 熱電対、16bit、診断	●	11.5	UR20-4AI-TC-DIAG	1315710000	③	EX、船級
		2/3/4	入力 2 PT、16bit、診断	●		UR20-4AI-RTD-DIAG	1315700000		EX、船級
		2/3/4	入力 2 PT、16bit、診断、高精度	●		UR20-4AI-RTD-HP-DIAG	2456540000		EX、船級
		3/3FE	入力 3 抵抗、16bit、診断	●		UR20-4AI-R-HS-16-DIAG	2001670000		EX、船級
	8	2	入力 2 PT、16bit、診断	●		UR20-8AI-RTD-DIAG-2W	2555940000		EX、船級

入力 1：熱電対 J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C および mV

入力 2：抵抗センサ Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10, 40 Ω, 80 Ω, 150 Ω, 300 Ω, 500 Ω, 1k Ω, 2k Ω, 4k Ω

入力 3：抵抗 300-50k Ω

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	入力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
ロードセル モジュール	2	4/6	AI:24bit, DI:PNP 入力、DC 電圧	●	11.5	UR20-2AI-SG-24-DIAG	1990070000	③	EX、船級
	4	1	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 1A CT	●		UR20-3EM-400V-AC-CT1A	2920830000		EX、船級
		1	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 5A CT	●		UR20-3EM-400V-AC-CT5A	2920840000		EX、船級
		1	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : Rogowski	●		UR20-3EM-400V-AC-RC	2920850000		EX、船級
		1	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 333mV CT	●		UR20-3EM-400V-AC-333mV	2920860000		EX、船級
電力計測 モジュール	1	7	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 1A CT	●	11.5	UR20-3EM-400V-AC-CT1A	2920830000	③	EX、船級
		7	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 5A CT	●		UR20-3EM-400V-AC-CT5A	2920840000		EX、船級
		7	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : Rogowski	●		UR20-3EM-400V-AC-RC	2920850000		EX、船級
		7	電源 : 3 相 400Vac, 電流 : 333mV CT	●		UR20-3EM-400V-AC-333mV	2920860000		EX、船級

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	出力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
AO モジュール	2	2/4	出力 1、16bit	●	11.5	UR20-2AO-UI-16	2705630000	③	EX、船級
		2/4	出力 1、16bit、診断	●		UR20-2AO-UI-16-DIAG	2566100000		EX、船級
		2	出力 1、16bit、診断	●		UR20-2AO-UI-ISO-16-DIAG	2566970000		EX、船級
		2/4	出力 1、16bit	●		UR20-4AO-UI-16	1315680000		EX、船級
	4	2/4	出力 1、16bit、診断	●		UR20-4AO-UI-16-DIAG	1315730000		EX、船級
		2/4	出力 1、16bit	●		UR20-4AO-UI-16-M	2453880000		EX、船級
		2/4	出力 1、16bit、診断	●		UR20-4AO-UI-16-M-DIAG	2453870000		EX、船級

出力 1：電圧 (0~5V, ± 5V, 0~10V, ± 10V, 1~5V, 2~10 V), 電流 (0~20mA, 4~20mA)

製品タイプ	点数	接続信号数 /ch	入力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
PWM モジュール	2	2/3/3FE	PNP/NPN 出力、32bit, 0.5A/ch	●	11.5	UR20-2PWM-PN-0.5A-V2	3036960000	③	EX、船級
		2/3/3FE	PNP/NPN 出力、32bit, 2A/ch	●		UR20-2PWM-PN-2A-V2	3036950000		EX、船級
		2/3/3FE	PNP 出力、16bit、電流制御 2.5A/ch	●		UR20-2PWM-I-2.5A-2DI-P	2697910000		
ステッピングモータ駆動用モジュール	1	2/3	PNP 入力、エンコーダ用 (A 相 B 相) PNP 出力、0.5A/ch,	●	23	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P	2489830000	⑥	EX

製品タイプ	種類	点数	概略仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
Safety モジュール	FSOE スレーブ	8DI	PNP/NPN 入力	●	11.5	UR20-8DI-PN-FSOE-V2	2464600000	③	EX、船級
		4DI+4DO	DIO 入出力	●		UR20-4DI-4DO-PN-FSOE-V2	2464580000		EX、船級
	PROFIsafe スレーブ	8DI	PNP/NPN 入力	●		UR20-8DI-PN-FSPS-V2	2464590000	⑥	EX、船級
		4DI+4DO	DIO 入出力	●		UR20-4DI-4DO-PN-FSPS-V2	2464570000		EX、船級
	安全リレー	1DI	安全センサ 1 組入力	●		UR20-PF-O-1DI-SIL	1335030000	EX	
		2DI	安全センサ 2 組入力	●		UR20-PF-O-2DI-SIL	1335050000	EX	
		2DI, Delay	安全センサ 2 組入力、ディレー対応	●		UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	1335040000	EX	

製品タイプ	通信タイプ	点数	入力回路仕様	絶縁	幅	型式	品番	外観	備考
通信モジュール	SSI	1	SSI シリアル通信 (125KHz-2MHz)	絶縁	11.5	UR20-1SSI	1508090000	⑦	EX、船級
	RS232	1	2 線式、MODBUS/DMX/ カスタム			UR20-1COM-232-485-422-V2	2826800000		
	RS485/422		2 線式、透過モード			UR20-1COM-232-485-422	1315750000		EX、船級
	IO-Link	4	IO-Link マスター			UR20-4COM-IO-LINK	1315740000		EX
			IO-Link マスター V2			UR20-4COM-IO-LINK-V2	2819690000		EX
	CANopen	1	CANopen			UR20-1COM-CANOPEN	2489840000		EX、船級
	SAI-PRO	1	WM 製品 IP67 通信 (250Kbit/s or 500Kbit/s)			UR20-1COM-SAI-PRO	2007430000		EX、船級

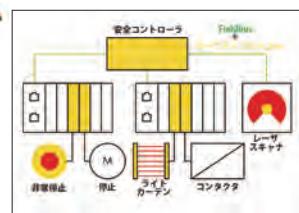
製品タイプ	名称	概略仕様	幅	型式	品番	外観	備考
特殊モジュール	増設電源端子台ライセンスモジュール	入力電源ライン、10A、診断付	11.5	UR20-PF-I	1334710000	⑧	EX、船級
		出力電源ライン、10A、診断付		UR20-PF-O	1334740000		EX、船級
		入力電源ライン GND 信号		UR20-16AUX-GND-I	1334800000		EX、船級
	拡張端子台モジュール	入力電源ライン 24V 信号		UR20-16AUX-I	1334770000	③	EX、船級
		出力電源ライン GND 信号		UR20-16AUX-GND-O	1334810000		EX、船級
		出力電源ライン 24V 信号		UR20-16AUX-O	1334780000		EX、船級
	FE 端子台モジュール	FE 接続 16 点		UR20-16AUX-FE	1334790000		EX、船級
	ダミーモジュール	スペース確保		UR20-ES	1315770000	⑨	EX、船級

製品タイプ	名称	概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
アクセサリー	エンドブラケット	左右セット	UR20-EBK-ACC	1346610000	5	⑩
	設定用 USB ケーブル	マイクロ USB	IE-USB-A-MICRO-1.8M	1487980000	1	⑪
	コーディング部品	IO モジュールの識別用	KOSM BHZ5.00	1483050000	100	⑫
	HD コネクタ	HD モジュール用コネクタ	UR20-PG0.35	1469340000	8	⑬
	HD コネクタ用工具	専用工具	PWZ-UR20-HD	1525820000	1	⑭
	配線カバー	兼マーキング	UR20-SM-ACC	1339920000	1	⑮
	DIN レールリストッパー	35mm 幅、ネジ固定	WEW 35/2	1061200000	50	⑯
		35mm 幅、7mm 高、鉄製、穴なし、2m	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	20m	⑰
	DIN レール	35mm 幅、7mm 高、鉄製、穴あり、2m	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	20m	⑱



Safety 計装方法の大分類

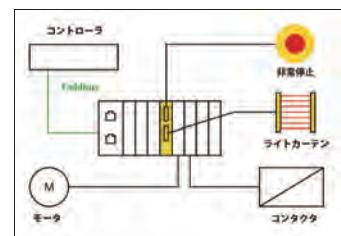
セーフティコントローラ制御例



特徴

- ・大規模、複雑な論理構成に適用
- ・他社安全 PLC マスターとの組合せ提案
- ・Safety ネットワークは FSoE または Profisafe に対応

セーフティコントローラなし例

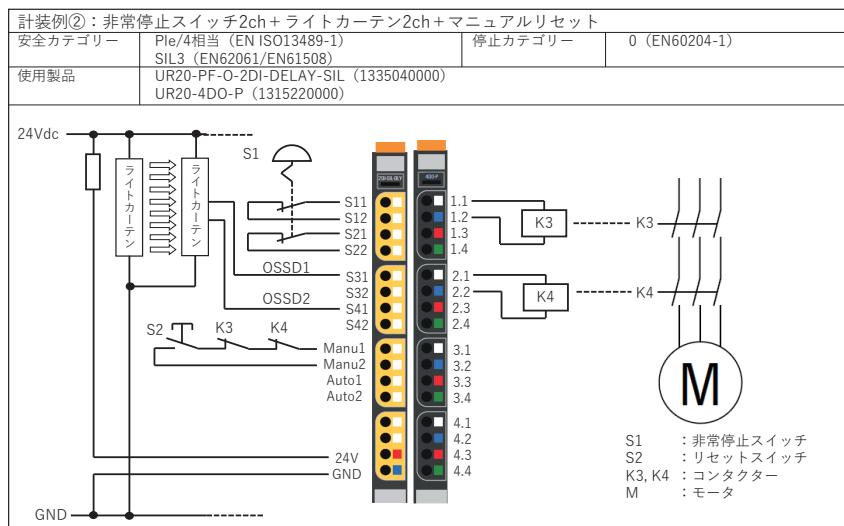
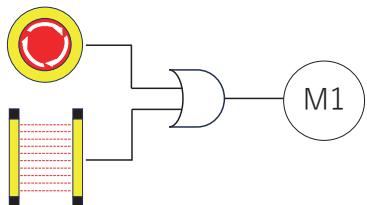


特徴

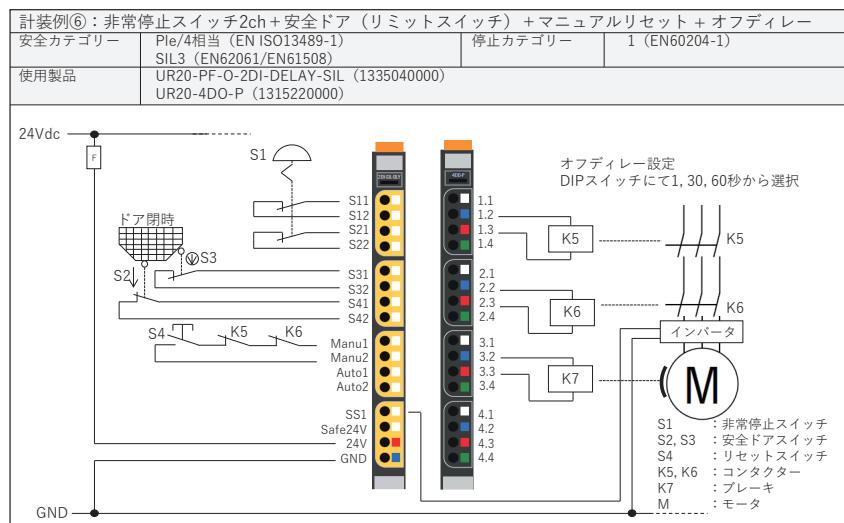
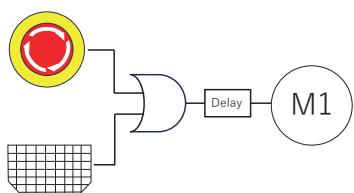
- ・小規模、安全 PLC に取り込まない構成に適用
- ・安全 PLC マスター不要（プログラムレス）
- ・複数の安全セグメントに対応可能
- ・安全セグメント間をカスケード可能（論理接続）
- ・汎用 DO モジュールで計装可能（Ple/4、SIL3 相当）

セーフティコントローラなしの具体的計装例（基本編：1 安全セグメント）

基本 例 1

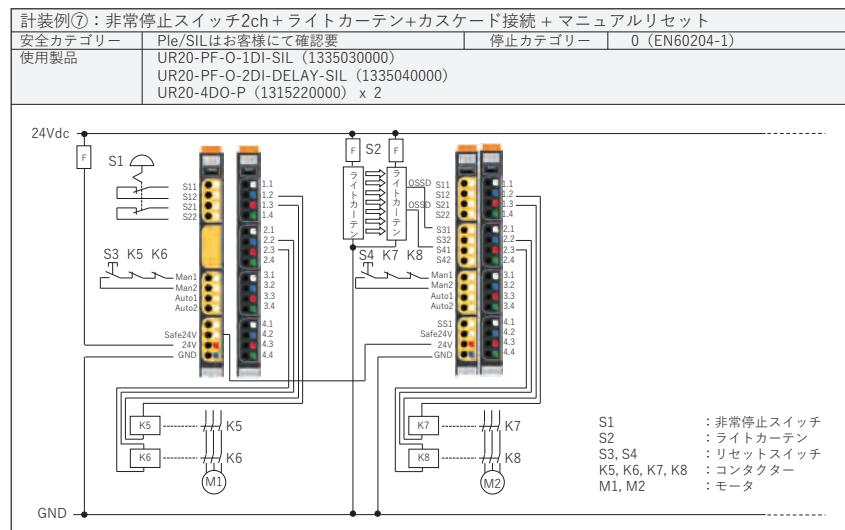
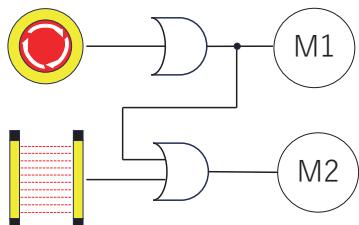


基本 例 2

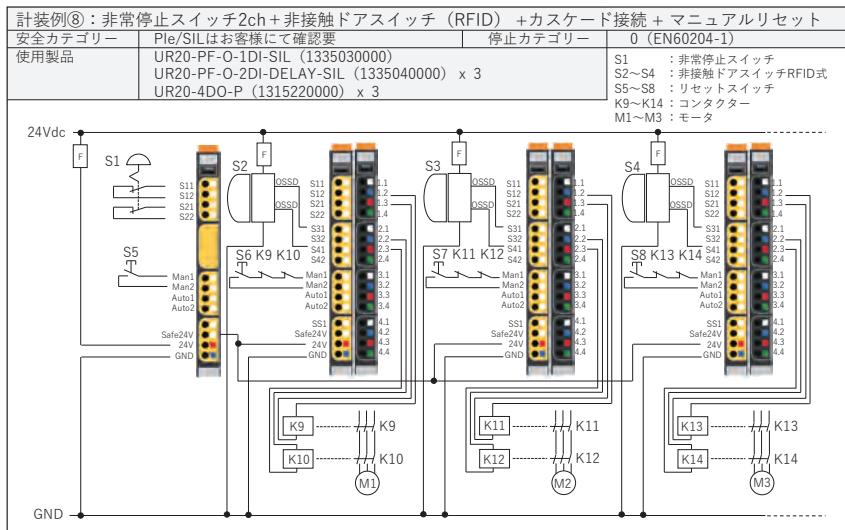
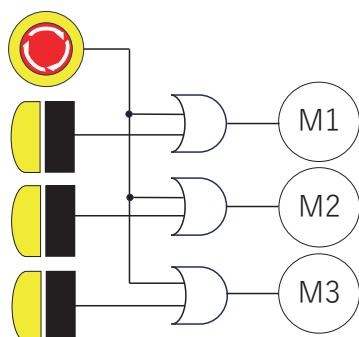


セーフティコントローラなしの具体的計装例（応用編：複数安全セグメント）

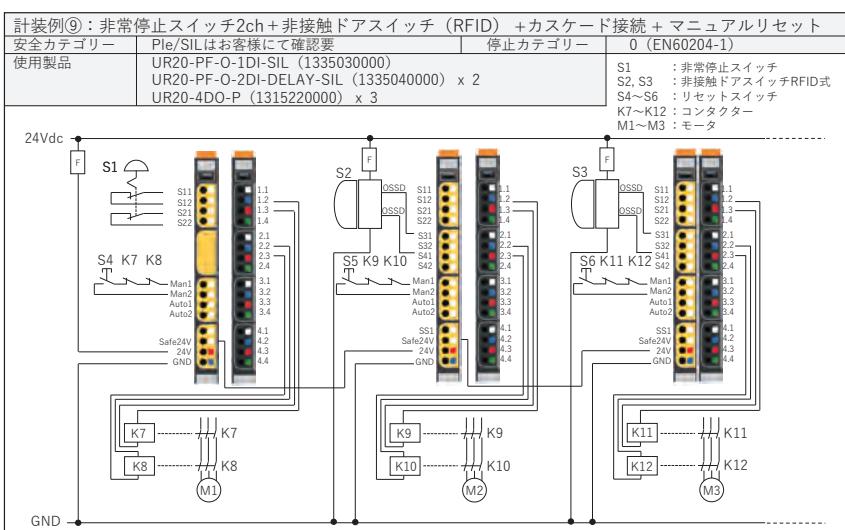
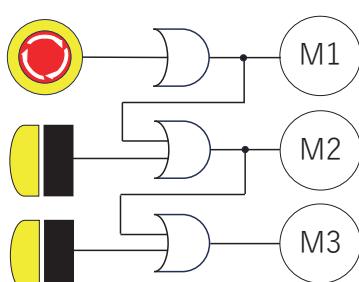
論理接続 例 1



論理接続 例 2



論理接続 例 3



リモート I/O u-remote IP67 シリーズ

製品概要

u-remote IP67 シリーズは、マルチフィールドバス対応した IP67 タイプのリモート I/O となっております。

概略仕様

- 配線接続方式 M8、M12

- 認証 CE



製品タイプ	コネクタ			IO 仕様			製品サイズ HxWxL	型式	品番	備考
	電源	通信	IO	種類	点数	IO 仕様				
マルチ通信 PN、EIP、Ecat	M12	M12	M12	DI	16	A コード 5 極	18x60x200	UR67-MP-HP-16DI-12-M60	2426270000	
				DO	16	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-HP-16DO-12-M60	2426280000	
				DIO	16	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-HP-16DIO-12-60M	2512840000	
				DI+DO	8+8	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M	2426290000	
	7/8"	M12	M12	DI	16	A コード 5 極	18x60x206	UR67-MP-78-16DI-12-60M	2426300000	
				DO	16	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-78-16DO-12-60M	2426310000	
				DIO	16	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-78-16DIO-12-60M	2512830000	
				DI+DO	8+8	A コード 5 極、2A/ch		UR67-MP-78-8DIDO-12-60M	2426320000	
PN <-> IO-Link	M12	M12	M12	IO-LINK	8	A コード 5 極 タイプ A : 4 チ、0.5A/ch タイプ B : 4 チ、0.5A/ch	30x30x225	UR67-PN-HP-8IOL-12-30M	2426250000	
	7/8"	M12	M12	IO-LINK	8	A コード 5 極 タイプ A : 4 チ、0.5A/ch タイプ B : 4 チ、0.5A/ch	18x60x200	UR67-PN-HP-8IOL-12-60M	2426260000	

リモート I/O u-remote Universal Pro シリーズ

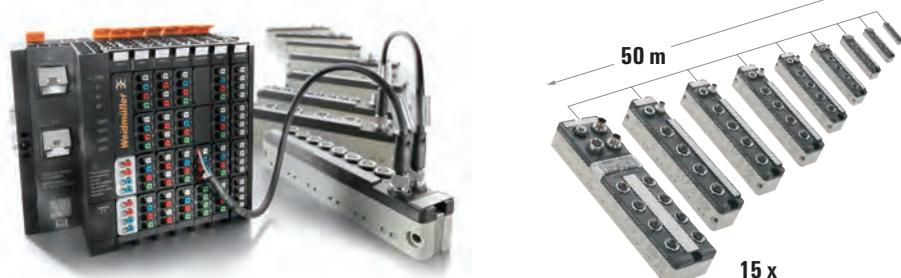
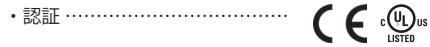
製品概要

u-remote Universal Pro シリーズは、u-remote IP20 シリーズとセットで使用する拡張 I/O となっております。アプリケーションで、IP20 および IP67 の混在使用が必要な場合に活躍できる製品となっております。最大 16 モジュール、50m まで延長が可能です。

概略仕様

- 動作温度 0 ~ 60°C

- 配線接続方式 M8、M12



製品タイプ	コネクタ			IO 仕様			製品サイズ HxWxL	型式	品番	備考
	電源	通信	IO	種類	点数	IO 仕様				
Universal Pro	---	M12	M12	DI	8	A コード 5 極	32x30x155	SAI-AU M12 SB 8DI	1938610000	
				DO	8	A コード 5 極、2A/ch	32x30x180	SAI-AU M12 SB 8DO 2A	1938680000	
				DIO	8	A コード 5 極	32x30x180	SAI-AU M12 SB 8 DIO	1938640000	
				カウンタ	2	A コード 5 極	32x30x180	SAI-AU M12 SB 2COUNTER	1938730000	
	M8	M8	M8	DI	8	3 極ソケット	32x30x155	SAI-AU M8 SB 8DI	1938600000	
				DIO	8	3 極ソケット、0.5A/ch	32x30x155	SAI-AU M8 SB 8DIO	1938630000	
				DO	8	3 極ソケット、2A/ch	32x30x155	SAI-AU M8 SB 8DO 2A	1938690000	
				AI	4	A コード 5 極	32x30x155	SAI-AU M12 SB 4AI	1938690000	
	---	M12	M12	AO	4	A コード 5 極	32x30x155	SAI-AU M12 SB 4AO	1938700000	
				温度センサ	4	PT100	32x30x155	SAI-AU M12 SB 4PT100	1938710000	
				温度センサ	4	熱電対	32x30x155	SAI-AU M12 SB 4THERMO	1938720000	
				カウンタ	2	A コード 5 極	32x30x180	SAI-AU M12 SB 2COUNTER	1938730000	

コントローラ



コントローラ

製品概要

本コントローラは、弊社リモートI/OのプラットホームをベースにしたPLCとなります。プログラミング環境として、世界で一番普及しているCODESYS標準版のソフトPLCを採用しており、弊社独自で開発したu-OS上で動作可能になります。u-OS上では同時に他のアプリ(Node-RED、Portainer、OPC UA、VPNなど)も動作可能となっており、相互にデータやりとりや、クラウドとの連携が容易になっております。統合開発環境エンジンツールは、ロジックのプログラミングだけでなく、画面作成も可能なようになっており無償でご使用になれるものです。

CPU	メモリ プログラム / データ	その他	製品サイズ			型式	品番	外観
			W	H	D			
Arm Cortex A9@624MHz x 2	512MB / 8GB	1G Ethernet x 2、CANopen、USB2.0-Ax2	52	119	76	UC20-WL2000-AC-CAN	2928020000	①
Arm Cortex A53@1200MHz x 2	2GB / 16GB	1G Ethernet x 2、USB2.0-A	100	119	79	UC20-M3000	2839150000	②
Arm Cortex A53@1200MHz x 4	4GB / 16GB	1G Ethernet x 4、USB2.0-Ax2	100	119	79	UC20-M4000	2839160000	③

① ② ③



Runtimeライセンス種類

製品タイプ	最大IO数	プログラム	ダイナミックCコード対応	通信ポート数	型式	品番	備考
簡易	Sサイズ	64	512kB		U-OS-CODESYS-BASIC-S	2924000000	
	Mサイズ	128	1024kB	シリアル: 2	U-OS-CODESYS-BASIC-M	2924020000	
	Lサイズ	256	3 MB	シリアル: 2	U-OS-CODESYS-BASIC-L	2924030000	
標準	Sサイズ	512	3 MB	シリアル: 4、Ethernet: 1	U-OS-CODESYS-STANDARD-S	2924040000	
	Mサイズ	1,024	5 MB	● シリアル: 8、Ethernet: 1	U-OS-CODESYS-STANDARD-M	2924050000	
	Lサイズ	2,048	6 MB	● シリアル: 10、Ethernet: 2	U-OS-CODESYS-STANDARD-L	2924060000	
上位	Sサイズ	4,096	12 MB	● シリアル: 12、Ethernet: 4	U-OS-CODESYS-PERFORMANCE-S	2924070000	
	Lサイズ	8,192	18 MB	● シリアル: 16、Ethernet: 8	U-OS-CODESYS-PERFORMANCE-L	2924080000	

※標準搭載機能: Visu S (128タグ)、Local I/Os、外部通信用共有シンボル (512タグ)、Data Source Manager

※シリアル: CANopen / J1939 / Profibus / Modbus RTU

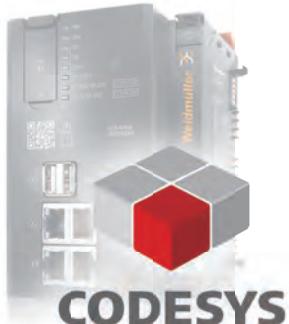
※ Ethernet: EtherCAT / PROFINET / EtherNet/IP / Modbus TCP

オプション

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
OPC UA 外部共有シンボル数	4096タグ数	U-OS-CODESYS-Communication-M	2984440000	
描画機能	2048タグ数	U-OS-CODESYS-VISU-M	2924100000	
	4096タグ数	U-OS-CODESYS-VISU-L	2924110000	
	8192タグ数	U-OS-CODESYS-VISU-XL	2924120000	
冗長化機能	有効	U-OS-CODESYS-REDUNDANCY	2924090000	

CODESYS標準版のメリット

- 最新の機能、改良版、セキュリティが常に有効
- CODESYSからのフルサポート
- 優れたセキュリティレベル



豊富なセキュリティレベルに対応

- ユーザ権限 (製品単位で異なるレベルに対応)
- 機能単位での設定 (動作モード、バックアップ、書き込みなど)
- 暗号化 (プロジェクト全体、通信)
- ログイン (ユーザやプロジェクト)
- パスワード、X.509認証、ドングルへの対応
- IEC62443に対応

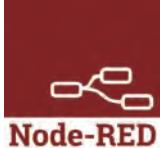
コントローラ 主要アプリ一覧

u-OS 上で動作する主要アプリ一覧

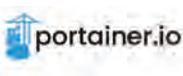
弊社の App マネージャよりインストール可能です。



CODESYS



Node-RED



U-Link



Telemetry



IIoT Connect



PWebES

世界で一番使用されているソフト PLC です。一般 PC をマスターとしたシステムも簡単に構築可能なため、特定のハードウェアに依存しないオープンプラットホームとなります。さらに、特定の通信に依存しない各種フィールドバスに対応しております。世界で 400 社以上のメーカーに OEM 供給している実績があり、本社のあるドイツでは 50% のユーザーで使用中で、国際標準規格 IEC61131-3 言語に準拠しております。統合開発環境は無償で提供しており、ロジック演算だけでなく、HMI、セーフティロジック、冗長化システムにも対応しています。

Node-RED は、ハードウェアと動作させるプログラム（ソフトウェア）とインターネット上の各種サービスを簡単につなげるようすることを目標に開発されたアプリとなり、ソフト開発を格段に短縮することが可能です。すでに世の中には 3000 種類以上もの「Node」が提供されており、それを画面上で接続するだけで簡単にプログラミングが構築できます。機器データ収集用の Node、機器制御用の Node、外部サーバ用の Node、データベース用の Node、データ加工用の Node、可視化用の Node など。具体的には、データ加工、複数先への情報転送、条件による処理変更、サブフローの定義とその利用、メール送信（件名、発元、宛先、写、本文など）、ブラウザを対象とした HTTP データ送信、ファイルアクセス、ループ処理（繰り返し処理）などなど。

Portainer は、「コンテナ」という単位を管理するオープンソースソフトウェアです。コンテナには Docker などがありそれを簡単に構成、監視することができます。コンテナとはプログラムとそれに必要な環境を隔離しコンテナという単位に入れたものになります。動作環境が異なるプログラムでも、環境を気にすることなく同時に動作させることができます。実際にやることは、コンテナの起動、停止、リスタート、削除、ポーズ、リジュームや情報 / ステータス確認 / ログ確認 / コンソールアクセス、プロセス確認、イメージ一覧、ネットワーク一覧、作成、削除などなど。

OPC UA は、産業オートメーションなどの業界で、安全で信頼性あるデータ交換を行うために策定されたオープン国際標準規格として IEC62541 で制定されています。工場内には多様な機器やシステムが異なりますが、OPC UA によりそれに依存せず通信することができ、機器と機器、機器とシステムをシンプルな仕組みで接続することができます。今まで多くの機器メーカーで対応されてきており、Industrie4.0 の流れでより注目があつまっています。

AnyViz は、機械とプラントの制御をリモートで監視、操作、分析するアプリになります。AnyViz Cloud Adapter の支援で、既存のコントローラを IoT ゲートウェイに変え、プラントを AnyViz Cloud に接続することができます。複雑なエンジニアリングツールやプロトコル設定が不要です。

U-Link は、弊社独自のリモートアクセスサービスとなり、Ethernet ラインを経由し客先ネットワーク内のデバイスへの簡単かつ安全なアクセスするアプリになります。u-link VPN サーバー中央のサーバとして使用しても、VPN クライアント（サービス PC および弊社 u-link クライアントデバイス）は常にアウトバンド接続されるため、一般的な IT セキュリティ要件に適合します。u-link VPN サーバーとリモートクライアント（サービス PC および u-link クライアントデバイス）間の通信は、証明書で保護された OpenVPN 接続を介して行われます。よって、特別な知識やプログラミングが不要で簡単に構築することができます。

テレメトリーは、製品の動作データを収集し、監視と分析のために遠隔地に送信するアプリになります。たとえば、納入装置の監視であったり、それをサービスにしたりして、装置の性能を上げる目的にも使用できますし、急な装置のトラブルを回避するため普段から保全の目的で監視するメンテナンスを目的とした使用も可能です。

IIoT Connect は、簡単にクラウドとの接続およびデータ保存ができるアプリになります。

プロセスデータの収集だけでなく、設定パラメータ、ファームウェアの更新にもこれを通して実施可能です。

ProConWeb は、弊社独自の本格的描画アプリとなります（有償）。Codesys や Node-RED には簡易的な無償の HMI 用の描画アプリが含まれておりますのでそちらを活用出来ます。複雑であったり凝った描画をしたい場合、こちらのアプリをお薦めします。



産業用 Web パネル



産業用 Web パネル Economy Line シリーズ

製品概要

Economy Line シリーズは起動と共に HTML5 対応のブラウザが立ち上がる抵抗膜式シングルタッチ対応の web パネルとなります。ブラウザ上での表示開始時間を最大 300 秒まで遅らせる設定が可能となります。また、スクリーンセーバーを搭載しており、機能時間 30+ ~ 300 秒の設定が可能となっております。

概略仕様

- ・電源電圧 24Vdc 対応
- ・動作温度 -20 ~ 50°C
- ・保護等級 IP66
- ・認証 CE, UL LISTED

製品サイズ	解像度	タッチ方式	CPU	メモリ		通信インターフェース	製品サイズ			型式	品番	外観
				eMMC	RAM		W	H	D			
4 インチ	480 x 272	抵抗式	ARM Cortex A9 1 GHz, Dual core	4GB	1GB	Ethernet : 100M USB typeC	168	95	32	UV66-ECO-4-RES-W	2555660000	①
7 インチ	800 x 480	シングル					192	144	31	UV66-ECO-7-RES-W	2555780000	②
10 インチ	1024 x 800						272	194	33	UV66-ECO-10-RES-W	2555790000	③

①

②

③



産業用 Web パネル Advanced Line シリーズ

製品概要

Advanced Line シリーズは起動と共に HTML5 対応のブラウザが立ち上がる web パネルとなります。最新 web ブラウザを搭載している為、あらゆる web ベースのアプリケーションと高い親和性があります。

概略仕様

- ・電源電圧 24Vdc 対応
- ・動作温度 -20 ~ 60°C
- ・保護等級 IP66
- ・認証 CE, UL LISTED

製品サイズ	解像度	タッチ方式	CPU	メモリ		通信インターフェース	製品サイズ			型式	品番	外観
				eMMC	RAM		W	H	D			
7 インチ	1024 x 600	容量式 マルチ	ARM Cortex A53 1.6 GHz, Quadcore	16GB	4GB	Ethernet : ギガポート 2 ヶ USB 2.0 A : 2 ヶ Micro SD	205	147	52	UV66-ADV-7-CAP-W-V2	2932870000	①
10 インチ	1280 x 800						283	202	52	UV66-ADV-10-CAP-W-V2	2933040000	②
15 インチ	1920 x 1080						420	269	52	UV66-ADV-15-CAP-W-V2	2932860000	③
21 インチ	1920 x 1080						558	350	52	UV66-ADV-21-CAP-W-V2	2987520000	④

①

②

③

④



電力メータ、CT



電力メータ

製品概要

盤面に実装またはDINレールに実装できるスタンダーロンタイプの電力メータになります。盤面タイプは、計測された値は本体内蔵のLCDディスプレイに表示されます。外付けのCTを介して計測となります。通信インターフェースとしてはEthernetまたはRS485を搭載しています（機種による）。

概略仕様

- 動作温度 -25 ~ 55°C (EM220シリーズ)
- 10 ~ 55°C (ENERGY METER 700シリーズ)
- 25 ~ 60°C (ENERGY METER D370シリーズ)
- 配線接続方式 ヨーロッパ式ネジ
- 電流測定方式 1A CT 経由 / 5A CT 経由

電源種類	測定範囲		電源電圧	測定精度	通信	DI/DO	取付方法	製品サイズ			型式	品番	外観
	電圧	電流						奥行	高さ	幅			
単相 三相	L-N : 50-345Vac L-L : 90-600Vac	1A/5A (CT 経由)	75-270Vac	0.5%	RS485	DI : 4点 DO : 2点	盤面取付 ※1	74	96	96	EM220-RTU-4DI2DO	7760051005	①
					RS485 Ethernet						EM220-RTU-4DI2DO-GW	7760051006	
単相 三相	L-N : 34-520Vac L-L : 34-900Vac	1A/5A (CT 経由)	90-270Vac	0.5%	RS485 Ethernet x 2	DI : 3点 DO : 5点 AI : 2点	盤面取付 ※1	72	96	96	ENERGY METER 700-PN-230	2500890000	②
三相 単相	L-N : 80-277Vac L-L : 139-480Vac	1A/5A (CT 経由)	不要	0.2%	RS485	---	DINレール	46	98	72	ENERGY METER D370-CBM	2540830000	③

※1:DINレール固定部品(別売)でDINレールへの設置が可能となります。

①

②

③



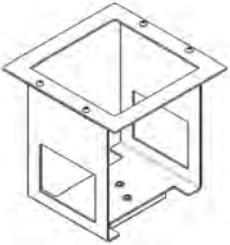
アクセサリー（別売）

盤面取付タイプの電力メータをDINレールに実装させるアダプターになります。

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
アクセサリー	EM220シリーズ用のDINレールアダプター ENERGY METER 700シリーズ用のDINレールアダプター	EM220 bracket ENERGY METER BRACKET L1	3068970000 2433060000	① ②

①

②



CT CMA シリーズ

製品概要

CMAシリーズはコストパフォーマンスに優れる電力メータ用のCTになります。とても軽量な設計のため、盤重量を大幅に下げることが可能です。また、CT固定方法はネジ止め以外に、対象物に直接取付で配線することやDINレールへの設置（アダプタは別売）も可能となっております。

概略仕様

- 動作温度 -5 ~ 50°C
- 配線接続方式 スプリング式
- 連続最大電流 定格 120%
- 認証 CE, cULus

1次電流	2次電流	最大負荷VA	窓寸法		サイズ			質量kg	型式	品番	MOQ
			ケーブル径	銅バー	D	H	W				
60A	5A	1.25	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	2421380000	1
75A	5A	2.5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	1482040000	1
100A	5A	2.5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.2	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	1482030000	1
150A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-150-5A-5VA-1	2420960000	1
200A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-200-5A-5VA-1	2420950000	1
250A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-250-5A-5VA-1	2420940000	1
400A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.2	CMA-31-400-5A-5VA-1	2420920000	1
500A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.3	CMA-31-500-5A-5VA-1	2420910000	1
600A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.2	CMA-31-600-5A-5VA-1	2420900000	1
750A	5A	5	25.7	20x20, 25x12, 30x10	52	81	60	0.2	CMA-31-750-5A-5VA-1	2420890000	1
1000A	5A	5	31	30x15, 40x10	52	81	70	0.3	CMA-41-1000-5A-5VA-1	2680150000	1
1250A	5A	5	43	50x12, 40x30	52	105	85	0.4	CMA-51-1250-5A-5VA-1	2680160000	1
1500A	5A	5	43	63x10, 50x30	52	115	95	0.5	CMA-61-1500-5A-5VA-1	2680170000	1
2000A	5A	10	54	80x10, 60x30	52	135	120	0.6	CMA-81-2000-5A-10VA-1	2680180000	1
2500A	5A	10	70	100x10, 80x30	52	148	130	0.7	CMA-101-2500-5A-10VA-1	2680190000	1

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	MOQ
DINレール固定ブラケット	CMAシリーズ用	CMA-31-41-SNAP-ON	2723380000	1



CT 小型CMA シリーズ

製品概要

小型CMAシリーズは、とてもコンパクトになっているのでスペースがないアプリケーションに最適となります。特にDINレール固定2ヶ（アダプタは別売）によりさらに省スペースにすることが可能となっております。

概略仕様

- 動作温度 -5 ~ 50°C
- 配線接続方式 PUSH IN式
- 連続最大電流 定格 100%

1次電流	2次電流	最大負荷VA	窓寸法		サイズ			質量	型式	品番	MOQ
			ケーブル径	銅バー	D	H	W				
32A	1A	0.2	7.5	---	19	47	28	64g	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	2525150000	10
40A	1A	0.3	7.5	---	19	47	28	64g	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	2556040000	10
50A	1A	0.4	7.5	---	19	47	28	64g	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	2556030000	10
60A	1A	0.4	7.5	---	19	47	28	65g	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	2556020000	10
64A	1A	0.5	7.5	---	19	47	28	65g	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	2556010000	10

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	MOQ
DINレール固定ブラケット	小型CMAシリーズ用	CMA-CTM-7-SNAP-ON	2525160000	1



ロゴスキーコイル

製品概要

ロゴスキーコイルは、交流電流を測定できるセンサーになります。CTと同じ役割になりますが、まったく異なる計装技術や構造となります。かなり以前にドイツ電気工学者であるロゴスキー（Rogowski）により発明された技術で、空芯コアによる測定のため磁気飽和がない特徴があるため、測定範囲は最大 5000Aまで対応することが可能となります。

とても軽量小型のため、CTと異なり場所いらすで隙間を狙う設計が可能となります。

概略仕様

- ・入力電流範囲 最大 5000Aac
- ・出力信号 DC 出力アンプ : 0-20mA/4-20mA/0-5V/
1-10V/0-223mV/0-333mV
AC 出力アンプ : 0-1Aac
- ・確度等級 0.5 級 (非線形要素なし)
- ・電流測定方式 専用アンプ
- ・認証 CE CUL US LISTED

製品タイプ	測定対象 サイズ	配線長	電源 電圧	動作温度	センサ 径	サイズ			型式	品番	外観						
						W	H	D									
センサ	Φ 70	1.5m 4.5m 6.0m	不要	-40 ~ 80°C	6.1	56	34	19	RCMA-B22-D70-1.5	2593370000	①						
									RCMA-B22-D70-4.5	2593340000							
									RCMA-B22-D70-6.0	2831090000							
	Φ 125	1.5m 4.5m 6.0m							RCMA-B22-D125-1.5	2593380000							
									RCMA-B22-D125-4.5	2593350000							
									RCMA-B22-D125-6.0	2831100000							
	Φ 175	1.5m 4.5m 6.0m							RCMA-B22-D175-1.5	2593390000							
									RCMA-B22-D175-4.5	2593360000							
									RCMA-B22-D175-6.0	2831110000							
	Φ 300	6.0m							RCMA-B22-D300-6.0	2865880000							

製品タイプ	出力信号	動作温度	電源 電圧	サイズ			型式	品番	外観
				W	H	D			
アンプ	0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc 0-225mVac, 0-333mVac 0-1Aac	-25 ~ 70°C	24Vdc	23	100	78	RCMC-5000-AO-P	2593410000	②
							RCMC-5000-1A-P	2593400000	



電源電圧測定器

製品概要

電力測定には、電流だけでなく電圧測定が必要となります。本製品は、その電圧測定として豊富な入力に対応しております。出力は工業用信号になります。

概略仕様

- ・配線接続方式 PUSH IN 式
- ・認証 CE CUL US LISTED

製品タイプ	入力電源	出力信号	動作温度	電源 電圧	製品サイズ			型式	品番	外観
					W	H	D			
変換器	0-60Vac 0-144Vac 0-300Vac 0-440Vac 0-30Vdc 0-60Vdc 0-300Vdc 0-440Vdc 0-660Vdc	0-20mA 4-20mA 0-10V	-25 ~ 65°C	24-240	22.5	119	114	ACT20P-VM-AO-P	7760054360	①



センサ



Code Reader SFR シリーズ

製品概要

SFR シリーズは、1 次元および 2 次元コードを読み取るコードリーダーになります。読み取るトリガーは、外部入力、通信入力および常時動作から実施することが可能です。

概略仕様

- ・読み取コードDPM、DM、QR
- ・読み取精度0.04mm
- ・電源電圧9-26Vdc
- ・動作温度-20 ~ 50°C
- ・保護等級IP65
- ・通信インターフェースシリアル RS232C および Ethernet ポート
Profinet, Modbus TCP, EtherNet/IP, SDK,
TCP Server , TCP Client, FTP, MCUpd,
MCTcp, FinsUDP, FinsTCP, MELSEC

製品 タイプ	画素数 (分解能)	コード 読取数	物体 速度	物体 距離mm	フォー カス	レンズ	ライト 色	Ethernet 速度	DI/DO 点数	型式	品番	外観	
SFR113 シリーズ	1.3MP (1280 × 1024)	20/ 秒	静止	70	固定	6.7mm	赤白	100M	DI : 1 DO : 1	SFR113S-07MF-RW-01	2911750000	①	
				40						SFR113S-07MF-RW-02	2911760000		
				110						SFR113S-07MF-RW-03	2911770000		
				40-150						SFR113S-07MM-RW	2911780000		
SFR413 シリーズ	1.3MP (1280 × 1024)	60/ 秒	最大 3m/ 秒	50-500	自動	7mm	赤	100M	DI : 2 DO : 3	SFR413S-07ME-R	2977060000	②	
						白				SFR413S-07ME-W	2977070000		
						青				SFR413S-07ME-B	2977170000		
						赤				SFR413S-12ME-R	2977080000		
						12mm	白	100M		SFR413S-12ME-W	2977090000		
						青				SFR413S-12ME-B	2977100000		
SFR516 シリーズ	1.6MP (1440 × 1080)	90/ 秒	最大 3m/ 秒	80-1500	自動	6mm	赤	1Giga	DI : 2 DO : 3	SFR516S-06ME-R	2911790000	③	
						白				SFR516S-06ME-W	2911820000		
						青				SFR516S-06ME-B	2911850000		
						赤				SFR516S-12ME-R	2911800000		
						12mm	白			SFR516S-12ME-W	2911830000		
						青				SFR516S-12ME-B	2911860000		
						赤				SFR516S-25ME-R	2911810000		
						白				SFR516S-25ME-W	2911840000		
						青				SFR516S-25ME-B	2911870000		
						25mm							
SFR550 シリーズ	4.2MP (2368 × 1792)	90/ 秒	最大 3m/ 秒	80-1500 150-250	自動	8mm	赤	1Giga	DI : 2 DO : 3	SFR550S-08ME-R	2977110000	③	
						白				SFR550S-08ME-W	2977180000		
						青				SFR550S-08ME-B	2977190000		
						赤				SFR550S-12ME-R	2977200000		
						12mm	白			SFR550S-12ME-W	2977210000		
						青				SFR550S-12ME-B	2977220000		
						赤				SFR550S-16ME-R	2977230000		
						16mm	白			SFR550S-16ME-W	2977120000		
						青				SFR550S-16ME-B	2977130000		
						赤				SFR550S-25ME-R	2977140000		
						25mm	白			SFR550S-25ME-W	2977150000		
						青				SFR550S-25ME-B	2977160000		

①

②

③



振動センサ u-sense 無線タイプ

製品概要

u-sense 無線タイプは、モータやポンプ、タービンなど機械摩耗などの初期変調をすばやく検出するための IP66 対応センサーになります。2.4GHzBlueTooth 通信対応（通信距離目安 30～90m）。電池駆動で約 3 年継続使用可能です（周囲温度 15～25°C 時かつ出力更新 1 時間設定時）。

製品タイプ	概略仕様					型式	品番	備考
	インターフェイス	対応周波数	測定データ	材質	ケーブル			
無線式	Bluetooth	10-1kHz	実効振動速度 Vrms、温度 ※	SUS316L		US67-V1T-BLE	2751260000	①

※ インターバル選択：10 秒、10 分、1 時間

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
アダプター	センサ用の台	US67-PLATE64-STD	2811910000	②
IoTGW 用通信プラグ	IoTGW に実装する通信プラグ	US67-USB-STICK-BLE	2874720000	③
IoTGW	通信本体	IOT-GW30	2682620000	④
交換バッテリー	センサ用バッテリー	US67-BAT-COSL	2757620000	⑤



振動センサ u-sense 有線タイプ

製品概要

u-sense 有線タイプは、IP66 対応センサーになります。豊富なインターフェイスを保有しております。

製品タイプ	概略仕様						型式	品番	備考	
	インターフェイス	対応周波数	測定データ	材質	認証	接続				
有線式 M12	警報接点 4-20 mA	10-1kHz 固定	データ 1	0-16mm/s	SUS304	M12	US67-VIB20C-ANA-00160000A00000	3094340000	①	
				0-32mm/s		M12	US67-VIB20C-ANA-00320000A00000	3094350000		
				0-16mm/s		SIL1	US67-VIB20C-ANA-0016A000A00000	3094360000		
				SUS316L		M12	US67-VIB20C-ANA-00160A00A00000	3094370000		
	警報接点 4-20 mA IO-LINK	10-1kHz 可変 10-10kHz(bear)	データ 2	0-16mm/s	SUS304	M12	US67-VIB22C-IOL-0UNI0001A00000	3094380000		
				SUS316L		M12	US67-VIB22C-IOL-0UNI0A01A00000	3094630000		
			データ 3	0-16mm/s	SUS304	M12	US67-VIB24C-IOL-0UNI0002A00000	3094640000		
				SUS316L		M12	US67-VIB24C-IOL-0UNI0A02A00000	3094650000		
	4-20 m A	10-1kHz 固定	データ 1	0-16mm/s	SUS304	M12	US67-VIB40C-ANA-00160000B00000	3094660000		
		1-1kHz 固定			SUS304	M12	US67-VIB40C-ANA-00160003B00000	3094750000		
		10-1kHz 固定			SUS316L	M12	US67-VIB40C-ANA-00160A00B00000	3094790000		
		10-1kHz 固定			SUS304	Ex db tb	5m 付	US67-VIB40C-ANA-A0160000BB0000	3094870000	
		10-1kHz 固定			SUS304	Ex ib	M12	US67-VIB40C-ANA-B0160000B00000	3094880000	
		10-1kHz 固定			0-32mm/s	SUS304		US67-VIB40C-ANA-00320000B00000	3094960000	
		10-1kHz 固定			0-16mm/s	SUS304	Ex UL	M12	US67-VIB40C-ANA-C0160000B00000	3095030000
	4-20 m A 2ch	10-1kHz 固定	データ 4	0-16mm/s	SUS304		M12	US67-VIB42C-ANA-00160000B00000	3095040000	
	4-20 m A	10-1kHz 固定	データ 5	0-8 G	SUS304		M12	US67-VIB44C-ANA-A0A080000B00000	3095050000	
		1-1kHz 固定	データ 1	0-16mm/s	SUS304		M12	US67-VIB46C-ANA-00160003B00000	3095130000	
有線式 M12	2 警報 4-20 m A	10-1kHz 固定	データ 1	0-16mm/s	SUS304	SIL2	M12	US67-VIB60C-ANA-0016B000C00000	3095140000	③
		10-1kHz 固定			SUS304	Ex db tb	5m 付	US67-VIB60C-ANA-D016B000CB0000	3095160000	
		10-1kHz 固定			SUS304	Ex ec SIL2	M12	US67-VIB60C-ANA-E016B000C00000	3095190000	
		10-1kHz 固定			0-32mm/s	SUS304	SIL2	US67-VIB60C-ANA-0032B000C00000	3095410000	
		10-1kHz 固定			SUS316L	SIL2	M12	US67-VIB60C-ANA-0016BA00C00000	3095420000	
		1-1kHz 固定	データ 5	0-8 G	SUS304	SIL2	M12	US67-VIB60C-ANA-0016B003C00000	3095430000	
		10-1kHz 固定			SUS304	SIL2	M12	US67-VIB62C-ANA-A0A08B000C00000	3095440000	

※ : データ 1・2・3・ 実効振動速度 Vrms

データ 2・3・ 実効振動速度 Vrms、実効振動加速度 a.rms、振動加速度ピーク、温度、自己診断、エラー情報

データ 3・4・ 実効振動速度 Vrms、実効振動加速度 a.rms、振動加速度ピーク、温度、クレスト値、ペアリング状態、生加速度データ、自己診断、エラー情報

データ 4・5・ 実効振動速度 Vrms、温度

データ 5・ 実効振動加速度 a.rms



振動センサ アクセサリ

製品タイプ	概略仕様	適用モデル			型式	品番	外観
		VIB2x	VIB4x	VIB6x			
取付アクセサリ 変換アダプター	変換アダプタ M8 - M6	x	x		US67-MNT-00M08-00M06-000	3069360000	①
	変換アダプタ M8 - M8 Cone	x	x	x	US67-MNT-00M08-000M8 -CON	3069470000	
	変換アダプタ M8 - M10 SW30			x	US67-MNT-00M08-00M10-S30	3072980000	
	変換アダプタ M8 - M10 SW24	x	x		US67-MNT-00M08-00M10-S24	3073200000	
	変換アダプタ M8 - M12 SW30			x	US67-MNT-00M08-00M12-S30	3073210000	
	変換アダプタ M8 - M12 SW24	x	x		US67-MNT-00M08-00M12-S24	3073300000	
	変換アダプタ M8 - M16	x	x	x	US67-MNT-00M08-00M16-000	3073330000	
	変換アダプタ M8 - M20	x	x	x	US67-MNT-00M08-00M20-000	3073360000	
	変換アダプタ M8 - M24	x	x	x	US67-MNT-00M08-00M24-000	3073370000	
	変換アダプタ M8 - M30	x	x	x	US67-MNT-00M08-00M30-000	3073380000	
	変換アダプタ M8 - 3/8" 24 UNF 2A	x	x		US67-MNT-00M08-003/8-000	3073540000	
	変換アダプタ M8 - 1/4" UNF 28 G	x	x		US67-MNT-00M08-01/4U-000	3073550000	
	変換アダプタ M8 - 1/4" NPT	x	x		US67-MNT-00M08-01/4N-000	3073570000	
	変換アダプタ M8 - 1/2" BSPT	x	x		US67-MNT-00M08-01/2B-000	3073690000	
	変換アダプタ (特殊接着剤用)	x	x	x	US67-MNT-00M08-0GLUE-000	3073700000	
	変換アダプタ (マグネット用)	x	x	x	US67-MNT-00M08-0MAG1-000	3073740000	
	変換アダプタ (異形マグネット用)	x	x	x	US67-MNT-00M08-0MAG2-000	3073750000	

製品タイプ	概略仕様			適用モデル			型式	品番	外観
	片側	片側	長さ	VIB2x	VIB4x	VIB6x			
取付アクセサリ M12 ケーブル	M12	メス 4芯	バラ	1.5m	x		SAIL-M12BG-4S1.5U	1812540150	②
	M12	メス 4芯	バラ、シールド	5m	x		SAIL-M12BG-4S5.0U	1812540500	
	M12	メス 4芯	バラ、シールド	10m	x		SAIL-M12BG-4S10U	1812541000	
	M12	メス 4芯	M12 オス 4芯	1.5m	x		SAIL-M12GM12G-4S1.5U	1058500150	
	M12	メス 4芯	M12 オス 4芯	5m	x		SAIL-M12GM12G-4S5.0U	1058500500	
	M12	メス 4芯	M12 オス 4芯	10m	x		SAIL-M12GM12G-4S10U	1058501000	
	M12	メス 4芯	バラ、Ex	5m		x	SAIL-M12BG-4SD5.0UBL	3106100500	
	M12	メス 4芯	バラ、Ex	10m		x	SAIL-M12BG-4SD10UBL	3106101000	
	M12	メス 4芯	バラ	2m		x	SAIL-M12BG-4SA2.0U	3107900200	
	M12	メス 4芯	バラ	5m		x	SAIL-M12BG-4SA5.0U	3107900500	
	M12	メス 8芯	バラ	5m			SAIL-M12BG-8S5.0U	1890520500	
	M12	メス 8芯	バラ	15m		x	SAIL-M12BG-8S15U	1890521500	

製品タイプ	概略仕様		適用モデル			型式	品番	外観
	材料	長さ	VIB2x	VIB4x	VIB6x			
取付アクセサリ 金属保護チューブ	SUS316L	1.5m		x		US67-CON-VIB4x-01500	3074700000	③
	SUS316L	4.5m		x		US67-CON-VIB4x-04500	3074720000	
	SUS316L	9.5m		x		US67-CON-VIB4x-09500	3074730000	

製品タイプ	概略仕様		適用モデル			型式	品番	外観
	材料		VIB2x	VIB4x	VIB6x			
取付アクセサリ 金属保護チューブ	シリコン、温度 -55 ~ 200°C		x			US67-SLV-VIB2X	3074630000	④
	シリコン、温度 -55 ~ 200°C			x		US67-SLV-VIB4X	3074640000	
	シリコン、温度 -55 ~ 200°C				x	US67-SLV-VIB6X	3074650000	

①

②

③

④



信号变换器



標準信号変換器 ACT20P シリーズ

製品概要



各種アプリケーションに対応した標準タイプの信号変換器となります。接続方式として PUSH IN に対応し、コネクタ化となっていましたためメンテナビリティにも優れています。

概略仕様

- 動作温度 -20 ~ 60°C
- 配線接続 PUSH IN、コネクタ式
- 入力 / 出力 / 電源 すべて絶縁
- 認証 CE, UL, CSA LISTED

製品タイプ	入力			出力		応答速度	電源電圧	設定方法	幅	型式	品番	備考
	Ch	信号種類	センサ電源	Ch	信号種類							
アイソレータ	1	0-20mA	---	1	4-20mA	1ms	出力信号	---	12.5	ACT20P-CI1-CO-OLP-P	7760054353	EX
	1	4-20mA	---	1	4-20mA	2ms	出力信号	---	12.5	ACT20P-CI2-CO-OLP-P	7760054354	EX
	1	4-20mA	---	2	4-20mA	2ms	出力信号	---	12.5	ACT20P-CI2CO-OLP-P	2619390000	EX
	1	0-5V	---	1	4-20mA	1ms	出力信号	---	12.5	ACT20P-VI1-CO-OLP-P	7760054355	EX
	1	0-10V	---	1	4-20mA	1ms	出力信号	---	12.5	ACT20P-VI-CO-OLP-P	7760054356	EX
	1	0/4-20mA	●	1	0/4-20mA	1ms	入力信号	---	12.5	ACT20P-CI-CO-ILP-P	7760054357	EX
	2	0/4-20mA	●	2	0/4-20mA	1ms	入力信号	---	12.5	ACT20P-2CI-2CO-ILP-P	7760054358	EX
汎用信号変換	1	0/4-20mA	●	1	0-10V	0.5ms	24Vdc	---	12.5	ACT20P-CI-VO-P	2489740000	EX
	1	電圧 / 電流	●	1	電圧 / 電流	350ms	10-60Vdc	DIP	12.5	ACT20P-AI-AO-DC-P	2456860000	
	1	電圧 / 電流	●	1	電圧 / 電流	350ms	90-264Vac	DIP	12.5	ACT20P-AI-AO-AC-P	2495700000	
	1	電圧 / 電流	---	1	電圧 / 電流	50us	24Vdc	DIP	12.5	ACT20P-PRO DCDC II-24-P	2816700000	EX, 船
	1	電圧 / 電流	---	1	電圧 / 電流	50us	24-230V	DIP	12.5	ACT20P-PRO DCDC II-P	1481960000	EX, 船
温度変換	1	TC	---	1	電流	1s	24Vdc	ソフト	12.5	ACT20P-TCI-AO-P	7760054184	
	1	TC	---	2	電流 x 2	1s	24Vdc	ソフト	12.5	ACT20P-TCI-2AO-P	7760054188	
	1	RTD	---	1	電流	1s	24Vdc	ソフト	12.5	ACT20P-RTI-AO-P	7760054183	
	1	RTD	---	2	電流 x 2	1s	24Vdc	ソフト	12.5	ACT20P-RTI-2AO-P	7760054187	
ユニバーサル変換	警報器	RTD / 抵抗	---	2	リレー x 2	500ms	20-264V	ソフト	22.5	ACT20P-TMR-RTI-P	7760054352	EX
	1	TC/RTD / 電圧 / 電流	---	1	4-20mA	450ms	出力信号	DIP	12.5	ACT20P-UI-AO-DO-LP-P	2456850000	
	警報器	電圧 / 電流 / 抵抗	●	2	リレー x 2	450ms	9-60Vdc	ソフト	22.5	ACT20P-UI-2RCO-DC-P	2456840000	
ロードセル変換	警報のみ	電圧 / 電流 / 抵抗	●	2	リレー x 2	450ms	90-264Vac	ソフト	22.5	ACT20P-UI-2RCO-AC-P	2495690000	
	1	10/20/30/50mV	---	1	電圧 / 電流	400ms	10-60Vdc	DIP	22.5	ACT20P-BRIDGE-P	2456820000	
電源電圧変換	電源電圧変換	0-440Vac / 0-660Vdc	---	1	電圧 / 電流	300ms	24-240V	ソフト	22.5	ACT20P-VM-AO-P	7760054360	
	警報器	単相 55 ~ 480Vac	---	2	リレー x 2	100ms	24-240V	DIP	22.5	ACT20P-VMR-1PH-H-P	7760054359	
	警報器	3 相 90 ~ 600Vac	---	2	リレー x 2	100ms	入力信号	DIP	22.5	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P	7760054361	
電源電流変換	警報付	配線 1/5/10A	---	2	リレー, 電圧 / 電流	300ms	24Vdc	DIP	17.5	ACT20P-CML-10-AO-RC-P	2489910000	船
	警報付	貫通 5/10A	---	2	リレー, 電圧 / 電流	300ms	24Vdc	DIP	22.5	ACT20P-CMT-10-AO-RC-P	1510330000	船
	警報付	貫通 20/25/30A	---	2	リレー, 電圧 / 電流	300ms	24Vdc	DIP	22.5	ACT20P-CMT-30-AO-RC-P	1510320000	船
	警報付	貫通 40/50/60A	---	2	リレー, 電圧 / 電流	300ms	24Vdc	DIP	22.5	ACT20P-CMT-60-AO-RC-P	1510290000	船
	警報器	貫通 40/50/60A	---	1	リレー	300ms	24Vdc	DIP	22.5	ACT20P-CMT-60-RC-P	1510280000	船
ディストリビュータ HART 対応	1	0/4-20mA	●	1	0/4-20mA	0.5ms	24Vdc	---	12.5	ACT20P-CI-CO-P	2489680000	EX
	1	0/4-20mA	●	2	0/4-20mA x 2	0.5ms	24Vdc	---	12.5	ACT20P-CI-2CO-P	2489710000	EX
	2	0/4-20mA	---	2	0/4-20mA x 2	0.5ms	24Vdc	---	12.5	ACT20P-2CI-2CO-12-P	2489730000	EX

* 「電圧」、「電流」、「RTD」、「抵抗」と表記されている場合は複数のレンジが存在するので設定する必要があります。

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
FDT ソフトウェア用通信ケーブル	PC 側 : USB Type A、製品側 : 2.5 mm ピンジャック	CBX200 USB	8978580000	



薄型信号変換器 ACT20M シリーズ

製品概要



各種アプリケーションに対応した薄型タイプの信号変換器となります。接続方式として PUSH IN に対応し、船舶、防爆市場向けの認証がとられている機種になります。

概略仕様

- 動作温度 -27 ~ 70°C (一部異なる)
- 配線接続 PUSH IN
- 入力 / 出力 / 電源 すべて絶縁
- 認証 IEC Ex - KEMA

製品タイプ	入力			出力		応答速度	電源電圧	設定方法	幅	型式	品番	備考
	Ch	信号種類	センサ電源	Ch	信号種類							
アイソレータ	1	0/4-20mA	---	1	0/4-20mA	5ms	入力信号	---	6.1	ACT20M-CI-CO-ILP-P	2825220000	EX, 船
	2	0/4-20mA	---	2	0/4-20mA	5ms	入力信号	---	6.1	ACT20M-2CI-2CO-ILP-P	2825140000	EX, 船
	1	4-20mA	---	1	4-20mA	5ms	出力信号	---	6.1	ACT20M-CI-CO-OLP-P	2825230000	EX, 船
	2	4-20mA	●		2	4-20mA		---	6.1	ACT20M-2CI-CO-OLP2-P	2825320000	EX, 船
信号変換	1	0/4-20mA	---	1	0/4-20mA	7ms	24Vdc	---	6.1	ACT20M-CI-CO-P	2825410000	EX, 船
	1	0/4-20mA	---	2	0/4-20mA	7ms	24Vdc	DIP	6.1	ACT20M-CI-2CO-P	2825400000	EX, 船
	1	電圧 / 電流	---	1	電圧 / 電流	7ms	24Vdc	DIP	6.1	ACT20M-AI-AO-E-P	2825360000	EX, 船
	1	電圧 / 電流	●		2	電圧 / 電流	7ms	24Vdc	DIP	6.1	ACT20M-AI-AO-P	2825370000
	1	周波数 0-100kHz	●	1	電圧 / 電流	30ms	24Vdc	DIP	6.1	ACT20M-FRQ-AO-P	2825450000	EX, 船
温度変換	1	RTD, TCJ	---	1	電流	30ms	出力信号	DIP	6.1	ACT20M-RTCI-CO-OLP-P	2825250000	EX, 船
	1	RTD	---	1	電圧 / 電流	30ms	出力信号	DIP	6.1	ACT20M-RTI-AO-P	2825420000	EX, 船
	1	TC J/K(CJ 付)	---	1	電圧 / 電流	30ms	出力信号	DIP	6.1	ACT20M-TCI-AO-P	2825430000	EX, 船
ユニバーサル変換	1	TC/RTD/ 電圧 / 電流	●	1	電圧 / 電流	400ms	24Vdc	ソフト	6.1	ACT20M-UI-AO-P	2825440000	EX, 船

※ 「電圧」、「電流」、「RTD」、「抵抗」と表記されている場合は複数のレンジが存在するので設定する必要があります。

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
FDT ソフトウェア用通信ケーブル	PC 側 : USB Type A、製品側 : 2.5 mm ピンジャック	CBX200 USB	8978580000	



本質安全防爆信号変換器 ACT20X シリーズ

製品概要



ACT20X は、本質安全防爆エリア向けの信号変換器となります。

概略仕様

- 配線接続.....PUSH IN / ヨーロッパ式ネジ、コネクタ式
- 入力 / 出力 / 電源.....すべて絶縁
- 認証.....

製品タイプ	防爆エリア側			非防爆エリア		応答速度	電源電圧	設定方法	幅	型式	品番	備考
	Ch	信号種	センサ電源	Ch	信号種類							
HART 対応 信号変換	1	電流	●	2	電流、リレー	5ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HAI-SAO-P	2456140000	EX, 船
	2	電流	●	2	電流、リレー	5ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2HAI-2SAO-P	2456150000	EX, 船
	1	4-20mA	---	2	電流、リレー	5ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-SAI-HAO-P	2456160000	EX, 船
	2	4-20mA	---	2	電流、リレー	5ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2SAI-2HAO-P	2456170000	EX, 船
温度変換	1	TC/RTD/ 電流	---	2	電流、リレー	400ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HTI-SAO-P	2456180000	EX, 船
	2	TC/RTD/ 電流	---	2	電流、リレー	400ms	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2HTI-2SAO-P	2456190000	EX, 船
スイッチ変換	1	デジタル入力	---	2	リレー x 2(NO, NC)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HDI-SDO-RNO-P	2456050000	EX, 船
	1	デジタル入力	---	2	リレー x 2(NC, NC)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HDI-SDO-RNC-P	2456060000	EX, 船
	1	デジタル入力	---	1	リレー、Tr	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HDI-SDO-P	2456070000	EX, 船
	2	デジタル入力	---	2	リレー x 2(NO, NC)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-P	2456080000	EX, 船
	2	デジタル入力	---	2	リレー x 2(NC, NC)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-P	2456090000	EX, 船
	2	デジタル入力	---	2	リレー、Tr	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2HDI-2SDO-P	2456100000	EX, 船
	1	デジタル出力	---	1	デジタル入力 (Low)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-SDI-HDO-L-P	2456110000	EX, 船
	1	デジタル出力	---	1	デジタル入力 (High)	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-SDI-HDO-H-P	2456120000	EX, 船
	2	デジタル出力	---	2	デジタル入力	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-2SDI-2HDO-P	2456130000	EX, 船
ユニバーサル変換器	1	TC/RTD/ 電圧 / 電流	●	1	電流、リレー	---	24Vdc	ソフト	22.5	ACT20X-HUI-SAO-P	2456200000	EX, 船

※「電圧」、「電流」、「RTD」、「抵抗」と表記されている場合は複数のレンジが存在するので設定する必要があります。

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	備考
FDT ソフトウェア用通信ケーブル	PC 側 : USB Type A、製品側 : 2.5 mm ピンジャック	CBX200 USB	8978580000	



産業用照明



産業用照明一覧

産業用装置照明

WIL シリーズ

- ・堅牢なアルミ、樹脂ポッティング
- ・145 ~ 865mm長、薄型 8mm
- ・24Vdc 駆動
- ・IP67
- ・M12 ケーブル / バラ線接続
- ・適用アプリ 制御盤、搬送など



WIL-S シリーズ

- ・PMMA 樹脂、樹脂ポッティング
- ・140 ~ 1400mm長、18mm高
- ・12 ~ 24Vdc 駆動
- ・IP40
- ・M8 コネクタ接続
- ・適用アプリ IP69 アプリ、防災、制御盤など



WIL-E シリーズ

- ・PMMA 樹脂筐体
- ・140 ~ 1400mm長、35mm高
- ・12 ~ 24Vdc 駆動
- ・IP54
- ・M8 コネクタ接続
- ・角度調整可能
- ・適用アプリ 制御盤、搬送、工作機械など



WIL-L シリーズ

- ・PMMA 樹脂筐体
- ・140 ~ 1400mm長、42mm高
- ・12 ~ 24Vdc 駆動
- ・IP67
- ・M12 コネクタ接続
- ・角度調整可能
- ・適用アプリ 制御盤、搬送など



産業用フィールド照明

フィールド照明

- ・耐悪環境（振動、衝撃、温度）
- ・蛍光灯より高いエネルギー効率
- ・20 ~ 69Vdc 駆動
- ・IP54、IP67
- ・高防火性
- ・適用アプリ 風力、造船、鉄道、インフラなど



産業用装置照明 WIL シリーズ

製品概要



IP67 等級に加え、堅牢な設計のため、産業用装置や工場内の悪環境な部位に適した照明となります。薄さ 8mm、幅 40mm に統一されており、使いやすい設計となり、色、LED 長、取付方法、配線方法などで豊富なバリエーションをご用意しております。特殊色や車載モデルもご用意しております。

電源電圧を PWM 制御することで調光対応もしております。

概略仕様

- ・電源電圧 24Vdc
- ・動作温度 -20 ~ 60°C
- ・ケーブル被覆 PUR
- ・M12 コネクタ A コード
- ・LED 期待寿命 約 60,000 時間
- ・認証 CE CUL US LISTED

色	製品サイズ			取付方法	配線		消費電力	光束 lm	照度 lux	型式	品番	備考
	L	D	H		配線方法	長さ						
2700K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	3.9W	385	135	WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX	2821260000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX3.0BXXXXXXX	2821270000	
	350				M12 オス	0.3m	8.5W	748	263	WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2633830000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXX	2680950000	
	555				M12 オス	0.3m	11.3W	1122	395	WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2821280000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX3.0BXXXXXXX	2821290000	
	765				M12 オス	0.3m	15W	1496	526	WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2633840000	
	860				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX3.0BXXXXXXX	2821300000	
4000K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	3.8W	384	134	WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX	2762040000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXX	2821190000	
	350				M12 オス	0.3m	7.4W	746	260	WIL-LWXXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2617810000	
	450				バラ線	5m				WIL-LWXXXX-4000D024-240SXX5.0BXXXXXXX	2732910000	
	555				M12 オス	0.3m	11.1W	1119	390	WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2633680000	
	655				バラ線	5m				WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXX	2732920000	
	765				M12 オス	0.3m	14.8W	1492	520	WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2821200000	
	860				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXX	2821210000	
5000K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	18.5W	1865	650	WIL-LWXXXX-4000D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2732860000	
	240				バラ線	5m				WIL-LWXXXX-4000D024-555SXX5.0BXXXXXXX	2732940000	
	350				M12 オス	0.3m	22.2W	2238	780	WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2821220000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX3.0BXXXXXXX	2821230000	
	555				M12 オス	0.3m	25.9W	2611	910	WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2821240000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX3.0BXXXXXXX	2821250000	
	765				M12 オス	0.3m	28.5W	2889	990	WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXX	2694370000	
	860				バラ線	5m				WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2793350000	
5700K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	4.5W	406	140	WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX	2821040000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX3.0BXXXXXXX	2821050000	
	350				M12 オス	0.3m	9.5W	822	282	WIL-LWXXXX-5000D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2793630000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-240SXX3.0BXXXXXXX	2821060000	
	555				M12 オス	0.3m	13.8W	1167	402	WIL-LWXXXX-5000D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2821070000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-350SXX3.0BXXXXXXX	2821080000	
	765				M12 オス	0.3m	18.4W	1600	553	WIL-LWXXXX-5000D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2821090000	
	860				バラ線	5m				WIL-LWXXXX-5000D024-450SXX5.0BXXXXXXX	2821110000	
	145				M12 オス	0.3m	22W	1874	650	WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2821120000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX3.0BXXXXXXX	2821130000	
	350				M12 オス	0.3m	26.5W	2371	812	WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2821140000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXX	2821150000	
	555				M12 オス	0.3m	29.8W	2679	933	WIL-LWXXXX-5000D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2821160000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-765SXX3.0BXXXXXXX	2821170000	
	765				M12 オス	0.3m	33W	3003	1038	WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2821180000	
	860				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX3.0BXXXXXXX	2820220000	
5700K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	3.9W	370	129	WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX0.3BM12GXXXX	2820230000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXX	2820240000	
	350				M12 オス	0.3m	7.5W	706	247	WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2614400000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXX	2820250000	
	555				M12 オス	0.3m	11.3W	1059	370	WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2616330000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXX	2820260000	
	765				M12 オス	0.3m	15.1W	1412	493	WIL-LWXXXX-5700D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2820270000	
	860				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-450SXX3.0BXXXXXXX	2820280000	
	145				M12 オス	0.3m	18.9W	1765	617	WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2820290000	
	240				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX3.0BXXXXXXX	2820300000	
	350				M12 オス	0.3m	22.6W	2119	740	WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2820310000	
	450				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX3.0BXXXXXXX	2820320000	
	555				M12 オス	0.3m	26.4W	2472	864	WIL-LWXXXX-5700D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2820330000	
	655				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-765SXX3.0BXXXXXXX	2820340000	
	765				M12 オス	0.3m	29.1W	2746	940	WIL-LWXXXX-5700D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2820350000	
	860				バラ線	3m				WIL-LWXXXX-5700D024-860SXX3.0BXXXXXXX	2820360000	

色	製品サイズ			取付方法	配線		消費電力	光束lm	照度lux	型式	品番	備考	
	L	D	H		配線方法	長さ							
6500K	145	40	8	直付	M12 オス	0.3m	3.9W	340	118	WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX	2535770000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXX	2535800000		
			9.5	磁石	M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-145MF0.3BM12GXXXX	2545170000		
					M12 オス	1.5m				WIL-LWXXXX-6500D024-145MF1.5BM12GXXXX	2669230000		
	240		8	直付	M12 オス	0.3m	7.5W	711	246	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2436210000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G	2576960000	中継用	
					バラ線	1.5m				WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BM12GXXXX	2527880000		
						3m				WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX3.0BM12GXXXX	2527890000		
			9.5	磁石	M12 オス	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.0BM12GXXXX	2527900000		
					バラ線	10m				WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX10.0BM12GXXXX	2527910000		
					M12 オス	1.5m				WIL-LWXXXX-6500D024-240MF1.5BM12GXXXX	2669240000		
					バラ線	1.5m				WIL-LWXXXX-6500D024-240MF1.5BMXXXXXX	2527920000		
	350		8	直付	M12 オス	0.3m	11.5W	958	330	WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2535810000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BM12GXXXX	2535820000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2535830000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BM12GXXXX	2535840000		
			350		M12 オス	0.3m	15.2W	1260	435	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2535850000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BM12GXXXX	2535860000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2535870000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BM12GXXXX	2535880000		
	450		8	直付	M12 オス	0.3m	18.6W	1579	544	WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2535890000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BM12GXXXX	2535900000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2535910000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BM12GXXXX	2535920000		
			450		M12 オス	0.3m	23W	1933	666	WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2535810000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BM12GXXXX	2535820000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2535830000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BM12GXXXX	2535840000		
	555		8	直付	M12 オス	0.3m	18.6W	1579	544	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2535850000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BM12GXXXX	2535860000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2535870000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BM12GXXXX	2535880000		
			555		M12 オス	0.3m	25.7W	2177	749	WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2535890000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BM12GXXXX	2535900000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2535910000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BM12GXXXX	2535920000		
	655		8	直付	M12 オス	0.3m	11.5W	958	330	WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2535810000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BM12GXXXX	2535820000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2535830000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BM12GXXXX	2535840000		
			655		M12 オス	0.3m	18.6W	1579	544	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2535850000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BM12GXXXX	2535860000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2535870000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BM12GXXXX	2535880000		
	765		8	直付	M12 オス	0.3m	25.7W	2177	749	WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2535890000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BM12GXXXX	2535900000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2535910000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BM12GXXXX	2535920000		
			765		M12 オス	0.3m	29.6W	2473	844	WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX0.3BM12GXXXX	2535810000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BM12GXXXX	2535820000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX	2535830000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BM12GXXXX	2535840000		
	860		8	直付	M12 オス	0.3m	33.9W	4221	1335	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX	2535850000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BM12GXXXX	2535860000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX	2535870000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BM12GXXXX	2535880000		
			860		M12 オス	0.3m	33.9W	4221	1335	WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX	2535890000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BM12GXXXX	2535900000		
					M12 オス	0.3m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX	2535910000		
					バラ線	5m				WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BM12GXXXX	2535920000		

特殊 LED

色	製品サイズ			取付方法	配線		消費電力	光束lm	照度lux	型式	品番	備考
	L	D	H		配線方法	長さ						
青							8.5W	98	34	WIL-LXXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX	2436350000	
赤	240	40	8	直付	M12 オス	0.3m	9.2W	208	71	WIL-LXXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G	2576970000	中継用
3色							8.5W	---	---	WIL-LXXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GM12G	2436340000	
6500K				磁石	車載用	5m	8.5W	637	220	WIL-LXXXXX-6500D012-240MF5.0BCVPXXXX	2576980000	中継用

産業用装置照明 WIL-S シリーズ

製品概要



IP40 等級に加え、ケーブルを含まない設計のため、多連での使用に対応できる設計となっています。
また、100° 広角による照明で、電源電圧を PMW 駆動することで調光にも対応しております。

概略仕様

- 電源電圧..... 12 ~ 24Vdc
- 動作温度..... -20 ~ 70°C
- 色..... 5700K
- LED 期待寿命..... 約 60,000 時間
- M8 コネクタ A コード 4 ピン
- 認証 CE, cULus

色	製品タイプ	製品サイズ			LED カバー	配線接続	消費電力	光束lm	照度lux	型式	品番	備考
		L	D	H								
</

産業用装置照明 WIL-E シリーズ

製品概要



IP54 等級に加え、ケーブルを含まない設計のため、多連での使用に対応できる設計となっています。

また、LED 角度調整ができ、120° 広角による照明で、電源電圧を PWM 駆動することで調光にも対応しております。

なお、下記以外にアナログ信号による調光にも対応しているモデルもあります。

概略仕様

- ・電源電圧 12 ~ 24Vdc
- ・動作温度 -20 ~ 45°C
- ・色 5700K
- ・LED 期待寿命 約 60,000 時間
- ・M8 コネクタ A コード 4 ピン
- ・認証 CE, cULus

色	製品タイプ	製品サイズ			LED カバー	配線接続	消費 電力	光束 lm	照度 lux	型式	品番	備考
		L	D	H								
5700K	単品	140	35	35	PMMA	M8	3.4W	242	113	WIL-EXXX-RXSS-5700-X140-M8XX	2899600000	
	中継					M8/M8				WIL-EXXX-RXSS-5700-X140-M8DX	2899690000	
	単品	280				M8	6.8W	485	221	WIL-EXXX-RXSS-5700-X280-M8XX	2899610000	
	中継					M8/M8				WIL-EXXX-RXSS-5700-X280-M8DX	2899700000	
	単品	420				M8	10.2W	728	331	WIL-EXXX-RXSS-5700-X420-M8XX	2899620000	
	中継					M8/M8				WIL-EXXX-RXSS-5700-X420-M8DX	2899710000	
	単品	560				M8	13.5W	971	421	WIL-EXXX-RXSS-5700-X560-M8XX	2899630000	
	中継					M8/M8				WIL-EXXX-RXSS-5700-X560-M8DX	2899720000	
	単品	700				M8	16.9W	1214	530	WIL-EXXX-RXSS-5700-X700-M8XX	2899640000	
	中継					M8/M8				WIL-EXXX-RXSS-5700-X700-M8DX	2899730000	
	単品	840				M8	20.3W	1457	631	WIL-EXXX-RXSS-5700-X840-M8XX	2899650000	
	単品	980				M8	23.7W	1700	731	WIL-EXXX-RXSS-5700-X980-M8XX	2899660000	
	単品	1120				M8	27W	1943	830	WIL-EXXX-RXSS-5700-1120-M8XX	2899670000	
	単品	1400				M8	33.9W	2429	1028	WIL-EXXX-RXSS-5700-1400-M8XX	2899680000	
カラー	単品	280				M8	13.7W	---	---	WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX	2899870000	

産業用装置照明 WIL-L シリーズ

製品概要



IP67 等級に加え、ケーブルを含まない設計のため、多連での使用に対応できる設計となっています。

また、LED 角度調整ができ、100° 広角による照明で、電源電圧を PWM 駆動することで調光にも対応しています。なお、下記以外にアナログ信号による調光にも対応しているモデルもあります。

概略仕様

- ・電源電圧 12 ~ 24Vdc
- ・動作温度 -20 ~ 45°C
- ・色 5700K
- ・LED 期待寿命 約 60,000 時間
- ・M12 コネクタ X コード 5 ピン
- ・認証 CE, cULus

色	製品 タイプ	製品サイズ			LED カバー	配線接続	消費 電力	光束 lm	照度 lux	型式	品番	備考
		L	D	H								
5700K	単品	190	40	42	PMMA	M12	3.3W	341	135	WIL-LXXX-RXSS-5700-X190-M12X-X0	2899210000	
	中継					M12/M12	3.3W	341	135	WIL-LXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0	2899220000	
	単品	365				M12	8.3W	854	324	WIL-LXXX-RXSS-5700-X365-M12X-X0	2899230000	
	中継					M12/M12	8.3W	854	324	WIL-LXXX-RXSS-5700-X365-M12D-X0	2899240000	
	単品	540				M12	13.3W	1367	503	WIL-LXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0	2899250000	
	中継					M12/M12	13.3W	1367	503	WIL-LXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0	2899260000	
	単品	715				M12	18.3W	1880	679	WIL-LXXX-RXSS-5700-X715-M12X-X0	2899270000	
	中継					M12/M12	18.3W	1880	679	WIL-LXXX-RXSS-5700-X715-M12D-X0	2899280000	
	単品	1040				M12	26.6W	2735	969	WIL-LXXX-RXSS-5700-1040-M12X-X0	2899290000	
	中継					M12/M12	26.6W	2735	969	WIL-LXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0	2899300000	
カラー	単品	365	40	42	PMMA	M12	19.4W	---	198	WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X365SX-M12X-X0	2899530000	
		610				M12	38.7W	---	376	WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0	2899540000	
		1040				M12	67.7W	---	587	WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-1040SX-M12X-X0	2899550000	

産業用フィールド照明

製品概要

トンネルやタワー内用の照明に最適なサイドビーム式照明であったり、鉄道、造船などのインフラに最適な前面照明となります。振動、衝撃、温度への耐性が高いものとなっています。

概略仕様

- 電源電圧 20 ~ 60Vdc
- 動作温度 -20 ~ 55°C
- LED 期待寿命 約 50,000 時間
- M8 コネクタ A コード 4 ピン
- 認証 CE, UL, LISTED

色	保護等級	製品サイズ			電源電圧	配線接続	消費電力	取付方法	光束 lm	照明	型式	品番	外観
		L	D	H									
6000K	IP54	238	104	121	20-60Vdc	HQ8	5W	磁石	496	両サイド	FP DUO DC HQ8 MF MA SP	2663580000	①
	IP54	238	104	121	20-60Vdc	HQ8	5W	ネジ	496	両サイド	FP DUO DC HQ8 MF SP	2764000000	①
	IP54	238	104	121	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	磁石	496	両サイド	FP DUO DC RC MF MA SP	2815570000	①
	IP54	238	104	121	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	ネジ	496	両サイド	FP DUO DC RC MF SP	2815580000	①
	IP54	271	104	128	20-60Vdc	グランド	5W	ネジ	496	両サイド	FP DUO LED DC SA	1488500000	②
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	HQ8	5W	磁石	393	面	FP MONO DC HQ8 MF MA SP	2663590000	③
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	HQ8	5W	ネジ	393	面	FP MONO DC HQ8 MF SP	2763980000	③
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	磁石	393	面	FP MONO DC RC MF MA SP	2815480000	④
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	ネジ	393	面	FP MONO DC RC MF SP	2815470000	④
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	HQ8	5W	磁石	454	面クリア	FP MONO K DC HQ8 MF MA SP	2663600000	⑤
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	HQ8	5W	ネジ	454	面クリア	FP MONO K DC HQ8 MF SP	2763990000	⑤
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	磁石	454	面クリア	FP MONO K DC RC MF MA SP	2815550000	⑥
	IP54	238	104	61	20-60Vdc	丸コネクタ	5W	ネジ	454	面クリア	FP MONO K DC RC MF SP	2815540000	⑥
	IP54	208	104	55	20-60Vdc	グランド	5W	ネジ	454	面クリア	FP MONO LED K DC SA	1507040000	⑦
	IP67	250	105	44	21-60Vdc	丸コネクタ	20W	ネジ	2000	面	WIPL 20W DC RC M	2820600000	⑧
	IP67	250	105	44	21-60Vdc	丸コネクタ	20W	磁石	2000	面	WIPL 20W DC RC M MA	2820610000	⑧



アクセサリー

製品名	製品概要	型式	品番	外観
マグネット	240mmサイズ直付モデルをマグネット接続に変更可能	WIL-MAGNET	2526810000	①
カラーフィルター	赤フィルタ、MOQ:4	WIL-F-240	2799050000	②
ドアスイッチ	IP67 対応、PUR0.5m ケーブル、M12 コネクタ接続	WIL-TS-M12	2537730000	③
人感センサ	センサ単独設置タイプ 3m PUR ケーブル、M12 コネクタ接続	WIL-BM-SK-M12-3.0U	2537700000	④
	センサとケーブル一体タイプ 3m PUR ケーブル、M12 コネクタ接続	WIL-BM-SK-M12-3.0U	2537710000	⑤
	センサ単体のみ	WIL-BM-SK	2537720000	⑥
角度調整アダプタ	± 67 度調整可能	WIL-SCHWENKHALTER	2614220000	⑦
専用電源アダプタ	入力 100-240Vac、3m PUR ケーブル付、出力 24Vdc (最大 10W)、M12 接続	WIL-NT-STANDARD	2598350000	⑧
H 分岐モジュール本体	3 分岐コネクタ (入力 1、出力 3)、4 芯、IP67、450V/17.5A	RC D 4/4P	2819550000	⑨
H 分岐モジュールコネクタ	メス (IN) コネクタ、4 芯、IP67、450V/17.5A、0.5 ~ 4mm、ネジ接続	RC F P2 M20 SP	2860640000	⑩
	メス (IN) コネクタ、4 芯、IP67、450V/17.5A、0.5 ~ 4mm	RC F P2 SP	2903200000	⑪
	オス (OUT) コネクタ、4 芯、IP67、450V/17.5A、0.5 ~ 4mm、ネジ接続	RC M P2 M20 SP	2860650000	⑫
	オス (OUT) コネクタ、4 芯、IP67、450V/17.5A、0.5 ~ 4mm	RC M P2 SP	2903190000	⑬
H 分岐モジュール用キャップ	オス (OUT)、IP67	PC RC F	2833850000	⑭
	メス (IN)、IP67	PC RC M	2820090000	⑮



■ サージ保護デバイス



避雷器 SPD クラス I SPD

製品概要

配電盤、分電盤および公共インフラのアプリケーションに最適なクラス I 対応の避雷器になります。特に、分離器内蔵タイプでは、分離器のスペースだけでなく分離器への配線が不要となる新製品です（世界最小サイズ）。下記は TT ネットワーク向けですが、他ネットワーク向け SPD もラインアップしています。

分離器内蔵クラス I SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	インバ尔斯電流 (10/350 μs)	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
GDT タイプ	3	275V	25 kA	25 kA	65 kA	2.1 kV	内蔵	●	●	●	108	VPU AC IF 3 275/25	3022890000	①
	3+1	275V	25 kA	25 kA	65 kA	2.1 kV	内蔵	●	●	●	144	VPU AC IF 3+1 275/25	3022910000	
	1	275V	25 kA	25 kA	65 kA	1.5 kV	内蔵	●	●	●	36	VPU AC IF 1 275/25	2859330000	③
												VPU AC IF 1 R 275/25	2859340000	

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC IF x 275/25 用 交換 SPD	VPU AC IF 0 275/25	2859350000	④
ジャンパー	2 極用、ピッチ 17.8mm (VPU AC IF 1 x 275/25 を連結する際に使用)	VPU AC FB 16-2	2904360000	
	3 極用、ピッチ 17.8mm (VPU AC IF 1 x 275/25 を連結する際に使用)	VPU AC FB 16-3	2904370000	
	4 極用、ピッチ 17.8mm (VPU AC IF 1 x 275/25 を連結する際に使用)	VPU AC FB 16-4	2904380000	
	6 極用、ピッチ 17.8mm (VPU AC IF 1 x 275/25 を連結する際に使用)	VPU AC FB 16-6	2904390000	
	7 極用、ピッチ 17.8mm (VPU AC IF 1 x 275/25 を連結する際に使用)	VPU AC FB 16-7	2904400000	

分離器なしクラス I SPD

分離器なしクラス I SPD (漏れ電流無し)

製品タイプ	極数	最大定格電圧	インバ尔斯電流 (10/350 μs)	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
MOV タイプ	3	440 V	25 kA	25 kA	100 kA	2.5 kV	---	●	●	●	108	VPU AC I3 440/25 LCF	2619160000	⑥
												VPU AC I3 R 440/25 LCF	2619170000	

分離器なしクラス I SPD (漏れ電流あり)

製品タイプ	極数	最大定格電圧	インバ尔斯電流 (10/350 μs)	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
MOV タイプ	3	480 V	10 kA	20 kA	50 kA	2.1 kV	---	●	●	●	54	VPU AC I3 480/25	2591530000	⑦
												VPU AC I3 R 480/10	2591540000	

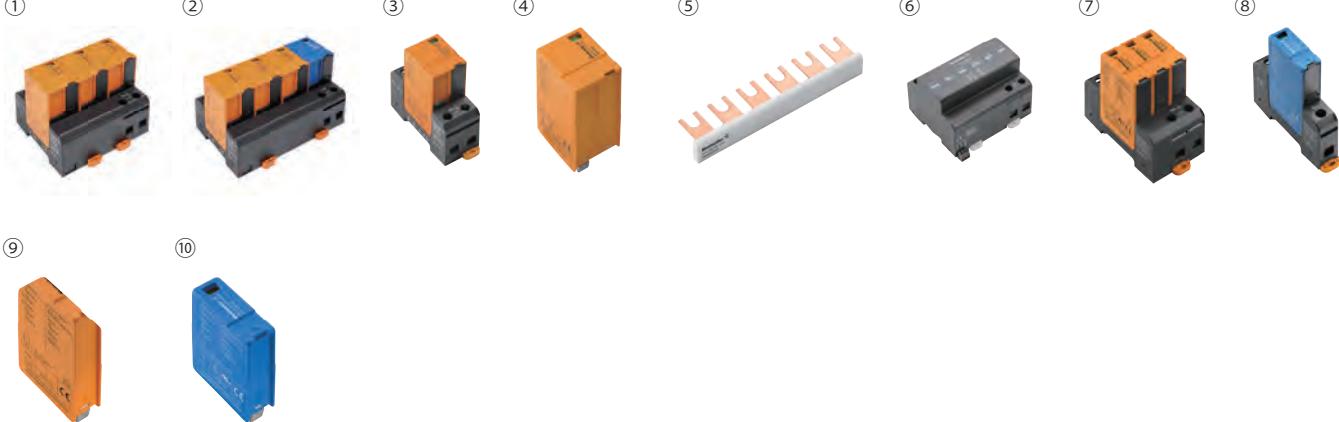
注：主回路電流が 315A 以下であれば分離器不要。分離器が必要な場合、推奨分離器を指定しております。

等電位グランドボンディング用クラス I SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	インバ尔斯電流 (10/350 μs)	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	抑制電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
GDT タイプ	1	305V	100 kA	100 kA	150 kA	1500 V	不要	●	●	---	18	VPU AC I1 N-PE 305/100 S	2726800000	⑧

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC I3 x 480/10 用 交換 SPD	VPU AC I0 480/10	2591500000	⑨
	VPU AC I1 N-PE 305/100 S 用 交換 SPD	VPU AC I0 N-PE 305/100 S	2730850000	



避雷器 SPD クラス II SPD

製品概要

配電盤、分電盤および公共インフラのアプリケーションに最適なクラス I 対応の避雷器になります。特に、分離器内蔵タイプでは、分離器のスペースだけでなく分離器への配線が不要となる新製品です（世界最小サイズ）。下記は適用ネットワーク TT 向けになりますが、他のネットワークにも対応した SPD もラインアップしております。

分離器内蔵クラス II SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
MOV	3	300V	40kA	40kA	1.5 kV	内蔵	●	●	●	54	VPU AC II F 3 300/40	2827600000	①
	VPU AC II F 3 R 300/40						2807410000						
	VPU AC II F 3+1 300/40						2827630000						
	3+1						VPU AC II F 3+1 R 300/40	2807440000					
GDT										72			

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC II F xx 300/40 用 交換 SPD	VPU AC II F 0 300/40	2807520000	②
	VPU AC II F xx 300/40 N-PE 用 交換 SPD	VPU AC II F 0 N-PE 305/65	2807540000	③

分離器なしクラス II SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観	
MOV	3	480V	20kA	50kA	2.3 kV	---	注	●	●	●	54	VPU AC II 3 480/50	2591250000	④
								VPU AC II 3 R 480/50	2591260000					
								VPU AC II 3 R 750/35	2591320000					

注：主回路電流が 315A 以下であれば分離器不要。分離器が必要な場合、推奨分離器を指定しております。

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC II 3 x 480/50 用 交換 SPD	VPU AC II 0 480/50	2591200000	②
	VPU AC II 3 R 750/35 用 交換 SPD	VPU AC II 0 750/35	2591290000	

機器用クラス II SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観	
MOV	3	275V	10kA	20kA	1.5 kV	---	注	●	●	●	36	VPU AC II+III 3 275/20 S	2907870000	⑤
								VPU AC II+III 3 R 275/20 S	2907880000					
								VPU AC II+III 1+1 275/20 S	2907930000					
								VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S	2907940000					
								VPU AC II+III 3+1 275/20 S	2907950000					
								VPU AC II+III 3+1 R 275/20 S	2907970000					

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC II+III x x 275/20 S 用 交換 SPD	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S	2908010000	⑥
	VPU AC II+III x x 275/20 S N-PE 用 交換用 SPD	VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S	2908020000	

UL Listed/NFPA79 対応 クラス II SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	公称放電電流 (8/20 μs)	最大放電電流 (8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観	
MOV	3	240V	20kA	50kA	1.5kV	---	注	●	●	●	54	VPU AC II US 3 R 240/50	2730550000	④
								VPU AC II US 3 R 277/50	2730600000					
								VPU AC II US 3 R 400/50	2730730000					
								VPU AC II US 3 R 600/35	2730780000					

注：主回路電流が 315A 以下であれば分離器不要

アクセサリー

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
交換用 SPD	VPU AC II US 3 R 240/50 用 交換 SPD	VPU AC II US 0 240/50	2730530000	②
	VPU AC II US 3 R 277/50 用 交換 SPD	VPU AC II US 0 277/50	2730560000	
	VPU AC II US 3 R 400/50 用 交換 SPD	VPU AC II US 0 400/50	2730690000	
	VPU AC II US 3 R 600/35 用 交換 SPD	VPU AC II US 0 600/35	2730760000	

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



避雷器 SPD クラス III SPD

製品概要

プラント、プロセスおよびインフラのアプリケーション向け通信および計測信号用 SPD になります。

Ethernet 信用用 SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	インパルス電流(10/350 μs)	公称放電電流(8/20 μs)	最大放電電流(8/20 μs)	保護電圧	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
GDT+ZD	1	50V	1kA	1.5kA	10kA	500V	---	---	19	VDATA CAT5E VDATA CAT6	2916360000	(1)	
				10kA	10kA						1348590000	(2)	

その他の計測信号、信用用 SPD

製品タイプ	極数	最大定格電圧	最大定格電流	最大放電電流(8/20 μs)	表示	幅mm	本体		ベース		外観
							型式	品番	直接接地	間接接地	
デジタル信号など	2	6.4 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2SL 5 V DC 0.5 A	8924210000	8924720000	8924280000	(3)
デジタル信号など	2	28 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 1CL 5 V DC 0.5 A	8924420000	8924730000	8924290000	
デジタル信号など	4	6.4 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2CL HF 5 V DC	8924430000	8924710000	8924270000	
デジタル信号など	4	15 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2CL 12 V DC 0.5 A	8924440000	8924710000	8924270000	
シリアル通信など	4	6.4 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC R485 2 CH	8924670000	8924710000	8924270000	
シリアル通信など	4	15 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2CL HF 12 V DC	8924460000	8924710000	8924270000	
アナログ信号など	4	28 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2CL 24 V DC 0.5 A	8924470000	8924710000	8924270000	
アナログ信号など	2	28 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 1CL 24 V DC 0.5 A	8924480000	8924730000	8924290000	
LONWorksなど	4	85 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 1CL 48 V AC 0.5 A	8924520000	8924730000	8924290000	
電話信号など	4	185 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC Uko	8924660000	8924710000	8924270000	
その他通信など	2	72 V	2 A	5 kA	●	17.8	VSPC GDT 2 CH 90 V 20 kA	8924570000	8924740000	8924300000	
その他通信など	2	15 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 1CL 12 V DC 0.5 A	8924450000	8924730000	8924290000	
その他通信など	4	28 V	0.45 A	5 kA	●	17.8	VSPC 2CL HF 24 V DC	8924510000	8924710000	8924270000	

(1)

(2)

(3)



避雷器 SPD DC グリッド用 SPD

製品概要

V-TEST II は、Type I, II の SPD が正常であるかを確認することができるテストになります。SPD は、サージが発生するたびに劣化することから、定期メンテとしてテスタによる検診をすることが効果的です。

概略仕様

・試験規格.....IEC 61326-1, IEC 61010-1

製品タイプ	極数	最大定格電圧	公称放電電流(8/20 μs)	最大放電電流(8/20 μs)	保護電圧	分離器	SPD交換	表示	接点出力	幅mm	型式	品番	外観
MOV	2	600V	20kA	50kA	2kV	---	注	●	●	54	VPU PV II 3 600	2857060000	(1)
	2		20kA	50kA	2kV			●	●	54	VPU PV II 3 R 600	2857070000	

注：分離器が必要な場合は別途外部に実装要

(1)



サージロガー

製品概要



VARITECTOR LOGGER 30 は、設置されている SPD の PE ラインを貫通するサージを監視するロガーになります。想定以上のサージが現場で発生し機器などの故障が発生している場合、サージの頻度検証として一時的に設置することを目的としたものになります。

データには日付とともに最大 999 回まで測定を継続します。

概略仕様

- ・電源電圧.....内蔵バッテリー^(約 4 年動作、交換可)
- ・動作温度.....-20 ~ 60°C
- ・測定規格.....EN 62561-6, VDE 0185-561-6
- ・設置方法.....DIN レール

製品タイプ	測定サージ		測定センサ		その他	製品サイズ			型式	品番	備考
	8/20us	回数	ケーブル長	測定径		W	H	D			
サージロガー	50A	最大 999	0.5m	15.5mm		36	90	68	VARITECTOR LOGGER 30	1428780000	

SPD テスター

製品概要



V-TEST II は、タイプ I, II の SPD が正常であるかを確認することが出来るテスターになります。

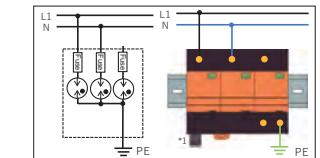
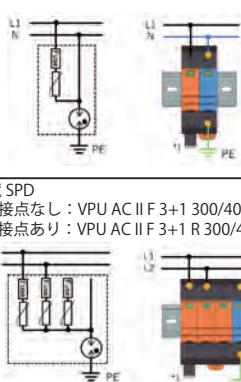
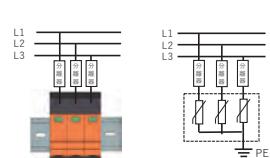
SPD は、サージが発生するたびに劣化することから、定期メンテとしてテスターによる検診を行うことが効果的です。

概略仕様

- ・試験規格.....IEC 61326-1, IEC 61010-1

製品タイプ	電源電圧	その他	製品サイズ			型式	品番	備考
			W	H	D			
性能確認テスター	100-240Vac	IEC 準拠、条件 1500V/0.1,0.5,1mA	220	205	82	V-TEST II	2661040000	

SPD 結線図例

電源タイプ		クラスI 推奨 SPD	クラスII 推奨 SPD
単相2線 100V 接地相あり	単相2線 200V 接地相あり	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC I F 3 275/25 (3022890000) • 外部警報接点あり : VPU AC I F 3 R 275/25 (302290000)	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC II F 1+1 300/40 (2827620000) • 外部警報接点あり : VPU AC II F 1+1 R 300/40 (2807430000)
単相2線 200V 接地相なし 単相2線 200V 接地相不明	単相2線 200V 接地相なし	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC I F 3 275/25 (3022890000) • 外部警報接点あり : VPU AC I F 3 R 275/25 (302290000)	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC II F 3+1 300/40 (2827630000) • 外部警報接点あり : VPU AC II F 3+1 R 300/40 (2807440000)
単相3線 100/200V 接地相あり	3相3線 200V 接地相あり	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC I F 3 275/25 (3022890000) • 外部警報接点あり : VPU AC I F 3 R 275/25 (302290000)	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC II F 3+1 300/40 (2827630000) • 外部警報接点あり : VPU AC II F 3+1 R 300/40 (2807440000)
単相3線 100/200V 接地相なし 単相3線 100/200V 接地相不明	3相3線 200V 接地相なし 3相3線 200V 接地相不明	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC I F 3 275/25 (3022890000) • 外部警報接点あり : VPU AC I F 3 R 275/25 (302290000)	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC II F 3+1 300/40 (2827630000) • 外部警報接点あり : VPU AC II F 3+1 R 300/40 (2807440000)
3相3線 200V 接地相なし			
3相4線 100/173V 接地相あり	3相4線 240/415V 接地相あり	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC I F 3+1 (3022910000) • 外部警報接点あり : VPU AC I F 3+1 R (3022920000)	分離器内蔵 SPD • 外部警報接点なし : VPU AC II F 3+1 300/40 (2827630000) • 外部警報接点あり : VPU AC II F 3+1 R 300/40 (2807440000)
3相3線 400V 接地相あり		分離器なし SPD (分離器が必要な場合は外部に設置要) ※漏れ電流が発生するので注意 • 外部警報接点なし : VPU AC I 3 480/10 (2591530000) • 外部警報接点あり : VPU AC I 3 R 480/10 (2591540000)	分離器なし SPD (分離器が必要な場合は外部に設置要) • 外部警報接点なし : VPU AC II 3 480/50 (2591250000) VPU AC II 1 N-PE 305/65 (2591180000) • 外部警報接点あり : VPU AC II 3 R 480/50 (2591260000) VPU AC II 1 N-PE 305/65 (2591180000)
3相3線 400V 接地相なし 3相3線 400V 接地相不明			

サービスインターフェイス 中継コネクタ



サービスインターフェイス Vario シリーズ

製品概要

FrontCon Vario シリーズは、各種のインターフェースを自由に組み合わせることが出来る製品となります。用途に合わせて、必要な種類を調整出来るよう大型フレーム、小型フレームをご用意しております。

概略仕様

- 動作温度範囲 -40 ~ 70°C
- 認証 CE, UL, CSA

製品名称	概略仕様					奥行	高	幅	型式	品番	MOQ	備考
	保護等級	適用壁厚	フレーム材	Cover 材	Lock 方式							
フレーム大	IP65	1-5mm	金属 (塗装)	金属 (塗装)	ノブ方式 90°回転	132	132	28	IE-FC-DFM-KNOB	2003170000	1	①
	NEMA4X								IE-FC-DFM-KNOB-4X	2669640000	1	②
フレーム小	IP65	1-5mm	金属 (塗装)	プラスチック	ノブ方式 90°回転	67	134	28	IE-FC-SFM-KNOB	1450530000	1	③
	NEMA4X								IE-FC-SFM-KNOB-4X	2669630000	1	④
	IP65								IE-FC-SFP-KNOB	1450510000	1	③

上記以外に、専用キーによるロック方式のフレームもご用意しております（キャビネットキー方式、Daimler ロック方式）お問合せください。

アクセサリー

製品名称	製品仕様	型式	品番	MOQ	外観
インサートプレート (シールドタイプ)	電源: 1 ヶ (日本 / USA 用)、通信: 2 ヶ	IE-FC-SP-PWB/2ST	1450620000	1	⑤
	通信: 2 ヶ、信号: 2 ヶ	IE-FC-SP-2ST/2D9	1450590000	1	⑥
	通信: 1 ヶ、信号: 2 ヶ	IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	1450580000	1	⑦
	電源: 1 ヶ (上記以外国用)、通信: 2 ヶ	IE-FC-SP-PWB/2ST	1450550000	1	⑧
電源コンセント ※電源コンセント選択時 下記の感電防止用 背面カバーもセットで 選択ください。	日本 / USA 用 Type B、125Vac/15A	IE-FCI-PWS-US	1450800000	1	⑨
	オーストラリア用、240Vac/15A	IE-FCI-PWB-AU	1450830000	1	⑩
	オーストラリア用、240Vac/10A	IE-FCI-PWB-AU-10A	1546590000	1	
	スイス用、250Vac/10A	IE-FCI-PWB-CH	1450780000	1	⑪
	中国用、250Vac/10A	IE-FCI-PWB-CN	1450790000	1	⑫
	ドイツ用、250Vac/16A	IE-FCI-PWB-DE	1450730000	1	⑬
	デンマーク用、250Vac/13A	IE-FCI-PWB-DK	2661340000	1	⑭
	フランス / チュニジア用、250Vac/16A	IE-FCI-PWB-FR/B/CZ	2426700000	1	⑮
	イギリス用、250Vac/13A	IE-FCI-PWB-GB	1450770000	1	⑯
	印度用、250Vac/5A	IE-FCI-PWB-IND	2500710000	1	⑰
	イタリア用、250Vac/16A	IE-FCI-PWS-IT	1450810000	1	⑱
	上記電源コンセント背面カバーアクセサリー	IE-FC-PWPC	1450820000	1	⑲
背面カバー	USB 充電コンセント (USB-A : 2 ヶ)、入力: 100 ~ 240Vac、出力: 5Vdc	IE-FCI-PWB-2USB-A-5V	2505070000	1	⑳
	USB 充電コンセント (USB-A : 1 ヶ、USB-C : 1 ヶ)、入力: 100 ~ 240Vac、出力: 5Vdc	IE-FCI-PWB-2USB-A/C-5V	2902340000	1	
	USB 充電コンセント (USB-C : 2 ヶ)、入力: 100 ~ 240Vac、出力: 5Vdc	IE-FCI-PWB-2USB-C-5V	2902350000	1	
通信用 コネクタ	Ethernet, CAT6A	IE-BI-RJ45-C	1962840000	10	㉑
	USB3.0、外: A ソケット - 内: A ソケット	IE-BI-USB-3.0-A	1487920000	10	㉒
	USB2.0、外: A ソケット - 内: A ソケット	IE-BI-USB-A	1019570000	10	
	USB2.0、外: A ソケット - 内: B ソケット	IE-BI-USB-AB	1131380000	10	㉓
信号用 コネクタ	SPE コネクタ	IE-BI-SP0-C	2861260000	10	㉔
	D-sub9 ピン、ソケット - ソケット	IE-FCI-D9-FF	1450840000	1	㉕
	D-sub9 ピン、プラグ - ソケット	IE-FCI-D9-FM	1450850000	1	㉖
	D-sub25 ピン、ソケット - ソケット	IE-FCI-D25-FF	1450880000	1	㉗
その他	D-sub25 ピン、プラグ - ソケット	IE-FCI-D25-FM	1450890000	1	㉘
	画像信号用 HDMI	IE-FCI-HDMI-FF	2003390000	1	㉙
	D-sub15 ピン、画像信号用 VGA	IE-FCI-HD15-FF	1556290000	1	㉚



サービスインターフェイス Micro シリーズ

製品概要

FrontCon Micro シリーズは、単機能インターフェイスになります。

概略仕様

・動作温度範囲 -40 ~ 70°C

・認証



概略仕様				φ 30 IP65 1-5mm	製品 サイズ	型式	品番	MOQ	外観								
通信仕様		保護等級	適用壁厚														
Ethernet	CAT6A	USB	IP65			IE-FCM-RJ45-C	1018790000	10	①								
	USB3.0					IE-FCM-USB-3.0-A	1427960000	10	②								
	USB2.0					IE-FCM-USB-A	1018840000	10									
SPE		SPE				IE-FCM-USB-AB	1222550000	10	③								
						IE-FCM-SPO-C	2870820000	10									



パネル貫通コネクタ 通信、信号、電源用

製品概要

パネル貫通用の通信コネクタとなります。通信用 M12 (D コード、X コード)、信号用 M12, M8 および電源用 M12 をご用意しております。

概略仕様

・認証 (機種により異なる) CE, cULus, UL LISTED

製品タイプ	形状	信号数	1 次側コネクタ		2 次側コネクタ		動作温度	型式	品番	MOQ	外観			
			タイプ	極性	タイプ	極性								
通信用	CAT5e	ストレート	4	M12 D コード	RJ45	メス	-25-80°C	IE-M12-ADAP S	8901620000	1	①			
								IE-AD-M12DRJ45-MF-180	1514970000	1	②			
		アンダル						IE-M12-ADAP A	8901630000	1	③			
		ストレート					-5-60°C	IE-AD-M12DRJ45-MF-90	1514940000	1	④			
	CAT6A	ストレート		8	M12 X コード	メス	-5-60°C	IE-M12-COUP	8901640000	1	⑤			
		ストレート						IE-AD-M12XRJ45-180	1400620000	1	⑥			
		アンダル						IE-AD-M12XRJ45-90	1400610000	1				
		ストレート						IE-B5-M12X-S-C	2731010000	1	⑦			
信号用	ストレート	230V, 4A	4	M12 A コード	RJ45	メス	-40-85°C	SAI-WDF 4P M12 K 230	2485360000	1	⑧			
		60V, 4A						SAI-WDF 5P M12 K	2427060000	1				
		50V, 4A						SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16	2964480000	1	⑨			
		30V, 1.5A						SAI-WDF 8P M12 M16	1543490000	1	⑩			
		60V, 4A	5	M12B コード	M12	メス	-40-85°C	SAI-WDF 5P B M12 K	2485310000	1	⑪			
		30V, 4A						SAI-WDF-3P-M8	1392390000	1	⑫			
	ストレート	230V, 4A	4	M8	M8	オス	-40-85°C	SAI-WDF-3P-M8	1392400000	1				
		60V, 4A						SAI-WDF-4P-M8	1392400000	1				
		50V, 4A						SAI-WDF-3P-M8	1392400000	1				
		30V, 1.5A						SAI-WDF-4P-M8	1392400000	1				
電源用	ストレート	250V, 8A	4	M12 A コード	M20 ケーブルグラン ド	ネジ	-40-85°C	SAIB-WDF-4-M20	1383050000	1	⑫			
		60V, 12A						SAIB-WDF-5-M20	1383070000	1				
		630V, 12A						SAIB-WDF-8-M20	1383080000	1				
		250V, 8A	5	M12T コード				SAIB-WDF-4-M20-T-COD	1392720000	1	⑬			
		630V, 12A						SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD	1460300000	1	⑭			
	ストレート	250V, 8A	4	M12 A コード	M20 ケーブルグラン ド	ネジ	-40-85°C	SAIS-WDF-4-M20	1383020000	1	⑯			
		60V, 12A						SAIS-WDF-5-M20	1383030000	1				
		630V, 12A						SAIS-WDF-8-M20	1383040000	1				
		250V, 8A	5	M12T コード				SAIS-WDF-4-M20-T-COD	1392710000	1	⑮			
		630V, 12A						SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD	1460290000	1	⑯			
	ストレート	63V, 16A	4+PE	M12L コード	M16	オス	-25-85°C	SAI-WDF-M12-5P-L-COD-M16	2830800000	1	⑰			
		630V, 12A						SAI-WDF-M12-4P-T-COD-M16	2830780000	1				
		630V, 12A						SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16	2830770000	1				
		630V, 12A						SAI-WDF-M12-5P-K-COD-M16	2830790000	1				



盤内用通信カプラ

製品概要

通信カプラは、各種の通信コネクタに対応した盤内向けの中継用接続機器になります。

概略仕様

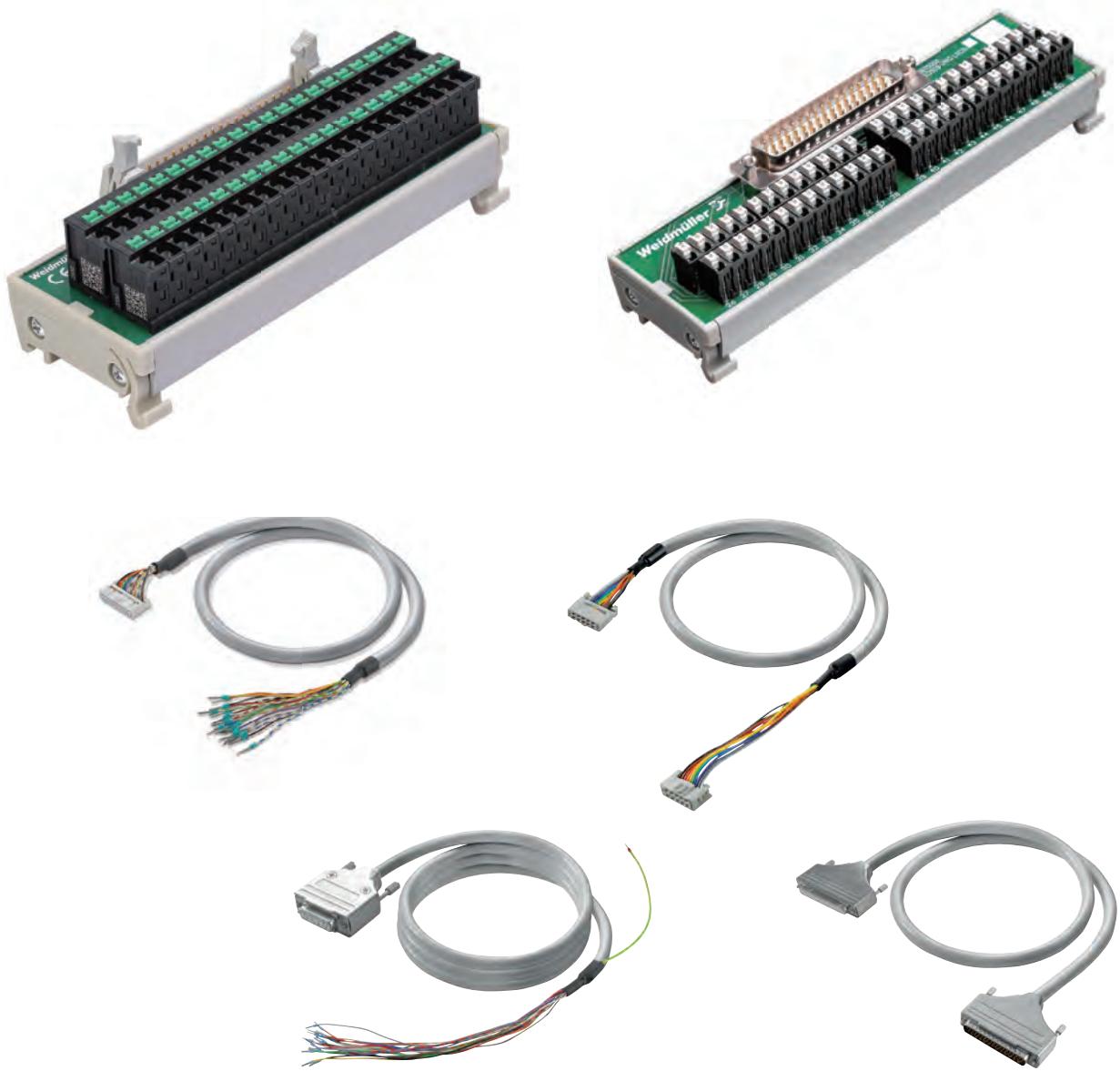
・認証（一部の機種で異なる）..... 

中継メディア	接続コネクタ	概略仕様	動作温度 ※	型式	品番	MOQ	外観
光ファイバー	LC-LC	デュプレックス、シングルモード	-40 ~ 70°C	IE-TO-LCD-SM	8947020000	10	①
		デュプレックス、マルチモード		IE-TO-LCD-MM	8947010000	10	②
	SC-SC	デュプレックス、シングルモード		IE-TO-SCD-SM	8946980000	1	③
		デュプレックス、マルチモード		IE-TO-SCD-MM	8946970000	10	④
	SCRJ-SCRJ	デュプレックス、シングルモード		IE-TO-SCRJ-SM	8947000000	10	⑤
		デュプレックス、マルチモード		IE-TO-SCRJ-MM	8946990000	10	⑥
	ST-ST			IE-XM-ST/ST	8808340000	1	⑦
		CAT6A		IE-TO-RJ45-C	8946920000	10	⑧
		CAT6A、斜め差し		IE-XM-RJ45/RJ45	8879050000	1	⑨
LAN ケーブル	RJ45-RJ45	CAT6A、低背タイプ		IE-TO-RJ45-C-LP	2812440000	10	⑩
		USB A-USB A		IE-TO-USB	8946960000	1	⑪
		USB A-USB B		IE-TO-USB-AB	1438180000	1	⑫
電話回線ケーブル	RJ12-RJ12	コネクタ規格：TIA-1096-A		IE-TO-RJ12-C	2861240000	10	⑬
SPE ケーブル	SPE-SPE	SPE		IE-TO-SP0-C-LP	2870790000	10	⑭

※一部の機種で動作温度異なる



インターフェイスボード



インターフェイスボード PUSH-IN、SNAP-IN 接続

製品概要

インターフェイスボードは、各社のPLCに対応できる拡張端子台となります。接続方式には、PUSH-INタイプだけでなく、裸線でも簡単に接続ができるSNAP-INタイプをご用意しております。

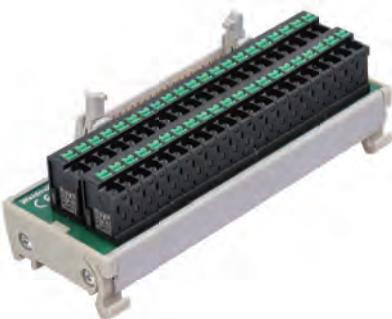
概略仕様

・認証（一部の機種で異なる）.....

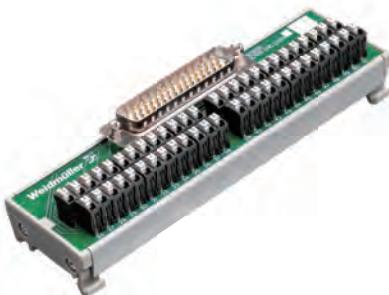


接続方式		電圧	電流	サイズ			型式	品番	外観							
PLC側	デバイス側			H	D	W										
MIL	10極	SNAP-IN 0.15-2mm ³	60V	1A	45	66	49	RS F10 MTS/12	2991660000	①						
	14極						56	RS F14 MTS/16	2991780000							
	16極						64	RS F16 MTS/18	2991790000							
	20極						71	RS F20 MTS/22	2991800000							
	26極						86	RS F26 MTS/28	2991810000							
	34極						106	RS F34 MTS/36	2991820000							
	40極						121	RS F40 MTS/42	2991830000							
	50極						151	RS F50 MTS/52	2991840000							
	60極						176	RS F60 MTS/62	2991850000							
D-sub	9極	メス	PUSH-IN 0.15-1.5mm ³	100V	1.5A	45	66	50	RS SD9S UNC LPK2	8259010000	②					
	15極							61	RS SD15S UNC LPK2	8233350000						
	25極							86	RS SD25S UNC LPK2	8155650000						
	37極							116	RS SD37S UNC LPK2	8155660000						
	50極							154	RS SD50S UNC LPK2	8155670000						
	9極	オス						50	RS SD9B UNC LPK2	8216480000						
	15極							61	RS SD15B UNC LPK2	8209730000						
	25極							86	RS SD25B UNC LPK2	8155620000						
	37極							116	RS SD37B UNC LPK2	8155630000						
	50極							154	RS SD50B UNC LPK2	8155640000						

①



②



インターフェイスボード 各種ケーブル

製品概要

インターフェイスボード用のケーブルとなります。MIL コネクタ用ケーブルは IEC60603-13 に準拠。D-sub コネクタ用ケーブルは IEC60807 に準拠しております。

①片側：MIL コネクタ、片側：バラ線（棒端子付）

製品タイプ	型式	ケーブル長								
		0.5m xxx:0M5	1m xxx:1M	1.5m xxx:1M5	2m xxx:2M	2.5m xxx:2M5	3m xxx:3M	3.5m xxx:3M5	4m xxx:4M	5m xxx:5M
10 極	PAC-UNIV-HE10-F-xxx	1349730005	1349730010	1349730015	1349730020	1349730025	1349730030	1349730035	1349730040	1349730050
14 極	PAC-UNIV-HE14-F-xxx	1349740005	1349740010	1349740015	1349740020	1349740025	1349740030	1349740035	1349740040	1349740050
16 極	PAC-UNIV-HE16-F-xxx	1349770005	1349770010	1349770015	1349770020	1349770025	1349770030	1349770035	1349770040	1349770050
20 極	PAC-UNIV-HE20-F-xxx	1349790005	1349790010	1349790015	1349790020	1349790025	1349790030	1349790035	1349790040	1349790050
26 極	PAC-UNIV-HE26-F-xxx	1349820005	1349820010	1349820015	1349820020	1349820025	1349820030	1349820035	1349820040	1349820050
34 極	PAC-UNIV-HE34-F-xxx	1349840005	1349840010	1349840015	1349840020	1349840025	1349840030	1349840035	1349840040	1349840050
40 極	PAC-UNIV-HE40-F-xxx	1349880005	1349880010	1349880015	1349880020	1349880025	1349880030	1349880035	1349880040	1349880050
50 極	PAC-UNIV-HE50-F-xxx	---	1349900010	1349900015	1349900020	1349900025	1349900030	---	---	1349900050

10m ケーブルもご用意しております。お問合せください。

②片側：MIL コネクタ、片側：MIL コネクタ

製品タイプ	型式	ケーブル長								
		0.5m xxx:0M5	1m xxx:1M	1.5m xxx:1M5	2m xxx:2M	2.5m xxx:2M5	3m xxx:3M	3.5m xxx:3M5	4m xxx:4M	5m xxx:5M
10 極	PAC-UNIV-HE10-HE10-xxx	1349630005	1349630010	1349630015	1349630020	1349630025	1349630030	1349630035	1349630040	1349630050
14 極	PAC-UNIV-HE14-HE14-xxx	1349640005	1349640010	1349640015	1349640020	1349640025	1349640030	1349640035	1349640040	1349640050
16 極	PAC-UNIV-HE16-HE16-xxx	1349650005	1349650010	1349650015	1349650020	1349650025	1349650030	1349650035	1349650040	1349650050
20 極	PAC-UNIV-HE20-HE20-xxx	1349670005	1349670010	1349670015	1349670020	1349670025	1349670030	1349670035	1349670040	1349670050
26 極	PAC-UNIV-HE26-HE26-xxx	1349680005	1349680010	1349680015	1349680020	1349680025	1349680030	1349680035	1349680040	1349680050
34 極	PAC-UNIV-HE34-HE34-xxx	1349690005	1349690010	1349690015	1349690020	1349690025	1349690030	1349690035	1349690040	1349690050
40 極	PAC-UNIV-HE40-HE40-xxx	1349700005	1349700010	1349700015	1349700020	1349700025	1349700030	1349700035	1349700040	1349700050
50 極	PAC-UNIV-HE50-HE50-xxx	1349720005	1349720010	1349720015	1349720020	1349720025	1349720030	1349720035	1349720040	1349720050

10m ケーブルもご用意しております。お問合せください。

③片側：D-sub コネクタ、片側：バラ線（棒端子付）

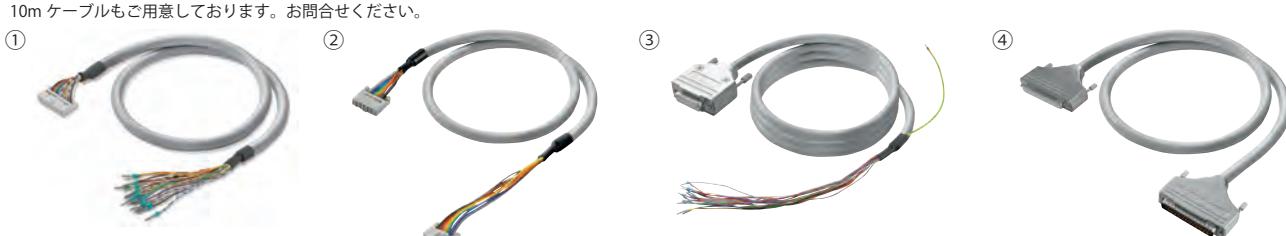
製品タイプ	型式	ケーブル長								
		0.5m xxx:0M5	1m xxx:1M	1.5m xxx:1M5	2m xxx:2M	2.5m xxx:2M5	3m xxx:3M	3.5m xxx:3M5	4m xxx:4M	5m xxx:5M
9 極メス	PAC-UNIV-D9M-F-xx	1350400005	1350400010	1350400015	1350400020	1350400025	1350400030	1350400035	1350400040	1350400050
15 極メス	PAC-UNIV-D15M-F-xx	1350420005	1350420010	1350420015	1350420020	1350420025	1350420030	1350420035	1350420040	1350420050
25 極メス	PAC-UNIV-D25M-F-xx	1350430005	1350430010	1350430015	1350430020	1350430025	1350430030	1350430035	1350430040	1350430050
37 極メス	PAC-UNIV-D37M-F-xx	1350440005	1350440010	1350440015	1350440020	1350440025	1350440030	---	---	1350440050
50 極メス	PAC-UNIV-D50M-F-xx	1350450005	1350450010	1350450015	1350450020	1350450025	1350450030	1350450035	1350450040	---
9 極オス	PAC-UNIV-D9F-F-xx	1350470005	1350470010	1350470015	1350470020	1350470025	1350470030	1350470035	1350470040	1350470050
15 極オス	PAC-UNIV-D15F-F-xx	1350480005	1350480010	1350480015	1350480020	1350480025	1350480030	1350480035	1350480040	1350480050
25 極オス	PAC-UNIV-D25F-F-xx	1350490005	1350490010	1350490015	1350490020	1350490025	1350490030	1350490035	1350490040	1350490050
37 極オス	PAC-UNIV-D37F-F-xx	1350500005	1350500010	1350500015	1350500020	1350500025	1350500030	1350500035	1350500040	1350500050
50 極オス	PAC-UNIV-D50F-F-xx	1350520005	1350520010	1350520015	1350520020	1350520025	1350520030	1350520035	1350520040	1350520050

10m ケーブルもご用意しております。お問合せください。

④片側：D-sub コネクタ、片側：D-sub コネクタ

製品タイプ	型式	ケーブル長								
		0.5m xxx:0M5	1m xxx:1M	1.5m xxx:1M5	2m xxx:2M	2.5m xxx:2M5	3m xxx:3M	3.5m xxx:3M5	4m xxx:4M	5m xxx:5M
9 極メス	PAC-UNIV-D9M-D9M-xx	1349750005	1349750010	1349750015	1349750020	1349750025	1349750030	1349750035	1349780040	1349750050
15 極メス	PAC-UNIV-D15M-D15M-xx	1349780005	1349780010	1349780015	1349780020	1349780025	1349780030	1349780035	1349800040	1349780050
25 極メス	PAC-UNIV-D25M-D25M-xx	1349800005	1349800010	1349800015	1349800020	1349800025	1349800030	1349800035	1349800040	1349800050
37 極メス	PAC-UNIV-D37M-D37M-xx	1349830005	1349830010	1349830015	1349830020	1349830025	1349830030	1349830035	1349830040	1349830050
50 極メス	PAC-UNIV-D50M-D50M-xx	1349850005	1349850010	1349850015	1349850020	1349850025	1349850030	1349850035	1349850040	1349850050
9 極オス	PAC-UNIV-D9F-D9F-xx	1349870005	1349870010	1349870015	1349870020	1349870025	1349870030	1349870035	1349870040	1349870050
15 極オス	PAC-UNIV-D15F-D15F-xx	1349890005	1349890010	1349890015	1349890020	1349890025	1349890030	1349890035	1349890040	1349890050
25 極オス	PAC-UNIV-D25F-D25F-xx	1349920005	1349920010	1349920015	1349920020	1349920025	1349920030	1349920035	1349920040	1349920050
37 極オス	PAC-UNIV-D37F-D37F-xx	1349930005	1349930010	1349930015	1349930020	1349930025	1349930030	1349930035	1349930040	1349930050
50 極オス	PAC-UNIV-D50F-D50F-xx	1349940005	1349940010	1349940015	1349940020	1349940025	1349940030	1349940035	1349940040	1349940050
9 極スマス	PAC-UNIV-D9M-D9F-xx	1349950005	1349950010	1349950015	1349950020	1349950025	1349950030	1349950035	1349950040	1349950050
15 極スマス	PAC-UNIV-D15M-D15F-xx	1349970005	1349970010	1349970015	1349970020	1349970025	1349970030	1349970035	1349970040	1349970050
25 極スマス	PAC-UNIV-D25M-D25F-xx	1349980005	1349980010	1349980015	1349980020	1349980025	1349980030	1349980035	1349980040	1349980050
37 極スマス	PAC-UNIV-D37M-D37F-xx	1349990005	1349990010	1349990015	1349990020	1349990025	1349990030	1349990035	1349990040	1349990050
50 極スマス	PAC-UNIV-D50M-D50F-xx	1350000005	1350000010	1350000015	1350000020	1350000025	1350000030	1350000035	1350000040	1350000050

10m ケーブルもご用意しております。お問合せください。



角形コネクタ



角形コネクタ 製品一覧

固定インサート

シリーズ	主な仕様	接続システム	インサート					
HA (別途お問い合わせください)	400 V 16 A 3 - 4 極 0.5 - 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ネジ 	HA3 (3極)	HA4 (4極)				
			適合ハウジング		サイズ1 (04A/07A)	サイズ1 (04A/07A)		
HE	500 V 16 A 6 - 48 極 0.5 - 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・SNAP IN ・PUSH IN 	HE6 (6極)	HE10 (10極)	HE16 (16極)	HE24 (24極)	HE16 x 2 (32極)	HE24 x 2 (48極)
			適合ハウジング		サイズ3 (06B/16D)	サイズ4 (10B/24D)	サイズ6 (16B/40D)	サイズ8 (24B/64D)
HEE (別途お問い合わせください)	500 V 16 A 10 - 64 極 0.5 - 4.0 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・クリンプ 	HEE10 (10極)	HEE18 (18極)	HEE32 (32極)	HEE46 (46極)	HEE32x2 64極	
			適合ハウジング		サイズ3 (06B/16D)	サイズ4 (10B/24D)	サイズ6 (16B/40D)	サイズ8 (24B/64D)
HD (別途お問い合わせください)	250 V 10 A 7 - 128 極 0.14 - 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・クリンプ 	HD7 (7極)	HD8 (8極)	HD15 (15極)	HD25 (25極)	HD40 (40極)	
			適合ハウジング		サイズ1 (04A/07A)	サイズ1 (04A/07A)	サイズ2 (10A/15A)	サイズ5 (16A/25A)
HDD (別途お問い合わせください)	250 V 10 A 24 - 216 極 0.14 - 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・クリンプ 	HD25 x 2 (50極)		HD64 (64極)		HD40 x 2 (80極)	HD64 x 2 (128極)
			適合ハウジング		サイズ7 (32A)	サイズ8 (24B/64D)	サイズ10 (32B)	サイズ12 (48B)
HQ (別途お問い合わせください)	400 V / 690 V 16 A, 10/40 A 5, 7, 8, 12, 17, 4+2 極 0.5 - 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ネジ ・クリンプ 	HQ5 (5極)	HQ7 (7極)	HQ12 (12極)	HQ8 (8極)	HQ17 (17極)	HQ4/2 (4+2極)
			適合ハウジング		サイズ1 (04A/07A)	サイズ1 (04A/07A)	サイズ1 (04A/07A)	サイズHQ

組合せ式インサート

シリーズ	主な仕様	接続システム	インサート	
ModuPlug	50 V - 1000 V 1.5 A - 200 A 1 - 36 極 0.14 - 70 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> ・PUSH IN ・ネジ ・クリンプ ・アクシヤル スクリュー 		

大電流用コネクタ

シリーズ	主な仕様	接続システム	インサート & ハウジング
HighPower (別途お問い合わせください)	4000 V 250 A, 500 A 2-4 極 25 - 240 mm ²	・クリンプ	

角型コネクタ SNAP IN、PUSH IN

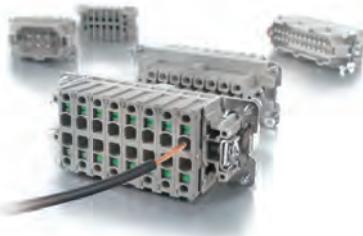
製品概要

ワイドミュラーの産業用コネクタはあらゆる環境で並外れたパフォーマンスを保証します。



過酷な工業環境で電力、信号、データの安全で信頼性の高い伝送を保証します

- IP65 ハウジングの産業用コネクタ
- 最大 200A、最大 830V までの電流と電圧を安全に伝送
- 最大 216 極のパッキング密度で信頼性の高い信号伝送
- ねじ、引張りばね、圧着、軸、PUSH IN、SNAP IN 接続



圧着端子不要 - 摘り線もそのまま接続

- クイック - 高速接続：従来の接続作業に比べ大幅な工数削減を実現
- シンプル：クランプは開いた状態で納入され、箱から出して、すぐに結線
- 安全、確実：電線が突きあたりまで挿入されなければ、クランプは閉じない構造でクランプが閉じるときのクリック音とインジケーターで接続状態を確認可能
- ロボット配線が可能：正確な作業、時間短縮、コスト削減！



ModuPlug：限られた設置スペースで優れた性能を発揮するモジュラ・システム

- 電源系、信号系、通信系を一つのモジュールに集約可能
- より少ない設置スペースで複数の機能と接続オプションを提供
- 豊富なモジュールの組み合わせでアプリケーションの課題を解決
- 独自のスライドフレームは、工具なしにモジュールを簡単に組立て可能

部品構成

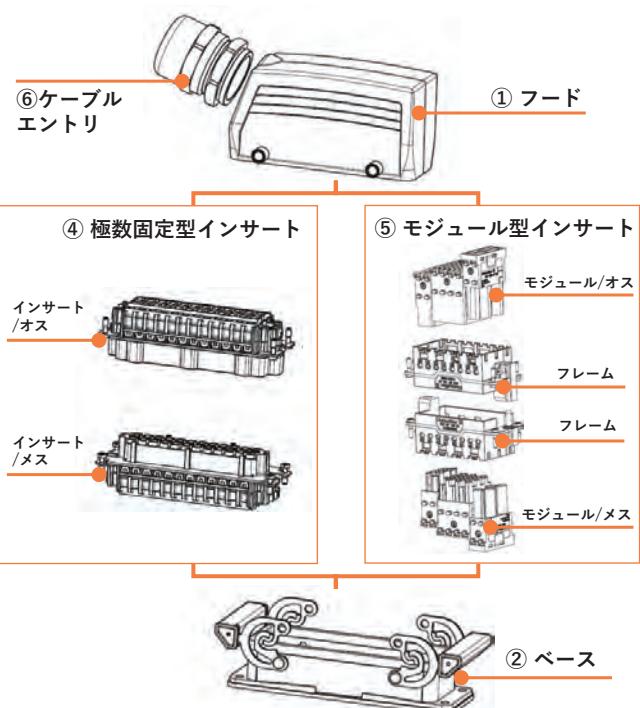
角形コネクタ HDC シリーズは、防塵防滴性を持った機械的な保護のためのハウジング(①フードと②ベース)、電気的機能のための インサート(④極数固定型インサートと⑤モジュール型インサート)および⑥ケーブルエントリによって構成されます。

ハウジング

- ① フード：フィールド(ケーブル)側ハウジングでケーブルの引出し方向の選択が可能です。通常はケーブルグランドやコンジットチューブなどを取付で使用します。
- ② ベース：①フードの相手側となるハウジングで、パネル貫通、中継タイプなどが用意されています。

内部コネクタ

- ④ 極数固定型インサート：オス側、メス側があり、接続方式として SNAP IN 接続、PUSH IN 接続などが利用可能です。
- ⑤ モジュール型インサート (ModuPlug)：様々なモジュールを一つのフレームに装着して使用でき、限らずスペースに最大限の機能を実装できるシリーズです。
- ⑥ ケーブルエントリ：弊社のケーブルグランドについては、P135 のケーブルグランドを参照してください。



角形コネクタ ハウジング、固定インサート

ハウジング(①フードと②ベース)

製品タイプ		ケーブルグランド仕様			保護等級	固定方法	型式	品番	MOQ	ベース部品 品番
材質	ハウジングサイズ	配置	サイズ	電線径						
プラスチック	Size3 (06B)	上部	M25	9~17mm	IP66	ネジ	HDC 06B TOS 1M25 WMP	2716700000	1	なし※
	Size4 (10B)		M32	11~21mm			HDC 10B TOS 1M32 WMP	2716720000	1	なし※
	Size6 (16B)		M40	19~28mm			HDC 16B TOS 1M40 WMP	2716730000	1	なし※
	Size8 (24B)		M40	19~28mm			HDC 24B TOS 1M40 WMP	2716740000	1	なし※
	Size3 (06B)	側面	M25	9~17mm		ネジ	HDC 06B TSS 1M25 WMP	2716750000	1	なし※
	Size4 (10B)		M32	11~21mm			HDC 10B TSS 1M32 WMP	2716760000	1	なし※
	Size6 (16B)		M40	19~28mm			HDC 16B TSS 1M40 WMP	2716770000	1	なし※
	Size8 (24B)		M40	19~28mm			HDC 24B TSS 1M40 WMP	2716780000	1	なし※
金属	Size3 (06B)	上部	M20	別壳	IP65	レバー	HDC 06B TOLU 1M20G	1788120000	1	1202100000 2488560000
	Size4 (10B)		M25	別壳			HDC 06B TOLU 1M25G	1788110000	1	2488580000
	Size6 (16B)		M20	別壳			HDC 10B TOBU 1M20G	1787600000	1	1208600000 2488590000
	Size8 (24B)		M25	別壳			HDC 16B TOBU 1M25G	1788210000	1	1665640000
	Size10 (32B)		M32	別壳			HDC 24B TOBU 1M25G	1787820000	1	1217800000
	Size12 (48B)		M40	別壳			HDC 24B TOBU 1M32G	1787810000	1	1295600000
	Size10 (32B)		M32	別壳			HDC 32B TOBU 1M40G	1902980000	1	
	Size12 (48B)		M40	別壳			HDC 32B TOBU 1M40G	1221070000	1	
	Size12 (48B)		M50	別壳			HDC 48B TOLU 1M32G	1788350000	1	
	Size3 (06B)	側面	M20	別壳			HDC 48B TOLU 1M40G	1788340000	1	
	Size4 (10B)		M25	別壳			HDC 48B TOLU 1M50G	1788330000	1	
	Size6 (16B)		M20	別壳			HDC 06B TSLU 1M20G	1788100000	1	1202100000 2488560000
	Size8 (24B)		M25	別壳			HDC 06B TSLU 1M25G	1788090000	1	2488580000
	Size10 (32B)		M40	別壳			HDC 10B TSLU 1M25G	1787560000	1	1208600000 2488590000
	Size12 (48B)		M25	別壳			HDC 16B TSLU 1M40G	1809620000	1	
	Size10 (32B)		M32	別壳			HDC 24B TSLU 1M25G	1787760000	1	
	Size12 (48B)		M40	別壳			HDC 24B TSLU 1M32G	1787750000	1	
	Size10 (32B)		M32	別壳			HDC 24B TSLU 1M40G	1902480000	1	
	Size12 (48B)		M40	別壳			HDC 32B TSLU 1M32G	1788400000	1	1217800000
	Size12 (48B)		M50	別壳			HDC 48B TSLU 1M40G	1788310000	1	1295600000
	Size3 (06B)						HDC 48B TSLU 1M50G	1788300000	1	

※ : 固定アセサリー HDC AF SET WM (2716800000) MOQ20

④ 極数固定インサート - HE シリーズ

製品タイプ		概略仕様				型式	品番	MOQ
接続方式	ハウジングサイズ	極性	極数	電圧 / 電流	接続電線範囲			
SNAP IN	Size3 (06B)	メス	6	500V/24A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 06 FQT	2666920000	1
	Size4 (10B)		10	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 10 FQT	2666930000	1
	Size6 (16B)		16	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 FQT	2666950000	1
	Size8 (24B)		24	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 FQT	2666990000	1
	Size10 (32B)		32	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 FQT HDC HE 16 FQT 17 - 32	2666950000 2666960000	1
	Size12 (48B)		48	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 FQT HDC HE 24 FQT 25 - 48	2666990000 2667000000	1
	Size3 (06B)	オス	6	500V/24A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 06 MQT	2666910000	1
	Size4 (10B)		10	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 10 MQT	2666940000	1
	Size6 (16B)		16	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 MQT	2666970000	1
	Size8 (24B)		24	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 MQT	2667010000	1
	Size10 (32B)		32	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 MQT HDC HE 16 MQT 17 - 32	2666970000 2666980000	1
	Size12 (48B)		48	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 MQT HDC HE 24 MQT 25 - 48	2667010000 2667020000	1

製品タイプ		概略仕様				型式	品番	MOQ
接続方式	ハウジングサイズ	極性	極数	電圧 / 電流	接続電線範囲			
PUSH IN	Size3 (06B)	メス	6	500V/24A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 6 FP	1873520000	1
	Size4 (10B)		10	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 10 FP	1873540000	1
	Size6 (16B)		16	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 FP	1873560000	1
	Size8 (24B)		24	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 FP	1873580000	1
	Size10 (32B)		32	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 FP HDC HE 16 FP 17-32	1873560000 1875740000	1
	Size12 (48B)		48	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 FP HDC HE 24 FP 25-48	1873580000 1875850000	1
	Size3 (06B)	オス	6	500V/24A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 6 MP	1873530000	1
	Size4 (10B)		10	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 10 MP	1873550000	1
	Size6 (16B)		16	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 MP	1873570000	1
	Size8 (24B)		24	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 MP	1873590000	1
	Size10 (32B)		32	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 16 MP HDC HE 16 MP 17-32	1873570000 1875800000	1
	Size12 (48B)		48	500V/16A	0.5~4.0 mm ²	HDC HE 24 MP HDC HE 24 MP 25-48	1873590000 1875890000	1

角形コネクタ モジュール型 組合せ式インサート

⑤組合せ式インサート Moduplug シリーズ

Moduplug シリーズ	概略仕様					型式	品番	MOQ
	極数	電圧 / 電流	接続電線範囲	幅	極性			
PUSH IN	12	250 V / 10 A	0.14 – 1.5 mm ²	1	メス	HDC MHD 12 FP	2748470000	1
					オス	HDC MHD 12 MP	2748460000	1
	5	230 V / 16 A	0.25 – 1.5 mm ²	1	メス	HDC MHE 5L FP	2748410000	1
					オス	HDC MHE 5L MP	2748400000	1
	5	400 V / 16 A	0.5 – 2.5 mm ²	1	メス	HDC MHE 5 FP	2636190000	1
					オス	HDC MHE 5 MP	2636180000	1
	6	400 V / 16 A	0.5 – 2.5 mm ²	1	メス	HDC MHE 8 FP	2748450000	1
					オス	HDC MHE 8 MP	2748440000	1
	6	500 V / 16 A	0.5 – 2.5 mm ²	1	メス	HDC MHE 6 FP	2748430000	1
					オス	HDC MHE 6 MP	2748420000	1
	3	690 V / 40 A	2.5 – 6 mm ²	1	メス	HDC MHX 3 FP	2772790000	1
					オス	HDC MHX 3 MP	2772780000	1
	4	830 V / 40 A	2.5 – 6 mm ²	1	メス	HDC MHX 4 FP	2772810000	1
					オス	HDC MHX 4 MP	2772800000	1
	4	250 V / 16 A	0.5 – 2.5 mm ²	0.5	メス	HDC MHE 4X FP	2636060000	1
					オス	HDC MHE 4 MP	2635980000	1
	4	250 V / 16 A	0.5 – 2.5 mm ²	0.5	メス	HDC MHE 4 FP	2635990000	1
					オス	HDC MHE 4X MP	2636070000	1
Axial screw	製品タイプ	概略仕様					型式	品番
		極数	電圧 / 電流	接続電線範囲	幅	極性		
	2	830 V / 40 A	2.5 – 10 mm ²	1	メス	HDC MHX 2 FAS	2748330000	2
					オス	HDC MHX 2 MAS	2748320000	2
	2	1,000 V / 70 A	4 – 25 mm ²	1	メス	HDC MHP 70 FAS	2748310000	2
					オス	HDC MHP 70 MAS	2748300000	2
	2	1,000 V / 100 A	10 – 35 mm ²	2	メス	HDC MHP 100 FAS	2748290000	2
					オス	HDC MHP 100 MAS	2748280000	2
	1	1,000 V / 200 A	25 – 70 mm ²	2	メス	HDC MHP 200 FAS	2748250000	2
					オス	HDC MHP 200 MAS	2748240000	2
	1	1,000 V / 200 A	25 – 70 mm ²	2	メス	HDC MHP 200 PE FAS	2748270000	2
					オス	HDC MHP 200 PE MAS	2748260000	2
Crimp (コンタクトピンが必要)	製品タイプ	概略仕様					型式	品番
		極数	電圧 / 電流	接続電線範囲	幅	極性		
	4	50 V / 1.5 A	0.14 – 2.5 mm ² コンタクト : HDC-C COAX	1	メス	HDC MCOAX 4 FC	2748550000	5
					オス	HDC MCOAX 4 MC	2748540000	5
	8	50 V / 5 A	0.08 – 0.5 mm ² コンタクト : HDC-C HS AU	1	メス	HDC MGBT 8 FC	2748530000	1
					オス	HDC MGBT 8 MC	2748520000	1
	17	160 V / 10 A	0.14 – 2.5 mm ² コンタクト : HDC-C-HD	1	メス	HDC MHD 17 FC	2748490000	5
					オス	HDC MHD 17 MC	2748480000	5
	36	250 V / 10 A	0.14 – 2.5 mm ² コンタクト : HDC-C-HD	2	メス	HDC MHD 36 FC	1428870000	1
					オス	HDC MHD 36 MC	1428860000	1
	20	500 V / 16 A	0.5 – 4 mm ² コンタクト : HDC-C-HE	2	メス	HDC MHE 20 FC	1428930000	1
					オス	HDC MHE 20 MC	1428910000	1
	3/4	500 V / 40 A / 10 A	1.5 – 6 mm ² / 0.14 – 2.5 mm ² コンタクト : HDC-C-HX	1	メス	HDC MHX 3/4 FC	2748370000	5
					オス	HDC MHX 3/4 MC	2748360000	5
	6	830 V / 16 A	0.5 – 4 mm ² コンタクト : HDC-C-HE	1	メス	HDC MHE 6P FC	1505660000	1
					オス	HDC MHE 6P MC	1505650000	1
	2	2,900 V / 16 A	0.5 – 4 mm ² コンタクト : HDC-C-HE	2	メス	HDC MHE 2 HV FC	2748390000	1
					オス	HDC MHE 2 HV MC	2748380000	1

製品タイプ	極数	適合	インサート / ケーブル	幅	極性	型式	品番	MOQ
モータモジュール		1	RJ45 モジュール	RJ45 ソケット	1	メス	HDC MRJ45 GC F	2592030000
		1	RJ45 パッチケーブル			オス	HDC MRJ45 PCADP MC	2592260000
		1	RJ45 組立プラグ			オス	HDC MRJ45 ABP MI	2592210000
		1	RJ45 クリンブプラグ			オス	HDC MRJ45 8PLUG MC	2592250000
		2	* 4 極インサートを利用	HDC MBUS4 D5E FC	1	メス	HDC MBUS 2 FC	1429020000
				HDC MBUS4 D5E MC		オス	HDC MBUS 2 MC	1428990000
		2	50 V / 10 A	HDC MBUS HD 1 HDC MBUS HD 4 HDC MBUS HS 8	2	メス	HDC MEMC 2 FC	2748570000
						オス	HDC MEMC 2 MC	2748560000

製品タイプ	極数	適合	インサート / ケーブル	幅	極性	型式	品番	MOQ
圧着		2	エアモジュール	HDC MPN_M HDC MPN_F HDC MPN_SOF	1	メス / オス兼用	HDC MPN 2	2637320000
		3				メス / オス兼用	HDC MPN 3	2637340000

製品タイプ	極数	適合	インサート / ケーブル	幅	極性	型式	品番	MOQ
付属品		—	ダミーモジュール		—	HDC MDU	1429040000	1

モジュラー用フレーム	ハウジングサイズ	スロット	極性	型式	品番	MOQ
	Size3 (06B)	2 モジュール	AB	HDC MF 6B AB	1428920000	1
			BA	HDC MF 6B BA	1428940000	1
	Size4 (10B)	3 モジュール	AC	HDC MF 10B AC	1428960000	1
			CA	HDC MF 10B CA	1428980000	1
	Size6 (16B)	5 モジュール	AD	HDC MF 16B AD	1429010000	1
			DA	HDC MF 16B DA	1429030000	1
	Size8 (24B)	8 モジュール	AF	HDC MF 24B AF	1429050000	1
			FA	HDC MF 24B FA	1429070000	1

蓄電用コネクタ



蓄電用コネクタ



バッテリーポールコネクタ：WBC

電流：..... 100A ~ 350A
電圧：..... 1500V
ケーブルサイズ：.16 ~ 95 mm²



BUS バーコネクタ：PBS

電流：..... 160A/列(最大350A)
電圧：..... 1000V

バッテリーポールコネクタ：WBC

100 A ~ 120 A / 1500 V:		プラス		マイナス		梱包
		型式	品番	型式	品番	
ケーブル組立 コネクタ	16mm ² 用	WBC-P-6OR-16	2905280000	WBC-P-6BK-25	2905290000	5
	25mm ² 用	WBC-P-6OR-25	2905300000	WBC-S-6OR-B	2905340000	5
デバイス側 コネクタ		WBC-P-6BK-16	2905270000	WBC-S-6BK-B	2905330000	5
150 A ~ 200 A / 1500 V:		プラス		マイナス		梱包
		型式	品番	型式	品番	
ケーブル組立 コネクタ	35mm ² 用	WBC-P-8OR-35	2905360000	WBC-P-8BK-35	2905350000	5
	50mm ² 用	WBC-P-8OR-50	2905380000	WBC-P-8BK-50	2905370000	5
デバイス側 コネクタ		WBC-S-8OR-B	2905320000	WBC-S-8BK-B	2905310000	5
250 A ~ 350 A / 1500 V:		プラス		マイナス		梱包
		型式	品番	型式	品番	
ケーブル組立 コネクタ	70mm ² 用	WBC-P-10RE-70	2991910000	WBC-P-10BK-95	2991940000	5
	95mm ² 用	WBC-P-10RE-95	2991950000	WBC-S-10RE-M8	2991930000	5
デバイス側 コネクタ		WBC-P-10BK-70	2991900000	WBC-S-10BK-M8	2991920000	5

BUS バー接続コネクタ 160A-320A / 1000V

用途	型式	品番	梱包
ユニット側 ソケット		PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX	2594720000
ユニット間接続 (中間用)	50mm	PB-LINK 160 50/02RF AG BK BX	2595540000
	100mm	PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX	2594960000
ユニット間接続 (始/終端用)	50mm	PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX	2594950000
	100mm	PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX	2595180000
保護カバー		PB-ENDCAP 160 02RF BK BX	2594970000
ソケット端子 取付ねじ		PB-CON IKSC M4X8 A2	2708610000
ソケット ハウジング 固定ねじ		PB-CON SF DELTA PT 40X12	2708620000
コーディング キー		PB-CO RD	2654620000

電源分配 Box、機器組込 Box



電源分配 Box IP 対応

製品概要

工場内や装置内での電源分配 Box になります。幹線ラインを切らずに最大2系統へ分配することが可能となっています。分配方法は、PUSH IN 接続方式とコネクタ接続となっているので、現場で簡単に改良することも可能となっています。AC3相、DC（最大2系統）をご用意しております。

概略仕様

- 適合電線 2.5 ~ 6mm²
- 動作温度 -40 ~ 55°C (一部 -25 ~ 45°C)
- 認証 (一部のみ) CE UL LISTED

製品タイプ	付加機能	回路数	電気定格		製品サイズ			型式	品番	MOQ	外観
			電圧	電流	D	H	W				
AC 用	IP30	なし	800V	41A	59	157	75	POWER TERMINAL GK	1111910000	1	①
		なし		41A	67	181	104	POWER TERMINAL LG	1963570000	1	②
	IP65	なし		41A	67	181	192	FP BOX	1957580000	1	③
		(幹線 +1 支岐) x2		12A	86	181	104	FP BOX 10P	1957590000	1	④
		分岐 Fuse		12A	86	181	104	FP BOX FUSE	1961780000	1	⑤
		分岐 Fuse、モニタ		41A	165	181	104	FP BOX FUSE R	1025060000	1	⑤
		分岐スイッチ		41A	165	181	104	FP BOX ON/OFF W/O AUX	2921380000	1	⑥
		分岐スイッチ、モニタ		41A	165	181	104	FP BOX ON/OFF	1003260000	1	⑥
		分岐スイッチ、モニタ、M20		41A	165	181	104	FP BOX ON/OFF VG M20	2819530000	1	⑦
		分岐スイッチ、モニタ、M20		41A	165	181	104	FP BOX ON/OFF VG M20 3AN	8000056232	1	⑦
DC 用	IP65	なし		41A	59	157	75	FP BOX DC	1440920000	1	③
		分岐 Fuse		12A	86	181	104	FP BOX FUSE DC	8000007924	1	⑤



その他機能 Box IP 対応

製品概要

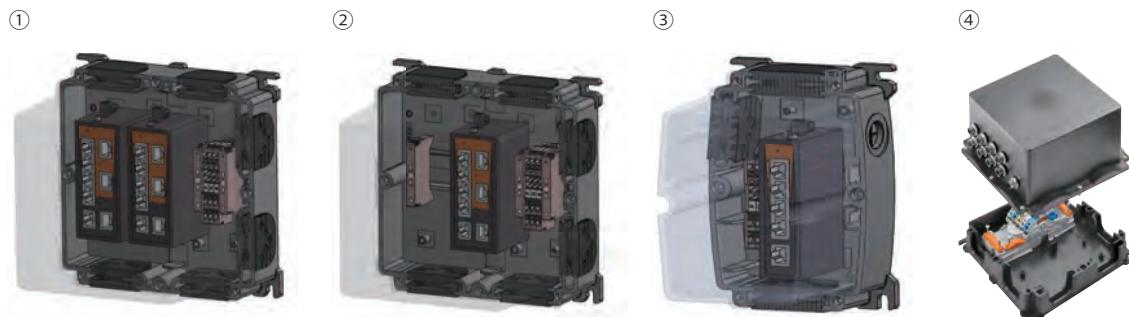
現場の作業に適した Field power ボックスを活用した機能 Box となります。

- IP 対応 Ethernet スイッチ Box
- IP 対応 電子 CP 8 出力 Box (クラス 2 対応)

概略仕様

- 認証 CE UL LISTED

製品タイプ	概略仕様	電源電圧	製品サイズ			型式	品番	MOQ	外観
			D	H	W				
HUB BOX	14ポート、Ethernet スイッチ、IP53、電線径 6-6.5	24Vdc	155	196	196	IE-SW-ELB-08-8TX-BOX2	8000142110	20	①
	8ポート、Ethernet スイッチ、IP53、電線径 6-6.5	24Vdc	155	196	196	IE-SW-ELB-08-8TX-BOX1	8000142109	20	②
	5ポート、Ethernet スイッチ、IP53、電線径 6-6.5	24Vdc	129	181	104	IE-SW-ELB-05-5TX-BOX1	8000142108	20	③
電子 CP BOX	8ch、4A、クラス 2 対応、IO-LINK 対応、M12	24Vdc	155	196	196	FP TGD 8X4A 2P A IOL	2743480000	1	④

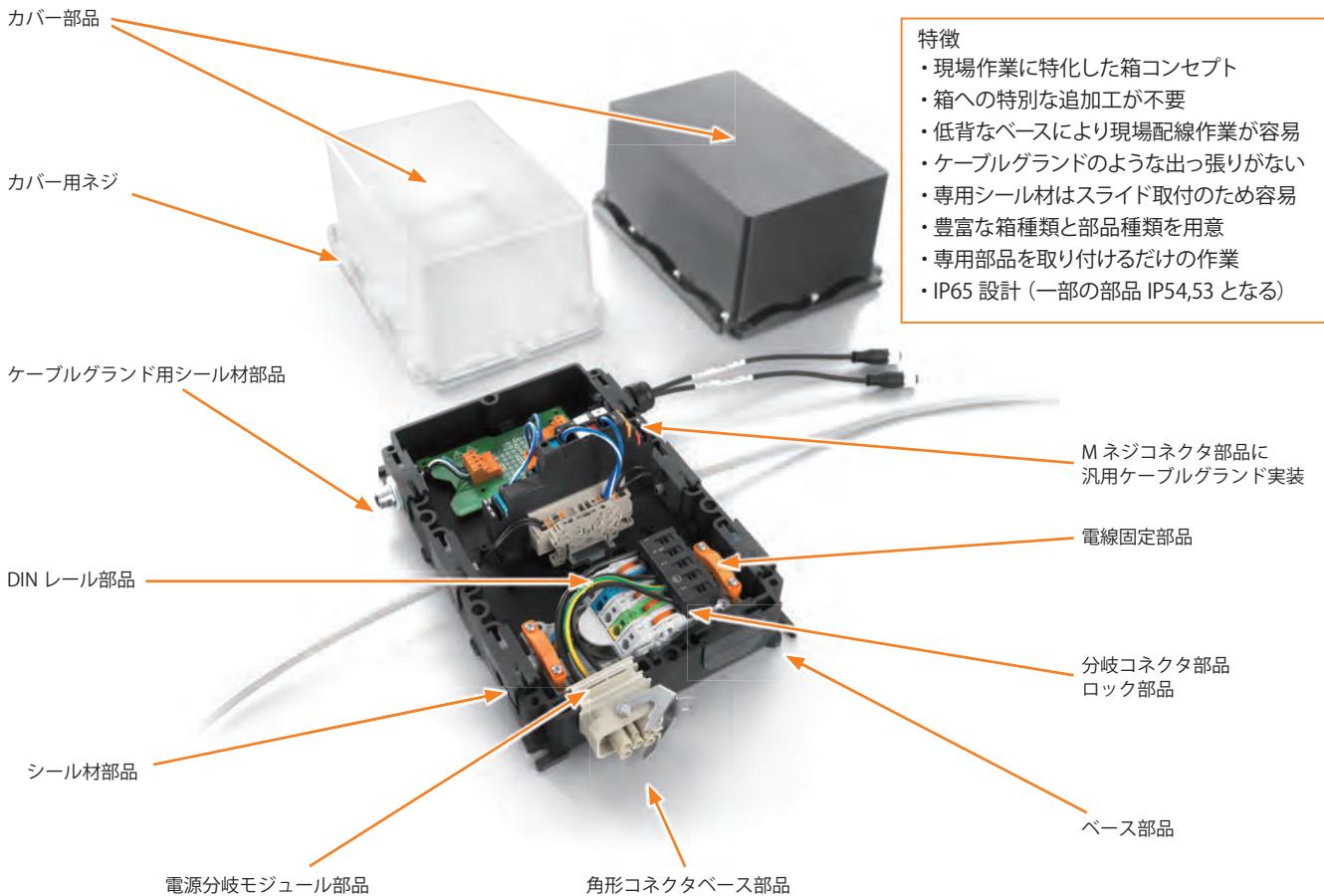


Box 用部品 IP 対応

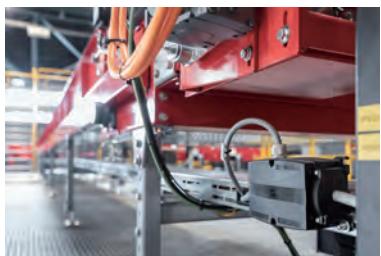
製品概要

工場設備やコンベヤー装置にあった現場型の IP 対応 Box になります。完成品対応だけでなく、部品購入も可能となっておりますので、お客様にて自由に構成を組むことも可能となります。

部品構成と名称



使用例



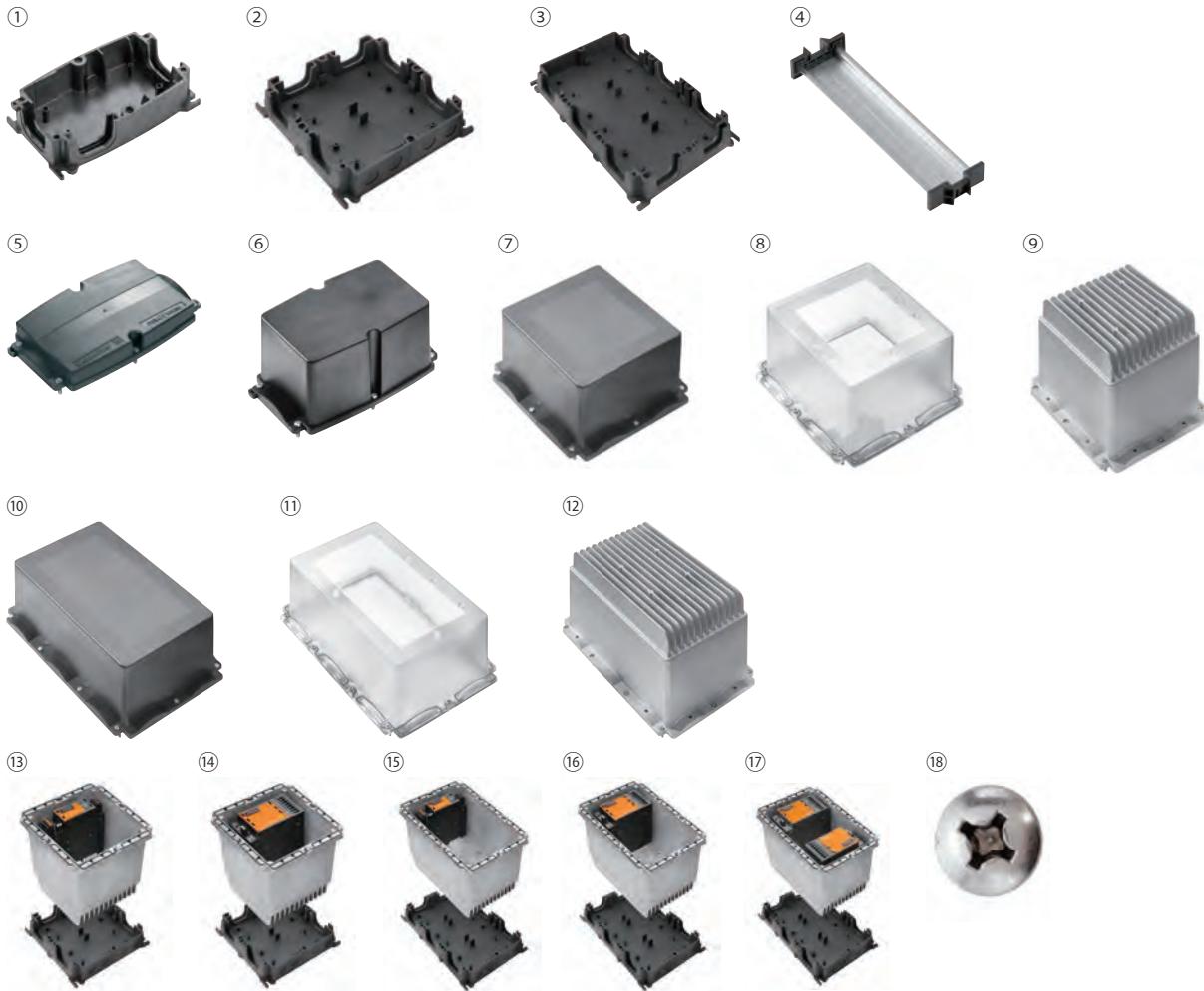
Box 用部品 IP 対応

製品概要

工場設備やコンベヤー装置にあった現場型の IP 対応 Box になります。Box の穴追加工、DIN レール切断、DIN レールネジ止めなどの作業が不要で、現場に設置する際の配線も簡単にできる Box となっております。

各部品 (Box 外部部品)

製品タイプ	概略仕様				型式	品番	MOQ	外観
		D	H	W				
ベース	サイズ 小	42	181	104	GH PT6	1070140000	10	①
	サイズ 中	42	196	196	FP ENC BS 042 2B	2659710000	1	②
	サイズ 大	42	196	284	FP ENC BS 042 3B	2632810000	1	③
DIN レール	スチール製、実装スペース : 54mm	7.5	35	54	TS 35 PT6	1170690000	10	
	スチール製、実装スペース : 142mm	7.5	35	142	FP ENC DR07 142 XB	2633450000	5	
	スチール製、実装スペース : 230mm	7.5	35	230	FP ENC DR07 230 3B	2633460000	5	
カバー	サイズ 小、黒カバー、深 25mm	25	181	104	BG GHDE PT6	1068890000	10	⑤
	サイズ 小、黒カバー、深 44mm、モニタ用 M12 付	44	181	104	BG GHDE HO PT6	1276220000	10	⑥
	サイズ 中、黒カバー、深 113mm	113	191	191	FP ENC BS 113 2C	2659720000	1	⑦
	サイズ 中、透明カバー、深 113mm	113	191	191	FP ENC TS 113 2C	2659730000	1	⑧
	サイズ 中、アルミダイキャストカバー、深 178mm	178	191	191	FP ENC AS 178 2C	2659740000	1	⑨
	サイズ 大、黒カバー、深 113mm	113	191	279	FP ENC BS 113 3C	2632820000	1	⑩
	サイズ 大、透明カバー、深 113mm	113	191	279	FP ENC TS 113 3C	2632830000	1	⑪
	サイズ 大、アルミダイキャストカバー、深 178mm	178	191	279	FP ENC AS 178 3C	2632840000	1	⑫
セット品 ・ベース ・アルミダイキャスト ・電源 ・アクセサリー	サイズ 中、単相電源 240W/24V/10A	220	196	196	FP PRO TOP1 24/10 2M	8000044515	1	⑬
	サイズ 中、単相電源 240W/24V/20A	220	196	196	FP PRO TOP1 24/20 2M	8000044517	1	⑭
	サイズ 中、単相電源 240W/48V/10A	220	196	196	FP PRO TOP1 48/10 2M	8000044520	1	⑮
	サイズ 中、3 相電源 240W/24V/10A	220	196	196	FP PRO TOP3 24/10 2M	2887580000	1	⑯
	サイズ 中、3 相電源 480W/24V/20A	220	196	196	FP PRO TOP3 24/20 2M	2887600000	1	⑰
	サイズ 中、3 相電源 480W/48V/10A	220	196	196	FP PRO TOP3 48/10 2M	2887620000	1	⑱
	サイズ 大、単相電源 240W/24V/10A	220	196	284	FP PRO TOP1 24/10 3M	8000051702	1	⑲
	サイズ 大、単相電源 240W/48V/10A	220	196	284	FP PRO TOP1 48/10 3M	8000051770	1	⑳
	サイズ 大、3 相電源 240W/24V/10A	220	196	284	FP PRO TOP3 24/10 3M	2887590000	1	㉑
	サイズ 大、3 相電源 480W/24V/20A	220	196	284	FP PRO TOP3 24/20 3M	2887610000	1	㉒
	サイズ 大、3 相電源 480W/48V/10A	220	196	284	FP PRO TOP3 48/10 3M	2887630000	1	㉓
	サイズ 大、3 相電源 480W/24V/20A × 2 ケ	220	196	284	FP PRO TOP3 24/2X20 3M	2887640000	1	㉔
カバー用ネジ	プラスネジ (サイズ 2) Philips Screw				FP ENC DESC PH2	3111930000	100	㉕



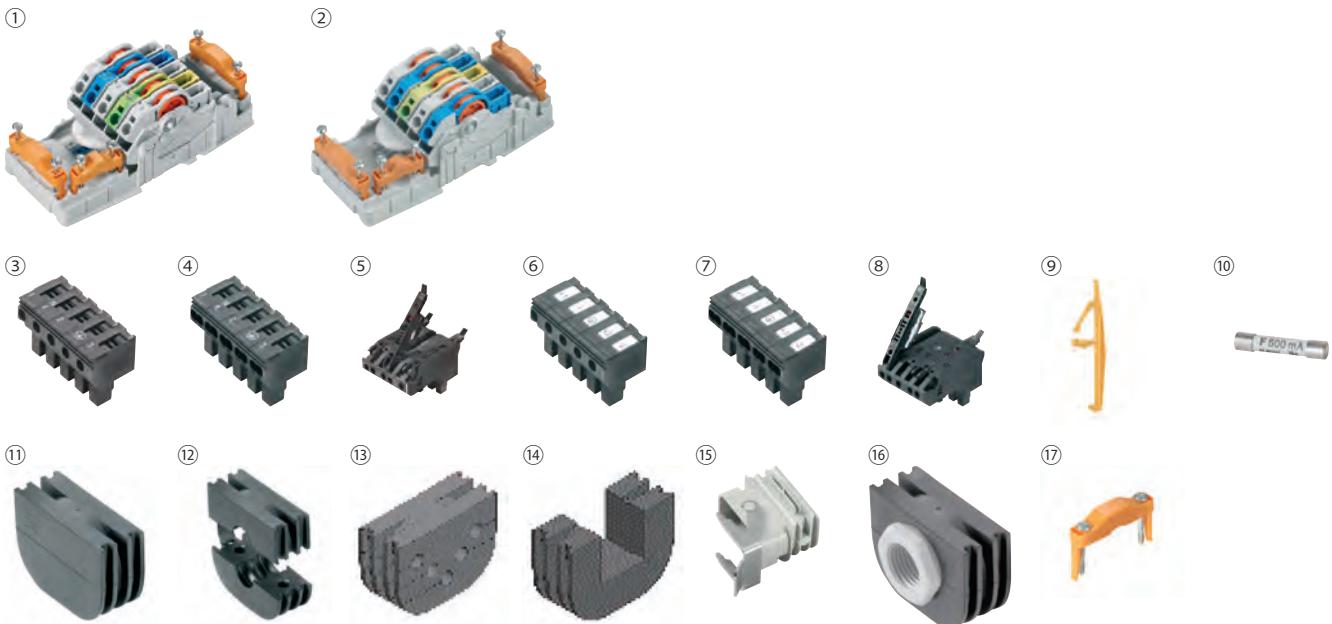
各部品 (Box 内部部品)

製品タイプ	概略仕様	D	H	W	型式	品番	MOQ	外観
電源分岐モジュール ※ 1	AC用、800V/41A (3相、N相、PE相の色分)	54	140	62	PT6	1957620000	1	①
	DC用、800V/41A (2系統、PE色分)	54	140	62	PT6 DC	1126840000	1	②
電源分配モジュール用分岐コネクタ	AC用、PUSH-IN 接続、各ライン1線対応、電線径0.5-4mm ²	37	28	56	PTS 4	1952120000	10	③
	AC用、PUSH-IN 接続、各ライン2線対応、電線径0.5-4mm ²	37	28	56	PTDS 4	1952130000	10	④
	AC用、500V/12A、電線径0.5-4mm ²	55	85	57	PTSI 4/LD 400V AC	1961770000	1	⑤
	DC用、PUSH-IN 接続、各ライン2線対応、電線径0.5-4mm ²	37	28	56	PTS 4 DC	1131730000	10	⑥
	DC用、PUSH-IN 接続、各ライン2線対応、電線径0.5-4mm ²	37	28	56	PTDS 4 DC	1009990000	10	⑦
	DC用、36V/12A、電線径0.5-4mm ²	55	85	57	PTSI 4/LD 36V AC/DC	1252210000	1	⑧
ロック部品	分岐コネクタ用のロック部品				ZVR ZP2.5	1816130000	25	⑨
Fuse	定格：500V、0.5A				GZ 0.5A/F	1460580000	10	
	定格：500V、1.0A				GZ 1.0A/F	1460590000	10	
	定格：500V、2.0A				GZ 2.0A/F	1460600000	10	
	定格：500V、3.0A				GZ 3.0A/F	1460610000	10	
	定格：500V、5.0A				GZ 5.0A/F	1460620000	10	
	定格：500V、7.0A				GZ 7.0A/F	1460630000	10	
	定格：500V、10.0A				GZ 10.0A/F	1460640000	10	
シール材	定格：500V、12.5A				GZ 12.5A/F	1460650000	10	
	未使用穴シール材				DG D0 PT6	4323240000	10	⑩
	電線径8.5-10.5mm用シール材、スリットあり				RKDG D9 PT6	4329610000	10	
	電線径9-11mm用シール材、スリットあり				RKDG D11 PT6	4323210000	10	
	電線径11-13mm用シール材、スリットあり				RKDG D13 PT6	4323230000	10	
	電線径13-15mm用シール材、スリットあり				RKDG D15 PT6	4323220000	10	
	電線径15-17mm用シール材、スリットあり				RKDG D17 PT6	4324010000	10	
	電線径6-6.5mm用シール材、スリットあり				RKDG 5XD6.0 PT6	3082230000	10	⑪
角形コネクタ用ベース ※ 3	Cabititeコマ用シール材 (Cabititeシール材とセットで使用 ※ 2)				DG CABTITE 20X20 PT6	3082240000	10	⑫
	インサートは別売 (4、8、17極)				BG ARGH HQP ALU PT6	1532200000	1	
	インサートは別売 (4、8、17極)、南京錠対応				BG ARGH HQP ALU PT6 CS	1532210000	1	
	M16ネジ穴シール材				DG M16 PT6	2545540000	1	
ケーブルグランド用シール材	M20ネジ穴シール材				DG M20 PT6	2545550000	1	
	基幹線用				ZE PTSC 3X27 PT6	2370760000	100	
電線固定部品	分岐線用				ZE SE PTSC 3X27 PT6	2370770000	100	⑬

※ 1：基幹線の加工用工具をご用意しております (型式：AM16、品番：9204190000)

※ 2：Cabititeコマはケーブルグランド章(サイズ小)を参照ください。

※ 3：角形コネクタのインサートは角形コネクタ章(HQシリーズ)を参照ください。



電源分配コネクタ

製品概要

工場内や装置内での電源分配コネクタになります。PUSH-IN 接続およびネジ接続の両タイプをご用意しております。PUSH IN 接続ではコネクタ嵌合部もワンタッチで処理が可能です。

概略仕様

- 適合電線 0.5 ~ 4mm²
- 動作温度 -40 ~ 60°C (PUSH IN)
-40 ~ 85°C (ネジ)
- 認証 

注：PUSH-IN 接続は UL 申請中になります。

製品タイプ	概略仕様	電圧	電流	等級	型式	品番	外観
					コネクタ、電線径		
PUSH-IN 接続	コネクタ、電線径 メス、3芯、0.5 ~ 4mm ²	500V	17.5A	IP68	RC F P3 C SP	2992970000	①
	オス、3芯、0.5 ~ 4mm ²				RC M P3 C SP	2992960000	②
	コネクタ、M20 スレッド接続 メス、3芯、0.5 ~ 4mm ²	500V	17.5A	IP68	RC F P3 M20 C SP	2992990000	③
	オス、3芯、0.5 ~ 4mm ²				RC M P3 M20 C SP	2992980000	④

製品タイプ	概略仕様	電圧	電流	等級	型式	品番	外観	
					コネクタ、電線径			
ネジ接続	H 分岐本体	450V	17.5A	IP67	RC D 4/4P	2819550000	⑤	
	コネクタ、電線径 7-13.5mm メス、4芯、0.5 ~ 4mm ²				RC F P2 SP	2903200000	⑥	
	オス、4芯、0.5 ~ 4mm ²				RC M P2 SP	2903190000	⑦	
	コネクタ、M20 スレッド接続 メス、4芯、0.5 ~ 4mm ²				RC F P2 M20 SP	2860640000	⑧	
	オス、4芯、0.5 ~ 4mm ²				RC M P2 M20 SP	2860650000	⑨	
アクセサリー		オス用キャップ メス用キャップ				PC RC F	2833850000	
						PC RC M	2820090000	

H 分岐まで必要なくケーブル間接続の場合は、上記⑥と⑦をご使用ください。



エンクロージャ



エンクロージャ製品一覧

プラスチック製エンクロージャ

標準

MPC シリーズ

- ・小型サイズ 15 種、透明 / 非透明フタ選択可
- ・ガラス入り強化 PC



FPC シリーズ

- ・中大型サイズ 6 種、透明 / 非透明フタ選択可
- ・ガラス入り強化 PC



TBF シリーズ

- ・中大型サイズ 9 種、透明 / 非透明フタ選択可
- ・ガラス入り強化 GRP



防爆

POK シリーズ

- ・小中型サイズ 17 種、色選択可（灰、黒）
- ・ガラス入り強化 GRP



アルミニウム製エンクロージャ

K シリーズ

- ・小中型サイズ 19 種
- ・アルミニウム
- ・表面処理選択可（なし、粉体塗装）
- ・ガスケット選択可（クロロブレン、シリコン）



ステンレス製エンクロージャ

標準

STB シリーズ

- ・小中型サイズ 8 種
- ・SUS316L



EBi シリーズ

- ・中大型サイズ 6 種
- ・SUS304



防爆

TB MH シリーズ

- ・中大方サイズ：25 種
- ・ロック方式：ネジ式 + 南京錠
- ・ヒンジ付
- ・最大 5 面の Cable plate 選択



プラスチック Box MPC、FPC シリーズ

製品概要

MPC シリーズはポリカボネート製小中型サイズのエンクロージャとなります。一般産業用途に最適です。

概略仕様

- 保護等級.....IP66、IP67
- 材料.....ベース：強プラスチック、灰色
カバー非透明：強プラスチック、灰色
カバー透明：ABS
- 動作温度.....カバー非透明：-50°C～100°C
カバー透明：-40°C～60°C

型式	製品サイズ			カバー：非透明 XXXX : 7035		カバー：透明 XXXX : TRSP		備考	外観
	H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ		
MPC 07/12/07 xxxx	75	125	75	9535170000	1	9535180000	1		①
MPC 07/12/10 xxxx	75	125	100	9535190000	1	9535200000	20		
MPC 07/12/12 xxxx	75	125	120	9535210000	1	9535220000	1		
MPC 12/12/07 xxxx	120	120	75	9535230000	1	9535240000	1		
MPC 12/12/10 xxxx	120	120	100	9535250000	1	9535260000	12		
MPC 12/12/12 xxxx	120	120	120	9535270000	1	9535280000	1		
MPC 12/17/07 xxxx	120	175	75	9535290000	1	9535300000	1		
MPC 12/17/10 xxxx	120	175	100	9535310000	1	9535320000	1		
MPC 12/17/12 xxxx	120	175	120	9535330000	1	9535340000	1		
MPC 12/17/15 xxxx	120	175	150	9535350000	1	9535360000	1		
MPC 17/17/07 xxxx	175	175	75	9535370000	1	9535380000	1		
MPC 17/17/10 xxxx	175	175	100	9535390000	1	9535400000	1		
MPC 17/17/12 xxxx	175	175	120	9535410000	1	---	---		
MPC 17/17/15 xxxx	175	175	150	9535430000	1	9535440000	1		
MPC 17/25/07 xxxx	175	250	75	9535450000	1	---	---		
MPC 17/25/10 xxxx	175	250	100	9535470000	1	9535480000	1		
MPC 17/25/15 xxxx	175	250	150	9535490000	1	9535500000	1		
FPC 20/20/13 xxxx	200	200	132	9535690000	1	9535680000	1		②
FPC 20/30/13 xxxx	200	300	132	9535710000	1	9535700000	1		
FPC 20/40/13 xxxx	200	400	132	9535730000	1	9535720000	1		
FPC 30/30/13 xxxx	300	300	132	9535750000	1	9535740000	1		
FPC 30/40/13 xxxx	300	400	132	9535770000	1	9535760000	1		
FPC 40/60/13 xxxx	400	600	132	9535810000	1	9535820000	1		

内部部品用取付プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
MPC シリーズ用	MP MPC 07/12	9535540000	1	③
	MP MPC 12/12	9535550000	1	
	MP MPC 12/17	9535560000	1	
	MP MPC 17/17	9535570000	1	
	MP MPC 17/25	9535580000	1	
FPC シリーズ用	MP FPC 20/20	9535920000	1	④
	MP FPC 20/30	9535930000	1	
	MP FPC 20/40	9535940000	1	
	MP FPC 30/30	9535950000	1	
	MP FPC 30/40	9535960000	1	
	MP FPC 40/60	9535980000	1	

取付プレート用ネジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
亜鉛メッキネジ	SC MPC	9535640000	1	④

ヒンジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
MPC シリーズ用	HG MPC	9535590000	1	⑤
FPC シリーズ用	HG FPC	9535990000	1	⑥

壁取付ブラケット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
MPC シリーズ用	MFL(4PCS=1SET)	9535600000	1	⑦
FPC シリーズ用	MF FPC	9536040000	1	⑧



DIN レール

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
MPC シリーズ用	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	8000037600	20	⑨
	TS35X7.5 ST MPC1725 HOR	8000037601	20	
	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	8000037608	20	
	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	8000037600	20	
	TS35X7.5 ST MPC1725 HOR	8000037601	20	
FPC シリーズ用	TS35 MPC 1717 VER	8000037605	20	⑩
	TS35 MPC 1725 HOR	8000037606	20	
	TS35 MPC 1725 VER	8000037607	20	
	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	8000037608	20	
	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	8000037557	20	
	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	8000037558	20	
FPC シリーズ用	TS35X7.5 ST FPC 30 HOR	8000037559	20	⑩
	TS35X7.5 ST FPC 40 HOR	8000037560	20	
	TS35X7.5 ST FPC 30 VER	8000037561	20	
	TS35X7.5 ST FPC 40 VER	8000037562	20	
	TS35X7.5 ST FPC 60 HOR	8000037563	20	

ヒンジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
真鍮、M6	PEBZ M6 BR SET	1277250000	1	⑩
真鍮、M10	PEBZ M10 BR SET	1277220000	1	
SUS316L、M6	PEBZ M6 S4 SET	1283430000	1	
SUS316L、M10	PEBZ M10 S4 SET	1283440000	1	

プラスチック Box TBF シリーズ

製品概要

TBF シリーズはグラスファイバー強化ポリエチレン製中大型サイズのエンクロージャとなります。一般産業用途に最適です。

概略仕様

- ・保護等級.....IP66、IP67
- ・材料.....ベース：強プラスチック GRP/HB 灰色
カバー：非透明：強プラスチック GRP
カバー：透明：PC
- ・動作温度.....カバー：非透明：-50°C～130°C
カバー：透明：-35°C～120°C
- ・難燃性カバー：非透明：UL94HB
カバー：透明：UL94V2

型式	製品サイズ			カバー：非透明 XXXX : 7035		カバー：透明 XXXX : TRSP		備考	外観
	H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ		
TBF 19/15 xxxx	186	151	140	0360100000	1	---	---		(1)
TBF 30/19 xxxx	302	186	175	0360200000	1	0500600000	1		
TBF 30/30 xxxx	302	302	175	0360300000	1	0500700000	1		
TBF 37/30 xxxx	372	302	175	0360400000	1	0500800000	1		
TBF 49/30 xxxx	488	302	175	9502800000	1	9502840000	1		
TBF 56/30 xxxx	558	302	175	9502810000	1	9502850000	1		
TBF 60/30 xxxx	603	302	175	0360500000	1	0500900000	1		
TBF 60/37 xxxx	603	372	175	9502820000	1	9502860000	1		
TBF 60/60 xxxx	603	603	175	9502830000	1	9502870000	1		

内部部品用取付プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
TBF シリーズ用	MP TBF 30/19	3018950000	1	(2)
	MP TBF 56/30	9500950000	1	
	MP TBF 49/30	9500960000	1	
	MP TBF 19/15	9502720000	1	
	MP TBF 30/30	9502730000	1	
	MP TBF 37/30	9502740000	1	
	MP TBF 60/30	9502750000	1	
	MP TBF 60/37	9502910000	1	
	MP TBF 60/60	9502920000	1	

接地ネジセット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
真鍮、M6	PEBZ M6 BR SET	1277250000	1	(3)
真鍮、M10	PEBZ M10 BR SET	1277220000	1	
SUS316L、M6	PEBZ M6 S4 SET	1283430000	1	
SUS316L、M10	PEBZ M10 S4 SET	1283440000	1	

壁取付ブラケット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
TBF シリーズ用	MF TBF	0360800000	1	(4)



プラスチック Box POKシリーズ

製品概要

POKシリーズはガラス繊維強化ポリエチレン製小中型サイズのエンクロージャとなります。黒色は防爆規格準拠しています。

概略仕様

- 保護等級.....IP66
- 材料.....強塑 GRP V0
- 動作温度.....灰色（一般）：-40°C～100°C
黒色（防爆）：-55°C～100°C

型式	製品サイズ			灰色：一般モデル XX：なし		黒色：防爆モデル XX：EX		備考	外観
	H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ		
KLIPPON POK 080806 xx	75	80	55	1305810000	1	1306000000	1		①
KLIPPON POK 081106 xx	75	110	56	1305820000	1	1306010000	1		
KLIPPON POK 081606 xx	75	160	56	1305830000	1	1306020000	1		
KLIPPON POK 081906 xx	75	190	56	1305840000	1	1306030000	1		
KLIPPON POK 082306 xx	75	230	56	1305850000	1	1306040000	1		
KLIPPON POK 121209 xx	120	122	90	1305870000	1	1306050000	1		
KLIPPON POK 122209 xx	120	220	90	1305880000	1	1306070000	1		
KLIPPON POK 161609 xx	160	160	90	1305890000	1	1306080000	1		
KLIPPON POK 162609 xx	160	260	90	1305900000	1	1306090000	1		
KLIPPON POK 163609 xx	160	360	90	1305910000	1	1306100000	1		
KLIPPON POK 165609 xx	160	560	90	1305920000	1	1306110000	1		
KLIPPON POK 252512 xx	250	255	120	1305930000	1	1306120000	1		
KLIPPON POK 252516 xx	250	255	160	1305980000	1	1306170000	1		
KLIPPON POK 254012 xx	250	400	120	1305940000	1	1306130000	1		
KLIPPON POK 254016 xx	250	400	160	1305990000	1	1306180000	1		
KLIPPON POK 256012 xx	250	600	120	1305950000	1	1306140000	1		
KLIPPON POK 404012 xx	405	400	120	1305970000	1	1306150000	1		

内部部品用取付プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
POKシリーズ用	POK MOPL 0808	9510570000	1	②
	POK MOPL 0811	9510580000	1	
	POK MOPL 1212	9510590000	1	
	POK MOPL 1222	9510600000	1	
	POK MOPL 1616	9510610000	1	
	POK MOPL 1626	9510620000	1	
	POK MOPL 1636	9510630000	1	
	POK MOPL 2525	9510640000	1	
	POK MOPL 2540	9510650000	1	
	POK MOPL 2560	9510660000	1	
	POK MOPL 4040	9510670000	1	
	POK MOPL 0816	9510680000	1	
	POK MOPL 0819	9510690000	1	
	POK MOPL 1656	9510710000	1	

接地ネジセット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
真鍮、M6	PEBZ M6 BR SET	1277250000	1	③
真鍮、M10	PEBZ M10 BR SET	1277220000	1	
SUS316L、M6	PEBZ M6 S4 SET	1283430000	1	
SUS316L、M10	PEBZ M10 S4 SET	1283440000	1	

防水対応用ネジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
SUSネジ	SD FIXING SET POK	1463490000	1	④
	TPSD FIXING SET POK	1435840000	1	

ヒンジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
K/POKシリーズ用	HG K+POK	1580360000	1	⑤



DINレール

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
POKシリーズ用	TS35X7.5 ST POK 1626	8000003909	20	⑥
	TS35X7.5 ST POK 1636	8000003910	20	
	TS35X7.5 ST POK 1656	8000003911	20	
	TS35X7.5 ST POK 2525	8000003912	20	
	TS35X7.5 ST POK 4040	8000003913	20	
	TS35X7.5 ST POK 2560	8000003914	20	
	TS35X7.5 ST POK 1616	8000037565	20	
	TS35X7.5 ST POK 1212	8000037566	20	
	TS35X7.5 ST POK 1222	8000037568	20	

箱内側面の接地プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
POKシリーズ用	KLIPPON COPL 080806	1390910000	5	⑦
	KLIPPON COPL 081106	1390920000	5	
	KLIPPON COPL 081606	1390930000	5	
	KLIPPON COPL 081906	1390940000	5	
	KLIPPON COPL 082306	1390950000	5	
	KLIPPON COPL 121209	1390970000	5	
	KLIPPON COPL 122209	1390980000	5	
	KLIPPON COPL 161609	1390990000	5	
	KLIPPON COPL 162609	1391000000	5	
	KLIPPON COPL 163609	1391010000	5	

アルミニウム Box Kシリーズ

製品概要

Kシリーズはアルミニウム製小中型サイズのエンクロージャとなります。一般産業用途だけでなく、防爆エリアにも対応したモデルをご用意しております。

概略仕様

- 保護等級.....IP66, IP67, IP68
- 材料.....アルミニウム
- 動作温度.....クロロブレン:-40°C~80°C
シリコン:-60°C~135°C

型式タイプ	製品サイズ			粉体、クロロブレン XXXXXX : RAL7001		粉体、シリコン XXXXXX : VMQ		粉体、シリコン、防爆 XXXXXX : EX RAL7001		無処理、クロロブレン XXXXXX : なし		無処理、シリコン XXXXXX : VMQ RAL7001		無処理、シリコン、防爆 XXXXXX : EX	
	H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ
KLIPPON K0 xxxx	45	50	30	9529090000	10	1939760000	10	---	---	0573200000	10	1937920000	1	---	---
KLIPPON K01 xxxx	64	58	34	9529100000	10	1939540000	10	---	---	1565240000	10	1937850000	1	---	---
KLIPPON K02 xxxx	64	98	34	9529110000	6	1939550000	6	---	---	1565250000	6	1937840000	1	---	---
KLIPPON K1 xxxx	70	70	45	9529120000	10	1939560000	10	1329630000	1	0342000000	10	1937630000	1	9526840000	1
KLIPPON K11 xxxx	80	75	57	9529130000	10	1939570000	10	1329640000	1	0573300000	10	1937910000	1	9526850000	1
KLIPPON K2 xxxx	70	100	45	9529140000	10	1939580000	10	1329650000	1	0342100000	10	1937930000	1	9526860000	1
KLIPPON K21 xxxx	80	125	57	9529150000	5	1939590000	5	1328120000	1	0573400000	5	1937830000	1	9526870000	1
KLIPPON K3 xxxx	70	165	45	9529160000	5	1939600000	5	1329670000	1	0342200000	5	1937900000	1	9526880000	1
KLIPPON K31 xxxx	80	175	57	9529170000	5	1939610000	5	1329680000	1	0573500000	5	1937820000	1	9526890000	1
KLIPPON K32 xxxx	80	250	55	9529180000	1	1939620000	1	1329690000	1	1565260000	1	1937810000	1	9526900000	1
KLIPPON K4 xxxx	82	130	72	9529190000	1	1939630000	1	1329700000	1	0342300000	1	1937890000	1	9526910000	1
KLIPPON K41 xxxx	120	122	81	9529200000	1	1939640000	1	1329710000	1	1565270000	1	1937800000	1	9526920000	1
KLIPPON K42 xxxx	140	140	81	2934110000	1	2934140000	1	---	---	2934130000	1	2934120000	1	---	---
KLIPPON K5 xxxx	130	170	90	9529210000	1	1939650000	1	1329720000	1	0342400000	1	1937860000	1	9526930000	1
KLIPPON K51 xxxx	120	220	81	9529220000	1	1939660000	1	1328130000	1	1565280000	1	1937750000	1	9526940000	1
KLIPPON K52 xxxx	160	160	91	9529230000	1	1939670000	1	1329730000	1	1565290000	1	1937740000	1	9526950000	1
KLIPPON K6 xxxx	160	200	100	9529240000	1	1939690000	1	1329740000	1	0342500000	1	1937870000	1	9526960000	1
KLIPPON K61 xxxx	160	260	91	9529250000	1	1939700000	1	1328140000	1	0573600000	1	1937730000	1	9526970000	1
KLIPPON K7 xxxx	160	350	100	9529260000	1	1939710000	1	1329750000	1	0342600000	1	1937880000	1	9526980000	1
KLIPPON K71 xxxx	230	280	111	9529270000	1	1939730000	1	1329770000	1	0573700000	1	1937720000	1	9526990000	1
KLIPPON K75 xxxx	230	330	181	2934170000	1	2934200000	1	---	---	2934190000	1	2934180000	1	---	---
KLIPPON K79 xxxx	313	404	181	2934230000	1	2934260000	1	---	---	2934250000	1	2934240000	1	---	---

内部部品用取付プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
Kシリーズ用	MOPL K11 STAHL	3073000000	1	(2)
	MOPL K21 STAHL	3073020000	1	
	MOPL K31 STAHL	3073040000	1	
	MOPL K32 STAHL	3073050000	1	
	MOPL K4 STAHL	3073060000	1	
	MOPL K41 STAHL	3073070000	1	
	MOPL K5 STAHL	3073080000	1	
	MOPL K51 STAHL	3073090000	1	
	MOPL K52 STAHL	3073100000	1	
	MOPL K6 STAHL	3073110000	1	
	MOPL K61 STAHL	3073120000	1	
	MOPL K7 STAHL	3073130000	1	
	MOPL K71 STAHL	3073140000	1	
	MOPL K81 STAHL	3073170000	1	
	MOPL K1 N FE	1905280000	1	
	MOPL K2 N FE	1905270000	1	
	MOPL K3 N FE	1898210000	1	
	MOPL K3 NT FE	1899630000	1	

ヒンジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
K/POKシリーズ用	HG K+POK	1580360000	1	(3)



DIN レール

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
Kシリーズ用	TS35X7.5 ST K11	8000003899	20	(4)
	TS35X7.5 ST K21	8000003897	20	
	TS35X7.5 ST K31	8000003898	20	
	TS35X7.5 ST K4	8000037564	20	
	TS35X7.5 ST K41	8000003439	20	
	TS35X7.5 ST 120 K42	8000135673	1	
	TS35X7.5 ST K5	8000003902	20	
	TS35X7.5 ST K51	8000003907	20	
	TS35X7.5 ST K52	8000003908	20	
	TS35X7.5 ST K6	8000003903	20	
	TS35X7.5 ST K61	80000037567	20	
	TS35X7.5 ST K7	8000003905	20	
	TS35X7.5 ST K71	8866120000	20	
	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	8000135665	1	
	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	8000135663	1	
	TS35X7.5 ST 282 K79 VER	8000135669	1	
	TS35X7.5 ST 382 K79 HOR	8000135667	1	

壁取付ブラケット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
Kシリーズ用	KLIPPON K MF KIT 16	9529080000	1	(5)
	KLIPPON K MF KIT 25	9527590000	1	

ステンレス Box STB シリーズ

製品概要

STB シリーズは防爆に対応したステンレス製小中型サイズのエンクロージャとなります。また、粉体塗装をした鉄製一般モデルもご用意しております。

概略仕様

- ・材料、板厚 一般モデル：鉄 + 粉体、1mm
防爆モデル：SUS316L、1.5mm
- ・動作温度 一般モデル：-60°C～120°C
防爆モデル：-60°C～100°C

型式タイプ	製品サイズ	一般モデル xxxx : MS HT		防爆、鏡面仕上 xxxx : SS		防爆、電解研磨 xxxx : SS E		備考	外観	
		CE EAC		CCC		IECEx				
		H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ		
KLIPPON STB 1 xxxx	120	120	80	1024970000	1	1002690000	1	1058810000	1	①
KLIPPON STB 1.1 xxxx	150	120	80	1024980000	1	1002750000	1	1058820000	1	
KLIPPON STB 2 xxxx	150	150	90	1024990000	1	1002740000	1	1058830000	1	
KLIPPON STB 2.1 xxxx	190	150	90	1025010000	1	1002730000	1	1058840000	1	
KLIPPON STB 3 xxxx	190	190	100	1025020000	1	1002720000	1	1058850000	1	
KLIPPON STB 4 xxxx	250	250	120	1025030000	1	1002710000	1	1058860000	1	
KLIPPON STB 5 xxxx	160	380	120	1025040000	1	1002700000	1	1058880000	1	
KLIPPON STB 6 xxxx	250	400	130	1025050000	1	1002760000	1	1058870000	1	

DIN レール

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
STB シリーズ用 7.5mm 高	TS35X7.5 ST STB 1	8410510000	20	②
	TS35X7.5 ST STB 1.1 STB 2	8683740000	20	
	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB 3	1567660000	20	
	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	8563410000	20	
	TS35X7.5 ST STB 5	8803610000	20	
STB シリーズ用 15mm 高	TS35X15 ST STB 1	8000073217	20	③
	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	8000073218	20	
	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	8000073219	20	
	TS35X15 ST STB 4 STB 6	8000073220	20	
	TS35X15 ST STB 5	8000073222	20	



ロックネジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
STB シリーズ用	SFNS5 VKMU M5 SW15	0433500000	20	③

ステンレス Box EBi シリーズ

製品概要

EBi シリーズは SUS304 をベースとしたヒンジ付きステンレス製中大型サイズのエンクロージャおよび SUS316L をベースとしたヒンジ付きステンレス製防爆対応の中大型サイズのエンクロージャとなります。ケーブルグランド用のプレート対応があるため、分離して穴加工をすることが出来ます。また、BOX のカバーをネジで固定する以外、キーロックで固定するモデルもご用意しております。

型式タイプ	製品サイズ			非防爆モデル ロックなし、GPなし xx : HS, y : 0		非防爆モデル ロックなし、GP下部 xx : HS, y : 1		非防爆モデル ロックあり、GPなし xx : QL, y : 0		非防爆モデル ロックあり、GP下部 xx : QL, y : 1		防爆モデル ロックなし、GP下部 UL LISTED EX ATEX SIRA UKCA-EX	備考	外観	
				H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ			
KEBlx202015S2Ny AL	200	200	150	8000090342	1	8000090348	1	8000090356	1	8000090362	1	---	---	---	
KEBlx303015S2Ny AL	300	300	150	8000090343	1	8000090349	1	8000090357	1	8000090363	1	---	---	---	
KEBlx303020S2Ny AL	300	300	200	8000090344	1	8000090351	1	8000090358	1	8000090364	1	---	---	---	
KEBlx403020S2Ny AL	400	300	200	8000090345	1	8000090352	1	8000090359	1	8000090365	1	---	---	---	
KEBlx404020S2Ny AL	400	400	200	8000090346	1	8000090354	1	8000090360	1	8000090366	1	---	---	---	
KEBlx504020S2Ny AL	500	400	200	8000090347	1	8000090355	1	8000090361	1	8000090367	1	---	---	---	
KEBXHs202015S4B1 AK	200	200	150	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071017	1		
KEBXHs303015S4B1 AK	300	300	150	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071018	1		
KEBXHs303020S4B1 AK	300	300	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071019	1		
KEBXHs403020S4B1 AK	400	300	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071020	1		
KEBXHs404020S4B1 AK	400	400	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071021	1		
KEBXHs406020S4B1 AK	400	600	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071022	1		
KEBXHs504020S4B1 AK	500	400	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071023	1		
KEBXHs5505020S4B1 AK	500	500	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071024	1		
KEBXHs5506020S4B1 AK	500	600	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071026	1		
KEBXHs604020S4B1 AK	600	400	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071029	1		
KEBXHs806020S4B1 AK	800	600	200	---	---	---	---	---	---	---	---	8000071030	1		

GP : ケーブルグランド用の専用プレート（ケーブルグランドを加工する際に箱から取り外し、プレートだけで穴加工が可能）

内部部品用取付プレート

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
Ebx シリーズ用 鉄亜鉛メッキ	KEB MOPL 2020 MSZN	8000074117	1	(2)
	KEB MOPL 3030 MSZN	8000074171	1	
	KEB MOPL 4030 MSZN	8000074172	1	
	KEB MOPL 4040 MSZN	8000074173	1	
	KEB MOPL 4060 MSZN	8000074174	1	
	KEB MOPL 5040 MSZN	8000074175	1	
	KEB MOPL 5050 MSZN	8000074176	1	
	KEB MOPL 5060 MSZN	8000074177	1	
	KEB MOPL 6040 MSZN	8000074178	1	
	KEB MOPL 8060 MSZN	8000074179	1	
Ebx シリーズ用 SUS304	KEB MOPL 2020 S2N H	8000074314	1	(2)
	KEB MOPL 3030 S2N H	8000074316	1	
	KEB MOPL 4030 S2N H	8000074318	1	
	KEB MOPL 4040 S2N H	8000074319	1	
	KEB MOPL 4060 S2N H	8000074320	1	
	KEB MOPL 5040 S2N H	8000074321	1	
	KEB MOPL 5050 S2N H	8000074322	1	
	KEB MOPL 5060 S2N H	8000074323	1	
	KEB MOPL 6040 S2N H	8000074324	1	
	KEB MOPL 8060 S2N H	8000074325	1	

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
Ebx シリーズ用	DOHA KEB A6 S4B R	8000075807	1	(6)
	DOHA KEB A5 S4B R	8000075808	1	
Ebx シリーズ用	DOHA KEB A4 S4B R	8000075809	1	
	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	8000075818	1	
Ebx シリーズ用	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	8000075816	1	(7)
	ラベルホルダ			
Ebx シリーズ用	KEB MOFT SMALL S4 SET	2660200318	1	(8)
	KEB MOFT SMALL S4 SET	2660200318	1	



概略仕様

- 保護等級.....IP66
- 材料.....一般モデル：SUS304 表面処理なし
防爆モデル：SUS316L 艶消し
- 動作温度.....一般モデル：-40 ~ 85°C
防爆モデル：-55 ~ 135°C
- 施錠方式.....2 タイプ (ネジ固定、キーロック)

ステンレス Box TB MH シリーズ、TB QL シリーズ

製品概要

TB MH シリーズおよび TB QL シリーズは、ステンレス製防爆対応の中大型サイズのエンクロージャとなります。両シリーズともに標準でヒンジが付いており、現場でヒンジの位置を左右入れ替えることが可能な構造になっております。TB MH は、施錠方式にネジ + 南京錠を採用しており、TB QL シリーズは施錠方式にキーロックを採用しております。また、ケーブルグランドプレートは、分離できる構造となっており、穴の追加工が容易となっております。また、ケーブルグランドプレートの板厚は 2 種類 (3mm, 6mm) をご用意しております。

型式タイプ	製品サイズ			MH、GP：なし xx : MH、yyy : S4E0		MH、GP：下 xx : MH、yyy : S4E1		MH、GP：下左右 xx : MH、yyy : S4E3		QL、GP：なし xx : QL、yyy : S4E0		QL、GP：下 xx : QL、yyy : S4E1		QL、GP：下左右 xx : QL、yyy : S4E3	
	H	W	D	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ	品番	MOQ
KTB xx 221513 yyyy	229	152	133	1194550000	1	1194560000	1	1194580000	1	1199850000	1	1199860000	1	1199880000	1
KTB xx 262615 yyyy	260	260	150	1194600000	1	1194610000	1	1194630000	1	1199900000	1	1199910000	1	1199930000	1
KTB xx 262620 yyyy	260	260	200	1194650000	1	1194660000	1	1194680000	1	1199950000	1	1199960000	1	1199980000	1
KTB xx 303015 yyyy	306	306	150	1194700000	1	1194710000	1	1194730000	1	1200010000	1	1200020000	1	1200040000	1
KTB xx 303020 yyyy	306	306	200	1194750000	1	1194760000	1	1194780000	1	1200060000	1	1200070000	1	1200090000	1
KTB xx 352615 yyyy	350	260	150	1194800000	1	1194810000	1	1194830000	1	1200110000	1	1200120000	1	1200140000	1
KTB xx 352620 yyyy	350	260	200	1194850000	1	1194860000	1	1194880000	1	1200160000	1	1200170000	1	1200190000	1
KTB xx 403015 yyyy	400	300	150	1194900000	1	1194910000	1	1194930000	1	1200220000	1	1200230000	1	1200250000	1
KTB xx 403020 yyyy	400	300	200	1194950000	1	1194960000	1	1194980000	1	1200270000	1	1200280000	1	1200310000	1
KTB xx 404015 yyyy	400	400	150	8000108840	1	8000108841	1	8000108842	1	8000109893	1	8000109894	1	8000109895	1
KTB xx 453815 yyyy	458	382	150	1195000000	1	1195010000	1	1195030000	1	1200330000	1	1200340000	1	1200360000	1
KTB xx 453820 yyyy	458	382	200	1195050000	1	1195060000	1	1195080000	1	1200380000	1	1200390000	1	1200420000	1
KTB xx 456220 yyyy	450	620	200	2698060000	1	2698070000	1	---	---	---	---	---	---	---	---
KTB xx 484815 yyyy	480	480	150	1195100000	1	1195110000	1	1195130000	1	1200440000	1	1200450000	1	1200470000	1
KTB xx 484820 yyyy	480	480	200	1195150000	1	1195160000	1	1195180000	1	1200490000	1	1200510000	1	1200530000	1
KTB xx 507620 yyyy	500	760	200	2698080000	1	2698090000	1	---	---	---	---	---	---	---	---
KTB xx 553515 yyyy	550	350	150	1195200000	1	1195210000	1	1195230000	1	1200550000	1	1200560000	1	1200580000	1
KTB xx 553520 yyyy	550	350	200	1195250000	1	1195260000	1	1195280000	1	1200610000	1	1200620000	1	1200640000	1
KTB xx 624515 yyyy	620	450	150	1195300000	1	1195310000	1	1195330000	1	1200660000	1	1200670000	1	1200690000	1
KTB xx 624520 yyyy	620	450	200	1195350000	1	1195360000	1	1195380000	1	1200720000	1	1200730000	1	1200750000	1
KTB xx 765015 yyyy	762	508	150	1195400000	1	1195410000	1	1195430000	1	1200770000	1	1200780000	1	1200810000	1
KTB xx 765020 yyyy	762	508	200	1195450000	1	1195460000	1	1195480000	1	1200830000	1	1200840000	1	1200860000	1
KTB xx 916115 yyyy	914	610	150	1195500000	1	1195510000	1	1195530000	1	1200880000	1	1200890000	1	1200920000	1
KTB xx 916120 yyyy	914	610	200	1195550000	1	1195560000	1	1195580000	1	1200940000	1	1200950000	1	1200970000	1
KTB xx 987420 yyyy	980	740	200	1195600000	1	1195610000	1	1195630000	1	1200990000	1	1201010000	1	1201030000	1

上記以外のサイズもご用意しております。また、GP では上記以外にも、上下だけ、上下左右のモデルもご用意しております。お問合せください。

雨よけ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
	KTB RNHD XX1513 S4E R	1314090000	1	
	KTB RNHD 303015 S4E R	1314120000	1	
	KTB RNHD 303020 S4E R	1314130000	1	
	KTB RNHD XX2615 S4E R	1314140000	1	
	KTB RNHD XX2620 S4E R	1314150000	1	
	KTB RNHD XX3015 S4E R	1314170000	1	
	KTB RNHD XX3020 S4E R	1314180000	1	
	KTB RNHD XX3815 S4E R	1314190000	1	
	KTB RNHD XX3820 S4E R	1314200000	1	
	KTB RNHD XX4815 S4E R	1314220000	1	
	KTB RNHD XX4820 S4E R	1314230000	1	
	KTB RNHD XX4515 S4E R	1314270000	1	
	KTB RNHD XX4520 S4E R	1314280000	1	
	KTB RNHD XX6115 S4E R	1314320000	1	
	KTB RNHD XX6120 S4E R	1314330000	1	
	KTB RNHD XX7420 S4E R	1314340000	1	

取付ネジ

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
取付ネジ	DESC M6X14 KTB SET	1253230000	1	(③)
	LKSC M6X8 A2 TX30	2704960000	500	(④)
	FKSC M6X8 D9/SW3	0642600000	50	(⑤)

六角スペーサー

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
TB シリーズ用	SP M6 10 S2	0935110000	4	(⑥)
	SP M6 15 S2	0935120000	4	
	SP M6 20 S2	0935130000	4	
	SP M6 30 S2	0935140000	4	

ドキュメントホルダー

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
TB シリーズ用	DOHA KTB A4 S2 R	1252730000	1	(⑦)
	DOHA KTB A5 S2 R	1252750000	1	
	DOHA KTB A6 S2 R	1252780000	1	

ラベルホルダ

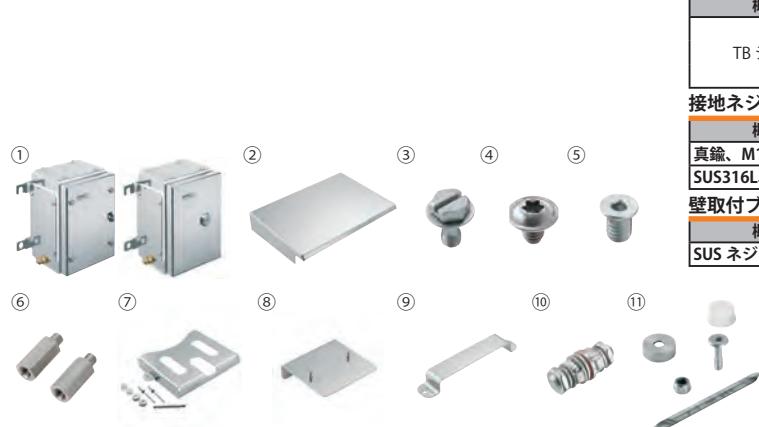
概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
TB シリーズ用	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	1279320000	1	(⑧)
	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	1283450000	1	
	TPSDHA KTB 100X25 S2 R	1257640000	1	

接地ネジセット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
真鍮、M10	PEBZ M10 KTB BR SET	1192680000	1	
SUS316L M10	PEBZ M10 KTB S4 SET	1192690000	1	

壁取付ブラケット

概略仕様	型式	品番	MOQ	外観
SUS ネジ	SD FIXING SET	1285200000	1	(⑪)



内部部品用取付プレート (MOQ : 1、外観 : ⑫)

型式	品番	型式	品番	型式	品番
KTB MOPL 2215 S2N	1193810000	KTB MOPL 7650 S2N H	1257750000	KTB MOPL 6240 MSZN	8000110198
KTB MOPL 2626 S2N	1193820000	KTB MOPL 9161 S2N H	1257760000	KTB MOPL 6250 MSZN	8000110199
KTB MOPL 3030 S2N	1193830000	KTB MOPL 9874 S2N H	1257770000	KTB MOPL 6262 MSZN	8000110200
KTB MOPL 3526 S2N	1193840000	KTB MOPL 3020 S2 H	8000115902	KTB MOPL 7662 MSZN	8000110201
KTB MOPL 4030 S2N	1193850000	KTB MOPL 3535 S2N H	8000115903	KTB MOPL 9176 MSZN	8000116040
KTB MOPL 4538 S2N	1193860000	KTB MOPL 4040 S2N H	8000115904	KTB MOPL 9191 MSZN	8000116041
KTB MOPL 4848 S2N	1193870000	KTB MOPL 5040 S2N H	8000115905	KTB MOPL 2215 MSZN H	2022050000
KTB MOPL 5535 S2N	1193880000	KTB MOPL 6240 S2N H	8000115906	KTB MOPL 2626 MSZN H	2022060000
KTB MOPL 6245 S2N	1193890000	KTB MOPL 6250 S2N H	8000115907	KTB MOPL 3030 MSZN H	2022190000
KTB MOPL 7650 S2N	1193900000	KTB MOPL 6262 S2N H	8000115908	KTB MOPL 3526 MSZN H	2022310000
KTB MOPL 9161 S2N	1193910000	KTB MOPL 7662 S2N H	8000115909	KTB MOPL 4030 MSZN H	2022420000
KTB MOPL 9874 S2N	1193920000	KTB MOPL 9176 S2N H	8000115910	KTB MOPL 4538 MSZN H	2022590000
KTB MOPL 3020 S2N	8000115923	KTB MOPL 9191 S2N H	8000115911	KTB MOPL 4848 MSZN H	2022610000
KTB MOPL 3535 S2N	8000115924	KTB MOPL 2215 MSZN	1193930000	KTB MOPL 5535 MSZN H	2022650000
KTB MOPL 4040 S2N	8000115925	KTB MOPL 2626 MSZN	1193950000	KTB MOPL 6245 MSZN H	2022670000
KTB MOPL 5040 S2N	8000115926	KTB MOPL 3030 MSZN	1193960000	KTB MOPL 7650 MSZN H	2022680000
KTB MOPL 6240 S2N	8000115927	KTB MOPL 3526 MSZN	1193970000	KTB MOPL 9161 MSZN H	2022740000
KTB MOPL 6250 S2N	8000115928	KTB MOPL 4030 MSZN	1193980000	KTB MOPL 9874 MSZN H	2022760000
KTB MOPL 6262 S2N	8000115929	KTB MOPL 4538 MSZN	1193990000	KTB MOPL 3555 MSZN H	2716090000
KTB MOPL 7662 S2N	8000115930	KTB MOPL 4848 MSZN	1194000000	KTB MOPL 4562 MSZN H	2716110000
KTB MOPL 9176 S2N	8000115931	KTB MOPL 5535 MSZN	1194010000	KTB MOPL 5076 MSZN H	2716130000
KTB MOPL 9191 S2N	8000115932	KTB MOPL 6245 MSZN	1194020000	KTB MOPL 3020 MSZN H	8000115913
KTB MOPL 5076 S2N	8000130082	KTB MOPL 7650 MSZN	1194030000	KTB MOPL 3535 MSZN H	8000115914
KTB MOPL 2215 S2N H	1257650000	KTB MOPL 9161 MSZN	1194040000	KTB MOPL 4040 MSZN H	8000115915
KTB MOPL 2626 S2N H	1257660000	KTB MOPL 9874 MSZN	1194050000	KTB MOPL 5040 MSZN H	8000115916
KTB MOPL 3030 S2N H	1257670000	KTB MOPL 3555 MSZN	2715560000	KTB MOPL 6240 MSZN H	8000115917
KTB MOPL 3526 S2N H	1257680000	KTB MOPL 4562 MSZN	2716100000	KTB MOPL 6250 MSZN H	8000115918
KTB MOPL 4030 S2N H	1257690000	KTB MOPL 5076 MSZN	2716120000	KTB MOPL 6262 MSZN H	8000115919
KTB MOPL 4538 S2N H	1257700000	KTB MOPL 3020 MSZN	8000110193	KTB MOPL 7662 MSZN H	8000115920
KTB MOPL 4848 S2N H	1257710000	KTB MOPL 3535 MSZN	8000110194	KTB MOPL 9176 MSZN H	8000115921
KTB MOPL 5535 S2N H	1257720000	KTB MOPL 4040 MSZN	8000110195	KTB MOPL 9191 MSZN H	8000115922
KTB MOPL 6245 S2N H	1257740000	KTB MOPL 5040 MSZN	8000110196		

DIN レール (MOQ : 20、外観 : ⑬)

型式	品番	型式	品番	型式	品番
TS35X7.5 ST KTB2215 VER	8000006708	TS35X7.5 ST KTB5040 VER	8000116102	TS35X15 ST KTB6245 HOR-C	8000073126
TS35X7.5 ST KTB2626 VER	8000006709	TS35X7.5 ST KTB6240 VER	8000116103	TS35X15 ST KTB6245 VER	8000073127
TS35X7.5 ST KTB3030 VER	8000006710	TS35X7.5 ST KTB6250 VER	8000116104	TS35X15 ST KTB7650 HOR	8000073128
TS35X7.5 ST KTB3526 VER	8000006711	TS35X7.5 ST KTB6262 VER	8000116105	TS35X15 ST KTB7650 HOR-C	8000073129
TS35X7.5 ST KTB4030 VER	8000006712	TS35X7.5 ST KTB7662 VER	8000116106	TS35X15 ST KTB7650 VER	8000073130
TS35X7.5 ST KTB4538 VER	8000006713	TS35X7.5 ST KTB9176 VER	8000116107	TS35X15 ST KTB7650 VER-C	8000073131
TS35X7.5 ST KTB4848 VER	8000006714	TS35X7.5 ST KTB9191 VER	8000116108	TS35X15 ST KTB9161 HOR	8000073132
TS35X7.5 ST KTB5535 VER	8000006715	TS35X7.5 ST KTB3020 HOR	8000116109	TS35X15 ST KTB9161 HOR-C	8000073133
TS35X7.5 ST KTB6245 VER	8000006716	TS35X7.5 ST KTB3535 HOR	8000116110	TS35X15 ST KTB9161 VER	8000073134
TS35X7.5 ST KTB7650 VER	8000006717	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	8000116111	TS35X15 ST KTB9161 VER-C	8000073135
TS35X7.5 ST KTB9161 VER	8000006718	TS35X7.5 ST KTB5040 HOR	8000116112	TS35X15 ST KTB9874 HOR	8000073136
TS35X7.5 ST KTB9874 VER	8000006719	TS35X7.5 ST KTB6240 HOR	8000116113	TS35X15 ST KTB9874 HOR-C	8000073137
TS35X7.5 ST KTB2215 HOR	8000006720	TS35X7.5 ST KTB6250 HOR	8000116114	TS35X15 ST KTB9874 VER	8000073138
TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	8000006721	TS35X7.5 ST KTB6262 HOR	8000116115	TS35X15 ST KTB9874 VER-C	8000073139
TS35X7.5 ST KTB3030 HOR	8000006722	TS35X7.5 ST KTB7662 HOR	8000116116	TS35X15 ST KTB3020 VER	8000116350
TS35X7.5 ST KTB4030 HOR	8000006723	TS35X7.5 ST KTB9176 HOR	8000116117	TS35X15 ST KTB3535 VER	8000116351
TS35X7.5 ST KTB4538 HOR	8000006724	TS35X7.5 ST KTB9191 HOR	8000116118	TS35X15 ST KTB4040 VER	8000116352
TS35X7.5 ST KTB4848 HOR	8000006725	TS35X15 ST KTB2215 HOR	8000073108	TS35X15 ST KTB5040 VER	8000116354
TS35X7.5 ST KTB5535 HOR	8000006726	TS35X15 ST KTB2215 VER	8000073109	TS35X15 ST KTB6240 VER	8000116355
TS35X7.5 ST KTB6245 HOR	8000006727	TS35X15 ST KTB6262 VER	8000073110	TS35X15 ST KTB6250 VER	8000116356
TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	8000006728	TS35X15 ST KTB3030 HOR	8000073111	TS35X15 ST KTB6262 VER	8000116357
TS35X7.5 ST KTB9161 HOR	8000006729	TS35X15 ST KTB3030 VER	8000073112	TS35X15 ST KTB7662 VER	8000116358
TS35X7.5 ST KTB9874 HOR	8000006730	TS35X15 ST KTB3526 HOR	8000073113	TS35X15 ST KTB9176 VER	8000116359
TS35X7.5 ST KTB5535 HOR-C	80000051449	TS35X15 ST KTB3526 VER	8000073114	TS35X15 ST KTB9191 VER	8000116360
TS35X7.5 ST KTB6245 HOR-C	80000051450	TS35X15 ST KTB4030 HOR	8000073115	TS35X15 ST KTB3020 HOR	8000116369
TS35X7.5 ST KTB7650 HOR-C	80000051451	TS35X15 ST KTB4030 VER	8000073116	TS35X15 ST KTB3535 HOR	8000116370
TS35X7.5 ST KTB7650 VER-C	80000051452	TS35X15 ST KTB4538 HOR	8000073117	TS35X15 ST KTB4040 HOR	8000116371
TS35X7.5 ST KTB9161 HOR-C	80000051453	TS35X15 ST KTB4538 VER	8000073118	TS35X15 ST KTB5040 HOR	8000116372
TS35X7.5 ST KTB9161 VER-C	80000051454	TS35X15 ST KTB4848 HOR	8000073119	TS35X15 ST KTB6240 HOR	8000116373
TS35X7.5 ST KTB9874 HOR-C	80000051455	TS35X15 ST KTB4848 VER	8000073120	TS35X15 ST KTB6250 HOR	8000116374
TS35X7.5 ST KTB9874 VER-C	80000051456	TS35X15 ST KTB5535 HOR	8000073122	TS35X15 ST KTB6262 HOR	8000116375
TS35X7.5 ST KTB3020 VER	8000116099	TS35X15 ST KTB5535 HOR-C	8000073123	TS35X15 ST KTB7662 HOR	8000116376
TS35X7.5 ST KTB3535 VER	8000116100	TS35X15 ST KTB5535 VER	8000073124	TS35X15 ST KTB9176 HOR	8000116377
TS35X7.5 ST KTB4040 VER	8000116101	TS35X15 ST KTB6245 HOR	8000073125	TS35X15 ST KTB9191 HOR	8000116378

グランドプレート (MOQ: 1、外観: ⑭)

型式	品番	型式	品番	型式	品番
KTB GP XX1513 AB S4 3MM	1280890000	KTB GP XX1513 AB S4 PE	2022770000	KTB GP 98XX20 CD S4 6MM	1256760000
KTB GP 22XX13 CD S4 3MM	1280900000	KTB GP 22XX13 CD S4 PE	2022900000	KTB GP XX3520 AB S4 6MM	8000114130
KTB GP 26XX15 CD S4 3MM	1280920000	KTB GP 26XX15 CD S4 PE	2023090000	KTB GP 35XX20 CD S4 6MM	8000114132
KTB GP XX2620 AB S4 3MM	1280930000	KTB GP XX2620 AB S4 PE	2023100000	KTB GP XX4015 AB S4 6MM	8000114135
KTB GP 26XX20 CD S4 3MM	1280940000	KTB GP 26XX20 CD S4 PE	2023110000	KTB GP 40XX15 CD S4 6MM	8000114136
KTB GP XX3015 AB S4 3MM	1280950000	KTB GP XX3015 AB S4 PE	2023120000	KTB GP XX4020 AB S4 6MM	8000114137
KTB GP XX2615 AB S4 3MM	1280990000	KTB GP 303020 AB S4 PE	2023140000	KTB GP 40XX20 CD S4 6MM	8000114138
KTB GP XX3020 AB S4 3MM	1281050000	KTB GP 30XX20 CD S4 PE	2023150000	KTB GP 50XX15 CD S4 6MM	8000114139
KTB GP XX3815 AB S4 3MM	1281070000	KTB GP XX2615 AB S4 PE	2023160000	KTB GP 50XX20 CD S4 6MM	8000114140
KTB GP 45XX15 CD S4 3MM	1281080000	KTB GP 403015 AB S4 PE	2023320000	KTB GP 62XX20 CD S4 6MM	8000114141
KTB GP XX3820 AB S4 3MM	1281090000	KTB GP 403015 CD S4 PE	2023330000	KTB GP XX5015 AB S4 6MM	8000114142
KTB GP 45XX20 CD S4 3MM	1281100000	KTB GP XX3020 AB S4 PE	2023450000	KTB GP XX2015 AB S4 6MM	8000114143
KTB GP XX4815 AB S4 3MM	1281110000	KTB GP 403020 CD S4 PE	2023480000	KTB GP 62XX15 CD S4 6MM	8000114144
KTB GP 48XX15 CD S4 3MM	1281120000	KTB GP XX3815 AB S4 PE	2023490000	KTB GP XX5020 AB S4 6MM	8000114145
KTB GP XX4820 AB S4 3MM	1281130000	KTB GP 45XX15 CD S4 PE	2023500000	KTB GP XX6215 AB S4 6MM	8000114146
KTB GP 48XX20 CD S4 3MM	1281140000	KTB GP XX3820 AB S4 PE	2023510000	KTB GP XX6220 AB S4 6MM	8000114147
KTB GP 55XX15 CD S4 3MM	1281160000	KTB GP 45XX20 CD S4 PE	2023520000	KTB GP 91XX20 CD S4 6MM	8000114148
KTB GP 55XX20 CD S4 3MM	1281180000	KTB GP XX4815 AB S4 PE	2023530000	KTB GP 30XX15 CD S4 6MM	8000114149
KTB GP XX4515 AB S4 3MM	1281190000	KTB GP 48XX15 CD S4 PE	2023540000	KTB GP XX9120 AB S4 6MM	8000114150
KTB GP XX4520 AB S4 3MM	1281210000	KTB GP XX4820 AB S4 PE	2023580000	KTB GP 76XX15 CD S4 6MM	8000114151
KTB GP XX6115 AB S4 3MM	1281270000	KTB GP 48XX20 CD S4 PE	2023620000	KTB GP 76XX20 CD S4 6MM	8000114152
KTB GP 91XX15 CD S4 3MM	1281280000	KTB GP 55XX15 CD S4 PE	2023670000	KTB GP XX7620 AB S4 6MM	8000114153
KTB GP XX6120 AB S4 3MM	1281290000	KTB GP 55XX20 CD S4 PE	2023790000	KTB GP XX3515 AB S4 6MM	8000114154
KTB GP XX7420 AB S4 3MM	1281310000	KTB GP XX4515 AB S4 PE	2023820000	KTB GP 35XX15 CD S4 6MM	8000114155
KTB GP 98XX20 CD S4 3MM	1281320000	KTB GP XX1513 AB S4 6MM	1256270000	KTB GP XX4520 AB S4 PE	2023880000
KTB GP XX2015 AB S4 3MM	8000112978	KTB GP 22XX13 CD S4 6MM	1256280000	KTB GP XX6120 AB S4 PE	2024470000
KTB GP 35XX20 CD S4 3MM	8000112979	KTB GP 26XX15 CD S4 6MM	1256310000	KTB GP 98XX20 CD S4 PE	2024590000
KTB GP XX4015 AB S4 3MM	8000112980	KTB GP XX2620 AB S4 6MM	1256320000	KTB GP 456220 AB S4E	8000090758
KTB GP 40XX15 CD S4 3MM	8000112981	KTB GP 26XX20 CD S4 6MM	1256330000	KTB GP XX2015 AB S4 PE	8000114887
KTB GP XX4020 AB S4 3MM	8000112982	KTB GP XX3015 AB S4 6MM	1256340000	KTB GP 40XX20 CD S4 PE	8000114888
KTB GP 40XX20 CD S4 3MM	8000112983	KTB GP 303020 AB S4 6MM	1256360000	KTB GP 50XX15 CD S4 PE	8000114889
KTB GP 30XX15 CD S4 3MM	8000112984	KTB GP 30XX20 CD S4 6MM	1256370000	KTB GP 50XX20 CD S4 PE	8000114890
KTB GP 50XX15 CD S4 3MM	8000112985	KTB GP XX2615 AB S4 6MM	1256380000	KTB GP 62XX20 CD S4 PE	8000114891
KTB GP 50XX20 CD S4 3MM	8000112986	KTB GP 403015 AB S4 6MM	1256430000	KTB GP XX5015 AB S4 PE	8000114892
KTB GP 62XX20 CD S4 3MM	8000112987	KTB GP 403015 CD S4 6MM	1256440000	KTB GP 62XX15 CD S4 PE	8000114893
KTB GP XX5015 AB S4 3MM	8000112988	KTB GP XX3020 AB S4 6MM	1256450000	KTB GP XX5020 AB S4 PE	8000114894
KTB GP 62XX15 CD S4 3MM	8000112989	KTB GP 403020 CD S4 6MM	1256470000	KTB GP XX6215 AB S4 PE	8000114895
KTB GP XX5020 AB S4 3MM	8000112990	KTB GP XX3815 AB S4 6MM	1256480000	KTB GP XX6220 AB S4 PE	8000114896
KTB GP XX6215 AB S4 3MM	8000112991	KTB GP 45XX15 CD S4 6MM	1256490000	KTB GP 91XX20 CD S4 PE	8000114897
KTB GP XX6220 AB S4 3MM	8000112992	KTB GP XX3820 AB S4 6MM	1256510000	KTB GP 30XX15 CD S4 PE	8000114898
KTB GP XX9120 AB S4 3MM	8000112993	KTB GP 45XX20 CD S4 6MM	1256520000	KTB GP XX9120 AB S4 PE	8000114899
KTB GP 91XX20 CD S4 3MM	8000112994	KTB GP XX4815 AB S4 6MM	1256530000	KTB GP XX3515 AB S4 PE	8000114900
KTB GP 76XX15 CD S4 3MM	8000112995	KTB GP 48XX15 CD S4 6MM	1256540000	KTB GP 35XX15 CD S4 PE	8000114901
KTB GP 76XX20 CD S4 3MM	8000112996	KTB GP XX4820 AB S4 6MM	1256550000	KTB GP 76XX15 CD S4 PE	8000114902
KTB GP XX7620 AB S4 3MM	8000112997	KTB GP 48XX20 CD S4 6MM	1256560000	KTB GP 76XX20 CD S4 PE	8000114903
KTB GP XX3515 AB S4 3MM	8000112998	KTB GP 55XX15 CD S4 6MM	1256580000	KTB GP XX7620 AB S4 PE	8000114904
KTB GP 35XX15 CD S4 3MM	8000112999	KTB GP 55XX20 CD S4 6MM	1256610000	KTB GP XX3520 AB S4 PE	8000114905
KTB GP XX3520 AB S4 3MM	8000113000	KTB GP XX4515 AB S4 6MM	1256620000	KTB GP 35XX20 CD S4 PE	8000114906
KTB GP 303020 AB S4	1280970000	KTB GP XX4520 AB S4 6MM	1256640000	KTB GP XX4015 AB S4 PE	8000114907
KTB GP 30XX20 CD S4	1280980000	KTB GP XX6115 AB S4 6MM	1256710000	KTB GP 40XX15 CD S4 PE	8000114909
KTB GP 403015 AB S4	1281030000	KTB GP 91XX15 CD S4 6MM	1256720000	KTB GP XX4020 AB S4 PE	8000114910
KTB GP 403015 CD S4	1281040000	KTB GP XX6120 AB S4 6MM	1256730000		
KTB GP 403020 CD S4	1281060000	KTB GP XX7420 AB S4 6MM	1256750000		



ケーブルランド



ケーブルグランド 標準タイプ

製品概要

標準モデル

外観、材料、シール材	サイズ	型式	製品番号	MOQ
プラスチック IP67, NBR 	M12	VG M12-K67	1909600000	100
	M16	VG M16-K67 4-8	1909670000	50
	M16	VG M16-K67 5-10	1909680000	50
	M20	VG M20-K67 10-14	1909700000	50
	M20	VG M20-K67 6-12	1909690000	50
	M25	VG M25-K67	1909710000	25
	M32	VG M32-K67	1909720000	20
	M40	VG M40-K67	1909730000	10
	M50	VG M50-K67	1909740000	10
	M63	VG M63-K67	1909750000	10
	PG7	VG PG7-K67	1909760000	100
	PG9	VG PG9-K67	1909770000	50
	PG11	VG PG11-K67	1909780000	50
	PG13	VG PG13.5-K67	1909790000	50
	PG16	VG PG16-K67	1909800000	50
	PG21	VG PG21-K67	1909810000	25
	PG29	VG PG29-K67	1909820000	20
	PG36	VG PG36-K67	1909830000	10
	PG42	VG PG42-K67	1909840000	10
	PG48	VG PG48-K67	1909850000	10
-20~80°C プラスチック IP68, CR 	M12	VG M12-1/K68	1772280000	100
	M16	VG M16-1/K68	1909860000	50
	M16	VG M16 - K 68	1772290000	50
	M20	VG M20-1/K68	1772300000	50
	M25	VG M25-1/K68	1909870000	50
	M25	VG M25 - K 68	1772310000	25
	M32	VG M32-1/K68	1909880000	20
	M32	VG M32 - K 68	1772320000	20
	M40	VG M40-1/K68	1909890000	10
	M40	VG M40 - K 68	1772330000	10
	M50	VG M50 - K 68	1772340000	10
	M63	VG M63-1/K68	1772350000	10
	PG7	VG 7-K68	1568970000	100
	PG9	VG 9-K68	1568980000	50
	PG11	VG 11-K68	1568990000	50
	PG13.5	VG 13.5-K68	1569000000	50
	PG16	VG 16-K68	1569010000	50
	PG21	VG 21-K68	1569020000	25
	PG29	VG 29-K68	1569030000	20
	PG36	VG 36-K68	1569040000	10
真鍮 IP68, NBR/CR 	M12	VG M12 - MS 68	1772200000	50
	M16	VG M16 - MS 68	1772210000	50
	M16	VG M16-1/MS68	1909910000	50
	M20	VG M20 - MS 68	1772220000	50
	M25	VG M25 - MS 68	1772230000	25
	M25	VG M25-1/MS68	1909920000	25
	M32	VG M32 - MS 68	1772240000	10
	M32	VG M32-1/MS68	1909930000	10
	M40	VG M40 - MS 68	1772250000	10
	M40	VG M40-1/MS68	1909940000	10
	M50	VG M50 - MS 68	1772260000	5
	M50	VG M50-1/MS68	1909950000	5
	M63	VG M63 - MS 68	1772270000	5
	PG7	VG 7-MS68	1569060000	50
	PG9	VG 9-MS68	1569070000	50
	PG11	VG 11-MS68	1569080000	50
	PG13.5	VG 13.5-MS68	1569090000	50
	PG16	VG 16-MS68	1569100000	25
	PG21	VG 21-MS68	1569110000	25
	PG29	VG 29-MS68	1569120000	10
	PG36	VG 36-MS68	1569130000	5
SUS303 IP68,NBR/CR 	M12	VGM12-SS 68 KB 3-6.5	1009840000	50
	M16	VGM16-SS 68 KB 4-8	1009850000	50
	M20	VGM20-SS 68 KB 6-12	1009860000	50
	M25	VGM25-SS 68 KB 10-14	1009870000	25
	M32	VGM32-SS 68 KB 13-18	1009880000	20
	M40	VGM40-SS 68 KB 18-25	1009890000	20
	M50	VGM50-SS 68 KB 22-32	1009900000	5

EMC モデル

外観、材料、シール材	サイズ	型式	製品番号	MOQ
真鍮ネジ 6mm	IP68, NBR/CR	M12 VG M12 EMV-4 MS 3-6.5	2435070000	50
		M16 VG M16 EMV-4 MS 5-10	2435140000	50
		M20 VG M20 EMV-4 MS 6-12	2435150000	50
		M25 VG M25 EMV-4 MS 10-18	2435170000	25
真鍮ネジ 15mm		M32 VG M32 EMV-4 MS 16-25	2435180000	10
		M40 VG M40 EMV-4 MS 22-32	2435190000	5
		M20 VG M20 EMV-4/15 MS 6-12	2766310000	50
		M25 VG M25 EMV-4/15 MS 10-18	2766320000	25
		M32 VG M32 EMV-4/15 MS 16-25	2766330000	10
		M40 VG M40 EMV-4/15 MS 23-32	2766340000	5

鉄道市場向けモデル

外観、材料、シール材	サイズ	型式	製品番号	MOQ
真鍮 IP68, NBR/T80s	M25	VGM25-MS68 11-20 BG	1193600000	50
	M32	VGM32-MS68 15-25 BG	1193610000	25
	M40	VGM40-MS68 20-32 BG	1193620000	10
	M40	VGM40-1-MS68 20-32 BG	1205890000	10
SUS303	M25	VGM25-SS68 11-20 BG	1193570000	50
	M32	VGM32-SS68 15-25 BG	1193580000	25
	M40	VGM40-SS68 20-32 BG	1193590000	10
	M40	VGM40-1-SS68 20-32 BG	1205920000	10
EMC	M25	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	1463720000	1
	M32	VGM32-MS68 EMC 15-25SET	1463730000	1
	M40	VGM40-MS68 EMC 20-32SET	2457660000	1
	M40	VGM40L-MS68 EMC 20-32SET	2498320000	1

その他のモデル (HQ シリーズ)

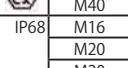
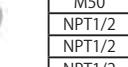
外観、材料、シール材	サイズ	型式	製品番号	MOQ
プラスチック IP68,	PG16	VG 16 HQ K68 4-6.5	2715990000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 6.5-9.5	1273890000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 9-13	1016070000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 11.5-15.5	1016080000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 2X7 SW	1525530000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 9-12SH	1045530000	1
	PG16	VG 16 HQ K68 11.5-15.5SH	1045540000	1
真鍮 -40~130°C	PG21	VG 21 HQ MS68 9-13	1016090000	1
	PG21	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	1016100000	1
	PG21	VG 21 HQ MS68 14-18	1016110000	1
	PG21	VG 21 HQ MS68 17-20.5	2814780000	1
	PG21	VG 21 HQ EMV68 9-13	1273900000	1
	PG21	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	1016120000	1
	PG21	VG 21 HQ EMV68 14-18	1016130000	1

上記以外に防爆仕様のケーブルグランドを 400 種類近くご用意しております。
必要な方はお問合せください。

ケーブルグランド 防爆タイプ

製品概要

下表以外にも、防爆用ケーブルグランドを豊富にご用意しております。お問合せください。

外観、材料、等級	サイズ	型式	製品番号	MOQ
プラスチック 	M20	VG M20 EXE SW	1461140000	20
	M25	VG M25 EXE SW	1461150000	20
	M32	VG M32 EXE SW	1461170000	10
	M40	VG M40 EXE SW	1461180000	10
プラスチック 	M20	VG M20 EXI BL	1461050000	20
	M25	VG M25 EXI BL	1461070000	20
	M32	VG M32 EXI BL	1461080000	10
	M40	VG M40 EXI BL	1461090000	10
真鍮ニッケル 	M16	VG M16 EXE MS	1460040000	50
	M20	VG M20 EXE MS	1460050000	50
	M25	VG M25 EXE MS	1460070000	20
	M32	VG M32 EXE MS	1460080000	20
真鍮ニッケル 	M40	VG M40 EXE MS	1460090000	10
	M16	A2L/16/M16-WM	1186880000	24
	M20	A2L/20S/M20-WM	1186890000	24
	M20	A2L/20/M20-WM	1186900000	24
真鍮ニッケル 	M25	A2L/25/M25-WM	1186910000	12
	M32	A2L/32/M32-WM	1186920000	12
	M40	A2L/40/M40-WM	1186930000	9
	M50	A2L/50S/M50-WM	1186940000	6
	M50	A2L/50/M50-WM	1186950000	6
	NPT1/2	A2L/16/NPT1/2-WM	1186990000	24
	NPT1/2	A2L/20S/NPT1/2-WM	1187000000	24
	NPT1/2	A2L/20/NPT1/2-WM	1187010000	24
	NPT3/4	A2L/25/NPT3/4-WM	1187020000	12
	NPT1	A2L/32/NPT1-WM	1187030000	12
	NPT1-1/4	A2L/40/NPT1-1/4-WM	1187040000	9
	NPT1-1/2	A2L/40/NPT1-1/2-WM	1187150000	9
真鍮ニッケル 	M16	E1W/16/M16-WM	1184650000	24
	M20	E1W/20S/M20-WM	1184670000	24
	M20	E1W/20/M20-WM	1184680000	24
	M25	E1W/25/M25-WM	1184690000	12
	M32	E1W/32/M32-WM	1184700000	12
	M40	E1W/40/M40-WM	1184710000	4
	M50	E1W/50S/M50-WM	1184720000	4
	M50	E1W/50/M50-WM	1184730000	4
	NPT1/2	E1W/16/NPT1/2-WM	1184770000	24
	NPT1/2	E1W/20S/NPT1/2-WM	1184780000	24
	NPT1/2	E1W/20/NPT1/2-WM	1184790000	24
	NPT3/4	E1W/25/NPT3/4-WM	1184800000	12
	NPT1	E1W/32/NPT1-WM	1184810000	12

外観、材料、等級	サイズ	型式	製品番号	MOQ
真鍮ニッケル 	M12-M16	A2LC/16/M16-M20F-WM	1205080000	24
	M20-M20	A2LC/20S/M20-M20F-WM	1205090000	24
	M20-M20	A2LC/20/M20-M20F-WM	1205110000	24
	M25-M25	A2LC/25/M25-M25F-WM	1205120000	12
	M32-M32	A2LC/32/M32-M32F-WM	1205130000	12
	M40-M40	A2LC/40/M40-M40F-WM	1205140000	9
	M50-M50	A2LC/50S/M50-M50F-WM	1205150000	6
	M50-M50	A2LC/50/M50-M50F-WM	1205160000	6
	M16-NPT1/2	A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM	1205190000	24
	M20-NPT1/2	A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM	1205210000	24
	M20-NPT1/2	A2LC/20/M20-NPT1/2F-WM	1205220000	24
	M25-NPT3/4	A2LC/25/M25-NPT3/4F-WM	1205230000	12
真鍮ニッケル 	M32-NPT1	A2LC/32/M32-NPT1F-WM	1205240000	12
	M40-NPT1-1/2	A2LC/40/M40-NPT1-1/2F	1205070000	9

ケーブルランド 六角ナット

製品概要

外観、材料	サイズ	型式	製品番号	MOQ
プラスチック -40-100°C	M12	SKMU M12 - K GR	1772440000	100
	M16	SKMU M16 - K GR	1772450000	100
	M20	SKMU M20 - K GR	1772460000	100
	M25	SKMU M25 - K GR	1772470000	100
	M32	SKMU M32 - K GR	1772480000	100
	M40	SKMU M40 - K GR	1772490000	50
	M50	SKMU M50 - K GR	1772500000	10
	M63	SKMU M63 - K GR	1772510000	10
	PG7	SKMU PG7 - K GR	1697440000	100
	PG9	SKMU PG9 - K GR	1697450000	100
	PG13.5	SKMU PG13.5 - K GR	1697470000	100
	PG11	SKMU PG11 - K GR	1697460000	100
	PG16	SKMU PG16 - K GR	1697480000	100
	PG21	SKMU PG21 - K GR	1698220000	100
	PG29	SKMU PG29 - K GR	1698230000	50
	PG36	SKMU PG36 - K GR	1698240000	25
	PG42	SKMU PG42 - K GR	1698250000	25
	PG48	SKMU PG48 - K GR	1719090000	25
プラスチック -40-100°C	M12	SKMU M12 K SW	1806540000	100
	M16	SKMU M16 K SW	1736920000	100
	M20	SKMU M20 K SW	1736930000	100
	M25	SKMU M25 K SW	1736940000	25
	M32	SKMU M32 K SW	1736950000	100
SUS316L	M40	SKMU M40 K SW	1736960000	10
	M16	SKMUS M16-W	1185680000	240
	M20	SKMUS M20-W	1185690000	240
	M25	SKMUS M25-W	1185700000	240
	M32	SKMUS M32-W	1185710000	144
SUS316L	M40	SKMUS M40-W	1185720000	144
	M50	SKMUS M50-W	1185730000	30
	M63	SKMUS M63-W	1185740000	20
	M12	SKMU M12 MS	1772360000	100
	M16	SKMU M16 MS	1736990000	100
真鍮 + Nickel	M20	SKMU M20 MS	1737000000	100
	M25	SKMU M25 MS	1737010000	100
	M32	SKMU M32 MS	1737020000	100
	M40	SKMU M40 MS	1737030000	50
	M50	SKMU M50 MS	1737040000	25
	M63	SKMU M63 MS	1737050000	25
	PG7	SKMU PG7-MS	1694070000	100
	PG9	SKMU PG9-MS	1694080000	100
	PG11	SKMU PG11-MS	1694090000	100
	PG13.5	SKMU PG13.5-MS	1694100000	100
	PG16	SKMU PG16-MS	1694110000	100
	PG21	SKMU PG21-MS	1719200000	100
	PG29	SKMU PG29-MS	1719210000	50
	PG36	SKMU PG36-MS	1719220000	50
	PG42	SKMU PG42-MS	1719230000	25
	PG48	SKMU PG48-MS	1719240000	10

EMC モデル

外観、材料、シール材	サイズ	型式	製品番号	MOQ
真鍮 + Nickel	M12	SKMU EMV M12	1777610000	100
	M16	SKMU EMV M16	1777620000	100
	M20	SKMU EMV M20	1777630000	100
	M25	SKMU EMV M25	1777640000	50
	M32	SKMU EMV M32	1777650000	50
	M40	SKMU EMV M40	1777660000	10
	M50	SKMU EMV M50	1777670000	10
	M63	SKMU EMV M63	1777680000	10

ケーブルランド Oリング

製品概要

外観、材料	ネジ	型式	製品番号	MOQ
ポリエチレン -30-90°C	M12	GWDR M12-PO	1777920000	50
	M16	GWDR M16-PO	1777930000	50
	M20	GWDR M20-PO	1777940000	100
	M25	GWDR M25-PO	1777950000	50
	M32	GWDR M32-PO	1777960000	50
	M40	GWDR M40-PO	1777970000	50
	M50	GWDR M50-PO	1777980000	50
	M63	GWDR M63-PO	1777990000	50
	PG7	GWDR PG7-PO	1719440000	100
	PG9	GWDR PG9-PO	1719450000	100
	PG11	GWDR PG11-PO	1719460000	100
	PG13.5	GWDR PG13.5-PO	1719470000	100
	PG16	GWDR PG16-PO	1719480000	100
	PG21	GWDR PG21-PO	1719490000	100
	PG29	GWDR PG29-PO	1719500000	50
	PG36	GWDR PG36-PO	1719510000	50
	PG42	GWDR PG42-PO	1719520000	10
	PG48	GWDR PG48-PO	1719530000	5
ナイロン -40-135°C	M16	KSWN M16	1076630000	25
	M20	KSWN M20	0930730002	25
	M25	KSWN M25	1076640000	25
	M32	KSWN M32	1076650000	25
	M40	KSWN M40	0899780000	25
	M50	KSWN M50	0900660000	25
	M63	KSWN M63	1076660000	25
ネオブレン -40-100°C	M12	GWDR M12-NP	1913320000	50
	M16	GWDR M16-NP	1736230000	50
	M20	GWDR M20-NP	1736240000	50
	M25	GWDR M25-NP	1736250000	100
	M32	GWDR M32-NP	1736260000	50
	M40	GWDR M40-NP	1736270000	20
	M50	GWDR M50-NP	1736280000	20
	M63	GWDR M63-NP	1736290000	10
	PG7	GWDR PG7-NP	1719540000	100
	PG9	GWDR PG9-NP	1719550000	100
	PG11	GWDR PG11-NP	1719560000	100
	PG13.5	GWDR PG13.5-NP	1719570000	100
	PG16	GWDR PG16-NP	1719580000	100
	PG21	GWDR PG21-NP	1719590000	100
	PG29	GWDR PG29-NP	1719600000	50
	PG36	GWDR PG36-NP	1719610000	20
	PG42	GWDR PG42-NP	1719620000	10
	PG48	GWDR PG48-NP	1719630000	5

ケーブルランド キャップ

製品概要

標準モデル

外観、材料	ネジ径	型式	製品番号	MOQ
プラスチック IP54 	M12	VP M12 K54	1776930000	100
	M16	VP M16 K54	1776920000	100
	M20	VP M20 K54	1776910000	100
	M25	VP M25 K54	1776900000	100
	M32	VP M32 K54	1776940000	50
	M40	VP M40 K54	1776950000	25
	M50	VP M50 K54	1776960000	10
	M63	VP M63 K54	1776970000	50
	PG7	VP 7-K54	1719250000	100
	PG9	VP 9-K54	0294760000	100
	PG11	VP 11-K54	0294860000	100
	PG13.5	VP 13.5-K54	0294960000	100
	PG16	VP 16-K54	0295060000	100
	PG29	VP 29-K54	0501160000	25
	PG36	VP 36-K54	0501260000	10
	PG42	VP 42-K54	0501360000	5
	PG48	VP 48-K54	1719260000	5
	M16	VP HEX M16 PA6 GY	2715740000	50
	M25	VP HEX M25 PA6 GY	2715760000	25
	M40	VP HEX M40 PA6 GY	2715780000	10
	M50	VP HEX M50 PA6 GY	2715790000	10
プラスチック IP65 	M12	VP M12-MS65	1777720000	100
	M16	VP M16-MS65	1777730000	100
	M20	VP M20-MS65	1777740000	100
	M25	VP M25-MS65	1777750000	100
	M32	VP M32-MS65	1777760000	50
	M40	VP M40-MS65	1777770000	50
	M50	VP M50-MS65	1777780000	25
	M63	VP M63-MS65	1777790000	10
	M16	VP-HEX M16-EX W	1218940000	24
	M20	VP-HEX M20-EX W	1218950000	24
真鍮 + Nickel IP68 	M25	VP-HEX M25-EX W	1218960000	16
	M32	VP-HEX M32-EX W	1218970000	12
	M40	VP-HEX M40-EX W	1218980000	9
	M50	VP-HEX M50-EX W	1218990000	6
	M63	VP-HEX M63-EX W	1219010000	4
	NPT1/2	VP NPT1/2-EX W	1188540000	24
	NPT3/4	VP NPT3/4-EX W	1188550000	24
	NPT1	VP NPT1-EX W	1188560000	16
	NPT1-1/4	VP NPT1-1/4-EX W	1188570000	12
	NPT1-1/2	VP NPT1-1/2-EX W	1188580000	9
-40-100°C	NPT2	VP NPT2-EX W	1188590000	6
	NPT2-1/2	VP NPT2-1/2-EX W	1188600000	4
	M16	VPS-HEX M16-EX W	1219020000	24
	M20	VPS-HEX M20-EX W	1219030000	24
	M25	VPS-HEX M25-EX W	1219040000	16
	M32	VPS-HEX M32-EX W	1219050000	12
	M40	VPS-HEX M40-EX W	1219060000	9
	M50	VPS-HEX M50-EX W	1219070000	6
	M63	VPS-HEX M63-EX W	1219080000	4
	NPT1/2	VPS NPT1/2-EX W	1188760000	24
-40-100°C	NPT3/4	VPS NPT3/4-EX W	1188770000	24
	NPT1	VPS NPT1-EX W	1188780000	16
	NPT1-1/4	VPS NPT1-1/4-EX W	1188790000	12
	NPT1-1/2	VPS NPT1-1/2-EX W	1188800000	9
	NPT2	VPS NPT2-EX W	1188810000	6
	NPT2-1/2	VPS NPT2-1/2-EX W	1188820000	4

防爆モデル

外観、材料	ネジ径	型式	製品番号	MOQ
プラスチック IP66 	M12	VP M12/10 EX CR 7J BK	2978890000	100
	M16	VP M16/15 EX CR 7J BK	2978900000	100
	M20	VP M20/15 EX CR 7J BK	2978910000	100
	M25	VP M25/15 EX CR 7J BK	2978920000	100
	M32	VP M32/15 EX CR 7J BK	2978990000	100
	M40	VP M40/18 EX CR 7J BK	2978930000	20
	M50	VP M50/18 EX CR 7J BK	2978940000	20
	M63	VP M63/18 EX CR 7J BK	2978950000	20
	PG7	VP 7-K54 -40-70°C	2066710000	100
	PG9	VP 9-K54	2066720000	100
プラスチック IP66 	M20	VP M20 EX SI 7J	2066730000	100
	M25	VP M25 EX SI 7J	2066740000	100
	M32	VP M32 EX SI 7J	2066750000	100
	M40	VP M40 EX SI 7J	2066760000	20
	M50	VP M50 EX SI 7J	2066770000	20
	M63	VP M63 EX SI 7J	2066940000	20
	PG42	VP 42-K54 -60-70°C	1218940000	24
	PG48	VP 48-K54 -60-70°C	1218950000	24
	M16	VP-HEX M16-EX W	1218960000	16
	M25	VP-HEX M25-EX W	1218970000	12
真鍮 + Nickel IP68 	M32	VP-HEX M32-EX W	1218980000	9
	M40	VP-HEX M40-EX W	1218990000	6
	M50	VP-HEX M50-EX W	1219010000	4
	NPT1/2	VP NPT1/2-EX W -50-120°C	1188540000	24
	NPT3/4	VP NPT3/4-EX W -50-120°C	1188550000	24
	NPT1	VP NPT1-EX W -50-120°C	1188560000	16
	NPT1-1/4	VP NPT1-1/4-EX W -50-120°C	1188570000	12
	NPT1-1/2	VP NPT1-1/2-EX W -50-120°C	1188580000	9
	NPT2	VP NPT2-EX W -50-120°C	1188590000	6
	NPT2-1/2	VP NPT2-1/2-EX W -50-120°C	1188600000	4
SUS316L IP68 	M16	VPS-HEX M16-EX W	1219020000	24
	M20	VPS-HEX M20-EX W	1219030000	24
	M25	VPS-HEX M25-EX W	1219040000	16
	M32	VPS-HEX M32-EX W	1219050000	12
	M40	VPS-HEX M40-EX W	1219060000	9
	M50	VPS-HEX M50-EX W	1219070000	6
	M63	VPS-HEX M63-EX W	1219080000	4
	NPT1/2	VPS NPT1/2-EX W	1188760000	24
	NPT3/4	VPS NPT3/4-EX W	1188770000	24
	NPT1	VPS NPT1-EX W	1188780000	16
SUS316L IP68 	NPT1-1/4	VPS NPT1-1/4-EX W	1188790000	12
	NPT1-1/2	VPS NPT1-1/2-EX W	1188800000	9
	NPT2	VPS NPT2-EX W	1188810000	6
	NPT2-1/2	VPS NPT2-1/2-EX W	1188820000	4

圧力調整弁

製品概要

盤内の結露を防止するよう外気との圧力調整弁となります。

外観、材料、シール材	ネジ		保護等級	色	温度範囲	型式	製品番号	MOQ	
	サイズ	板厚							
プラスチック ①	---	M25	5mm	---	黒	-20-40°C	EWS M 25X1,5	1719740000	20
プラスチック ②	NBR	M12	6mm	IP66, 68, 69K	黒	-40-105°C	DAE M12 PA SHORT	1868560000	10
プラスチック ③	NBR	M12	10mm	IP66, 68, 69K	黒	-40-105°C	DAE M12 PA LONG	1868570000	10
プラスチック ②	NBR	M12	6mm	IP66, 68, 69K	黒	-40-105°C	DAE M12 PA SHORT UL	2729520000	10
プラスチック ③	NBR	M12	10mm	IP66, 68, 69K	黒	-40-105°C	DAE M12 PA LONG UL	2729530000	10
真鍮 ④	Silicone	M20	10mm	IP66	黄	-60-200°C	KLIPPON BDX M20 B	2519520000	1
真鍮 +Nickel ⑤	Silicone	M20	10mm	IP66	黄	-60-200°C	KLIPPON BDX M20 BN	2519540000	1
SUS303 ⑥	NBR	M12	10mm	IP66, 68, 69K	銀	-40-105°C	DAE M12 SS	1868550000	10
SUS316L ⑦	Silicone	M20	10mm	IP66	銀	-60-200°C	KLIPPON BDX M20 S	2519550000	1
SUS316L ⑦	Silicone	M20	15mm	IP66	銀	-60-200°C	KLIPPON BDX M20X15 S	2519570000	1
SUS316L ⑦	Silicone	M25	10mm	IP66	銀	-60-200°C	KLIPPON BDX M25 S	2519590000	1



その他

製品概要

接地ネジ用の部品になります。

接地タグ

外観、材料	サイズ	型式	製品番号	MOQ
真鍮 +Nickel	M16	EA-RING MS/M 16	1736480000	20
	M20	EA-RING MS/M 20	1736490000	20
	M25	EA-RING MS/M 25	1736500000	20
	M32	EA-RING MS/M 32	1736510000	20
	M40	EA-RING MS/M 40	1736520000	10

ケーブルランド Cabtite マルチシリーズ

製品概要

モジュラー式ケーブルエントリーシステムになります。角形コネクタの固定ネジと同じ設計で取りつけることが可能です。
また、作業は外側からになりますので簡単に処理可能です。

概略仕様

- ・シール材質 TPE
- ・動作温度 -40°C ~ 120°C
- ・保護等級 IP66、NEMA4X
- ・認証 CULUS

フレーム部品

製品タイプ	コマ数 小 / 大	型式	品番		MOQ
			黒色	灰色	
カバー + ベース + 枠	4ヶ / 1ヶ	CABTITE FRFT 4-1 SET	2891470000	---	1
	6ヶ / 1+2ヶ	CABTITE FRFT 10/6 SET	2891500000	---	1
	8ヶ / 2ヶ	CABTITE FRFT 16/8 SET	2891530000	---	1
	10ヶ / 2+2ヶ	CABTITE FRFT 24/10 SET	2891560000	---	1
カバー + ベース	4ヶ / 1ヶ	CABTITE FRFT 4-1	2891450000	---	1
	6ヶ / 1+2ヶ	CABTITE FRFT 10/6	2891480000	---	1
	8ヶ / 2ヶ	CABTITE FRFT 16/8	2891510000	---	1
	10ヶ / 2+2ヶ	CABTITE FRFT 24/10	2891540000	---	1
カバーのみ	4ヶ / 1ヶ	CABTITE FRFT-AD 4-1	2891460000	---	1
	10ヶ / 6ヶ	CABTITE FRFT-AD 10/6	2891490000	---	1
	16ヶ / 8ヶ	CABTITE FRFT-AD 16/8	2891520000	---	1
	24ヶ / 10ヶ	CABTITE FRFT-AD 24/10	2891550000	---	1
枠	直線	CABTITE GI I BK	2584320000	---	5
	T字	CABTITE GI T BK	2584300000	---	5
	草字	CABTITE GI H BK	2584270000	---	5
	十字	CABTITE GI X BK	2584290000	---	5

シール材

製品タイプ	穴数	電線径	型式	品番		MOQ
				黒色 (BK)	灰色 (GY)	
小シール材	0	---	CABTITE BSE SML xx	2584790000	2583350000	10
		1.25-1.75mm	CABTITE SE 1.5 SML xx	2584770000	2583370000	
		1.5-2mm	CABTITE SE 1.5-2 SML xx	2584780000	2583360000	
		1.75-2.25mm	CABTITE SE 2 SML xx	2584750000	2583390000	
		2-3mm	CABTITE SE 2-3 SML xx	2584760000	2583380000	
		2.75-3.25mm	CABTITE SE 3 SML xx	2584720000	2583410000	
		3-4mm	CABTITE SE 3-4 SML xx	2584730000	2583400000	
		4-5mm	CABTITE SE 4-5 SML xx	2584680000	2583440000	
		5-6mm	CABTITE SE 5-6 SML xx	2584710000	2583450000	
		6-7mm	CABTITE SE 6-7 SML xx	2584690000	2583460000	
		7-8mm	CABTITE SE 7-8 SML xx	2584670000	2584660000	
		8-9mm	CABTITE SE 8-9 SML xx	2584330000	2584650000	
		9-10mm	CABTITE SE 9-10 SML xx	2584080000	2584630000	
		10-11mm	CABTITE SE 10-11 SML xx	2584060000	2584610000	
		11-12mm	CABTITE SE 11-12 SML xx	2584040000	2584600000	
	1	12-13mm	CABTITE SE 12-13 SML xx	2584020000	2584590000	10
		13-14mm	CABTITE SE 13-14 SML xx	2584000000	2584570000	
		14-15mm	CABTITE SE 14-15 SML xx	2583980000	2584560000	
		15-16mm	CABTITE SE 15-16 SML xx	2583960000	2584550000	
大シール材	2	4-5mm	CABTITE SE 2/4-5 SML xx	2583620000	2584900000	10
		5-6mm	CABTITE SE 2/5-6 SML xx	2583610000	2584890000	
		6.5-7mm	CABTITE SE 2/6.5 SML xx	2583600000	2584880000	
		7-8mm	CABTITE SE 2/7 SML xx	2583550000	2584830000	
		8-9mm	CABTITE SE 2/8 SML xx	2583540000	2584820000	
		2-3mm	CABTITE SE 4/2-3 SML xx	2583590000	2584870000	
		3-4mm	CABTITE SE 4/3-4 SML xx	2583580000	2584860000	
		4-5mm	CABTITE SE 4/4-5 SML xx	2583560000	2584850000	
	4	4-4.5mm	CABTITE SE 4/4.5 SML xx	2583570000	2584840000	
		14-15mm	CABTITE BSE LRG xx	2583900000	2584520000	10
		15-16mm	CABTITE SE 14-15 LRG xx	2583880000	2584510000	
		16-17mm	CABTITE SE 15-16 LRG xx	2583860000	2584500000	
		17-18mm	CABTITE SE 16-17 LRG xx	2583850000	2584490000	
		18-19mm	CABTITE SE 18-19 LRG xx	2583830000	2584470000	
	1	19-20mm	CABTITE SE 19-20 LRG xx	2583810000	2584460000	10
		20-21mm	CABTITE SE 20-21 LRG xx	2583790000	2584450000	
		21-22mm	CABTITE SE 21-22 LRG xx	2583770000	2584440000	
		22-23mm	CABTITE SE 22-23 LRG xx	2583750000	2584430000	
		23-24mm	CABTITE SE 23-24 LRG xx	2583730000	2584420000	
		24-25mm	CABTITE SE 24-25 LRG xx	2583710000	2584410000	
		25-26mm	CABTITE SE 25-26 LRG xx	2583700000	2584400000	
		26-27mm	CABTITE SE 26-27 LRG xx	2583690000	2584390000	
		27-28mm	CABTITE SE 27-28 LRG xx	2583680000	2584370000	
		28-29mm	CABTITE SE 28-29 LRG xx	2583670000	2584350000	
		29-30mm	CABTITE SE 29-30 LRG xx	2583660000	2584380000	
		30-31mm	CABTITE SE 30-31 LRG xx	2583650000	2584360000	
		31-32mm	CABTITE SE 31-32 LRG xx	2583640000	2584340000	
		32-33mm	CABTITE SE 32-33 LRG xx	2583630000	2584920000	
		33-34mm	CABTITE SE 33-34 LRG xx	2595510000	2584910000	
		34-35mm	CABTITE SE 34-35 LRG xx	2595520000	2595530000	

ケーブルグランド Cabtite シングルシリーズ

製品概要

シングルタイプのケーブルグランドになります。
コネクタ付でも後付けが可能な分割方式になります。

概略仕様

- ・シール材質 TPE、V0
- ・動作温度 -40°C ~ 120°C
- ・保護等級 IP66
- ・認証 CE

製品タイプ	サイズ	概略仕様	型式	品番	MOQ
本体	M20	分割タイプ	CABTITE CGS M20 BK	2584200000	10
	M25	分割タイプ	CABTITE CGS M25 BK	2584180000	10
	M32	分割タイプ	CABTITE CGS M32 BK	2584160000	10
	M40	分割タイプ	CABTITE CGS M40 BK	2584150000	5
	M50	分割タイプ	CABTITE CGS M50 BK	2584130000	5
	M63	分割タイプ	CABTITE CGS M63 BK	2584120000	5

アクセサリー

製品タイプ	サイズ	概略仕様	型式	品番	MOQ
分割ナット	M20	分割タイプ	CABTITE LNS M20 BK	2584110000	10
	M25	分割タイプ	CABTITE LNS M25 BK	2584090000	10
	M32	分割タイプ	CABTITE LNS M32 BK	2584070000	10
	M40	分割タイプ	CABTITE LNS M40 BK	2584050000	5
	M50	分割タイプ	CABTITE LNS M50 BK	2584030000	5
	M63	分割タイプ	CABTITE LNS M63 BK	2584010000	5

使用例



Cabtite マルチシリーズ



Cabtite シングルシリーズ

ケーブルグランド マルチケーブル用

製品概要

サイズ	ネジ		温度範囲	保護等級	色	型式	製品番号	MOQ	外観
	本数	適用後							
M32	3	6.1-6.7	-40 ~ 135°C	IP65	黒	VGM32-MS65 3X6.7 SL	2784970000	25	①
	3	6.85-7.6				VGM32-MS65 3X7.6 SL	2784960000	25	
	4	6.3-7				VGM32-MS65 4X7 SL	2784940000	25	
	4	7.2-8				VGM32-MS65 4X8 SL	2784950000	25	

①



ケーブルグランド Cabtite ブロックシリーズ

製品概要



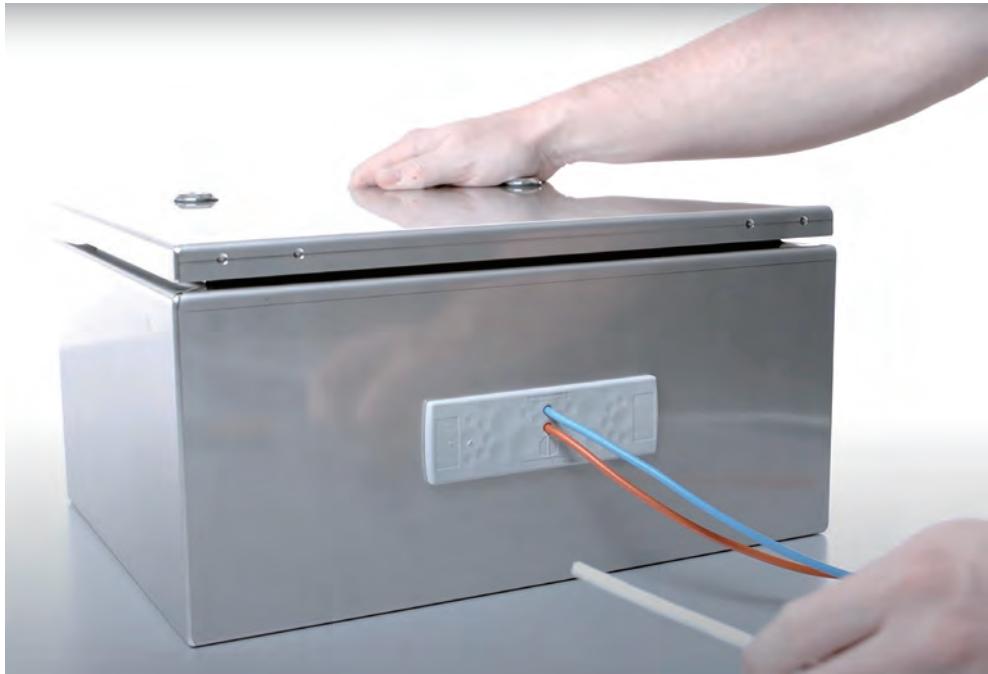
一体構造のマルチケーブルグランドになります。
非常にコンパクトな設計が可能となります。

概略仕様

- ・シール材質TPE、V0
- ・動作温度-40°C ~ 90°C
- ・保護等級IP54、IP66
- ・認証CE, cULus

製品タイプ	保護等級	総穴数	穴数、電線径	サイズ			型式	品番	MOQ
				D	H	W			
ネジ固定 	IP66	13	10ヶ:3.2-6.3、3ヶ:16-20.5	29	58	150	CABTITE EP 24/13 GY	2779310000	10
		14	5ヶ:3.2-6.3、2ヶ:4-7.5、3ヶ:5.5-10.5、1ヶ:8-12.5、3ヶ:12-16.2				CABTITE EP 24/14 GY	2779320000	10
		16	8ヶ:3.2-5.5、6ヶ:5-8.5、2ヶ:9.5-14.5				CABTITE EP 24/16 GY	2779330000	10
		16	2ヶ:3.2-6.3、9ヶ:4-7.5、1ヶ:5.5-10.5、1ヶ:8-12.5、3ヶ:12-16.2				CABTITE EP 24/16-1 GY	2779340000	10
		17	4ヶ:3.2-6.3、2ヶ:4-7.5、1ヶ:5.5-10.5、10ヶ:8-12.5				CABTITE EP 24/17 GY	2779350000	10
		20	12ヶ:3.2-6.3、8ヶ:5.5-10.5				CABTITE EP 24/20 GY	2779360000	10
		21	1ヶ:3.2-6.3、14ヶ:4-7.5、4ヶ:5.5-10.5、2ヶ:8-12.5				CABTITE EP 24/21 GY	2779370000	10
		32	32ヶ:3.2-6.3				CABTITE EP 24/32 GY	2779380000	10
嵌込固定 板厚 1.5-2.5 	IP54	12	12ヶ:1-15	12	44	142	CABTITE EP A 24/12 GY	2743540000	10
		14	14ヶ:1-12.1				CABTITE EP A 24/14 GY	2743550000	10
		17	5ヶ:1-10.5、12ヶ:1-12.6				CABTITE EP A 24/17 GY	2743560000	10
		18	4ヶ:1-6.5、5ヶ:1-10.5、5ヶ:1-12.5、4ヶ:1-16.1				CABTITE EP A 24/18 GY	2743570000	10
		19	12ヶ:1-6.5、7ヶ:1-12.5				CABTITE EP A 24/19 GY	2743580000	10
		26	16ヶ:1-6.5、4ヶ:1-12.5、4ヶ:1-16.1、2ヶ:AS1				CABTITE EP A 24/26 GY	2743590000	10
		42	12ヶ:1-7.2、17ヶ:1-6.4、12ヶ:1-5、1ヶ:1-4.7				CABTITE EP A 24/42 GY	2743600000	10
		48	48ヶ:1-6.5				CABTITE EP A 24/48 GY	2743610000	10
		50	33ヶ:1-5.3、9ヶ:1-6.4、8ヶ:1-8.3				CABTITE EP A 24/50 GY	2743620000	10
嵌込固定 板厚 2.5-4 	IP54	12	12ヶ:1-15	12	44	142	CABTITE EP B 24/12 GY	2743630000	10
		14	14ヶ:1-12.1				CABTITE EP B 24/14 GY	2743640000	10
		17	5ヶ:1-10.5、12ヶ:1-12.6				CABTITE EP B 24/17 GY	2743650000	10
		18	4ヶ:1-6.5、5ヶ:1-10.5、5ヶ:1-12.5、4ヶ:1-16.1				CABTITE EP B 24/18 GY	2743660000	10
		19	12ヶ:1-6.5、7ヶ:1-12.5				CABTITE EP B 24/19 GY	2743670000	10
		26	16ヶ:1-6.5、4ヶ:1-12.5、4ヶ:1-16.1、2ヶ:AS1				CABTITE EP B 24/26 GY	2743680000	10
		42	12ヶ:1-7.2、17ヶ:1-6.4、12ヶ:1-5、1ヶ:1-4.7				CABTITE EP B 24/42 GY	2743690000	10
		48	48ヶ:1-6.5				CABTITE EP B 24/48 GY	2743700000	10
		50	33ヶ:1-5.3、9ヶ:1-6.4、8ヶ:1-8.3				CABTITE EP B 24/50 GY	2743710000	10

使用例



ケーブルランド ネジ変換アダプタ

製品概要



ネジ変換アダプタになります。下表以外にも下記を豊富にご用意しております。ご必要な方はお問合せください。

- M → G (真鍮ニッケル、SUS316L)
- NPT → NPT (真鍮ニッケル、SUS316L)
- PG → NPT (真鍮ニッケル)
- G → M (真鍮ニッケル、SUS316L)
- NPT → G (真鍮ニッケル、SUS316L)

おねじ サイズ	めねじ サイズ	材料	保護等級	防爆認証	温度範囲	型式	製品番号	MOQ
M16	M20	真鍮 + ニッケル	IP66	Exe, Exd 	-50-120°C	ADAP M16-M20-W	1262730000	16
M20	M16					ADAP M20-M16-W	1262740000	24
M20	M25					ADAP M20-M25-W	1262750000	16
M25	M20					ADAP M25-M20-W	1262760000	16
M25	M32					ADAP M25-M32-W	1262770000	16
M32	M25					ADAP M32-M25-W	1262780000	12
M32	M40					ADAP M32-M40-W	1262790000	12
M40	M32					ADAP M40-M32-W	1262800000	9
M40	M50					ADAP M40-M50-W	1262810000	9
M50	M40					ADAP M50-M40-W	1262830000	6
M16	M20					ADAPS M16-M20-W	1261910000	16
M20	M16					ADAPS M20-M16-W	1261920000	24
M20	M25					ADAPS M20-M25-W	1261930000	16
M25	M20					ADAPS M25-M20-W	1261940000	12
M25	M32					ADAPS M25-M32-W	1261950000	16
M32	M25					ADAPS M32-M25-W	1261960000	12
M32	M40	SUS316L	IP66	Exe, Exd 	-50-120°C	ADAPS M32-M40-W	1261970000	12
M40	M32					ADAPS M40-M32-W	1261980000	9
M40	M50					ADAPS M40-M50-W	1261990000	9
M50	M40					ADAPS M50-M40-W	1262010000	6
M16	NPT1/2					ADAP M16-NPT1/2-W	1262840000	16
M16	NPT3/4					ADAP M16-NPT3/4-W	1262850000	16
M20	NPT1/2					ADAP M20-NPT1/2-W	1262860000	16
M20	NPT3/4					ADAP M20-NPT3/4-W	1262870000	16
M25	NPT1/2					ADAP M25-NPT1/2-W	1262880000	16
M25	NPT3/4					ADAP M25-NPT3/4-W	1262890000	16
M25	NPT1					ADAP M25-NPT1-W	1262900000	12
M32	NPT3/4					ADAP M32-NPT3/4-W	1262910000	12
M32	NPT1					ADAP M32-NPT1-W	1262930000	12
M32	NPT1-1/4					ADAP M32-NPT1-1/4-W	1262940000	12
M32	NPT1-1/2					ADAP M32-NPT1-1/2-W	1262950000	12
M40	NPT1					ADAP M40-NPT1-W	1262960000	9
M40	NPT1-1/4					ADAP M40-NPT1-1/4-W	1262970000	9
M40	NPT1-1/2					ADAP M40-NPT1-1/2-W	1262980000	9
M40	NPT2					ADAP M40-NPT2-W	1262990000	6
M50	NPT1-1/4	SUS316L	IP66	Exe, Exd 	-50-120°C	ADAP M50-NPT1-1/4-W	1263000000	6
M50	NPT1-1/2					ADAP M50-NPT1-1/2-W	1263010000	6
M50	NPT2					ADAP M50-NPT2-W	1263030000	6
M16	NPT1/2					ADAPS M16-NPT1/2-W	1262020000	16
M16	NPT3/4					ADAPS M16-NPT3/4-W	1262030000	16
M20	NPT1/2					ADAPS M20-NPT1/2-W	1262040000	16
M20	NPT3/4					ADAPS M20-NPT3/4-W	1262050000	16
M25	NPT3/4					ADAPS M25-NPT3/4-W	1262070000	16
M32	NPT1					ADAPS M32-NPT1-W	1262100000	12
M40	NPT1-1/2					ADAPS M40-NPT1-1/2-W	1262150000	9
NPT1/2	M16	真鍮 + ニッケル	IP66	Exe, Exd 	-50-120°C	ADAP NPT1/2-M16-W	1263150000	24
NPT1/2	M20					ADAP NPT1/2-M20-W	1263170000	16
NPT3/4	M20					ADAP NPT3/4-M20-W	1263180000	24
NPT3/4	M25					ADAP NPT3/4-M25-W	1263190000	16
NPT1	M25					ADAP NPT1-M25-W	1263200000	12
NPT1	M32					ADAP NPT1-M32-W	1263210000	12
NPT1-1/4	M32					ADAP NPT1-1/4-M32-W	1263220000	12
NPT1-1/4	M40					ADAP NPT1-1/4-M40-W	1263230000	12
NPT1-1/2	M40					ADAP NPT1-1/2-M40-W	1263240000	9
NPT1-1/2	M50					ADAP NPT1-1/2-M50-W	1263250000	9
NPT2	M50					ADAP NPT2-M50-W	1263270000	6

工具、フェルール & マーキング



工具 ニッパー / はさみ

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
標準	最大電線径 : 7mm、最大断面積 : 25㎟ (燃線)	KT MINI	2876460000	1	①
	最大電線径 : 8mm、最大断面積 : 16㎟ (燃線)	KT 8	9002650000	1	
	最大電線径 : 12mm、最大断面積 : 25㎟ (燃線)	KT 12	9002660000	1	②
	最大電線径 : 14mm、最大断面積 : 35㎟ (燃線)	KT 14	1157820000	1	
	最大電線径 : 22mm、最大断面積 : 50㎟ (燃線)	KT 22	1157830000	1	③
	最大電線径 : 40mm、最大断面積 : 300㎟ (燃線)	KT 40	2993490000	1	④
精密	最大導体径 : 1.2mm	SUPER CUT	9205150000	1	⑤
	最大導体径 : 1.5mm	SEE ESD 120	9205130000	1	
	最大導体径 : 0.4mm	SEE ESD 125	9204750000	1	⑥
	最大導体径 : 0.6mm	SVSE ESD 130	9205140000	1	
その他	短絡バー ZQV 切断工具	KT ZQV	9002170000	1	⑦
	工業用はさみ	SCISSOR 2 K	9918230000	1	⑧
	ペンチ、先端フラット	FZE ESD 130	9204760000	1	
	ペンチ、先端鋭角	SZE ESD 130	9204770000	1	⑨

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



工具 ストリッパー

接地タグ

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
一般電線	適用電線サイズ : 0.08 ~ 10㎟	STRIPAX	9005000000	1	
	適用電線サイズ : 6 ~ 16㎟	STRIPAX 16	9005610000	1	
	適用電線サイズ : 0.25 ~ 6㎟ (固い被覆用)	STRIPAX ULTIMATE	1468880000	1	①
	適用電線サイズ : 2.5 ~ 10㎟ (固い被覆用)	STRIPAX ULTIMATE XL	1512780000	1	
キャブタイヤ	適用電線径 : 0.5 ~ 12.5mm	AM 12	9030060000	1	②
	適用電線径 : 6 ~ 17mm	AM 16	9204190000	1	③
	適用電線径 : 6 ~ 25mm	AM 25	9001540000	1	
	適用電線径 : 25 ~ 36mm	AM 35	9001080000	1	④
	適用電線径 : 25 ~ 999mm、深さ 4.5mm	AM-X	2625720000	1	⑤
被覆	1段 適用電線径 : 2.5 ~ 8mm	CST	9030500000	1	
	3段 適用電線径 : 2.5 ~ 8mm	CST VARIO	9005700000	1	
	LAN 適用電線径 : 2.5 ~ 8mm	IE-CST	9204350000	1	⑥

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



工具 圧着

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
複数口	棒端子 適用電線サイズ：0.25～6㎟、2方向プレス	PZ 6/5	9011460000	1	①
	適用電線サイズ：6～16㎟、2方向プレス	PZ 16	9012600000	1	
	適用電線サイズ：6～16㎟、2方向プレス、Twin用	PZ ZH 16	9013600000	1	
	適用電線サイズ：25～50㎟、2方向プレス	PZ 50	9006450000	1	
	ファストン 端子 適用電線サイズ：0.1～1㎟、2方向プレス、2.8幅	HTF 28	9013090000	1	
	適用電線サイズ：0.5～2.5㎟、2方向プレス、4.8幅	HTF 48	9013080000	1	
	適用電線サイズ：0.5～2.5㎟、2方向プレス、6.3幅	HTF 63	9013400000	1	
	適用電線サイズ：0.5～6㎟、2方向プレス、6.3幅	HTF 63	9202860000	1	
	同軸 コネクタ 同軸電線用、2方向プレス、サイズ1	CTX 500	9006320000	1	
	同軸電線用、2方向プレス、サイズ2	CTX 501	9006370000	1	
1口	同軸電線用、2方向プレス、サイズ3	CTX 502	9006380000	1	② ③ ④ ⑤ ⑥
	同軸電線用、2方向プレス、サイズ4	HTG 174	9012410000	1	
	同軸電線用、2方向プレス、サイズ5	HTG 58/59	9012020000	1	
	同軸電線用、2方向プレス、サイズ6	HTX 138	9012400000	1	
	同軸電線用、2方向プレス、サイズ7	HTX 188	9011990000	1	
	適用電線サイズ：0.14～2.5㎟、1ヶ所の挿入口、2方向プレス	PZ 2.5 S	2903690000	1	
	適用電線サイズ：0.5～6㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス	PZ 3	0567300000	1	
1口	適用電線サイズ：0.14～6㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス	PZ 6 ROTO	9014350000	1	② ③ ④ ⑤ ⑥
	適用電線サイズ：0.14～6㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス、先端回転	PZ 6 ROTO L	1444050000	1	
	適用電線サイズ：0.14～6㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス、先端回転	PZ 6 ROTO ADJ	2831380000	1	
	適用電線サイズ：0.14～10㎟、1ヶ所の挿入口、6方向プレス	PZ 10 HEX	1445070000	1	
	適用電線サイズ：0.14～10㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス	PZ 10 SQR	1445080000	1	
	適用電線サイズ：6～300㎟、1ヶ所の挿入口、4方向プレス	HPG 60	2453820000	1	



工具 ストリッパー＆圧着

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
複合工具	適用電線サイズ：0.5～2.5㎟、専用連鎖棒端子用	STRIPAX PLUS 2.5	9020000000	1	①



工具 ドライバー

製品概要

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
バラ マイナス	ビットサイズ 0.4x2.0、金属長 60mm	SDS 0.4X2.0X60	2749260000	1	①
	ビットサイズ 0.4x2.5、金属長 75mm	SDS 0.4X2.5X75	2749320000	1	
	ビットサイズ 0.5x3.0、金属長 80mm	SDS 0.5X3.0X80	2749330000	1	
	ビットサイズ 0.6x3.5、金属長 100mm	SDS 0.6X3.5X100	2749340000	1	
	ビットサイズ 0.6x3.5、金属長 200mm	SDS 0.6X3.5X200	2749350000	1	
	ビットサイズ 0.8x4.0、金属長 100mm	SDS 0.8X4.0X100	2749360000	1	
	ビットサイズ 0.8x4.0、金属長 125mm	SDS 0.8X4.0X125	2749370000	1	
	ビットサイズ 1.0x5.5、金属長 150mm	SDS 1.0X5.5X150	2749380000	1	
	ビットサイズ 1.2x6.5、金属長 150mm	SDS 1.2X6.5X150	2749390000	1	
	ビットサイズ 0.3x1.5、金属長 40mm、小型	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	2750060000	1	②
	ビットサイズ 0.4x2.0、金属長 40mm、小型	SD EL 0.4X2.0X60 PICO	2750070000	1	
	ビットサイズ 0.4x2.5、金属長 40mm、小型	SD EL 0.4X2.5X75 PICO	2750080000	1	
	ビットサイズ 0.5x3.0、金属長 40mm、小型	SD EL 0.5X3.0X75 PICO	2750090000	1	
	ビットサイズ 0.6x3.5、金属長 40mm、小型	SD EL 0.6X3.5X60 PICO	2898980000	1	
	ビットサイズ 0.6x3.5、金属長 40mm、小型	SD EL 0.6X3.5X100 PICO	2750100000	1	
	ビットサイズ 0.8x4.0、金属長 40mm、小型	SD EL 0.8X4.0X100 PICO	2750110000	1	
プラス	ビットサイズ PH0、金属長 60mm	SDK PH0 X 60	2749400000	1	③
	ビットサイズ PH1、金属長 80mm	SDK PH1 X 80	2749410000	1	
	ビットサイズ PH2、金属長 100mm	SDK PH2 X 100	2749420000	1	
	ビットサイズ PH3、金属長 150mm	SDK PH3 X 150	2749430000	1	
	ビットサイズ PH0、金属長 60mm、小型	SDK EL PH0 X 60 PICO	2750140000	1	④
PG ネジ	ビットサイズ PH1、金属長 80mm、小型	SDK EL PH1 X 80 PICO	2750150000	1	
	PG ネジ用、PG11-24	FLECAFIX 11/24	9015900000	1	⑤
	PG ネジ用、PG24-36	FLECAFIX 24/36	9015980000	1	
セット品	マイナスドライバー + ケーブルカッターセット	SWIFTY SET	9006060000	1	⑥
	マイナス 6 点セット（幅 2/2.5/3/3.5/4/5.5）	SD SET S2.0-5.5	2749220000	1	⑦
	マイナス / プラス 6 点セット（マイナス幅 2.5/3/4/5.5、プラス PH1/2）	SD SET S2.5-5.5/PH1/2	2749200000	1	⑧
	小型マイナス / プラス 7 点セット	SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1	2750160000	1	⑨
	六角レンチセット 9 本セット	SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	1	⑩
	六角レンチセット 2/2.5/3/4/5/6/8	SKS 2.0-8.0, MR	9008870000	1	⑪
	Torx レンジセット 9/10/15/20/25/27/30/40	TH-S 9-40	9008880000	1	⑫
	M8,M12, ケーブルグランドなどドライバー	SCREWTY SET	1910000000	1	⑬
	M8,M12, ケーブルグランドなどトルク機能付ドライバー + 六角	SCREWTY SET -DM	1920000000	1	⑭



工具 トルクドライバー

製品概要

トルクドライバー

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
トルクドライバー	トルク範囲 0.5 ~ 1.7Nm、非絶縁カバータイプ	DMS MANUELL 0,5-1,7	9918370000	1	①
	トルク範囲 2.0 ~ 7.0Nm、非絶縁カバータイプ	DMS MANUELL 2,0-7,0	9918380000	1	
	トルク範囲 0.5 ~ 1.7Nm、絶縁カバータイプ	DMSI MANUELL 0,5-1,7	9918390000	1	②
	トルク範囲 2.0 ~ 7.0Nm、絶縁カバータイプ	DMSI MANUELL 2,0-7,0	9918400000	1	

非絶縁カバータイプトルクドライバー用ビット

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
プラス	フィリップス式、サイズ 1	WK K PH1	9918580000	1	③
	フィリップス式、サイズ 2	WK K PH2	9918590000	1	
ポジ	ポジドライブ式、サイズ 1	WK K PZ1	9918610000	1	③
	ポジドライブ式、サイズ 2	WK K PZ2	9918620000	1	
マイナス	サイズ 0.4x2.5	WK S 0,4X2,5	9918520000	1	③
	サイズ 0.5x3.0	WK S 0,5X3,0	9918530000	1	
	サイズ 0.6x3.5	WK S 0,6X3,5	9918540000	1	
	サイズ 0.8x4.0	WK S 0,8X4,0	9918550000	1	
	サイズ 1.0x5.5	WK S 1,0X5,5	9918560000	1	

絶縁カバータイプトルクドライバー用ビット

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
プラス	フィリップス式、サイズ 1	WB IK SL PH1	2433210000	1	④
	フィリップス式、サイズ 2	WB IK SL PH2	2433220000	1	
ポジ	ポジドライブ式、サイズ 1	WB IK SL PZ1	2433230000	1	④
	ポジドライブ式、サイズ 2	WB IK SL PZ2	2433240000	1	
マイナス	サイズ 0.4x2.5	WB SI SL 0.4X2.5	2433160000	1	④
	サイズ 0.5x3.0	WB SI SL 0.5X3.0	2433170000	1	
	サイズ 0.6x3.5	WB SI SL 0.6X3.5	2433180000	1	
	サイズ 0.8x4.0	WB SI SL 0.8X4.0	2433190000	1	
	サイズ 1.0x5.5	WB SI SL 1,0X5,5	2433200000	1	
四角	サイズ 1	WB I VK 1	2506030000	1	④
	サイズ 2	WB I VK 2	2506040000	1	
六角	サイズ 2.5	WB I SK 2.5	2506050000	1	④
	サイズ 3	WB I SK 3	2506060000	1	
	サイズ 4	WB I SK 4	2506070000	1	
	サイズ 5	WB I SK 5	2506080000	1	
Torx型	Torx式、サイズ T10	WB I T10	2506000000	1	④
	Torx式、サイズ T15	WB I T15	2506010000	1	
	Torx式、サイズ T20	WB I T20	2506020000	1	

①



②



③



④

自動工具 / 電動工具

製品概要

人手不足や人件費高騰から自動化のご要求に対応できる自動工具、電動工具になります。今まで手動で実施されていたため人手を増やす対応でしたが、自動化により工数削減が期待されます。自動工具、電動工具により、女性作業員でも力いらずで対応も可能となります。また、単体動作での作業だけでなくPCとの連動であったり、複数の自動機を連動させる専用ソフト（将来日本導入予定）との連携も可能となっております。

製品タイプ	概略仕様	タクト時間	駆動方法	製品サイズ			型式	品番	外観
				電源電圧	air	D	H	W	
ケーブルカッタ機	0.08-10㎟、Φ 8mm、最長 100m/1mm単位	10m/秒	100-240 Vac	--	250	250	305	CUTFIX PRO	2797190000 (①)
	0.08-10㎟、Φ 8mm、最長 100m/1mm単位、12種			--	365	250	305	CUTFIX PRO FEEDER	2797200000 (②)
	ストリッピング機			--	295	190	190	POWERSTRIPPER 6.0	9028510000 (③)
	0.05-6.0㎟、剥き長：3-22mm、ハーフカット対応			--	295	230	190	POWERSTRIPPER 16.0	9028480000 (④)
	2.5-16㎟、剥き長：3-22mm、ハーフカット対応			注	504	240	165	POWERCRIMPER 6.0	2634310000 (⑤)
	標準棒端子：0.5-6㎟、2本フェルール：0.5-2.5㎟			--	300	220	190	POWERCRIMPER VARIO	3032890000 (⑥)
	丸Y圧着端子：0.5-6㎟、フェルール 0.5-6㎟			--	230	188	188	CRIMP FIX ECO	2833890000 (⑦)
	0.5-2.5㎟、圧着長：8mm			--	330	430	390	CRIMP FIX LS	9028540000 (⑧)
	0.5-2.5㎟、圧着長：6/8/10mm			注	485	565	335	CRIMP FIX R VARIO	2580000000 (⑨)
	0.5-2.5㎟、圧着長：8/10mm、5種類同時対応			--	410	390	280	CA100 C	1266370000 (⑩)
	0.14-0.34㎟、圧着長：6/8mm			--	70	365	80	EPG CUT 40	2453830000 (⑪)
ハンディカッタ -	最大電線径：40mm、最大断面積：200㎟（撲線）	---	電池	--	70	365	80	EPG CUT 40	2453830000 (⑫)
	電動圧着サイズ：6-150㎟、1ヶ所の挿入口			--	70	365	80	EPG 45	1500830000 (⑬)
	電動圧着サイズ：6-300㎟、1ヶ所の挿入口			--	70	355	100	EPG 60	2453810000 (⑭)

注：別途 5-5.5bar の空圧源が必要となります。



特殊工具 DIN レールカッター

製品概要

鉄製のDINレールにも対応したDINレールカッターになります。目盛りが付いているので、指定長で切断が可能となっています。

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
DINレールカッター	鉄製のDINレールカッター、バッチ穴加工対応	TSD 35	1318510000	1	(①)



工具セット

製品概要

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
全工具セット	主要工具全一式、専用工具ケース	TOOL CHEST SET	2709760000	1	①

アクセサリー

製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
サイド容器	加工ゴミなどの入れ物	TC ABFBH	2683700000	1	②
背面ボード	工具などをひっかける背面ボード	TC LORW	2683650000	1	③
ラック	背面ボードへのラック	TC BHLE	2683660000	1	④
ロールホルダー	ケーブルリールなどのロール材ホルダー	TC PRHA	2683680000	1	⑤
サイドホルダー	サイドホルダー	TC SDHA	2683690000	1	⑥
サイドテーブル	サイドテーブル	TC ZUAL	2683670000	1	⑦

①



②



③



製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
工具キャリーセット	工具なし、キャリーケース（ローラ付）	TOP CASE	1345330000	1	①
	工具 20 点一式、キャリーケース（ローラ付）	TOP CASE 16	2602310000	1	②
	工具 28 点一式、キャリーケース（ローラ付）	TOP CASE UL	2602300000	1	③

①



②



③



製品タイプ	仕様	型式	品番	MOQ	外観
工具バックセット	工具なし、バック小	P BAG	2548180000	1	①
	工具なし、バック大	P BAG BIG	2576620000	1	②
	工具 4 点一式、バック小	P BAG SET 10	2579490000	1	③
	工具 9 点一式、バック大	P BAG XL SET 4	2602140000	1	④

①



②



③



④



フェルール (標準)

製品概要



ヨーロッパ式接続方式向け絶縁カバー付き標準棒端子
(フェルール) となります。

概略仕様

- ・材質 銅 (スズメッキ) + ポリプロピレン
- ・適合規格 DIN 46228 Part4
- ・認証 C UL US LISTED

適用電線サイズ mm ²	全長 mm	接続長 mm	接続側径 mm	絶縁側径 mm	剥き長 mm	色	型式	品番	MOQ
AWG									
0.3	24	10	0.8	1.8	8	水色	H0,25/10 HBL	9025740000	500
0.3	24	12	0.8	1.8	10	水色	H0,25/12 HBL	9025760000	500
0.3	22	10	0.8	2	8	青緑	H0,34/10 TK	9025750000	500
0.3	22	12	0.8	2	10	青緑	H0,34/12 TK	9025770000	500
0.5	20	12	1	2.6	8	橙	H0,5/12 OR	0409500000	500
0.5	20	14	1	2.6	10	橙	H0,5/14 OR	0690700000	500
0.5	20	16	1	2.6	12	橙	H0,5/16 OR	9025870000	500
0.5	20	18	1	2.6	14	橙	H0,5/18 OR	1076980000	500
0.75	18	12	1.2	2.8	8	白	H0,75/12 W	0409600000	500
0.75	18	14	1.2	2.8	10	白	H0,75/14 W	0462900000	500
0.75	18	16	1.2	2.8	12	白	H0,75/16 W	9025860000	500
0.75	18	18	1.2	2.8	14	白	H0,75/18 W	9025910000	500
1.0	17	12	1.4	3	8	黄	H1,0/12 GE	0409700000	500
1.0	17	14	1.4	3	10	黄	H1,0/14 GE	0463000000	500
1.0	17	16	1.4	3	12	黄	H1,0/16 GE	9025950000	500
1.0	17	18	1.4	3	15	黄	H1,0/18 GE	9025930000	500
1.5	16	14	1.7	3.5	10	赤	H1,5/14 R	0463100000	500
1.5	16	16	1.7	3.5	12	赤	H1,5/16 R	0635100000	500
1.5	16	24	1.7	3.5	20	赤	H1,5/24 R	0565600000	500
2.5	14	15	2.2	4.2	10	青	H2,5/15D BL	9019160000	500
2.5	14	19	2.2	4.2	14	青	H2,5/19D BL	9019170000	500
2.5	14	25	2.2	4.2	20	青	H2,5/25D BL	9019180000	500
4.0	12	24	2.8	4.8	12	灰	H4,0/18D GR	9019190000	500
4.0	12	25	2.8	4.8	14	灰	H4,0/20D GR	9019200000	500
4.0	12	18	2.8	4.8	20	灰	H4,0/26D GR	9019210000	100
6.0	10	20	3.5	6.3	14	黒	H6,0/20 SW	0533500000	100
6.0	10	26	3.5	6.3	20	黒	H6,0/26 SW	0565700000	100
10.0	7	20	4.5	7.6	15	アイボリ	H10,0/22 EB	0534200000	100
10.0	7	26	4.5	7.6	21	アイボリ	H10,0/28 EB	0565800000	100
16.0	6	22	5.8	8.8	15	緑	H16,0/22 GN	0565900000	100
16.0	6	28	5.8	8.8	21	緑	H16,0/28 GN	0566000000	100
25.0	3	30	7.3	11.2	18	茶	H25,0/30 BR	0317000000	50
25.0	3	36	7.3	11.2	24	茶	H25,0/36 BR	0317100000	50
35.0	2	30	8.3	12.7	19	ベージュ	H35,0/30 BE	0317200000	50
35.0	2	39	8.3	12.7	28	ベージュ	H35,0/39 BE	0317300000	50
50.0	1	36	10.3	15	26	オリーブ	H50/36 OLIV	0444200000	50
70.0	2/0	37	12.7	16	26	黄	H70,0/37 GE	9028200000	25
95.0	3/0	44	14.7	18	31	赤	H95,0/44 R	9028210000	25
120.0	4/0	50	16.5	21	36	青	H120,0/50 BL	9028220000	25
150.0	300MCM	54	18.5	23.5	38	黄	H150,0/54 GE	9028230000	25

フェルール (2線用)

製品概要



ヨーロッパ式接続方式向け絶縁カバー付き2本線用棒端子 (フェルール) となります。

概略仕様

・材質 銅 (スズメッキ) + ポリプロピレン

・適合規格 DIN 46228 Part4

・認証 C UL US LISTED

適用電線サイズ mm ²	全長 mm	接続長 mm	接続側径 mm	絶縁側径 mm	剥き長 mm	色	型式	品番	MOQ
AWG									
0.34	22	14	8	1.2	---	11	H0,34/14 ZH TK	1139070000	500
0.5	20	14	8	1.4	---	11	H0,5/14 ZH OR	9037200000	500
0.5	20	16	10	1.4	---	13	H0,5/16 ZH OR	9037210000	500
0.5	20	18	12	1.4	---	15	H0,5/18 ZH OR	9037220000	500
0.75	18	14	8	1.7	---	11	H0,75/14 ZH W	9037230000	500
0.75	18	16	10	1.7	---	13	H0,75/16 ZH W	9037240000	500
0.75	18	19	12	1.7	---	21	H0,75/195 ZH W	9202820000	500
0.75	18	24	18	1.7	---	21	H0,75/24 ZH W	9037250000	500
1.0	17	15	8	2	---	11	H1,0/15 ZH GE	9037260000	500
1.0	17	15	8	2	---	12	H1,0/155 ZH GE	9018690000	500
1.0	17	19	12	2	---	16	H1,0/19 ZH GE	9037270000	500
1.0	17	25	18	2	---	22	H1,0/25 ZH GE	9037280000	500
1.5	16	16	8	2.2	---	11	H1,5/16 ZH R	9037290000	500
1.5	16	20	12	2.2	---	15	H1,5/20 ZH R	9037300000	500
1.5	16	26	18	2.2	---	21	H1,5/26 ZH R	9037310000	100
2.5	14	19	10	2.8	---	13	H2,5/19 D ZH BL	9037500000	500
2.5	14	21	12	2.8	---	15	H2,5/21 D ZH BL	9037510000	100
2.5	14	27	18	2.8	---	21	H2,5/27 D ZH BL	9037520000	100
4.0	12	22	12	3.5	---	15	H4,0/22 D ZH GR	9037530000	100
4.0	12	28	18	3.5	---	21	H4,0/28 D ZH GR	9037540000	100
6.0	10	23	12	4.5	---	20	H6,0/23 ZH SW	9037320000	100
6.0	10	29	18	4.5	---	24	H6,0/29 ZH SW	9037330000	100
10.0	7	24	12	5.8	---	17	H10,0/24 ZH EB	9037340000	100
10.0	7	30	18	5.8	---	23	H10,0/30 ZH EB	9037350000	100
10.0	7	24	12	6.5	---	17	H10,0/245 ZH EB	9018860000	100
10.0	7	30	18	6.5	---	23	H10,0/305 ZH EB	9018870000	100
16.0	6	29	16	8.3	---	20	H16,0/29 ZH GN	9037360000	50
16.0	6	38	25	8.3	---	29	H16,0/38 ZH GN	9037370000	50

フェルール (自動工具用棒端子)

製品概要



自動工具 CRIMP FIX ECO および CRIMP FIX R VARIO 用のヨーロッパ式接続方式の絶縁カバー付き標準棒端子 (フェルール) となります。

概略仕様

・材質 銅 (スズメッキ) + ポリプロピレン

・適合規格 DIN 46228 Part4

・認証 C UL US LISTED

自動工具 ECO / VARIO 用 (絶縁カバー付)

適用電線サイズ mm ²	全長 mm	接続長 mm	接続側径 mm	絶縁側径 mm	剥き長 mm	色	型式	品番	MOQ
AWG									
0.5	20	14	8	1	2.6	10	H0,5/14 OR BD GSP	9005810000	5000
0.75	18	14	8	1.2	2.8	10	H0,75/14 W BD GSP	9005820000	5000
1	17	14	8	1.4	3	10	H1,0/14 GE BD GSP	9005830000	5000
1.5	16	14	8	1.7	3.5	10	H1,5/14 R BD GSP	9005840000	5000
2.5	14	14	8	2.2	4.2	10	H2,5/14 D BL BD GSP	9005850000	3000

自動工具 VARIO 用 (絶縁カバー付)

適用電線サイズ mm ²	全長 mm	接続長 mm	接続側径 mm	絶縁側径 mm	剥き長 mm	色	型式	品番	MOQ
AWG									
0.5	20	16	10	1	2.6	12	H0,5/16 OR BD GSP	1476010000	5000
0.75	18	16	10	1.2	2.8	12	H0,75/16 W BD GSP	1476030000	5000
1	17	16	10	1.4	3	12	H1,0/16 GE BD GSP	1476040000	5000
1.5	16	16	10	1.7	3.5	12	H1,5/16 R BD GSP	1476050000	5000
2.5	14	16	10	2.2	4.2	12	H2,5/16 D BL BD GSP	1476060000	3000

フェルール (絶縁カバーなし)

製品概要



ヨーロッパ式接続方式向け絶縁材カバーなし棒端子
(フェルール) となります。

概略仕様

・材質 銅 (スズメッキ)

・適合規格 DIN 46228 Part4

・認証

適用電線サイズ mm ²	AWG	全長 mm	接続長 mm	接続側径 mm	挿入側径 mm	剥き長 mm	色	型式	品番	MOQ
0.25	24	5	5	0.8	1.6	5		H0,25/5	9018910000	1000
0.34	22	5	5	0.85	1.8	5		H0,34/5	1475640000	1000
0.5	20	6	6	1	2.1	6		H0,5/6	0282600000	1000
0.5	20	10	10	1	2.1	10		H0,5/10	9004050000	1000
0.75	18	6	6	1.2	2.3	6		H0,75/6	0282700000	1000
0.75	18	10	10	1.2	2.3	10		H0,75/10	0542500000	1000
1.0	17	6	6	1.4	2.5	6		H1,0/6	0372600000	1000
1.0	17	10	10	1.4	2.5	10		H1,0/10	0282800000	1000
1.5	16	7	7	1.7	2.8	7		H1,5/7	0372700000	1000
1.5	16	10	10	1.7	2.8	10		H1,5/10	0186500000	1000
1.5	16	12	12	1.7	2.8	12		H1,5/12	9004060000	1000
1.5	16	18	18	1.7	2.8	18		H1,5/18	9004070000	1000
2.5	14	7	7	2.2	3.4	7		H2,5/7	0373000000	1000
2.5	14	10	10	2.2	3.4	10		H2,5/10	9004080000	1000
2.5	14	12	12	2.2	3.4	12		H2,5/12	0186100000	1000
2.5	14	18	18	2.2	3.4	18		H2,5/18	9004090000	1000
4.0	12	9	9	2.8	4	9		H4,0/9	0373100000	500
4.0	12	12	12	2.8	4	12		H4,0/12	0244100000	1000
4.0	12	15	15	2.8	4	15		H4,0/15	9004100000	500
4.0	12	18	18	2.8	4	18		H4,0/18	9004110000	500
6.0	10	10	10	3.5	4.7	10		H6,0/10	9004120000	500
6.0	10	12	12	3.5	4.7	12		H6,0/12	0191900000	500
6.0	10	15	15	3.5	4.7	15		H6,0/15	0124700000	500
6.0	10	18	18	3.5	4.7	18		H6,0/18	9004130000	500
10.0	7	12	12	4.5	5.8	12		H10,0/12	0282900000	500
10.0	7	15	15	4.5	5.8	15		H10,0/15	0124800000	500
10.0	7	18	18	4.5	5.8	18		H10,0/18	0379300000	500
16.0	6	12	12	5.8	7.5	12		H16,0/12	0492500000	500
16.0	6	15	15	5.8	7.5	15		H16,0/15	0124300000	500
16.0	6	18	18	5.8	7.5	18		H16,0/18	0375200000	100
16.0	6	25	25	5.8	7.5	25		H16,0/25	9004150000	100
16.0	6	32	32	5.8	7.5	32		H16,0/32	9004160000	100
25.0	3	15	15	7.3	9.5	15		H25,0/15	0124400000	250
25.0	3	18	18	7.3	9.5	18		H25,0/18	0375300000	100
25.0	3	25	25	7.3	9.5	25		H25,0/25	9004170000	250
25.0	3	32	32	7.3	9.5	32		H25,0/32	9004180000	100
35.0	2	18	18	8.3	11	18		H35,0/18	0368900000	100
35.0	2	25	25	8.3	11	25		H35,0/25	9004190000	100
35.0	2	32	32	8.3	11	32		H35,0/32	9004200000	100
50.0	1	18	18	10.3	13	18		H50,0/18	9004210000	100
50.0	1	22	22	10.3	13	22		H50,0/22S	9025880000	100
50.0	1	32	32	10.3	13	32		H50,0/32	9004220000	100
70.0	2/0	25	25	12.5	15	25		H70,0/25	9004230000	50
70.0	2/0	32	32	12.5	15	32		H70,0/32	9004240000	50
95.0	3/0	25	25	14.5	17	25		H95,0/25	9004250000	50
95.0	3/0	32	32	14.5	17	32		H95,0/32	9004260000	50
120.0	4/0	32	32	16.5	19	32		H120,0/32	9036240000	25
150.0	300MCM	32	32	18.5	21	32		H150,0/32	9036250000	25

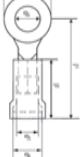
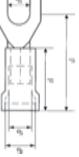
他圧着端子

製品概要

その他の圧着端子になります。下記以外にもご用意しております。

概略仕様

・材質.....銅（スズメッキ）

適用電線サイズ mm ²	適用電線サイズ AWG	d2 mm	d3 mm	適用 ネジ	色	型式	品番	MOQ	
		1.5	16	3.2	5.5	M3	LIR 1,5M3 V	9200070000	100
				3.7	5.5	M3.5		9200080000	100
				4.3	8	M4		9200090000	100
				5.3	8	M5		9200100000	100
				6.4	11.6	M6		9200110000	100
				8.4	11.6	M8		9200120000	100
				10.5	14	M10		2792000000	100
		2.5	14	3.2	6.4	M3	LIR 2,5M3 V	9200150000	100
				3.7	6.4	M3.5		9200160000	100
				4.3	8.5	M4		9200170000	100
				5.3	8.5	M5		9200180000	100
				6.4	12	M6		9200190000	100
				8.4	12	M8		9200200000	100
				10.5	14	M10		9200210000	100
		6	10	4.3	9.5	M4	LIR 6,0M4 V	9200230000	100
				5.3	9.5	M5		9200240000	100
				6.5	12	M6		9200250000	100
				8.4	15	M8		9200260000	100
				10.5	15	M10		9200270000	100
		1.5	16	3.2	5.7	M3	LIS 1,5M3 V	9200290000	100
				3.7	6.4	M3.5		9200300000	100
				4.3	7.2	M4		9200310000	100
				5.3	8.1	M5		9200320000	100
				6.4	11	M6		9200330000	100
		2.5	14	3.2	5.7	M3	LIS 2,5M3 V	9200350000	100
				3.7	6.4	M3.5		9200360000	100
				4.3	7.2	M4		9200370000	100
				5.3	8.1	M5		9200380000	100
				6.4	11	M6		9200390000	100
		6	10	4.3	9	M4	LIS 6,0M4 V	9200410000	100
				5.3	9	M5		9200420000	100
				6.4	12	M6		9200430000	100
				8.4	15	M8		9200440000	100
				10.5	15	M10		9200450000	100
	1.5	16	6.3(W) x 0.8(t)			赤	LIF 1,5F638 RF	9200640000	100
			6.3(W) x 0.8(t)			青	LIF 2,5F638 RF	9200650000	100
			6.3(W) x 0.8(t)			黄	LIF 6,0F638 RF	9200660000	100
	1.5	16	6.3(W) x 0.8(t)			赤	LIF 1,5M638 R	9200580000	100
			6.3(W) x 0.8(t)			青	LIF 2,5M638 R	9200590000	100
			6.3(W) x 0.8(t)			黄	LIF 6,0M638 R	9200600000	100

フェルール(ケースセット)

製品概要

現場作業で管理しやすい圧着端子用のケースとなります。中身を自由に設定できます。

製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
棒端子 + ケース	0.14, 0.25, 0.34, 0.5, 0.75㎟ 各 30 ヶ、ケース付	H-BOX 0,14-0,75QMM	9025410000	①
	0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5㎟ 各 50/100 ヶ、ケース付	H-BOX 0,5-2,5QMM	9025900000	②
	4, 6, 10, 16㎟ 各 50/20/10 ヶ、ケース付	H-BOX 4,0-16,0QMM	9025920000	③

①



②

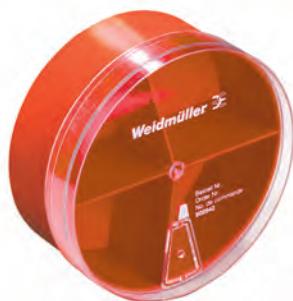


③



製品タイプ	概略仕様	型式	品番	外観
ケース	4つ部屋ケース Φ 92	H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	9025420000	①
	5つ部屋ケース Φ 92	H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	9025680000	②
	5つカラー部屋ケース Φ 92	H-LEERBOX 5 EINSAETZE	9025940000	③

①



②



③



マーキング

プリンター

製品タイプ	製品サイズ	型式	品番	MOQ
インクジェットプリンタ 印字可能対象 ・端子台マーカ ・ケーブルマーカ ・デバイスマーカ	590(W)x454(H)x1133(D)	PrintJet CONNECT	2715590000	1

※無償専用ソフト M-PRINT® PRO にてデータ入力となります。

製品タイプ	製品概要	型式	品番	MOQ
アクセサリ	インク（ブラック）	PJ CON INK K	2715640000	1
	インク（シアン）	PJ CON INK C	2715610000	1
	インク（マゼンタ）	PJ CON INK M	2715620000	1
	インク（イエロー）	PJ CON INK Y	2715630000	1
	インクセット（ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー）	PJ CON INK SET	2715600000	1
		PJ CON FLUID SET	2715650000	1
		PJ CON WASTE PAD	2715660000	1
	WIFI USB アンテナ	PJ CON WIFI STICK	2715680000	1

ケーブルマーカ

製品タイプ	適合電線サイズ / 適合電線径	製品サイズ	印字エリア	色	型式	品番	MOQ
ケーブルマーカ SF シリーズ SF ツールで挿入	1.0 - 1.3mm	12 x 3.2	12 x 3.2	白	SF 0/12 MC NE WS V2	1919290000	400
	1.2 - 1.6mm	12 x 3.2	12 x 3.2	白	SF 0/12 MC NE WS V2	1919240000	400
	1.7 - 2.1mm	12 x 3.2	12 x 3.2	白	SF 1/12 MC NE WS V2	1919390000	400
	2.2 - 2.9mm	12 x 3.6	12 x 3.6	白	SF 2/12 MC NE WS V2	1919490000	400
	3.0 - 3.7mm	12 x 4.6	12 x 4.6	白	SF 3/12 MC NE WS V2	1919540000	320
	3.6 - 6.0mm	12 x 5.7	12 x 5.7	白	SF 4/12 MC NE WS V2	1919600000	128
	4.7 - 7.4mm	12 x 7.4	12 x 7.4	白	SF 5/12 MC NE WS V2	1919650000	160
	1.0 - 1.3mm	21 x 3.2	21 x 3.2	白	SF 0/21 MC NE WS V2	1918580000	400
	1.2 - 1.6mm	21 x 3.2	21 x 3.2	白	SF 0/21 MC NE WS V2	1918500000	400
	1.7 - 2.1mm	21 x 3.2	21 x 3.2	白	SF 1/21 MC NE WS V2	1918630000	400
	2.2 - 2.9mm	21 x 3.6	21 x 3.6	白	SF 2/21 MC NE WS V2	1918690000	400
	3.0 - 3.7mm	21 x 4.6	21 x 4.6	白	SF 3/21 MC NE WS V2	1918910000	320
	3.6 - 6.0mm	21 x 5.7	21 x 5.7	白	SF 4/21 MC NE WS V2	1919080000	128
	4.1 - 4.9mm	21 x 7.4	21 x 7.4	白	SF 4.5/21 MC NE WS V2	1919020000	96
	4.7 - 7.4mm	21 x 7.4	21 x 7.4	白	SF 5/21 MC NE WS V2	1919140000	160
ケーブルマーカ SFR シリーズ	5.8 - 7.8mm	21 x 8.4	21 x 8.4	白	SF 6/21 MC NE WS V2	1919190000	160
	1.7 - 2.1mm	12 x 3.8	12 x 3.8	白	SFR 1/12 MC NE WS	1318640000	400
	2.2 - 2.9mm	12 x 3.2	12 x 3.2	白	SFR 2/12 MC NE WS	1318660000	400
	3.0 - 3.7mm	12 x 4.6	12 x 4.6	白	SFR 3/12 MC NE WS	1318680000	256
	1.7 - 2.1mm	21 x 5.8	12 x 3.8	白	SFR 1/21 MC NE WS	1318710000	400
	2.2 - 2.9mm	21 x 5.8	12 x 3.2	白	SFR 2/21 MC NE WS	1318730000	400
ケーブルマーカ SFC シリーズ	3.0 - 3.7mm	21 x 5.8	12 x 4.6	白	SFR 3/21 MC NE WS	1318750000	256
	1.5 - 2.5mm	30 x 5.8	30 x 4.1	白	SFC 0/30 MC NE WS	1813240000	150
	2.0 - 3.5mm	12 x 5.8	12 x 4.1	白	SFC 1/12 MC NE WS	1747320001	200
	2.0 - 3.5mm	21 x 5.8	21 x 4.1	白	SFC 1/21 MC NE WS	1779080001	200
	2.0 - 3.5mm	30 x 5.8	30 x 4.1	白	SFC 1/30 MC NE WS	1805760000	150
	3.0 - 5.0mm	12 x 5.8	12 x 5.8	白	SFC 2/12 MC NE WS	1758320001	120
	3.0 - 5.0mm	21 x 5.8	21 x 5.8	白	SFC 2/21 MC NE WS	1805810000	120
	3.0 - 5.0mm	30 x 5.8	30 x 5.8	白	SFC 2/30 MC NE WS	1805870000	90
	4.0 - 6.0mm	12 x 9.3	12 x 5.8	白	SFC 2.5/12 MC NE WS	1062000000	120
	4.0 - 6.0mm	21 x 9.3	21 x 5.8	白	SFC 2.5/21 MC NE WS	1062050000	120
	3.5 - 7.0mm	12 x 12.5	12 x 5	白	SFC 3/12 MC NE WS	1025220000	80
	3.5 - 7.0mm	21 x 12.5	21 x 5	白	SFC 3/21 MC NE WS	1025260000	80
ケーブルマーカ SFX シリーズ	3.5 - 7.0mm	30 x 12.5	30 x 5.8	白	SFC 3/30 MC NE WS	1025310000	60
	7 - 40mm	24 x 15	24 x 9	白	SFX 9/24 MC NE WS V2	1852490000	160
	7 - 40mm	24 x 14	24 x 9	白	SFX 9/24 S MC NE WS	1323440000	120
	7 - 40mm	40 x 14	40 x 9	白	SFX 9/40 S MC NE WS	1248760000	80
	7 - 40mm	23 x 11	23 x 10	白	SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	160
	7 - 40mm	60 x 14	60 x 10	白	SFX 10/60 S MC NE WS	1248810000	50
	7 - 40mm	60 x 11	44 x 11	白	SFX 11/60 MC NE WS	1860120000	60
	7 - 40mm	23 x 14	23 x 8	白	SFX 14/23 MC NE WS V2	1852440000	160
	7 - 40mm	60 x 30	45 x 30	白	SFX 30/60 MC NE WS	1083230000	30

製品タイプ	スリープ部品 (TM)			マーク部品		
	適合電線サイズ	品番	MOQ	製品サイズ	色	型式
ケーブルマーカ TM-I シリーズ	0.22 - 0.5㎟ / 1.3 - 2.0mm	1719760000	1000	12 x 4	白	TM-I 12 MC NE WS
	0.5 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	1719780000	1000			
	0.75 - 2.5㎟ / 2.5 - 4.0mm	1719800000	1000			
	2.5 - 6㎟ / 4 - 6.5mm	1719820000	1000			
	10 - 35㎟ / 6 - 10mm	1719840000	1000			
	25 - 70㎟ / 9 - 15mm	1719860000	1000			
	35 - 150㎟ / 15 - 24mm	1719880000	1000			
	0.22 - 0.5㎟ / 1.3 - 2.0mm	1719770000	1000			
	0.5 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	1719790000	1000			
	0.75 - 2.5㎟ / 2.5 - 4.0mm	1719810000	1000			
ケーブルマーカ TM-I 18 MC NE WS	2.5 - 6㎟ / 4 - 6.5mm	1719830000	1000	18 x 4	白	TM-I 18 MC NE WS
	10 - 35㎟ / 6 - 10mm	1719850000	1000			
	25 - 70㎟ / 9 - 15mm	1719870000	1000			
	35 - 150㎟ / 15 - 24mm	1719890000	1000			
	120 - 240㎟ / 20 - 30mm	1192770000	1000			
	240 - 300㎟ / 30 - 35mm	1192780000	1000			
	16 - 150㎟ / 10 - 317mm	1748820000	500			
	0.22 - 0.5㎟ / 1.3 - 2.0mm	1719770000	1000			
	0.5 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	1719790000	1000			
	0.75 - 2.5㎟ / 2.5 - 4.0mm	1719810000	1000			

デバイスマーカ

製品タイプ	製品サイズ、材料	温度範囲	固定方法	色	型式	品番	MOQ
デバイスマーカ	18 x 9.5, PA	-40-60°C	両面テープ付	白	SM 18/9.5 K MC NE WS	1248580000	200
	19 x 42, PA			白	SM 19/42 K MC NE WS	1248620000	40
	22 x 22, PA			白	SM 22/22 K MC NE WS	1877570000	80
	27 x 8, PA			白	SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	80
	27 x 18, PA			白	SM 27/18 K MC NE WS	1707270000	80
	27 x 27, PA			白	SM 27/27 K MC NE WS	1783000000	60
デバイスマーカ	27 x 18, Φ 22, PA			白	SM 27/18-22 K MC NE WS	1428170000	40
	36 x 18, Φ 30, PA			白	SM 36/18-30 K MC NE WS	1428190000	20
	42 x 42, Φ 30, PA			白	SM 42/42-30 K MC NE WS	1323530000	20
デバイスマーカ	Φ 60, Φ 22, PA	-40-100°C	---	黄	SM DIA 60-22 MC NE GE	1323750000	10
デバイスマーカ	15 x 17, PA			白	CC 15/17 K MC NE WS	1876590000	80
	15 x 27, PA			白	CC 15/27 K MC NE WS	1876640000	80
	15 x 45, PA			白	CC 15/45 K MC NE WS	1111250000	40
	15 x 49, PA			白	CC 15/49 K MC NE WS	1877220000	40
	15 x 60, PA			白	CC 15/60 K MC NE WS	1877310000	40
	30 x 60, PA			白	CC 30/60 K MC NE WS	1934390000	30
	85 x 27, PA			白	CC 85/27 K MC NE WS	1526100000	20
	85 x 54, PA			白	CC 85/54 K MC NE WS	1138430000	10
	Φ 30, PA			白	CC DIA 30 K MC NE WS	2047380000	60

ラベルマーク

製品タイプ	製品サイズ、材料	温度範囲	固定方法	型式	品番	MOQ
ラベルマーク	27 x 18, SUS304	-55-130°C	---	CC-M 27/18 ST	1327640000	200
	85 x 27, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 27/18 X2X3 ST	1463880000	200
	10 x 30, SUS304		---	CC-M 25/27 ST	1327670000	80
	58 x 35, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 85/27 X2X3 ST	1327840000	80
	15 x 45, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 10/30 X2X5.5 ST	1500150000	200
	70 x 48, SUS304		---	CC-M 58/35 ST	1415730000	100
	18 x 52, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 58/35 X2X3 ST	1415670000	100
	85 x 54, SUS304		---	CC-M 15/45 ST	1327740000	200
	15 x 60, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 15/45 X2X3 ST	1327920000	200
	30 x 60, SUS304		---	CC-M 70/48 ST	1415740000	40
	27 x 70, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 70/48 X2X3 ST	1415680000	40
	43 x 70, SUS304		ネジ 2ヶ所	CC-M 18/52 X2X3 ST	1505350000	200
	27 x 18, アルミニウム		---	CC-M 85/54 ST	1327620000	40
	85 x 27, アルミニウム		ネジ 4ヶ所	CC-M 85/54 X4X3 ST	1327820000	40
	10 x 30, アルミニウム		---	CC-M 15/60 ST	1327720000	200
	58 x 35, アルミニウム		ネジ 2ヶ所	CC-M 15/60 X2X3 ST	1327890000	200
	15 x 45, アルミニウム		---	CC-M 30/60 ST	1327690000	100
	70 x 48, アルミニウム		ネジ 2ヶ所	CC-M 30/60 X2X3 ST	1327870000	100
	18 x 52, アルミニウム		---	CC-M 27/70 X2X3 ST	1500190000	80
	85 x 54, アルミニウム		ネジ 2ヶ所	CC-M 27/70 ST	1500220000	80
	15 x 60, アルミニウム		---	CC-M 43/70 AL	1327630000	200
	30 x 60, アルミニウム		ネジ 2ヶ所	CC-M 27/18 X2X3 AL	1463870000	200
	27 x 70, アルミニウム		---	CC-M 25/27 AL	1327650000	80
	43 x 70, アルミニウム		ネジ 2ヶ所	CC-M 85/27 X2X3 AL	1327830000	80



プリンタ

製品タイプ	製品サイズ	型式	品番	MOQ
熱転写プリンタ 	320(W)x253(H)x253(D)	THM MULTIMARK	2599430000	1

製品タイプ	適合電線サイズ / 適合電線径	製品サイズ	印字エリア	色	型式	品番	MOQ
ケーブルマーカ WM シリーズ  	0.5 - 0.75㎟ / 1.0 - 2.0mm	17 x 3.5	7 x 3.5	白	WM 0/6 1.0-2.0 MM WS	2006330000	2000
		23 x 3.5	13 x 3.5	白	WM 0/12 1.0-2.0 MM WS	2006170000	2000
		32 x 3.5	22 x 3.5	白	WM 0/21 1.0-2.0 MM WS	2006010000	2000
	0.75 - 2.5㎟ / 2.0 - 3.5mm	17 x 4.8	7 x 4.8	白	WM 1/6 2.0-3.5 MM WS	2006350000	2000
		23 x 4.8	13 x 4.8	白	WM 1/12 2.0-3.5 MM WS	2006190000	2000
		32 x 4.8	22 x 4.8	白	WM 1/21 2.0-3.5 MM WS	2006030000	2000
	2.5 - 4.0㎟ / 3.5 - 5.0mm	17 x 6.4	7 x 6.4	白	WM 2/6 3.5-5.0 MM WS	2006370000	2000
		23 x 6.4	13 x 6.4	白	WM 2/12 3.5-5.0 MM WS	2006210000	2000
		32 x 6.4	22 x 6.4	白	WM 2/21 3.5-5.0 MM WS	2006050000	2000
	4.0 - 16.0㎟ / 5.0 - 8.0mm	17 x 10	7 x 10	白	WM 3/6 5.0-8.0 MM WS	2006390000	2000
		23 x 10	13 x 10	白	WM 3/12 5.0-8.0 MM WS	2006230000	2000
		32 x 10	22 x 10	白	WM 3/21 5.0-8.0 MM WS	2006070000	2000

プリンタ用備品	THM MULTIMARK 用ローラ	THM MMP ROLLER 115	1357420000	1
	THM MULTIMARK 用リボン	RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	1

製品タイプ	適合電線サイズ / 適合電線径	製品サイズ	印字エリア	色	型式	品番	MOQ
ケーブルマーカ SFM シリーズ  	0.25 - 0.75㎟ / 1.2 - 1.8mm	12 x 3.8	9.5 x 2.9	白	SFM 1/12 1.2-1.8 MM WS	2719030000	1400
		18 x 3.8	15.5 x 2.9	白	SFM 1/18 1.2-1.8 MM WS	2719040000	900
		24 x 3.8	21.5 x 2.9	白	SFM 1/24 1.2-1.8 MM WS	2719050000	700
	0.75 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	12 x 4.6	9.5 x 3.3	白	SFM 2/12 1.8-2.5 MM WS	2719090000	1400
		18 x 4.6	15.5 x 3.3	白	SFM 2/18 1.8-2.5 MM WS	2719100000	900
		24 x 4.6	21.5 x 3.3	白	SFM 2/24 1.8-2.5 MM WS	2719110000	700
	1.5 - 2.5㎟ / 2.5 - 3.3mm	12 x 5.4	9.5 x 3.7	白	SFM 3/12 2.5-3.3 MM WS	2719150000	1400
		18 x 5.4	15.5 x 3.7	白	SFM 3/18 2.5-3.3 MM WS	2719160000	900
		24 x 5.4	21.5 x 3.7	白	SFM 3/24 2.5-3.3 MM WS	2719170000	700

プリンタ用備品	THM MULTIMARK 用ローラ	THM MMP ROLLER SFM 1	2799000000	1
	THM MULTIMARK 用リボン	THM MMP ROLLER SFM 2	2786210000	1
		THM MMP ROLLER SFM 3	2719270000	1
		RIBBON MM-TM 25/360 SW	2005090000	1

製品タイプ	スリープ部品 (TM)			マーカ部品				
	適合電線サイズ	品番	MOQ	製品サイズ	色	型式	品番	MOQ
ケーブルマーカ TM-I シリーズ   	0.22 - 0.5㎟ / 1.3 - 2.0mm	1719760000	1000	12 x 4	白	TM-I 12 MM WS	2005440000	2000
	0.5 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	1719780000	1000					
	0.75 - 2.5㎟ / 2.5 - 4.0mm	1719800000	1000					
	2.5 - 6㎟ / 4 - 6.5mm	1719820000	1000					
	10 - 35㎟ / 6 - 10mm	1719840000	1000					
	25 - 70㎟ / 9 - 15mm	1719860000	1000					
	35 - 150㎟ / 15 - 24mm	1719880000	1000					
	0.22 - 0.5㎟ / 1.3 - 2.0mm	1719770000	1000					
	0.5 - 1.5㎟ / 1.8 - 2.5mm	1719790000	1000					
	0.75 - 2.5㎟ / 2.5 - 4.0mm	1719810000	1000					
	2.5 - 6㎟ / 4 - 6.5mm	1719830000	1000					
	10 - 35㎟ / 6 - 10mm	1719850000	1000					
	25 - 70㎟ / 9 - 15mm	1719870000	1000					
	35 - 150㎟ / 15 - 24mm	1719890000	1000					
	120 - 240㎟ / 20 - 30mm	1192770000	1000					
	240 - 300㎟ / 30 - 35mm	1192780000	1000					
	16 - 150㎟ / 10 - 317mm	1748820000	500					

プリンタ用備品	THM MULTIMARK 用ローラ	THM MMP ROLLER 115	1357420000	1
	THM MULTIMARK 用リボン	RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	1

キャビネット部品



束線バンド

製品概要

アプリケーションのご要求に対応できるよう豊富な種類を用意しております。材料はすべてPAとなっております。

標準束線バンド

色、外観	L	W	型式	品番	MOQ
ナチュラル	98	2.5	CB 98 2.5 NATUR	1278600000	100
	135	2.5	CB 135 2.5 NATUR	7940006040	100
	140	3.5	CB 140 3.5 NATUR	1278700000	100
	160	2.6	CB 160 2.6 NATUR	7940006048	100
	160	4.5	CB 160 4.5 NATUR	1723540000	100
	178	4.8	CB 178 4.8 NATUR	1723550000	100
	180	7.8	CB 180 7.8 NATUR	7940006064	100
	200	2.6	CB 200 2.6 NATUR	7940006050	100
	200	3.5	CB 200 3.5 NATUR	1720630000	100
	200	4.5	CB 200 4.5 NATUR	1278800000	100
	225	12.5	CB 225 12.5 NATUR	7940006076	100
	240	7.8	CB 240 7.8 NATUR	7940006066	100
	250	4.8	CB 250 4.8 NATUR	7940006054	100
	290	3.5	CB 290 3.5 NATUR	1720640000	100
	290	4.5	CB 290 4.5 NATUR	1278900000	100
	300	7.8	CB 300 7.8 NATUR	7940006068	100
	360	4.5	CB 360 4.5 NATUR	1279000000	100
	365	7.5	CB 365 7.5 NATUR	1279100000	100
	370	3.5	CB 370 3.5 NATUR	7940006056	100
	390	4.5	CB 390 4.5 NATUR	7940006058	100
	430	4.5	CB 430 4.5 NATUR	7940006060	100
	450	7.5	CB 450 7.5 NATUR	7940006070	100
	500	12.5	CB 500 12.5 NATUR	7940006078	100
	540	7.5	CB 540 7.5 NATUR	7940006072	100
	750	7.5	CB 750 7.5 NATUR	1720680000	100
	780	9	CB 780 9.0 NATUR	7940006074	100
	850	12.5	CB 850 12.5 NATUR	7940006082	100
黒	98	2.5	CB 98 2.5 BLACK	1697890000	100
	135	2.5	CB 135 2.5 BLACK	7940006047	100
	140	3.5	CB 140 3.6 BLACK	1697900000	100
	160	2.6	CB 160 2.6 BLACK	7940006049	100
	160	4.5	CB 160 4.5 BLACK	1723560000	100
	178	4.8	CB 178 4.8 BLACK	1723570000	100
	180	7.8	CB 180 7.8 BLACK	7940006065	100
	200	2.6	CB 200 2.6 BLACK	7940006051	100
	290	3.5	CB 290 3.5 BLACK	1720650000	100
	200	4.5	CB 200 4.5 BLACK	1697910000	100
	225	12.5	CB 225 12.5 BLACK	7940006077	100
	240	7.8	CB 240 7.8 BLACK	7940006067	100
	250	4.8	CB 250 4.8 BLACK	7940006055	100
	290	4.5	CB 290 4.5 BLACK	1697920000	100
	300	7.8	CB 300 7.5 BK	7940006069	100
	360	4.5	CB 360 4.5 BLACK	1697930000	100
	365	7.5	CB 365 7.5 BLACK	1697940000	100
	290	3.5	CB 200 3.5 BLACK	1720660000	100
	370	3.5	CB 370 3.5 BLACK	7940006057	100
	390	4.5	CB 390 4.5 BLACK	7940006059	100
	430	4.5	CB 430 4.5 BLACK	7940006061	100
	450	7.5	CB 450 7.5 BLACK	7940006071	100
	500	12.5	CB 500 12.5 BLACK	7940006079	50
	540	7.5	CB 540 7.5 BLACK	7940006073	100
	750	7.5	CB 750 7.5 BLACK	1720670000	100
	780	9	CB 780 9.0 BLACK	7940006075	100
	1000	12.5	CB 1000 12.5 BLACK	7940006085	50

食品市場向け束線バンド(X線検出対応)

色、外観	サイズ	型式	品番	MOQ
黒	98	2.5	CB-DT 98/2.5 BL	3012620000
	140	3.5	CB-DT 140/3.5 BL	3012630000
	200	3.5	CB-DT 200/3.5 BL	3012660000
	200	4.5	CB-DT 200/4.5 BL	3012670000
	290	4.5	CB-DT 290/4.5 BL	3012680000
	360	4.5	CB-DT 360/4.5 BL	3012720000
	365	7.5	CB-DT 365/7.5 BL	3012740000

概略仕様

- 高温市場向け束線バンド 動作温度：-40 ~ 125°C、難燃性：V2
- 食品市場向け束線バンド 動作温度：-25 ~ 85°C、難燃性：HB
- 鉄道市場向け束線バンド 動作温度：-40 ~ 85°C、難燃性：V0
- それ以外束線バンド 動作温度：-40 ~ 85°C、難燃性：V2

高温市場向け束線バンド

色、外観	L	W	型式	品番	MOQ
ナチュラル	98	2.5	CB-HTR 98/2.5 NC	2659430000	100
	140	3.6	CB-HTR 140/3.6 NC	2659440000	100
	200	3.6	CB-HTR 200/3.6 NC	2659450000	100
	200	4.8	CB-HTR 200/4.8 NC	2659460000	100
	290	4.8	CB-HTR 290/4.8 NC	2659470000	100
	365	7.5	CB-HTR 365/7.5 NC	2659480000	100
黒	98	2.5	CB-HTR 98/2.5 BK	2659370000	100
	140	3.6	CB-HTR 140/3.6 BK	2659380000	100
	200	3.6	CB-HTR 200/3.6 BK	2659390000	100
	200	4.8	CB-HTR 200/4.8 BK	2659400000	100
	290	4.8	CB-HTR 290/4.8 BK	2659410000	100
	365	7.5	CB-HTR 365/7.5 BK	2659420000	100

鉄道市場向け束線バンド(自己消化対応)

色、外観	L	W	型式	品番	MOQ
白	98	2.5	CB-VT 98/2.5 HF/V0 WT	2659490000	100
	140	3.6	CB-VT 140/3.6 HF/V0 WT	2659500000	100
	200	3.6	CB-VT 200/3.6 HF/V0 WT	2659510000	100
	200	4.8	CB-VT 200/4.8 HF/V0 WT	2659520000	100
	290	4.8	CB-VT 290/4.8 HF/V0 WT	2659530000	100
	365	7.5	CB-VT 365/7.5 HF/V0 WT	2659540000	100

屋外市場向け束線バンド(UV対応、ハロゲンフリー対応)

色、外観	L	W	型式	品番	MOQ
黒	98	2.5	CB-UVR 98/2.5 BK	2659310000	100
	140	3.6	CB-UVR 140/3.6 BK	2659320000	100
	200	3.6	CB-UVR 200/3.6 BK	2659330000	100
	200	4.8	CB-UVR 200/4.8 BK	2659340000	100
	290	4.8	CB-UVR 290/4.5 BK	2659350000	100
	365	7.5	CB-UVR 365/7.5 BK	2659360000	100

ステンレス SUS316L 束線バンド

色、外観	L	W	型式	品番	MOQ
標準	100	4.6	SCT 4.6/100	2791370000	100
	125	4.6	SCT 4.6/125	2791380000	100
	150	4.6	SCT 4.6/150	2791390000	100
	200	4.6	SCT 4.6/200	2791400000	100
	200	7.9	SCT 7.9/200	2791450000	100
	360	4.6	SCT 4.6/360	2791410000	100
	360	7.9	SCT 7.9/360	2791460000	100
	520	4.6	SCT 4.6/520	2791420000	100
	520	7.9	SCT 7.9/520	2791470000	100
	680	4.6	SCT 4.6/680	2791430000	100
	680	7.9	SCT 7.9/680	2791480000	100
	840	4.6	SCT 4.6/840	2791440000	100
	840	7.9	SCT 7.9/840	2791490000	100
PE被膜	100	4.6	SCT-C 4.6/100	1015220000	100
	125	4.6	SCT-C 4.6/125	1015230000	100
	150	4.6	SCT-C 4.6/150	1015240000	100
	200	4.6	SCT-C 4.6/200	1015250000	100
	200	7.9	SCT-C 7.9/200	1015310000	100
	360	4.6	SCT-C 4.6/360	1015270000	100
	360	7.9	SCT-C 7.9/360	1015320000	100
	520	4.6	SCT-C 4.6/520	1015280000	100
	520	7.9	SCT-C 7.9/520	1015330000	100
	680	4.6	SCT-C 4.6/680	1015290000	100
	680	7.9	SCT-C 7.9/680	1015340000	100
	840	4.6	SCT-C 4.6/840	1015300000	100
	840	7.9	SCT-C 7.9/840	1015350000	100

アクセサリー

色、外観	型式	品番	MOQ
ナチュラル	CBH 19/19 NC	1289200000	100
	CBH 27/27 NC	1289400000	100
黒	CBH 19/19 BK	1697950000	100
	CBH 27/27 BK	1697960000	100
青	VBH-DT 27/27 BL	3012810000	100
	CBFP 43.5/10 BK	1859410000	100
ナチュラル	CBH 8.1/6.2 NC	1279200000	100



日本ワイドミュラー株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8F
TEL : 03-6711-5301 <https://weidmuller.co.jp>