三和 総合カタログ

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他

SANWA

www.sanwa-nagoya.co.jp

SANWA

三和はお客様の
「即知りたい!」「即欲しい!」を実現する
電設資材の専門商社です。

1947年の創業以来、『小さな約束を確実に』をモットーに掲げ、

お客様に密着したサービスを提供して参りました。

お客様や仕入先様からたくさんの「ありがとう」をいただく為、これからも日々精進し続けます。

即答

お客様をお待たせしません。

- ●お電話いただければ、商品・価格・納期など即座にお答えいたします。
- ●「訪問営業」と「社内営業」のダブル営業で、お客様の要望に迅速に対応できる体制を整えています。
- ●急を要する場合には、「訪問営業」の担当者からの回答を待たず、「社内営業」が即対応いたします。
- ●担当の「社内営業」が電話中でも、他の「社内営業」が対応できる体制を整えています。
- ●弊社に電話して良かったと感じていただける様、商品知識の向上を行っています。
  更に、これを支えるベテラン社員のサポート体制により、確実に対応いたします。

即納

お客様の「即欲しい」を実現します。

- ●自社の物流倉庫に180メーカー、10,000アイテムを超える在庫を保有しています。
- ●受注生産などで、いつも納期が掛かって困っている商品など、お客様に代わって在庫いたします。
- ●愛知県下10エリアをカバーする自社便で即納を実現し、在庫管理のお手伝いもさせていただきます。
  名古屋市内であれば、その日の午前中にお届けいたします。
- ●愛知県外のお客様には、ご希望の運送便を使用し、翌日の朝には商品をお届けいたします。

INDEX

トランス（変圧器）

Transformer

トランス（変圧器）

配線・結束資材

Wiring / Cable accessories

結束バンド

配線固定具

配線固定具

配線保護材

配線保護材

配線保護材


P.30
ロッキン
ホールプラグ
（LHP）


P.30
ワンタッチブッシュ
（NB）

チューブプリンタ･配線表示材


P.31
ホットマーカー
（SP）

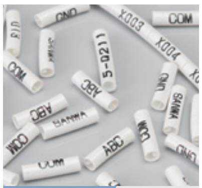

P.32
電気配線用
高速プリンター
（MP）

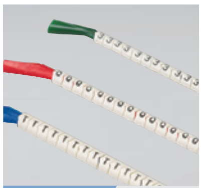

P.33
レタツイン
（LM）


P.34
ケーブル
IDプリンター
（Mk）

チューブプリンタ･配線表示材


P.35
マークチューブ
（BC）


P.36
マークチューブ
印字サービス


P.36
マークバンド
（ケーブルマーカー）

圧着端子･スリーブ


P.37
丸形端子
（R形）
0.5~5.5


P.39
丸形端子
（R形）
8~80


P.41
丸形端子
（R形）
100~325

圧着端子･スリーブ


P.42
低圧開閉器用
圧着端子
（CB形）


P.42
低圧開閉器用
圧着端子
（二つ穴端子/RD形）


P.43
角先開形端子
（A形）


P.43
閉端接続子
（CE形）


P.44
突き合わせ用
スリーブ
（B形）


P.44
重ね合わせ用
スリーブ
（P形）

圧着端子･スリーブ


P.44
トーメーキャップ
（OP）

差込みコネクター


P.45
差込みコネクター
（WGZ）


P.45
屋内配線用差込形
電線コネクタ
OKコン（OK）

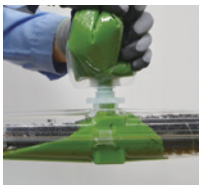

P.46
ワンタッチ
コネクター
（WFR/WF）

ケーブル接続･端末処理材料

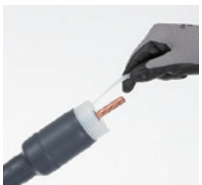

P.47
【600V･接続】
レジン注入工法


P.48
【600V･接続】
常温収縮
チューブ工法

ケーブル接続･端末処理材料


P.48
【6.6kV･接続】
レジン注入工法

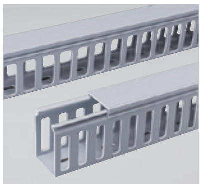

P.49
【6.6kV･端末】
プレハブ差込工法


P.49
【6.6kV･端末】
常温収縮
チューブ工法

盤用資材

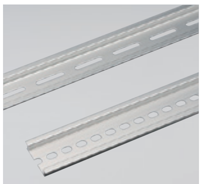
Panel materials

配線ダクト



P.51
配線ダクト
（ZZ）

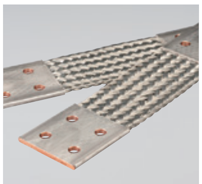
DINレール



P.53
DINレール
（SDR）

P.53
DIN
レールカッター
（ARC）

シャントワイヤー



P.54
シャントワイヤー
（可とう導体・編組線）

特注シャント
ワイヤー
の製作について
P.55

銅バーの
製作について
P.56

表示ランプ

P.57
表示ランプ

端子台・配線機器

P.59
端子台

P.61
フェルール
（棒圧着端子）

P.63
防水型中継ボックス
ジョイボックス
（JB）

盤用熱対策機器

P.64
盤用熱対策機器
（盤用クーラーなど）

押ボタン開閉器

P.65
操作用・動力用
押ボタン開閉器

P.65
ホイスト用
押ボタン開閉器

回転灯・表示灯・積層灯

Rotating Beacons / Flashing Beacons / Signal Tower

回転灯

P.67
回転灯
（SK）

P.68
モータレス回転灯
（SF）

表示灯

P.69
表示灯
（SL）

回転灯・表示灯取付オプション

P.70
取付オプション

音・電子音報知器

P.71
ホーンスピーカ
一体型回転灯
（RT）

音・音声合成報知器

P.72
超小型
電子音報知器
（BM）

音・音声合成報知器

P.72
盤用
電子音報知器
（BD-A・BK）

積層灯

P.73
積層信号灯
（LR）

工具･機器･その他

Tools / Machines / Others

作業用手袋

P.75

さんわの巧
シリーズ
（TT）

P.76

ノンスリップ
ライナー

P.76

スカイルーツ
マジック

P.76

コンフォート
グリップグローブ

切削工具

P.77

ドリル、
ホールソー

計測器

P.79

デジタル
マルチメータ

計測器

P.79

クランプメータ

P.80

抵抗計

P.80

コンセントテスタ

P.81

デジタル絶縁･
接地抵抗計

P.81

検相器

P.81

検電器

電設工具

P.82

圧着工具･
ケーブルカッタ･
パンチャ

ラベルプリンタ

P.83

ビーポップ
（CPM）

P.84

テプラ
（SR）

しばり紐

P.85

ケーブルしばり紐

防振ゴム

P.85

防振ゴムパッド

パテ･シール材

P.86

不乾性･
電気絶縁性パテ

パテ･シール材

P.86

耐火パテ

P.86

水中硬化型
エポキシ系接着剤

取扱メーカー P.87

Main handling companies

メーカー別目次（五十音順）

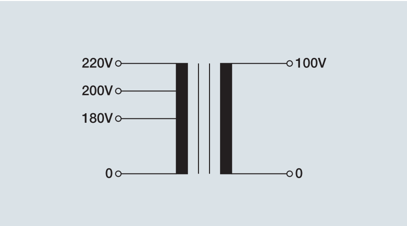
※取扱メーカーの一覧は87頁をご覧ください。

トランス（変圧器）

Transformer

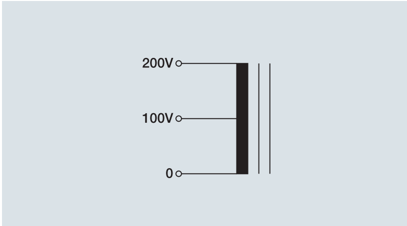
Transformer

トランス（変圧器）の種類と特徴



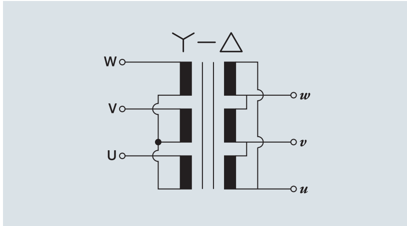
単相複巻変圧器（絶縁トランス）

最も一般的な変圧器で1次2次が絶縁されていますので2次側の接地などを任意に行えます。電気的な干渉や静電容量による結合を防ぐための静電シールド付きも製作可能です。



単相単巻変圧器（オートトランス）

1次2次巻線の一部を共用するので複巻変圧器に比べ一般に小型軽量になる点が最大の特徴ですが1次2次の電圧差が大きくなると小型軽量にならないため電圧比が2：1以下の場合に特徴が発揮できます。又、1次2次絶縁されていない為使用上注意が必要です。

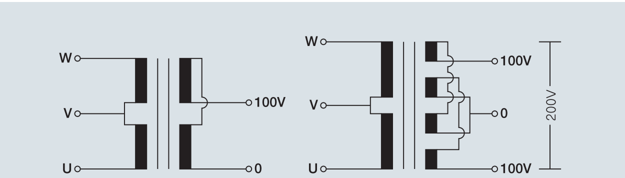


三相変圧器

三相から三相の異なる電圧に変圧する場合に使用し1次2次の巻線方式により次のような種類が有ります。

Y−△、△−△、Y−Y、

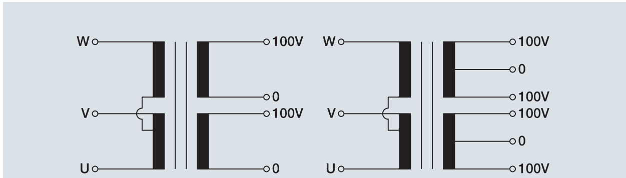
（図は Y−△）



3相→単相2線式　3相→単相3線

逆Vトランス

三相を単相に変換する変圧器です。図の様に2次単相二線式、2次単相三線式があります。U相、W相の電流を加算した電流がV相に流れます。1次側の三相バランスは取れません。



3相→単相2線x2回路　3相→単相3線x2回路

スコットトランス

三相を二相に変換する変圧器です。2次2回路で同じ容量の負荷を取ると1次側の三相バランスを取ることができます。

トランス（変圧器）は負荷電流によって2次電圧が変動します。トランス（変圧器）の容量が小さい程、電圧変動は大きくなります。トランス（変圧器）を定格負荷で使用時の電圧降下を考慮し、二次側の無負荷電圧で調整して設計しております。負荷が小さい時には表示より少し高めの電圧になります。

■ 各種絶縁の許容最高温度

絶縁の種類	A種	E種	B種	F種	H種
許容最高温度（℃）	105	120	130	155	180

容量計算方法

※2次電圧が複数の場合は高い方の電圧（V）で容量計算してください。

〈単相2線式〉
容量（VA）＝2次電圧（V）×2次電流（A）

〈三相3線式〉
容量（VA）＝$\sqrt{3}$×2次電圧（V）×2次電流（A）

ご注文に際して

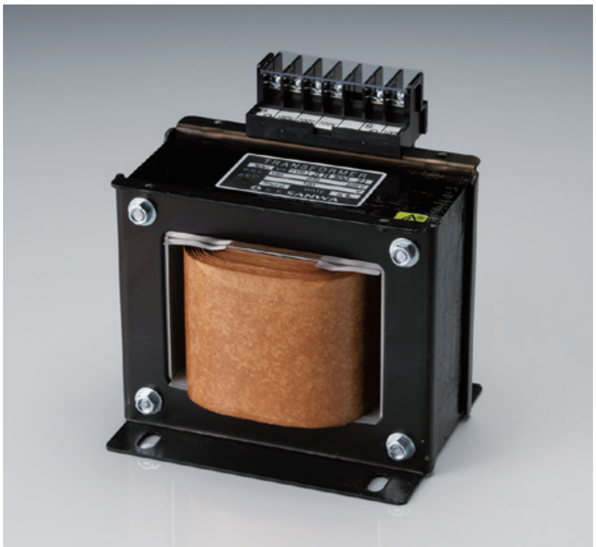
ご注文時は下記の項目をご確認ください。また、カタログに記載なきトランスも製作できるものもありますので弊社に一度お問い合せください。

1. 相数……単相、三相
2. 容量……VA、KVA
3. 1次電圧（P）及び2次電圧（S）
   ※（P）はPrimalyで1次側、（S）がSecondalyで2次側
4. 結線方法…三相の時 Y（スター）△（デルタ）
5. 結線種別……三相の時 複巻、逆V、スコット
6. ケースの有無
7. 周波数……50Hz or 60Hz
8. その他……静電シールド入、熱帯処理他

A種 小型乾式トランス(単相複巻)

標準品　RoHS2 対応品　三和

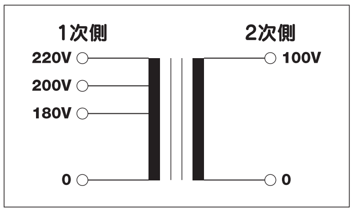
1SBシリーズ(30VA~2KVA)

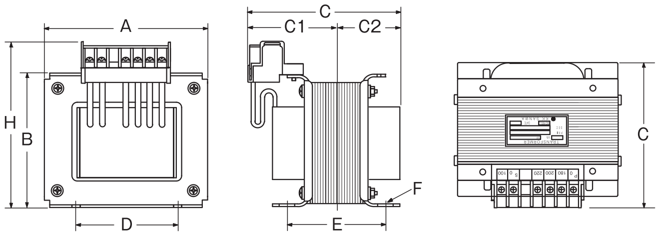


1SB-30~2K-21

1次電圧
0-180-200-220V
2次電圧
0-100V

〈結線図〉





正面図　側面図　平面図

■ 容量別寸法表

(単位 mm)

型番	容量	A	B	標準品電圧記号	C	C1	C2	D	E	F	H	重量	ケース型番
1SB- 30-21	30VA	82	70	21(200/100のみ)	87	47	40	58	60	5×10	97	1.3kg	-
1SB- 50-21	50VA	90	76	21,21T,12,22	95	55	40	56	61	5×10	103	2.0kg	-
1SB- 60-21	60VA	90	76	-	100	57	43	56	66	5×10	103	2.5kg	-
1SB- 80-21	80VA	101	87	-	100	60	40	62	63	5×10	115	2.5kg	-
1SB- 100-21	100VA	101	87	21,21T,12,22	100	60	40	62	63	5×10	115	2.7kg	-
1SB- 120-21	120VA	101	87	-	105	63	42	62	70	5×10	115	3.0kg	-
1SB- 150-21	150VA	117	96	21,21T	100	57	43	80	68	6.5×10.5	123	3.5kg	-
1SB- 200-21	200VA	117	96	21,21T	105	57	48	80	73	6.5×10.5	123	4.0kg	-
1SB- 250-21	250VA	117	96	-	115	65	50	80	80	6.5×10.5	123	4.5kg	-
1SB- 300-21	300VA	133	111	21,21T	120	68	52	97	83	6.5×10.5	138	6.0kg	1C-200
1SB- 350-21	350VA	133	111	-	125	70	55	97	87	6.5×10.5	138	6.5kg	1C-200
1SB- 400-21	400VA	133	111	21	125	70	55	97	87	6.5×10.5	138	6.6kg	1C-200
1SB- 500-21	500VA	152	125	21,21T	137	77	60	112	97	6.5×10.5	152	9.0kg	1C-200
1SB- 600-21	600VA	152	125	-	147	82	65	112	107	6.5×10.5	152	10.0kg	1C-200
1SB- 750-21	750VA	152	125	21,21T	155	85	70	112	120	6.5×10.5	152	11.0kg	1C-200
1SB- 800-21	800VA	152	125	-	155	85	70	112	120	6.5×10.5	152	11.5kg	1C-200
1SB- 1K-21	1KVA	190	164	21,21T	155	85	70	120	110	10×15	190	15.5kg	1C-250
1SB-1.2K-21	1.2KVA	190	164	-	155	85	70	120	110	10×15	190	16.0kg	1C-250
1SB-1.5K-21	1.5KVA	190	164	21,21T	175	100	75	120	130	10×15	190	19.0kg	1C-250
1SB- 2K-21	2KVA	190	164	21,21T	205	115	90	120	157	10×15	190	24.5kg	1C-250

- ●高電圧·大電流の場合は上記寸法より多少変わります。
- ●タップの本数(電圧の種類　1次側2次側の合計)が8本以上の場合、両側に端子台を取り付ける場合があります。

■ 型番構成

1SB-□-○○

↑ 容量 VA　　↑ 電圧記号

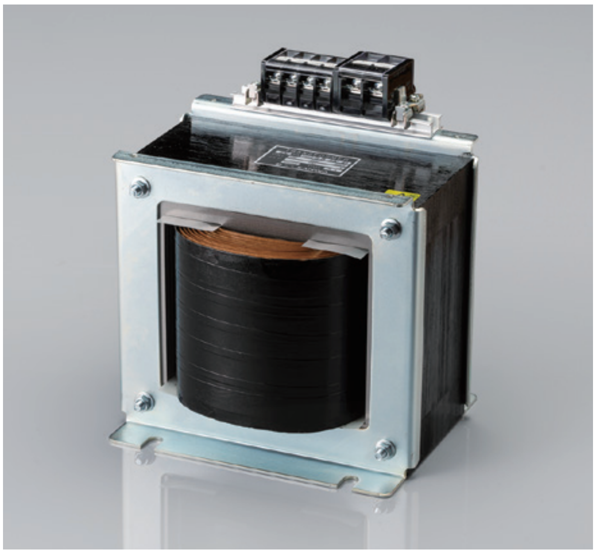
電圧記号	1次側 / 2次側
21	0·180·200·220 / 0·100
21T	0·190·200·210 / 0·100
12	0·100·110 / 0·24
22	0·200·220 / 0·24

ご要望に合せた特注トランスも短納期にて製作可能です。

A種 小型乾式トランス（単相複巻）

標準品　RoHS2対応品　三和

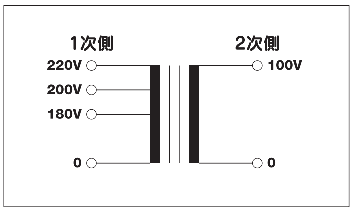
1SBシリーズ（2.5KVA~6KVA）



1SB-2.5K～3K-21

1次電圧
0-180-200-220V
2次電圧
0-100V

〈結線図〉



1SB-4K～6K-21

1次電圧
0-200V
2次電圧
0-100V

〈結線図〉

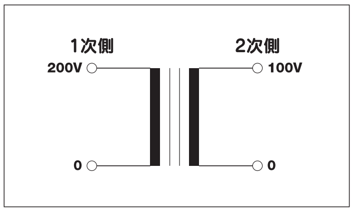


図1

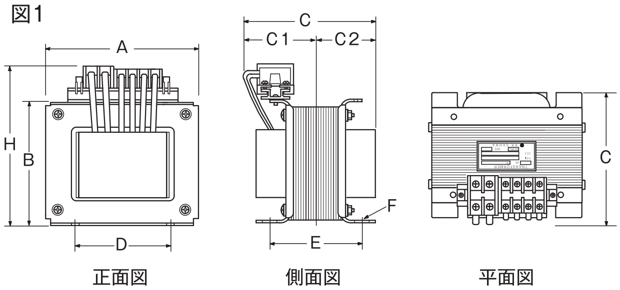
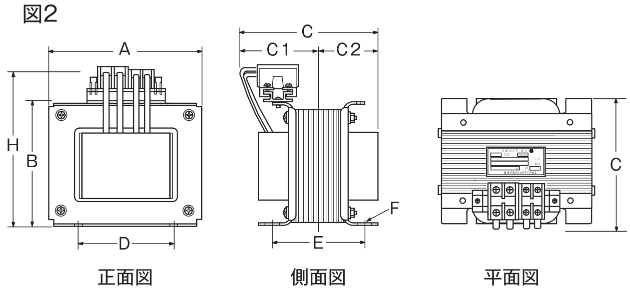


図2



■ 容量別寸法表

（単位 mm）

型　番	容量	A	B	標準品電圧記号	C	C1	C2	D	E	F	H	重量	ケース型番	図番
1SB- 2.5K-21	2.5KVA	190	164	-	225	122	103	120	177	10×15	206	29.0kg	1C-250	図1
1SB- 3K-21	3KVA	209	193	21	195	105	90	138	145	10×10	235	29.0kg	1C-300	図1
1SB- 4K-21	4KVA	209	193	-	230	125	105	138	167	10×10	238	35.8kg	1C-330	図2
1SB- 5K-21	5KVA	209	193	21	260	140	120	138	195	10×10	238	41.5kg	1C-330	図2
1SB- 6K-21	6KVA	209	193	21	260	140	120	138	195	10×10	238	41.5kg	1C-330	図2

●高電圧･大電流の場合は上記寸法より多少変わります。
●タップの本数（電圧の種類　1次側2次側の合計）が8本以上の場合、両側に端子台を取り付ける場合があります。
●1SB-6K-21のみB種になります。

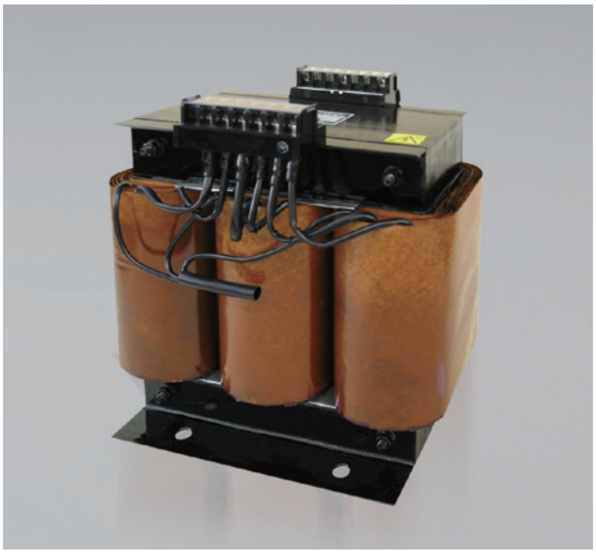
トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

ご要望に合せた特注トランスも短納期にて製作可能です。

A種 三相乾式トランス（三相複巻）

受注生産品　RoHS2対応品　三和

3SBシリーズ（300VA〜15KVA）



3SB-300〜15K

※受注品のため
1次電圧、2次電圧
結線方法などご指定下さい。

〈結線図〉

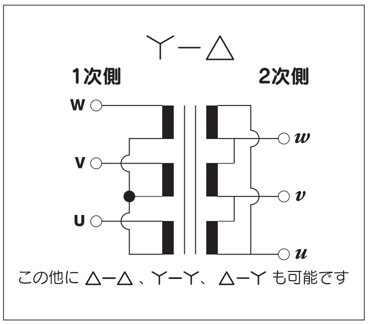
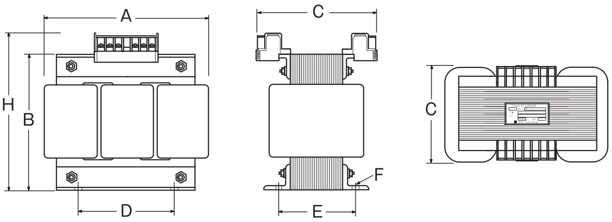
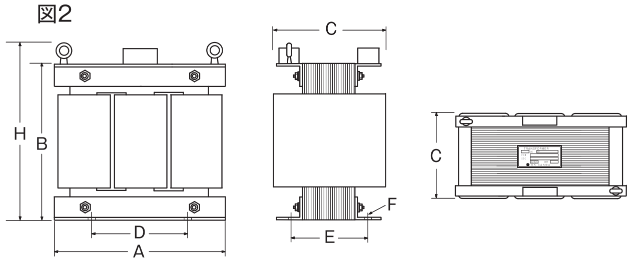


図1



正面図　側面図　平面図

図2



正面図　側面図　平面図

■ 容量別寸法表

（単位 mm）

型　番	容量	A	B	C	D	E	F	H	重量	ケース型番	図番
3SB-300	300VA	170	135	120	80	70	6.5φ	160	8.0kg	3C-200	図1
3SB-500	500VA	170	135	150	80	100	6.5φ	160	11.0kg	3C-200	図1
3SB-750	750VA	195	146	155	100	100	10φ	170	14.0kg	3C-250	図1
3SB-1K	1KVA	195	146	170	100	120	10φ	170	16.0kg	3C-250	図1
3SB-2K	2KVA	250	232	170	120	120	11φ	260	30.0kg	3C-300	図1
3SB-3K	3KVA	260	235	190	120	140	11φ	260	38.0kg	3C-300	図1
3SB-4K	4KVA	260	235	210	120	160	11φ	260	46.0kg	3C-380	図1
3SB-5K	5KVA	300	280	220	150	150	11φ	317	57.0kg	3C-400	図2
3SB-7.5K	7.5KVA	360	335	240	180	160	13φ	380	85.0kg	3C-560	図2
3SB-10K	10KVA	360	335	260	180	180	13φ	380	98.0kg	3C-560	図2
3SB-15K	15KVA	360	335	300	180	230	13φ	380	125.0kg	3C-580	図2

●上記以外のものに関しては、別途寸法をお問い合せ下さい。
●回路電圧は600V以下50/60Hz共用です。
●絶縁階級　A種温度上昇65K。高電圧大電流の場合は上記寸法より多少変わります。
●三相乾式変圧器に限り結線は注文により△(デルタ)・Y(スター)いずれも製作致します。
●3次巻線4次巻線のある場合、端子配列は当社におまかせください。

ご要望に合せた特注トランスも短納期にて製作可能です。

E種 小型乾式トランス（単相複巻）

標準品　RoHS2対応品　三和

Eシリーズ（100VA〜1.5KVA）　※静電シールドアース(E)付

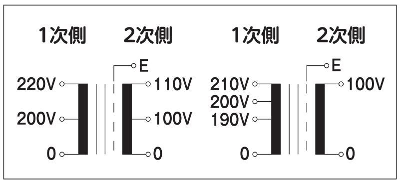
E-100～1.5K

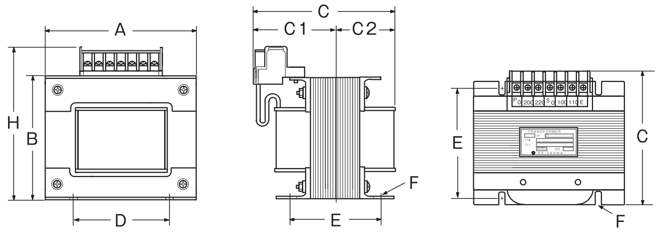
1次電圧
0-200-220V
2次電圧
0-100-110V-E

E-100T～1.5KT

1次電圧
0-190-200-210V
2次電圧
0-100V-E

〈結線図〉





正面図　側面図　平面図

■ 容量別寸法表

（単位 mm）

型　番	容量	A	B	C	C1	C2	D	E	F	H	重量	ケース型番
E-100	100VA	86.0	73	101	58	43	62	68± 5	5.5×10	100	2.3kg	-
E-100T	100VA	86.0	73	101	58	43	62	68± 5	5.5×10	100	2.3kg	-
E-200	200VA	105.0	88	105	60	45	80	75± 5	6×10	115	4.0kg	-
E-200T	200VA	105.0	88	105	60	45	80	75± 5	6×10	115	4.0kg	-
E-300	300VA	114.0	95	116	64	52	97	88± 5	6×10	124	5.5kg	1C-200
E-300T	300VA	114.0	95	116	64	52	97	88± 5	6×10	124	5.5kg	1C-200
E-500	500VA	133.2	111	123	67	56	112	100±10	6×10	138	7.6kg	1C-200
E-500T	500VA	133.2	111	123	67	56	112	100±10	6×10	138	7.6kg	1C-200
E-750	750VA	133.2	111	160	88	72	112	130±10	6×10	138	11.0kg	1C-200
E-750T	750VA	133.2	111	160	88	72	112	130±10	6×10	138	11.0kg	1C-200
E-1K	1KVA	171.0	143	156	80	76	120	115±10	10×15	170	14.0kg	1C-250
E-1KT	1KVA	171.0	143	156	80	76	120	115±10	10×15	170	14.0kg	1C-250
E-1.5K	1.5KVA	171.0	143	175	90	85	120	135±10	10×15	170	18.6kg	1C-250
E-1.5KT	1.5KVA	171.0	143	175	90	85	120	135±10	10×15	170	18.6kg	1C-250

●ロット生産品につき電圧は2種類のみとさせて頂きます。

ご要望に合せた特注トランスも短納期にて製作可能です。

A種 通信器用トランス バンドタイプ

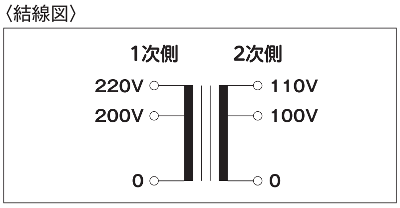
RoHS2対応品　三和

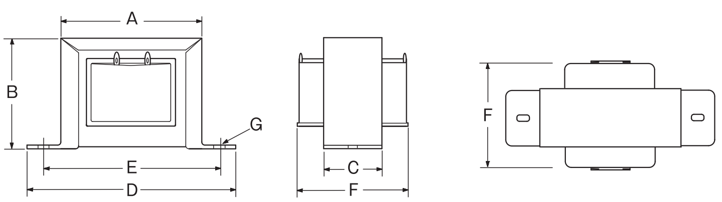
1SHKシリーズ（1VA〜30VA）

1SHK-1～30-21

1次電圧
0-200-220V
2次電圧
0-100-110V

〈結線図〉





正面図　側面図　平面図

■ 容量別寸法表

（単位 mm）

型　番	容量	標準品電圧記号	A	B	C	D	E	F	G	重量
1SHK- 1-21	1VA	-	37	31	11	50	43	$26\pm^{2}_{0}$	3.2×4	0.09kg
1SHK- 3-21	3VA	-	43	35	15	63	53	$30\pm^{2}_{0}$	4×6	0.15kg
1SHK- 5-21	5VA	-	51	42	20	72	60	$38\pm^{2}_{0}$	4×6	0.30kg
1SHK-10-21	10VA	-	60	50	22	79	68	$41\pm^{3}_{0}$	4.3×6.5	0.45kg
1SHK-15-21	15VA	-	60	50	27	82	72	$45\pm^{3}_{0}$	4.5×6.5	0.55kg
1SHK-20-21	20VA	21,12,22	69	59	28	92	81	60±5	4.5×7	0.80kg
1SHK-30-21	30VA	21,12,22	80	68	33	102	93	65±5	5×8	1.10kg

●寸法は回路により多少異なります。

■ 型番構成

1SHK-□-〇〇

↑ 容量 VA　↑ 電圧記号

電圧記号	1次側 / 2次側
21	0･200･220 / 0･100･110
12	0･100･110/0･22･24･26
22	0･200･220 / 0･22･24･26

A種 逆Vトランス

受注生産品　RoHS2対応品　三和

VSBシリーズ（300VA〜10KVA）

〈結線図〉

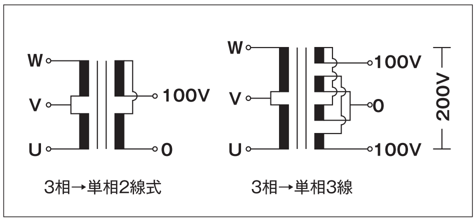


図1

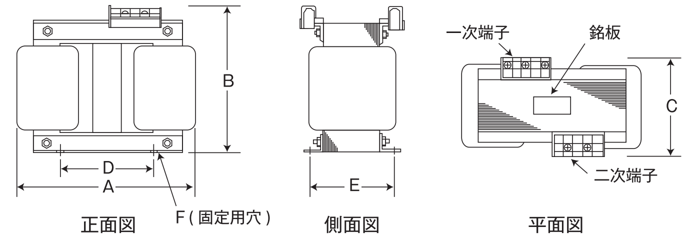


図2

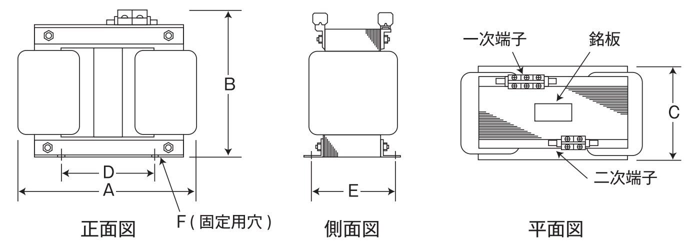
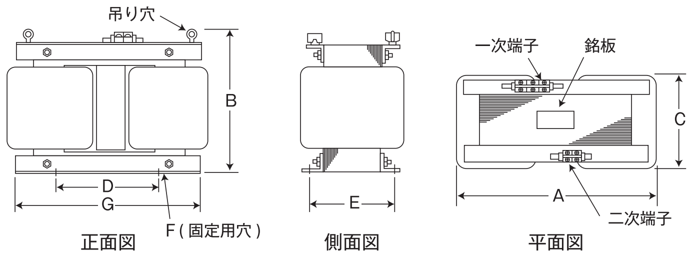


図3



■ 容量別寸法表

（単位 mm）

型　番	容量	A	B	C	D	E	F	G	重量	ケース型番	図番
VSB-300	300VA	185	160	120	80	70	6.5φ	-	8kg	3C-200	図1
VSB-500	500VA	185	160	150	80	100	6.5φ	-	12kg	3C-200	図1
VSB-750	750VA	210	170	155	100	100	10φ	-	16kg	3C-250	図1
VSB-1K	1KVA	220	170	170	100	120	10φ	-	18kg	3C-250	図1
VSB-2K	2KVA	260	270	190	120	120	11φ	-	32kg	3C-300	図2
VSB-3K	3KVA	280	274	210	120	140	11φ	-	41kg	3C-300	図2
VSB-4K	4KVA	280	277	240	120	160	11φ	-	50kg	3C-380	図2
VSB-5K	5KVA	340	322	230	150	150	11φ	300	62kg	3C-400	図3
VSB-6K	6KVA	350	322	230	150	150	11φ	300	65kg	3C-400	図3
VSB-7.5K	7.5KVA	420	380	260	180	160	13φ	360	86kg	3C-560	図3
VSB-10K	10KVA	420	385	260	180	160	13φ	360	98kg	3C-560	図3

●上記結線図以外のタップの本数(電圧の種類)の場合は寸法が異なる場合があります。

ご要望に合せた特注トランスも短納期にて製作可能です。

トランスケース

RoHS2対応品

三和

屋内用ケースです。トランスの保護・安全対策に。

図 2

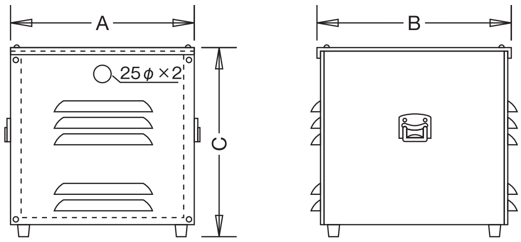


図 3

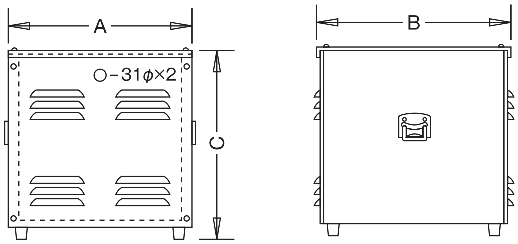


図 1

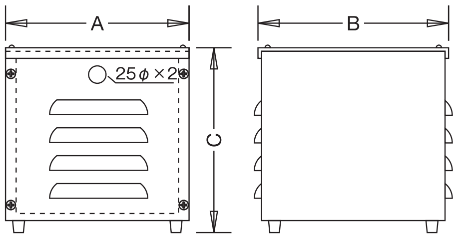
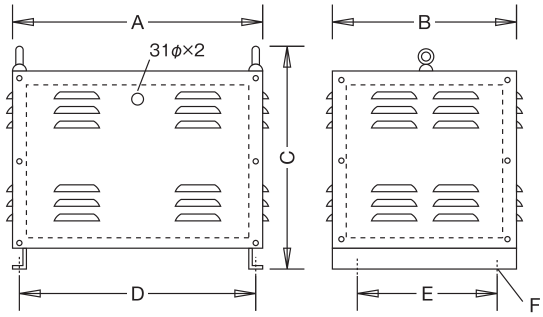


図 4



単相用ケース

標準仕様：塗装色 5Y 7/1（メラミン焼付塗装）

容量別寸法表

（単位 mm）

型番	容量	A	B	C	重量	図番
1C-200	300VA～800VA	200	200	212	3.5kg	図1
1C-250	1KVA～2.5KVA	250	250	270	6.0kg	図2
1C-300	3KVA	300	300	320	10.0kg	図3
1C-330	4KVA～6KVA	300	330	320	11.0kg	図3

●上記寸法は標準的なトランス容量の場合です。

三相・逆V用ケース

標準仕様：塗装色 5Y 7/1（メラミン焼付塗装）

容量別寸法表

（単位 mm）

型番	容量	A	B	C	D	E	F	重量	図番
3C-200	300VA～500VA	200	200	212	-	-	-	3.5kg	図1
3C-250	750VA～ 1KVA	250	250	270	-	-	-	6.0kg	図2
3C-300	2KVA～ 3KVA	300	300	320	-	-	-	10.0kg	図3
3C-380	4KVA	380	310	475	340	210	11φ	16.0kg	図4
3C-400	5KVA～6KVA	400	300	515	360	200	11φ	17.5kg	図4
3C-560	7.5KVA～10KVA	500	360	605	460	260	13φ	24.0kg	図4
3C-580	15KVA	500	380	605	460	280	13φ	31.0kg	図4

●上記寸法は標準的なトランス容量の場合です。

配線・結束資材

Wiring / Cable accessories

ABタイ(AB)

RoHS2 対応品 HellermannTyton ヘラマンタイトン

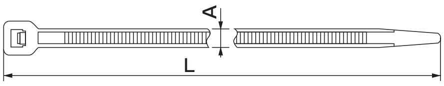
電気工事をはじめとする配線結束のスタンダード品です。

特長

●横ズレ防止力に優れ、軽い挿入抵抗で確実に固定。
適度な柔軟性で作業性に優れています。
●屋内使用には標準グレードを、屋外や屋内の紫外線が当たる場所には耐候グレードをご使用下さい。
●ABタイとMSタイは同じ製品となります。
日本市場向けに全長にあたる目安の数字を型番に当てはめたものがABタイです。

仕様

●材質:66ナイロン
●常時使用温度範囲:-40℃~+85℃



型番		MSタイ相当品	寸法(mm)		結束径 φ(mm)	ケース	販売単位
標準品 屋内用(乳白)	耐候性 屋内外用(黒)		全長(L)	幅(A)			
AB80-100	AB80-W-100	T18S(-W)	80	2.2	1.0~16	300袋(30,000本)	1袋(100本)
AB80-1000	AB80-W-1000	T18S(-W)	80	2.2	1.0~16	50袋(50,000本)	1袋(1000本)
AB100-100	AB100-W-100	T18R(-W)	100	2.5	1.0~22	300袋(30,000本)	1袋(100本)
AB100-1000	AB100-W-1000	T18R(-W)	100	2.5	1.0~22	50袋(50,000本)	1袋(1000本)
AB150	AB150-W	T30R(-W)	152	3.5	1.0~36	200袋(20,000本)	1袋(100本)
AB190	AB190-W	T30L(-W)	202	3.6	1.5~50	150袋(15,000本)	1袋(100本)
AB200	AB200-W	T50R(-W)	202	4.6	1.5~50	100袋(10,000本)	1袋(100本)
AB250	AB250-W	T60S(-W)	251	4.8	1.5~65	50袋(5,000本)	1袋(100本)
AB270	AB270-W	LK2A(-W)	270	4.8	2.0~70	50袋(5,000本)	1袋(100本)
AB300	AB300-W	T60R(-W)	301	4.8	1.5~80	50袋(5,000本)	1袋(100本)
AB350	AB350-W	T120R(-W)	380	7.6	3.0~100	50袋(2,500本)	1袋(50本)
AB380	AB380-W	T50L(-W)	383	4.8	2.5~105	50袋(5,000本)	1袋(100本)
AB450	AB450-W	T120M(-W)	460	7.6	15.0~130	20袋(1,000本)	1袋(50本)
AB460	AB460-W	-	465	9.6	15.0~130	30袋(750本)	1袋(25本)
AB550	AB550-W	LK5(-W)	541	13.0	4.0~145	20袋(500本)	1袋(25本)
AB600	AB600-W	-	605	9.6	15.0~175	30袋(750本)	1袋(25本)
AB800	AB800-W	T150L(-W)	820	8.8	8.0~245	20袋(500本)	1袋(25本)
AB1000	AB1000-W	T150XL(-W)	1095	8.9	152~330	10袋(250本)	1袋(25本)
AB1300	AB1300-W	T150XLL(-W)	1325	8.9	152~405	20袋(500本)	1袋(25本)

ご使用·保管しやすく小分けされた、三和オリジナルのABタイのボックスセットです。

大箱

小箱

型番		袋	小箱	大箱
標準品 屋内用(乳白)	耐候性 屋内外用(黒)			
AB100-BOX	AB100-W-BOX	1袋(100本)	20袋(2,000本)	400袋(40,000本)
AB150-BOX	AB150-W-BOX	1袋(100本)	10袋(1,000本)	200袋(20,000本)
AB200-BOX	AB200-W-BOX	1袋(100本)	10袋(1,000本)	100袋(10,000本)
AB250-BOX	AB250-W-BOX	1袋(100本)	10袋(1,000本)	100袋(10,000本)
AB300-BOX	AB300-W-BOX	1袋(100本)	10袋(1,000本)	60袋(6,000本)
AB350-BOX	AB350-W-BOX	1袋(50本)	10袋(500本)	60袋(3,000本)

ガルバロック(GL)

RoHS2 対応品　HellermannTyton　ヘラマンタイトン

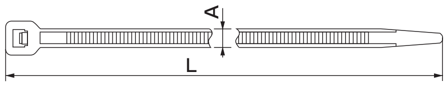
太陽光発電システムでのソーラーパネルの配線施工用の結束バンドです。

特長

- 耐候性に優れ、約20年相当の耐候性促進試験時間経過後も、ほとんど強度の低下がみられませんでした。
- 耐塩害性·耐薬品性にも優れ、沿岸部、降雪地帯での施工にも最適です。

仕様

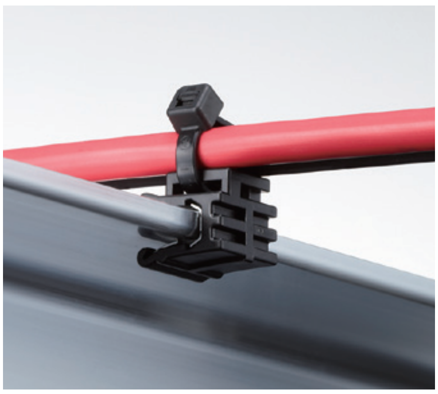
- 色:黒　●材質:11ナイロン
- 常時使用温度範囲:-40℃~+105℃
- 特性:耐候·耐熱·耐薬品
- 使用環境:高温·屋内外

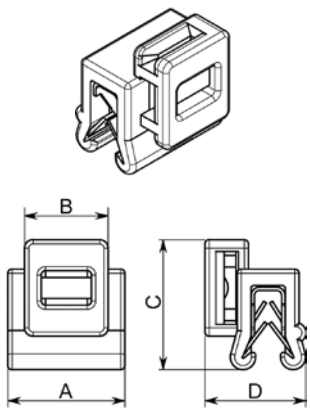


型番	寸法(mm)		結束径 φ(mm)	ケース	販売単位
	全長(L)	幅(A)			
GL100	100	2.5	1.0~22.0	300袋(30,000本)	1袋(100本)
GL150	153	3.5	1.5~36.0	200袋(20,000本)	1袋(100本)
GL200	202	4.7	1.5~50.0	50袋(5,000本)	1袋(100本)
GL250	252	4.8	1.5~65.0	50袋(5,000本)	1袋(100本)
GL300	301	4.8	7.0~80.0	50袋(5,000本)	1袋(100本)
GL380	383	4.8	7.0~105	50袋(5,000本)	1袋(100本)
GL460	465	9.6	15~130	30袋(750本)	1袋(25本)
GL600	605	9.6	15~175	30袋(750本)	1袋(25本)

■ ガルバロック·エッジクリップ

架台フレームのエッジにはめ込むだけで、簡単にソーラーパネルの配線固定ができます。



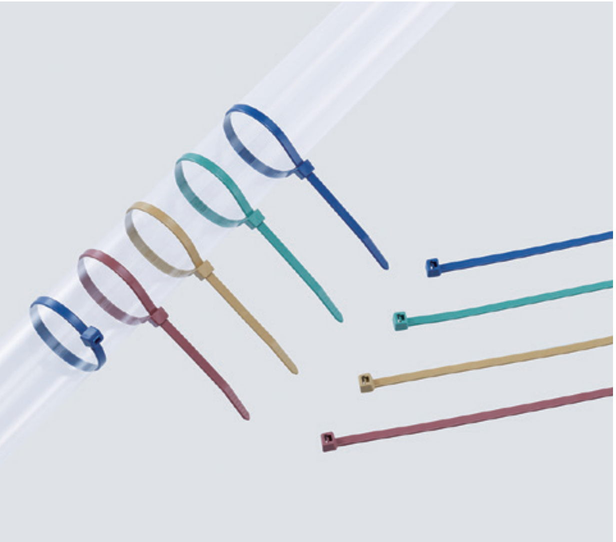


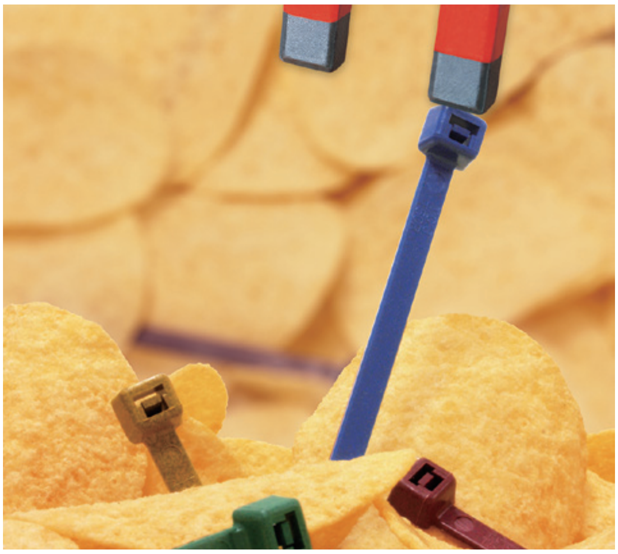
型番	使用ガルバロック	寸法(mm)				適用パネル厚(mm)		ケース	販売単位
		A	B	C	D	最小	最大		
GLEC5-S	**GL100~GL380**	14.0	10.0	15.5	12.0	1.0	3.0	100袋(10,000個)	1袋(100個)

メタルコンテントタイ（MCTS）

RoHS2対応品　HellermannTyton ヘラマンタイトン

金属検出機に反応する鉄系成分入りの結束バンドです。



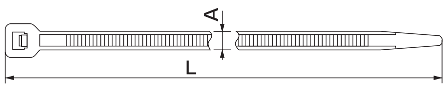


特長

●食品·医薬品製造工場での異物混入対策に効果的です。
●鉄系成分を含んでいるのに、サビの発生の心配もありません。

仕様

●材質:変性66ナイロン·鉄系成分
●常時使用温度範囲:-40℃~+85℃
●使用環境:屋内



型番	色	寸法（mm）		結束径 φ（mm）	ケース	販売単位
		全長（L）	幅（A）			
MCTS100-BLU	青	100	2.5	4.0~22.0	250袋（25,000本）	1袋（100本）
MCTS100-MG	ミントグリーン	100	2.5	4.0~22.0	250袋（25,000本）	1袋（100本）
MCTS100-MST	からし	100	2.5	4.0~22.0	250袋（25,000本）	1袋（100本）
MCTS100-RUS	あずき	100	2.5	4.0~22.0	250袋（25,000本）	1袋（100本）
MCTS150-BLU	青	153	3.5	5.0~36.0	100袋（10,000本）	1袋（100本）
MCTS150-MG	ミントグリーン	153	3.5	5.0~36.0	100袋（10,000本）	1袋（100本）
MCTS150-MST	からし	153	3.5	5.0~36.0	100袋（10,000本）	1袋（100本）
MCTS150-RUS	あずき	153	3.5	5.0~36.0	100袋（10,000本）	1袋（100本）
MCTS200-BLU	青	202	4.7	6.0~50.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS200-MG	ミントグリーン	202	4.7	6.0~50.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS200-MST	からし	202	4.7	6.0~50.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS200-RUS	あずき	202	4.7	6.0~50.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS300-BLU	青	301	4.8	10.0~80.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS300-MG	ミントグリーン	301	4.8	10.0~80.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS300-MST	からし	301	4.8	10.0~80.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）
MCTS300-RUS	あずき	301	4.8	10.0~80.0	50袋（5,000本）	1袋（100本）

エンドレスタイ(EL/SEL)

RoHS2 対応品　HellermannTyton ヘラマンタイトン

屋外20年の耐候性を持ち、耐久性と作業性に優れたリールタイプの結束バンドです。

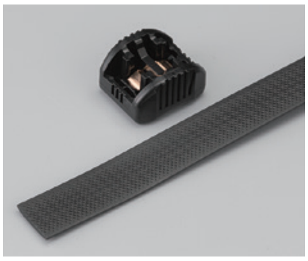
特長

●ストラップはリール状のため、結束径を問わず、大口の結束が可能です。
●太径·垂直幹線ケーブルのほう縛に便利です。

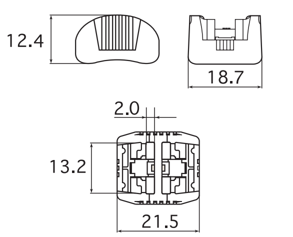
仕様

●色:黒　●材質:ポリアセタール(ストラップ部)、銅合金(ロッキングヘッド爪部)
●常時使用温度範囲:-40℃~+85℃　●特性:耐候性　●使用環境:屋内外　●適用工具:MK15

■ 太幅タイプ



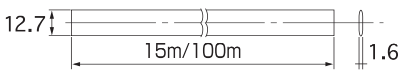
(単位 mm)



ロッキングヘッド

型番	ループ引張強度(最小値)N(kgf)	小箱	大箱	販売単位
EL-H3	1,110(113.19)	10袋(250個)	100袋(2,500個)	1袋(25個)

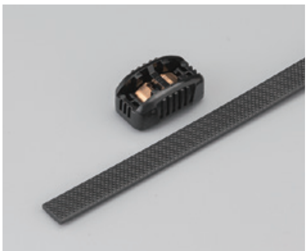
(単位 mm)



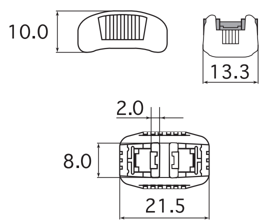
リールストラップ

型番	小箱	大箱	販売単位
EL-R2-15	10巻(150m)	40巻(600m)	1巻(15m)
EL-R2-100	-	5巻(500m)	1巻(100m)

■ 細幅タイプ



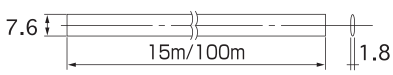
(単位 mm)



ロッキングヘッド

型番	ループ引張強度(最小値)N(kgf)	小箱	大箱	販売単位
SEL-H2	780(79.54)	10袋(250個)	100袋(2,500個)	1袋(25個)

(単位 mm)



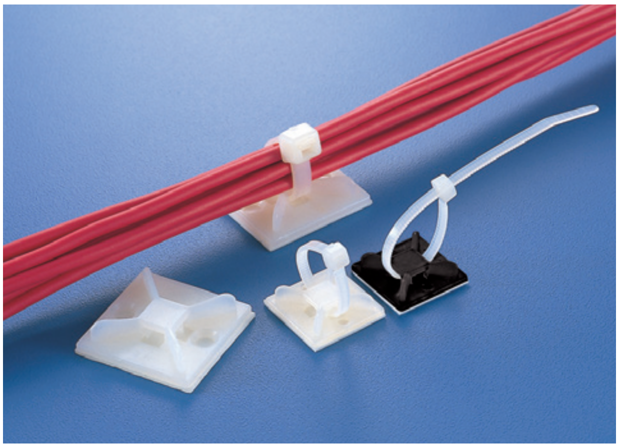
リールストラップ

型番	小箱	大箱	販売単位
SEL-R1-15	10巻(150m)	40巻(600m)	1巻(15m)
SEL-R1-100	-	5巻(500m)	1巻(100m)

マウントベース（MB）

RoHS2 対応品 HellermannTyton ヘラマンタイトン

接着タイプで穴あけやネジ止め不要。結束バンドを併用して、配線を固定するアクセサリです。

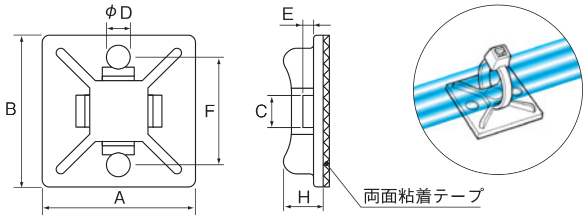


特長

- シールをはがすだけで任意の場所に固定可能です。
- 結束バンドを併用し、素早くパネル面にケーブル束を固定できます。

仕様

●材質:66ナイロン ●特性:標準 ●使用環境:屋内



型番	色	寸法（mm）							使用インシュロックタイ	1個当たりの最大静荷重 N(kg)	小箱（個）	大箱	販売単位
		φD	A	B	C	E	F	H					
MB2A	乳白	-	13.0	13.0	2.6	1.2	-	4.2	AB80、AB100	9.8(1)	-	100袋(10,000個)	1袋(100個)
MB3A		2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0	AB80、AB100、AB150	29.4(3)	10袋(1,000個)	50袋(5,000個)	1袋(100個)
MB3A-L		2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0		8.8(0.9)	10袋(1,000個)	50袋(5,000個)	1袋(100個)
MB3A-VHB2		2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0		8.8(0.9)	-	50袋(5,000個)	1袋(100個)
MB4A		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5	AB150、AB160、AB190、AB200、AB250、AB300、AB270、AB380	49(5)	5袋(500個)	25袋(2,500個)	1袋(100個)
MB4A-L		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5		19.6(2)	5袋(500個)	25袋(2,500個)	1袋(100個)
MB4A-VHB2		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5		19.6(2)	-	25袋(2,500個)	1袋(100個)
MB5A		4.7	38.0	38.0	10.0	2.5	27.5	8.0	AB450まで	98(10)	-	20袋(2,000個)	1袋(100個)
MB3A-B	黒	2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0	AB80、AB100、AB150	29.4(3)	-	100袋(10,000個)	1袋(100個)
MB3A-B-L		2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0		8.8(0.9)	-	50袋(5,000個)	1袋(100個)
MB3A-B-VHB2		2.9	19.0	19.0	4.0	1.3	13.5	5.0		8.8(0.9)	-	100袋(10,000個)	1袋(100個)
MB4A-B		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5	AB150、AB160、AB190、AB200、AB250、AB300、AB270、AB380	49(5)	-	50袋(5,000個)	1袋(100個)
MB4A-B-L		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5		19.6(2)	-	25袋(2,500個)	1袋(100個)
MB4A-B-VHB2		4.2	28.0	28.0	5.5	1.6	20.0	6.5		19.6(2)	-	25袋(2,500個)	1袋(100個)
MB5A-B		4.7	38.0	38.0	10.0	2.5	27.5	8.0	AB450まで	98(10)	-	20袋(2,000個)	1袋(100個)

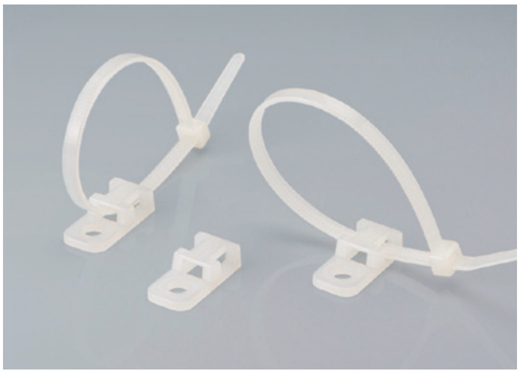
粘着テープの種類

使用環境	粘着テープ種類	テープ機材（フォーム）	テープ粘着材	テープ剥離紙色	テープの特長
一般的な環境下 配電盤内などで使用	**xxxA**	発泡ポリエチレン	合成ゴム系	薄茶	• 接着力が強く、保持力に優れる。 • 比較的粗い面、凹凸面にも良く接着する。
配電盤内などで使用 ※高温多湿環境下以外	**xxx-L**	発泡ポリエチレン	アクリル系	白	• 常温または常湿環境下では、初期接着性に優れる。
耐寒性、耐薬品性など、 より特殊な環境下での使用	**xxxA-VHB2**	アクリル	アクリル系	白	• 耐薬品性保持性能に優れる。 • 高いシール性を有する。 • 振動吸収性に優れる。

アンカーマウント(CTAM)

RoHS2 対応品　HellermannTyton ヘラマンタイトン

結束バンドと併用して、配線を固定するビス止めタイプのアクセサリです。

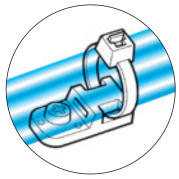


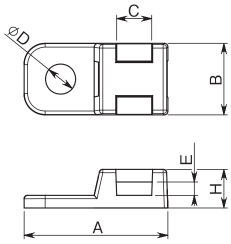
特長

- 結束バンドは縦方向、横方向いずれからも結束できます。
- ビスで確実･強固な固定が可能。

仕様

- 色:乳白
- 材質:66ナイロン
- 常時使用温度範囲:
  -40℃~+85℃
- 特性:標準
- 使用環境:屋内





型番	寸法(mm)						使用インシュロックタイ	適用ビス	ケース	販売単位(袋)
	φD	A	B	C	E	H				
CTAM1	4.3	20.5	10.2	5.0	1.6	5.1	T50タイプまで	M4	100袋(10,000個)	1袋(100個)
CTAM2	5.1	20.5	10.2	5.0	1.6	5.1	T50タイプまで	M5	100袋(10,000個)	1袋(100個)

タイマウント(KR)

RoHS2 対応品　HellermannTyton ヘラマンタイトン

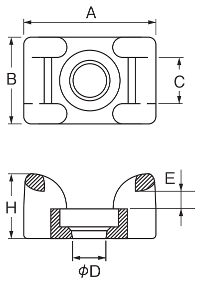
ビス止めで固定する台座方式です。束線をしっかり固定することができます。

特長

- 台座形状のため、配線をしっかり保持します。
- ビスで確実･強固な固定が可能。

仕様

- 材質:66ナイロン
- 常時使用温度範囲:
  -40℃~+85℃



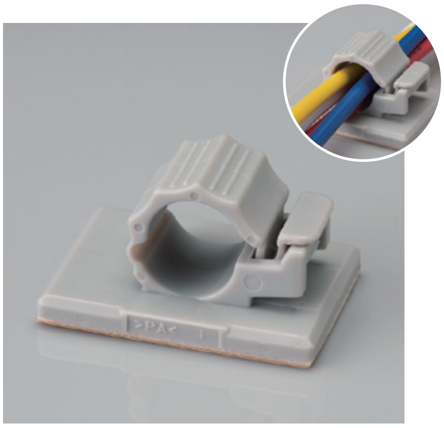
型番		寸法(mm)						使用インシュロックタイ	適用ビス	ケース	販売単位
標準品 屋内用(乳白)	耐候性 屋内外用(黒)	φD	A	B	C	E	H				
KR4G5	**KR4G5-W**	3.2	12.5	7.0	3.8	1.3	6.5	T18タイプまで	M3 ※皿ネジは使用不可	100袋(10,000個)	1袋(100個)
KR5G5	**KR5G5-W**	4.5	15.1	9.6	5.0	1.5	6.9	T50タイプまで	M4	200袋(20,000個)	1袋(100個)
KR6G5	**KR6G5-W**	4.5	17.8	11.8	6.4	2.4	8.8	T60タイプまで	M4	100袋(10,000個)	1袋(100個)
KR7G5	**KR7G5-W**	4.5	24.8	14.3	8.3	2.4	12.1	T120タイプまで	M4	50袋(5,000個)	1袋(100個)
KR8G5	**KR8G5-W**	6.5	24.8	14.3	8.3	2.4	12.1	T120タイプまで	M6	50袋(5,000個)	1袋(100個)
KR9G5	**KR9G5-W**	4.5	30.2	16.1	10.0	2.5	14.0	T150タイプまで	M4	50袋(5,000個)	1袋(100個)
KR10G5	**KR10G5-W**	4.5	40.5	18.1	13.0	3.5	16.0	LK5タイプまで	M4	50袋(2,500個)	1袋(50個)

NKクランプ(DKN)

RoHS2対応品

ニックス

両面テープ付で、平滑面であればどこにでも簡単に取り付けられ、ネジ止め作業が不要です。

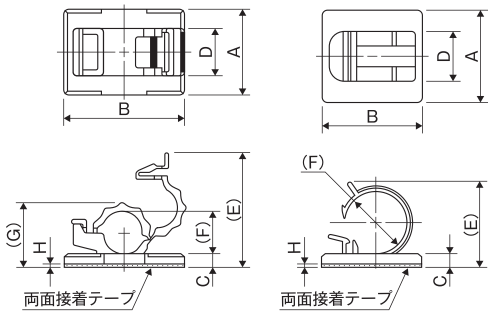


特長

●ケーブル·コード、
パイプ等の保持に。
●両面粘着テープ付。
●取り外しが簡単です。
●最大Φ38.1mmの広範囲に
8種類のサイズにて対応。

仕様

●材質:66ナイロン
(難燃性 UL94V-2)
●色:グレー



DKN-5G~20G　　DKN-25G、38G

(単位 mm)

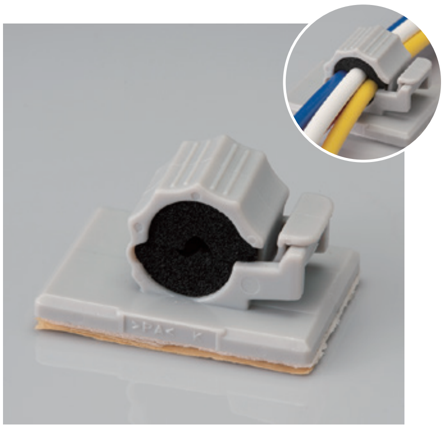
品番	A	B	C	D	(E)	(F)	(G)	束線径(Φ)	入数/袋
DKN-5G	19.0	17.5	3.1	8.0	19.7	7.0	11.6	6.2	100
DKN-7G	19.0	24.0	3.1	10.0	21.0	8.0	12.6	7.2	100
DKN-10G	21.0	30.0	3.6	12.0	29.0	11.3	16.9	10.5	100
DKN-13G	24.0	30.0	3.6	14.0	34.6	15.6	21.3	14.5	100
DKN-16G	25.5	36.0	4.1	16.0	42.6	18.5	25.6	18	100
DKN-20G	30.0	40.0	4.1	18.0	46.1	21.5	29.4	20.5	100
DKN-25G	50.0	57.0	5.2	31.8	45.1	35.4	-	25.4	20
DKN-38G	61.0	75.0	5.3	33.3	56.1	46.0	-	38.1	20

NKクランプ SPタイプ(DKN-SP)

RoHS2対応品

ニックス

スポンジ付きで電線を傷つけません。

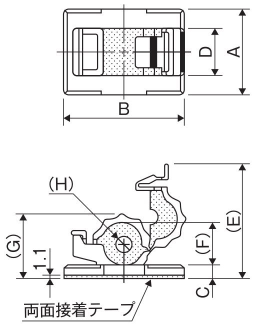


特長

●振動対策に最適です。
●内側にケーブル保護用スポンジ付。
●両面粘着テープ付。
●光ファイバーケーブルの固定用にも対応。

仕様

●材質
·本体:66ナイロン(難燃性 UL94V-2)
·スポンジ:クロロプレン系スポンジ(難燃性HF-1)
●色 ·本体:グレー ·スポンジ:黒



(単位 mm)

品番	A	B	C	D	(E)	(F)	(G)	(H)	束線径(Φ)	入数/袋
DKN-5GSP	19.0	17.5	3.1	8.0	19.7	7.0	11.6	1.0	1.6~3.5	100
DKN-7GSP	19.0	24.0	3.1	10.0	21.0	8.0	12.6	2.0	3.0~5.5	100
DKN-10GSP	21.0	30.0	3.6	12.0	29.0	11.3	16.9	3.5	5.0~8.0	100
DKN-13GSP	24.0	30.0	3.6	14.0	34.6	15.6	21.3	5.0	7.0~11.0	100
DKN-16GSP	25.5	36.0	4.1	16.0	42.6	18.5	25.6	7.0	9.0~14.0	100
DKN-20GSP	30.0	40.0	4.1	18.0	46.1	21.5	29.4	12.0	13.0~18.0	100

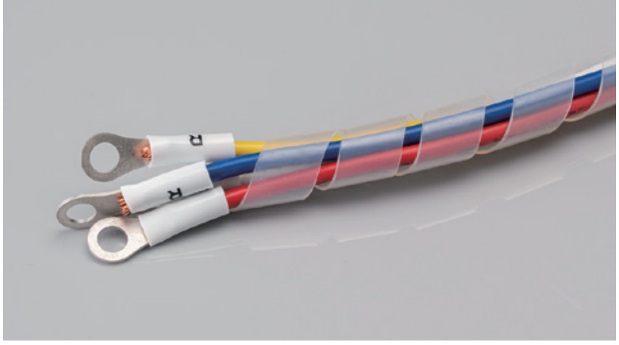
スパイラルチューブ(SST)

RoHS2 対応品

三和

束ねて巻きつけるだけで、ケーブルの保護と結束が同時に可能です。

◆標準タイプ(屋内使用)



特長

●電線の保護と結束が同時にできます。
●取り外し再使用可能で、後付けが可能なため、
　配線の変更の際も便利です。
●PC周り、電線周りの配線の収納、整理にもご使用いただけます。
●端を電線に押さえつけて、
　時計回りに巻きつけるだけで簡単に装着できます。
●箱入りの為、埃が付きにくく収納に便利です。

仕様

●屋内使用
●色:乳白
●材質:ポリエチレン(標準)
●常時使用温度範囲:-40℃~+85℃

(単位 mm)

品番(乳白色)	内径:d	外径:D	ピッチ:P	肉厚	包装単位
SST-2.6	2.6	4.0	6.0	0.7	100m
SST-4	4.4	5.6	10.0	0.6	100m
SST-6	6.0	7.2	10.0	0.6	100m
SST-8	7.5	8.7	12.0	0.6	50m
SST-9	8.4	9.6	12.0	0.6	50m
SST-10	10.0	12.0	12.0	1.0	50m
SST-12	11.9	13.9	15.0	1.0	50m
SST-15	14.5	16.5	20.0	1.0	50m
SST-20	19.0	22.0	20.0	1.5	25m
SST-25	23.3	26.3	22.0	1.5	20m
SST-30	30.0	32.8	22.0	1.4	10m
SST-40	40.0	44.6	45.0	2.3	10m
SST-50	50.0	55.0	55.0	2.5	10m

◆耐候性タイプ(屋内外使用)

特長

●電線の保護と結束が同時にできます。
●取り外し再使用可能で、後付けが可能なため、
　配線の変更の際も便利です。
●PC周り、電線周りの配線の収納、整理にもご使用いただけます。
●端を電線に押さえつけて、
　時計回りに巻きつけるだけで簡単に装着できます。
●箱入りの為、埃が付きにくく収納に便利です。

仕様

●屋内外使用
●色:黒
●材質:ポリエチレン(耐候)
●常時使用温度範囲:-40℃~+85℃

(単位 mm)

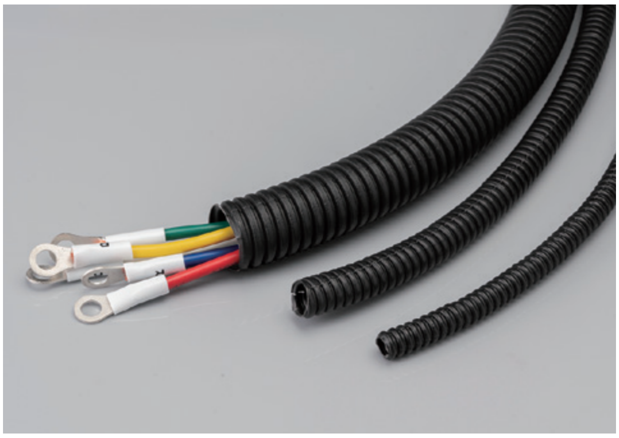
品番(黒色)	内径:d	外径:D	ピッチ:P	肉厚	包装単位
SST-2.6B	2.6	4.0	6.0	0.7	100m
SST-4B	4.4	5.6	10.0	0.6	100m
SST-6B	6.0	7.2	10.0	0.6	100m
SST-8B	7.5	8.7	12.0	0.6	50m
SST-9B	8.4	9.6	12.0	0.6	50m
SST-10B	10.0	12.0	12.0	1.0	50m
SST-12B	11.9	13.9	15.0	1.0	50m
SST-15B	14.5	16.5	20.0	1.0	50m
SST-20B	19.0	22.0	20.0	1.5	25m
SST-25B	23.3	26.3	22.0	1.5	20m
SST-30B	30.0	32.8	22.0	1.4	10m
SST-40B	40.0	44.6	45.0	2.3	10m
SST-50B	50.0	55.0	55.0	2.5	10m

コルゲートチューブ(NCOT)

RoHS2対応品

三和

衝撃や圧縮に強く、内部に収納された電線を保護します。



特長

- 凹凸状の断面をしたチューブで、柔軟性、耐磨耗性、保護性に優れています。
- 自己消火性を持つ難燃タイプです。耐寒性や絶縁性能も兼ね備えています。
- スリット加工がしてありますので容易に電線が収納できます。
- 切断はナイフ等で簡単にできます。
- 箱入りの為、埃が付きにくく収納に便利です。
- 箱入りタイプには挿入治具が付属しています。(NCOT-05は除く)

仕様

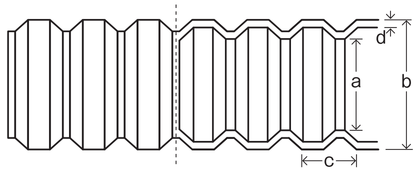
- 材質:難燃性ポリプロピレン(自己消化性)
- 色:黒

箱入タイプ(スリット有り)

(単位 mm)

品番	内径:a	外径:b	ピッチ:c	肉厚:d	包装単位
NCOT-05	5.1	7.6	2.5	0.20	50m
NCOT-07	7.4	10.2	2.7	0.27	50m
NCOT-10	10.7	14.1	2.7	0.27	50m
NCOT-13	13.2	17.5	3.5	0.27	25m
NCOT-15	15.2	19.5	3.5	0.27	25m
NCOT-19	19.5	23.8	3.5	0.27	25m
NCOT-22	22.1	27.0	4.2	0.30	20m
NCOT-25	25.0	30.0	4.3	0.35	20m
NCOT-28	28.2	34.0	4.4	0.35	20m

※NCOT-05以外挿入治具が各1個付属しております。



挿入治具付

長尺タイプ

(単位 mm)

品番(スリット有り)	品番(スリットなし)	内径:a	外径:b	ピッチ:c	肉厚:d	包装単位
NCOT-05L-S	NCOT-05L	5.1	7.6	2.5	0.20	500m
NCOT-07L-S	NCOT-07L	7.4	10.2	2.7	0.27	500m
NCOT-10L-S	NCOT-10L	10.7	14.1	2.7	0.27	400m
NCOT-13L-S	NCOT-13L	13.2	17.5	3.5	0.27	200m
NCOT-15L-S	NCOT-15L	15.2	19.5	3.5	0.27	200m
NCOT-19L-S	NCOT-19L	19.5	23.8	3.5	0.27	100m
NCOT-22L-S	NCOT-22L	22.1	27.0	4.2	0.30	100m
NCOT-25L-S	NCOT-25L	25.0	30.0	4.3	0.35	100m
NCOT-28L-S	NCOT-28L	28.2	34.0	4.4	0.35	100m

※スリット有りのタイプには挿入治具(別売り)が使用できます。

挿入治具

品　番	適合コルゲートチューブ	装着電線最大径φ
ST-05B	NCOT-05、05L-S	5
ST-08B	NCOT-07、10、07L-S、10L-S	8
ST-15B	NCOT-13、15、13L-S、15L-S	15
ST-20B	NCOT-19、22、19L-S、22L-S	20
ST-25B	NCOT-25、28、25L-S、28L-S	25

スナップボタンチューブ（SBT）

RoHS2 対応品

三和

盤内配線の保護、各種ハーネスの結束に。
スナップボタンで簡単に開閉できるので、配線の分岐や変更が容易です。

特長

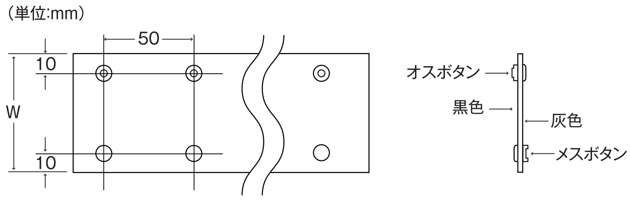
●黒色と灰色のどちらでも使用できるリバーシブルタイプです。
●工具が不要、ワンタッチで結束できます。
●着脱が簡単なので、仕様変更、点検が容易です。
●柔軟な材質の為、どんな形状にもフィットします。
●必要な長さに切って使えるので無駄がなく経済的です。
●箱に入ったまま引き出すことも可能です。
●厳選した国産材料を使用、
超精密加工による高い品質を保証します。

材質

●生地:ポリエステルクロス入り
難燃性塩化ビニール（厚み0.35mm）
●スナップボタン:ポリアセタール樹脂
●スナップボタンデータ:
引っ張り強度/4.3kg（±0.3）、着脱力/0.9kg～1.0kg

●リバーシブルなのでご使用環境により
色目を使い分けることができます。

カラー
黒　灰



（単位 mm）

品　番	内径φ	幅(W)	定尺	色
SBT-10R	10	55	25m	黒/灰（リバーシブル）
SBT-15R	15	75		
SBT-20R	20	90		
SBT-25R	25	100		
SBT-30R	30	115		
SBT-40R	40	145		
SBT-50R	50	175		
SBT-70R	70	245		
SBT-80R	80	280		
SBT-100R	100	340		

●使い易いリール巻き。梱包材の上面より
引き出してご使用いただけます。

定尺
25m/ 巻

ビニール被覆フレキシブルチューブ(KLV)

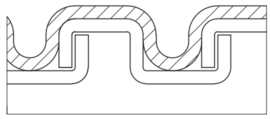
RoHS2 対応品

NIPPON-SEAM 日本シーム工業

工作機械廻り・自動化ラインの固定配管に。

特長

●スクエアロック構造のチューブに
耐油性、耐候性に優れた塩ビを被覆しています。
●柔軟性に優れ、付属品との電気的接続性にも
優れています。



用途

●機械廻り、設備、装置、ロボット、
自動化ラインの固定配管

仕様

●材質:溶融亜鉛メッキ鋼帯
●塩ビ物性:耐油性、耐候性
●構造:スクエアロック
●使用温度:-30℃~65℃

呼び	型番			ニポレックス相当品 ブラック(ライトグレー)	最小内径 (mm)	最大外径 (mm)	曲げ半径(内-内側) 固定使用半径(mm)	定尺重量 (kg)	定尺 (m)
	ブラック	Tグレー	Lグレー						
1/4	KLV-10	KLV-10TG	KLV-10LG	SR-02(LG)	10.0	15.2	20	9	50
3/8	KLV-12	KLV-12TG	KLV-12LG	SR-03(LG)	12.3	17.8	25	10	50
1/2	KLV-16	KLV-16TG	KLV-16LG	SR-04(LG)	15.8	21.1	35	13	50
3/4	KLV-22	KLV-22TG	KLV-22LG	SR-06(LG)	20.8	26.5	40	11	30
1	KLV-28	KLV-28TG	KLV-28LG	SR-08(LG)	26.4	33.2	70	16	30
1-1/4	KLV-36	KLV-36TG	KLV-36LG	SR-10(LG)	35.0	42.0	80	14	20
1-1/2	KLV-42	KLV-42TG	KLV-42LG	SR-12(LG)	40.0	48.1	100	18	20
2	KLV-54	KLV-54TG	KLV-54LG	SR-16(LG)	51.3	60.1	175	22	20
2-1/2	KLV-70	KLV-70TG	KLV-70LG	SR-20(LG)	63.0	72.8	200	15	10
3	KLV-82	KLV-82TG	KLV-82LG	SR-24(LG)	78.0	88.7	250	18	10
3-1/2	KLV-92	–	–	–	88.9	97.0	300	21	10
4	KLV-104	–	–	–	101.6	112.5	400	28	10

ストレートボックスコネクタ（厚鋼用）（W-PCB）

RoHS2対応品

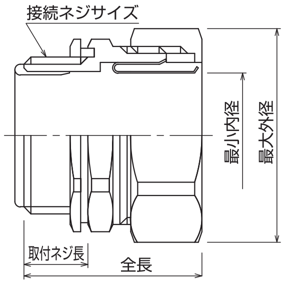
日本シーム工業

特長

●フレキシブルチューブをBOX等に接続するためのストレートコネクタです。
●本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております。

仕様

●材質:亜鉛ダイカスト製（電気亜鉛メッキ）
●防水



呼び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型番	ニポレックス相当品	最小内径（mm）	最大外径（mm）	取付ネジ長（mm）	全長（mm）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	CTG16	**W-PCB-10-16**	RBC-102	9.0	30.0	11.0	30	50	10
3/8	12	CTG16	**W-PCB-12-16**	RBC-103	11.0	30.0	12.0	32	50	10
1/2	16	CTG16	**W-PCB-16**	RBC-104	14.5	36.0	12.0	35	80	10
3/4	22	CTG22	**W-PCB-22**	RBC-106	19.5	43.0	14.0	39	105	10
1	28	CTG28	**W-PCB-28**	RBC-108	25.5	51.0	16.0	45	175	10
1-1/4	36	CTG36	**W-PCB-36**	RBC-110	33.0	60.0	16.0	45	215	10
1-1/2	42	CTG42	**W-PCB-42**	RBC-112	38.0	64.0	18.0	48	255	10
2	54	CTG54	**W-PCB-54**	RBC-116	47.5	77.0	18.0	51	350	9
2-1/2	70	CTG70	**W-PCB-70**	RBC-120	61.0	93.0	23.0	62	610	4
3	82	CTG82	**W-PCB-82**	RBC-124	74.5	112.5	25.5	70	835	1
3-1/2	92	CTG92	**W-PCB-92**	–	87.0	128.0	30.0	72	1150	1
4	104	CTG104	**W-PCB-104**	–	98.0	140.0	30.0	73	1250	1

ターミナルコーン（端末処理用）（TC）

RoHS2対応品

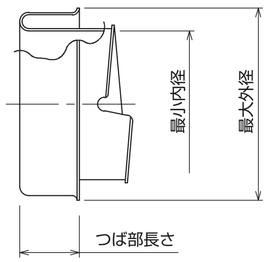
日本シーム工業

特長

●フレキシブルチューブの端末処理用としてご使用下さい。
●鉄製プレス加工品で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しています。

仕様

●材質:鉄製プレス加工（亜鉛メッキ）



呼び	接続フレキ	型番	ニポレックス相当品	最小内径（mm）	最大外径（mm）	つば部長さ（mm）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	**TC-10WP**	TC-02	9.0	16.0	8.0	3	50
3/8	12	**TC-12WP**	TC-03	11.0	19.0	8.5	4	50
1/2	16	**TC-16WP**	TC-04	14.5	23.0	9.5	6	50
3/4	22	**TC-22WP**	TC-06	19.5	28.0	10.5	8	50
1	28	**TC-28WP**	TC-08	25.5	35.0	11.0	10	30
1-1/4	36	**TC-36WP**	TC-10	33.0	43.5	12.5	16	30
1-1/2	42	**TC-42WP**	TC-12	38.0	49.0	14.0	20	20
2	54	**TC-54WP**	TC-16	47.5	61.0	17.0	29	20
2-1/2	70	**TC-70WP**	TC-20	61.0	75.5	19.5	43	10
3	82	**TC-82WP**	TC-24	74.5	92.0	21.5	60	5
3-1/2	92	**TC-92WP**	–	87.0	108.0	21.5	80	5
4	104	**TC-104WP**	–	98.0	121.0	21.5	95	5

ケーブルクランプ(キャプコン)(OA)

RoHS2対応品

オーム電機

制御盤・中継ボックスなどの電線引き込み部の固定・断線防止に。

特長

●本体は柔軟な軟質塩化ビニールを使用。
●電線引出部の断線を防ぎます。
●使用する電線径に合わせてカットし、使用します。

型番	適合電線径(mm)				取付穴径(mm)	取付ねじ	適合板厚	本体重量	入数/袋
	1段目	2段目	3段目	4段目					
OA-05	Ø3.5~4.5	Ø4~6	Ø6~8	-	Ø17	G3/8(PF3/8)	3mm以下	約11g	50個
OA-1	Ø4~5.5	Ø5.5~8	Ø8~10	Ø10~12	Ø21	CTG16(G1/2)	4mm以下	約14g	20個
OA-15	Ø6~7	Ø7~11	Ø11~14	Ø14~16	Ø28	CTG22(G3/4)	6mm以下	約27g	10個
OA-2	Ø9~11	Ø11~14	Ø14~17	Ø17~19	Ø33.5	CTG28(G1)	7.5mm以下	約38g	5個

防水型ケーブルクランプ(キャプコン)(OA-W)

RoHS2対応品

オーム電機

電線引き込み部の防水・防塵処理や電線の固定・断線防止に。

特長

●保護構造IP67適合。
●強いクランプ力で水・粉じんをシャットアウト。
●手で締めつけるだけで電線をしっかりクランプ。
●独自のWシール構造とOリングの使用で
水・粉じんの侵入を防ぎます。
●耐油性。

<table>
<tr><th>型番</th><th>色</th><th>適合電線径</th><th>取付穴径</th><th>取付ねじ</th><th>適合板厚</th><th>本体質量</th><th>入数/袋</th></tr>
<tr><td>OA-W1606</td><td rowspan="12">黒</td><td>Ø4~6</td><td rowspan="6">Ø21</td><td rowspan="6">CTG16
(G1/2)</td><td rowspan="6">4mm以下</td><td>約13g</td><td rowspan="6">20個</td></tr>
<tr><td>OA-W1608</td><td>Ø6~8</td><td>約12g</td></tr>
<tr><td>OA-W1609</td><td>Ø7~9</td><td>約13g</td></tr>
<tr><td>OA-W1611</td><td>Ø9~11</td><td>約12g</td></tr>
<tr><td>OA-W1613</td><td>Ø11~13</td><td>約12g</td></tr>
<tr><td>OA-W1614</td><td>Ø13~14</td><td>約11g</td></tr>
<tr><td>OA-W2213</td><td>Ø9~13</td><td rowspan="3">Ø28</td><td rowspan="3">CTG22
(G3/4)</td><td rowspan="3">6mm以下</td><td>約35g</td><td rowspan="5">10個</td></tr>
<tr><td>OA-W2216</td><td>Ø13~16</td><td>約32g</td></tr>
<tr><td>OA-W2219</td><td>Ø15~19</td><td>約30g</td></tr>
<tr><td>OA-W2820</td><td>Ø13~20</td><td rowspan="2">Ø34</td><td rowspan="2">CTG28
(G1)</td><td rowspan="2">5.5mm以下</td><td>約71g</td></tr>
<tr><td>OA-W2823</td><td>Ø19~23</td><td>約67g</td></tr>
<tr><td>OA-W3630</td><td>Ø25~30</td><td>Ø42</td><td>CTG36(G1 1/4)</td><td>7.5mm以下</td><td>約107g</td><td>5個</td></tr>
</table>

コードロック(NC)

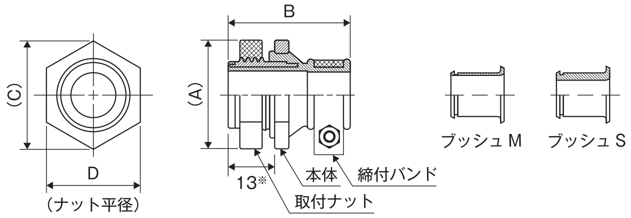
RoHS2 対応品

ニックス

側面締め付けによる密集取り付けが可能なケーブルグランドです。

特長
- 本体及びブッシュとの組み合わせによるケーブル径の締め付けが広範囲。
- ケーブルの締付けはドライバー1本、特殊工具不要。
- 側面締付けによる密集取付可能。

仕様
- 色:黒



※NC-2 は 19.5

(単位 mm)

品番	本体材質	サイズ (A)	B	(C)	D	ネジ径	ブッシュ記号	適合コード径Φ	取付穴	入数/袋
NC-1	PC PVC	30.0	34.0	30.0	26.0	G1/2 (PF1/2)	S	6.0~8.0	パネルΦ21.0 ネジ穴G1/2 (PF1/2)	20
							M	8.0~10.0		
							なし	10.0~12.0		
NC-2	PVC	46.0	48.5	47.0	41.0	G1 (PF1)	S	12.0~14.0	パネルΦ33.0 ネジ穴G1 (PF1)	10
							M	14.0~17.0		
							なし	17.0~19.0		

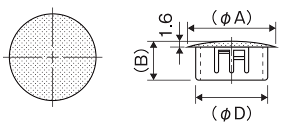
ロッキンホールプラグ(LHP)

RoHS2 対応品

ニックス

特長
- 指で押すだけで穴ふさぎが簡単です。
- 取り付け寸法はφ6.4mm~φ51.0mmの19サイズ。

仕様
- 材質:6ナイロン(難燃性 UL94V-2)
- 色:黒



(単位 mm)

品番	(ΦA)	(B)	(ΦD)	取付穴径Φ	取付板厚t	入数/袋
LHP-0250	8.0	8.0	6.1	6.4	1.6	100
LHP-0312	9.5		7.7	8.0		
LHP-0375	12.0	10.3	9.3	9.5	0.8~3.2	
LHP-0437	13.5		10.9	11.0		
LHP-0500	14.6		12.5	12.7		
LHP-0562	16.7		14.1	14.3		
LHP-0625	18.2		15.8	15.9		
LHP-0687	20.0		17.3	17.5		
LHP-0750	23.2		18.9	19.0		
LHP-0812	22.6		20.4	20.6		
LHP-0875	25.8	11.5	22.0	22.2		
LHP-1000	30.5		25.3	25.5		
LHP-1093	31.0		27.6	28.0/28.5		
LHP-1187	33.3		30.0	30.1		
LHP-1250	34.9		31.8	32.0		
LHP-1375	38.0		34.9	35.0		
LHP-1500	42.7		37.9	38.0		
LHP-1750	48.4		44.6	45.0		
LHP-2000	55.0		50.6	51.0		

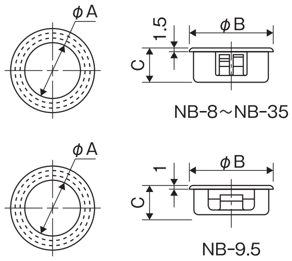
ワンタッチブッシュ(NB)

RoHS2 対応品

ニックス

特長
- 優れた耐熱性、電気絶縁性、耐薬品性及び耐油性。
- 1つのサイズで0.8mm~3.2mm厚さのパネルに対応 (NB-9.5は除く)。
- ブッシュの内側の丸みが電線を保護。
- 片側からの差込でパネルに確実に固定。
- 取り外しも爪部を内側に倒すだけで簡単。

仕様
- 材質:6ナイロン(難燃性 UL94V-2)　●色:黒



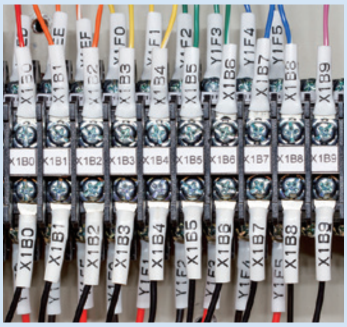
(単位 mm)

品番	寸法 内径ΦA	フランジ径ΦB	C	取付穴径Φ	取付板厚t	入数/袋
NB-8	8.0	15.0	10.5	$13.0^{+0.2}_{-0}$	0.8~3.2	100
NB-11	11.0	19.0	11.0	$16.0^{+0.2}_{-0}$		
NB-15	15.0	23.0		$20.0^{+0.2}_{-0}$		
NB-19	19.0	29.0	12.0	$26.0^{+0.2}_{-0}$		
NB-25	25.0	36.0		$33.0^{+0.2}_{-0}$		
NB-29	29.0	41.5		$38.0^{+0.2}_{-0}$		
NB-35	35.0	48.0		$44.5^{+0.2}_{-0}$		
NB-9.5	9.5	14.5	5.3	$13.0^{+0.2}_{-0}$	0.8~1.5	

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

ホットマーカー（SP）

RoHS2対応品 HOTMARKER シーティーケイ



SP8000シリーズ

- 高効率な新型サーマルヘッドを採用。
  小さな文字も速くきれい。
- 3種類のワークにきれいにマーキング。
  チューブ・マーカーラベル・マーカープレート
  （端子記銘板）。
- 柔軟な操作性（スタンドアローン仕様）。
  付属キーボードと液晶画面による単体運用可能。

SP8800

ホットマーカー純正テープ（印字リボン）

型式	色	幅（mm）	長さ	箱入数	適用機種
C111-30	黒	30	50m/巻	10巻	H/Mシリーズ B200M-FC
C121-30	白				
C611-20	黒	20	200m/巻	12巻	SPシリーズ
C625-20	白				

マーカープレート（端子記銘板）

型式	色	幅（mm）	長さ	箱入数
MP-80-25	白	8.0	25m/巻	20巻
MP-85-25		8.5		
MP-9525		9.5		
MP-100-25		10.0		
MP-120-25		12.0		15巻

マーカーラベル

型式	色	ラベルサイズ(mm)	片数/巻	材質	箱入数
PVCW0617	白	6×17	1500	塩ビ	10巻
PVCW0620		6×20	1300		
PVCW0623		6×23	1150		
PVCW0626		6×26	1000		
PVCW0699		6×長尺	30m長		
PETW-0617	白	6×17	1300	PET	
PETW-0620		6×20	1130		
PETW-0623		6×23	1000		
PETW-0699		6×長尺	25m長		
PETS-0617	銀	6×17	1550	PET	
PETS-0620		6×20	1350		
PETS-0623		6×23	1200		
PETS-0626		6×26	1000		
PETS-0699		6×長尺	30m長		

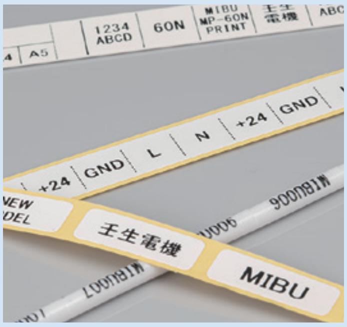
マークチューブ

マークチューブは、35頁に掲載しております。

電気配線用高速プリンター(MP)

RoHS2 対応品

壬生電機製作所



MP-60N

●チューブ、記銘板、ラベルを
1台で印字できる高速プリンターです。
●専用制御ソフトとUSB接続ケーブルを標準装備。
●パソコンを活用したデータの入力·編集·保存等、
さまざまな機能を搭載しています。

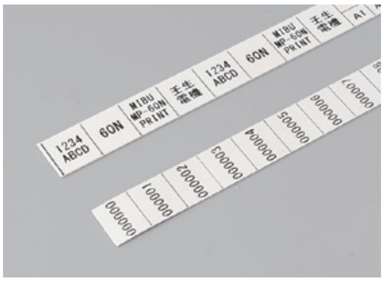
印字リボン

型式	幅(mm)	長さ	色	箱入数
TRB-200	20	200m/巻	黒	10巻
TRW-200			白	

マークバンド(記銘板)

■ 長尺タイプ

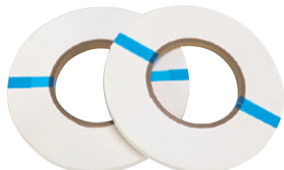
型式	幅(mm)	長さ	厚さ(mm)	色	材質	箱入数
B-7.0-ECO	7.0	25m/巻	0.5	白	ABS	5巻
B-7.8-ECO	7.8					
B-8.0-ECO	8.0					
B-8.5-ECO	8.5					
B-9.5-ECO	9.5					
B-10.0-ECO	10.0					
B-10.5-ECO	10.5					
B-12.0-ECO	12.0					



■ 定尺タイプ

型式	幅(mm)	長さ	厚さ(mm)	色	材質	包装単位(袋)
NPF-ECO	7.8	1m	0.5	白	ABS	10枚
DF-P-ECO	12					

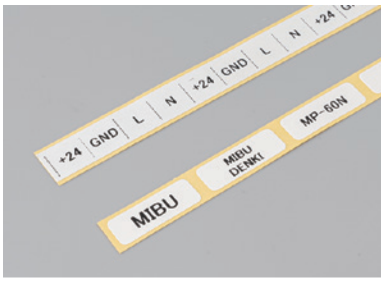
※オプション品の専用カセット　HC-1をご利用ください。



プリンターラベル

■ 長尺タイプ

型式	幅(mm)	長さ	色	材質	箱入数
MPL-5W	5.0	27.5m/巻	白	PET	5巻
MPL-6W	6.0				
MPL-7W	7.0				
MPL-8W	8.0				
MPL-10W	10.0				
PLW-13C	13.0				
PLY-6C	6.0		黄	PVC	
PLY-8C	8.0				
PLY-10C	10.0				
PLS-6C	6.0		銀	PET	
PLS-8C	8.0				
PLS-10C	10.0				



■ マス目ラベル

型式	サイズ(mm)	コマ数(片)	色	材質	箱入数
MPL-617W	6X17	1100	白	PET	5巻
MPL-620W	6X20				
MPL-817W	8X17				
MPL-820W	8X20				
MPL-823W	8X23				
PCY-1025	10X25		黄	PVC	
PCS-817	8X17		銀	PET	
PCS-820	8X20				
PCS-823	8X23				

レタツイン(LM)

RoHS2 対応品

MAX マックス

LM-500シリーズ

●電源が取れない現場でもコードレスで作業が可能!
●内径Φ1.5mmからΦ8.0mmの
チューブに印字できます。
●40mm/秒の高速印字で、
1分間52個のマークチューブ印字ができます。

ドラム式 丸チューブ

商品名	品番	サイズ(内径)	梱包単位(箱)
LM-TU425L2	LM90600	φ2.5mm(0.5mm^2)	250m/巻
LM-TU427L2	LM90601	φ2.7mm(0.75mm^2)	250m/巻
LM-TU432L2	LM90602	φ3.2mm(1.25mm^2)	250m/巻
LM-TU434L2	LM90603	φ3.4mm(2.0mm^2)	250m/巻
LM-TU436L2	LM90604	φ3.6mm(2.0mm^2)	250m/巻
LM-TU442L	LM90082	φ4.2mm(3.5mm^{2}用)	200m/巻
LM-TU452L	LM90083	φ5.2mm(5.5mm^{2}用)	135m/巻
LM-TU464L	LM90084	φ6.4mm(8.0mm^{2}用)	100m/巻
LM-TU480L	LM90085	φ8.0mm(14.0mm^{2}用)	70m/巻

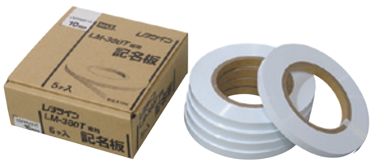
丸チューブ(UL224適合)

商品名	品番	サイズ(内径)	梱包単位(箱)
LM-TU332N2	LM90200	φ3.2mm(1.25mm^{2}用)	100m/巻
LM-TU336N2	LM90201	φ3.6mm(2.0mm^{2}用)	
LM-TU342N2	LM90202	φ4.2mm(3.5mm^{2}用)	80m/巻
LM-TU352N2	LM90203	φ5.2mm(5.5mm^{2}用)	

専用記名板

※適合機種:LM-550W(アタッチメント別売/LM-KA500)

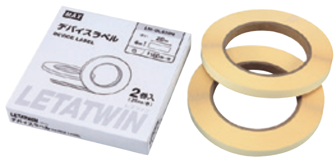
商品名	品番	幅(mm)	厚み(mm)	長さ	梱包単位(箱)
LM-KM485	LM90071	8.5	0.5	25m/巻	5巻入
LM-KM495	LM90070	9.5			
LM-KM410	LM90072	10.0			



デバイスラベル

※適合機種:LM-550W(アタッチメント別売/LM-LA500)

商品名	品番	ラベルサイズ	ラベル数/巻	梱包単位(箱)
LM-DL617N	LM90180	6mm×17mm	1,300枚	2巻入
LM-DL620N	LM90181	6mm×20mm	1,100枚	
LM-DL623N	LM90182	6mm×23mm	1,000枚	



テープカセット

商品名	品番	色	幅(mm)	長さ
LM-TP505W	LM90170	白	5.0	16m/巻
LM-TP505Y	LM90171	黄		8m/巻
LM-TP505T	LM90172	透明		8m/巻
LM-TP509W	LM90173	白	9.0	16m/巻
LM-TP509Y	LM90174	黄		8m/巻
LM-TP509T	LM90175	透明		8m/巻
LM-TP512W	LM90176	白	12.0	16m/巻
LM-TP512Y	LM90177	黄		8m/巻

インクリボン

商品名	品番	色	適応チューブ	長さ
LM-IR500B	LM90140	黒	マックス純正丸チューブ用	110m/巻
LM-IR500BP	LM90141	黒	熱収縮・非塩ビチューブ用	110m/巻
LM-IR500W	LM90142	白	熱収縮・非塩ビチューブ用	70m/巻

ケーブルIDプリンター(Mk)

RoHS2 対応品

Canon キヤノン

Mkシリーズ

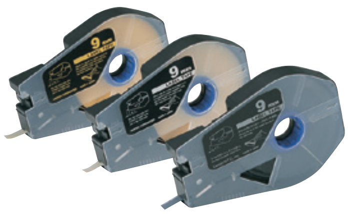
- チューブや記名板、ラベル、ラップアラウンドテープなどさまざまなマテリアルに、美しい文字や記事を印字できます。
- 圧倒的な低ランニングコストでクラス最高水準の印字スピード。
- 消費コストの低いリボンカセットや、チューブの後端まで無駄なく印字できる機能搭載。

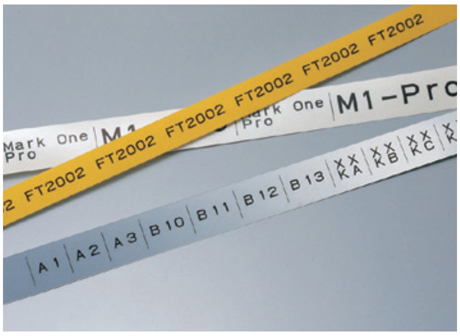
リボンカセット

商品名	型番	商品コード	箱	販売単位	Mk2600 Mk2500 Mk2100 Mk2000	Mk1500 Mk1100 Mk1000
リボンICカセット黒(40m)	**MK-RS40B**	3605B001	5個入り/箱	1個	●	●
リボンICカセット黒(100m)	**MK-RS100B**	3604B001			●	●
リボンICカセット白(85m)	**MK-RS85W**	3607B001			●	●
記名板用リボンICカセット黒(40m)	**MK-RK40B**	3606B001			●	-

ラベルテープカセット

商品名	型番	商品コード	箱	販売単位	Mk2600 Mk2500 Mk2100 Mk2000	Mk1500 Mk1100 Mk1000
ラベルテープカセット 6mm×30m(白)	**TM-LBC6W**	3476A023	3個入り/箱	1個	●	●
ラベルテープカセット 9mm×30m(白)	**TM-LBC9W**	3476A024			●	●
ラベルテープカセット 12mm×30m(白)	**TM-LBC12W**	3476A025			●	●
ラベルテープカセット 6mm×30m(黄)	**TM-LBC6Y**	3476A026			●	●
ラベルテープカセット 9mm×30m(黄)	**TM-LBC9Y**	3476A027			●	●
ラベルテープカセット 12mm×30m(黄)	**TM-LBC12Y**	3476A028			●	●
ラベルテープカセット 6mm×27m(銀)	**TM-LBC6S**	3476A068			●	●
ラベルテープカセット 9mm×27m(銀)	**TM-LBC9S**	3476A069			●	●
ラベルテープカセット 12mm×27m(銀)	**TM-LBC12S**	3476A070			●	●
ラップアラウンドテープ 33mm×8m(白)	–	3476A075	1個入り/箱		●	●
4mm IDストリップ(白)	–	3476A035	3個入り/箱		●	●





チューブ

●MK2600:市販PVC丸チューブ
(内径:⌀2.5mm~6.5mm対応 厚さ:0.5mm)
●MK1500:市販PVC丸チューブ
(内径:⌀2.5mm~5.2mm対応厚さ:0.5mm)

●市販記名板:厚さ:0.5mm
指定幅:8mm、8.5mm、9.5mm、10mm
※MK2600のみ
(オプションの記名板アタッチメントが必要です)

マークチューブ（BC）

RoHS2 対応品 HOTMARKER シーティーケイ

マーカー用に最適な高品質チューブです。

特長

●印字が鮮明に仕上がります。
●耐候性にも優れた塩ビ製チューブです。

■ 肉厚 0.4mm 100M 巻

品番	チューブ内径 (mm)	適用電線 (sq)	色
BC-3.0 X 0.4 100M 白	3.0	0.9	白
BC-3.2 X 0.4 100M 白	3.2	1.25	白
BC-3.3 X 0.4 100M 白	3.3	1.25	白
BC-3.4 X 0.4 100M 白	3.4	1.25	白
BC-3.5 X 0.4 100M 白	3.5	1.25	白
BC-3.6 X 0.4 100M 白	3.6	2.0	白
BC-3.8 X 0.4 100M 白	3.8	2.0	白
BC-4.0 X 0.4 100M 白	4.0	2.0	白
BC-4.0 X 0.4 100M 黒			黒
BC-4.2 X 0.4 100M 白	4.2	3.5	白
BC-4.5 X 0.4 100M 白	4.5	3.5	白
BC-5.0 X 0.4 100M 白	5.0	3.5	白
BC-5.0 X 0.4 100M 黒			黒
BC-5.1 X 0.4 100M 白	5.1	5.5	白
BC-5.5 X 0.4 100M 白	5.5	5.5	白
BC-6.0 X 0.4 100M 白	6.0	5.5	白
BC-6.0 X 0.4 100M 黒			黒
BC-7.0 X 0.4 100M 黒	7.0	8.0	黒
BC-8.0 X 0.4 100M 黒	8.0	14.0	黒

■ 肉厚 0.4mm 200M 巻

品番	チューブ内径 (mm)	適用電線 (sq)	色
BC-2.5 X 0.4 200M 白	2.5	0.75	白
BC-3.0 X 0.4 200M 白	3.0	0.9	白
BC-3.2 X 0.4 200M 白	3.2	1.25	白
BC-3.4 X 0.4 200M 白	3.4	1.25	白
BC-3.6 X 0.4 200M 白	3.6	2.0	白
BC-4.2 X 0.4 200M 白	4.2	3.5	白
BC-4.5 X 0.4 200M 白	4.5	3.5	白

■ 肉厚 0.5mm 100M 巻

品番	チューブ内径 (mm)	適用電線 (sq)	色
BC-3.2 X 0.5 100M 白	3.2	1.25	白
BC-3.6 X 0.5 100M 白	3.6	2.0	白
BC-4.2 X 0.5 100M 白	4.2	3.5	白
BC-4.5 X 0.5 100M 白	4.5	3.5	白
BC-5.1 X 0.5 100M 白	5.1	5.5	白
BC-5.5 X 0.5 100M 白	5.5	5.5	白
BC-6.2 X 0.5 100M 白	6.2	8.0	白
BC-6.5 X 0.5 100M 白	6.5	8.0	白
BC-7.0 X 0.5 100M 白	7.0	8.0	白
BC-7.8 X 0.5 100M 白	7.8	14.0	白
BC-9.4 X 0.5 100M 白	9.4	22.0	白
BC-10.0 X 0.5 100M 白	10.0	22.0	白
BC-10.0 X 0.5 100M 黒			黒
BC-11.5 X 0.5 100M 白	11.5	38.0	白
BC-12.0 X 0.5 100M 白	12.0	38.0	白
BC-12.0 X 0.5 100M 黒			黒
BC-15.0 X 0.5 100M 黒	15.0	60.0	黒
BC-20.0 X 0.5 100M 黒	20.0	100.0	黒
BC-25.0 X 0.5 100M 黒	25.0	200.0	黒
BC-30.0 X 0.5 100M 黒	30.0	250.0	黒

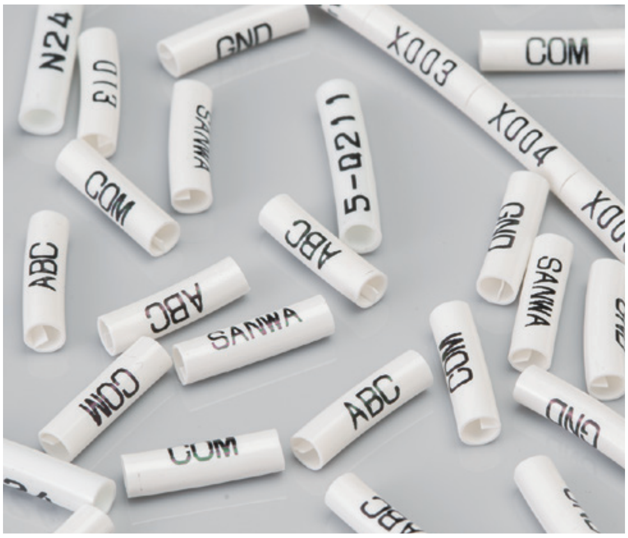
■ 肉厚 0.5mm 200M 巻

品番	チューブ内径 (mm)	適用電線 (sq)	色
BC-3.0 X 0.5 200M 白	3.0	0.9	白
BC-3.2 X 0.5 200M 白	3.2	1.25	白
BC-3.2 X 0.5 200M 赤			赤
BC-3.2 X 0.5 200M 黄			黄
BC-3.2 X 0.5 200M 青			青
BC-3.2 X 0.5 200M 緑			緑
BC-3.4 X 0.5 200M 白	3.4	1.25	白
BC-3.6 X 0.5 200M 白	3.6	2.0	白
BC-3.6 X 0.5 200M 赤			赤
BC-3.6 X 0.5 200M 黄			黄
BC-3.6 X 0.5 200M 青			青
BC-3.6 X 0.5 200M 緑			緑
BC-3.8 X 0.5 200M 白	3.8	2.0	白
BC-4.0 X 0.5 200M 白	4.0	2.0	白
BC-4.2 X 0.5 200M 白	4.2	3.5	白
BC-4.5 X 0.5 200M 白	4.5	3.5	白

マークチューブ印字サービス

三和

制御盤制作に必要不可欠なマークチューブの印字をいたします。
配線用マークチューブ、電線被覆、電気部品をはじめとする各種樹脂成形品への識別表示に最適です。



特長

- 使用チューブ:丸チューブ
- 色:白地、黒文字
- 長さ:15mm　※その他の長さも対応いたします。
- 文字数:1～4文字
- 文字種類:数字(0～9)、英字(A～Z)、記号
- 注文単位:1袋(100個)

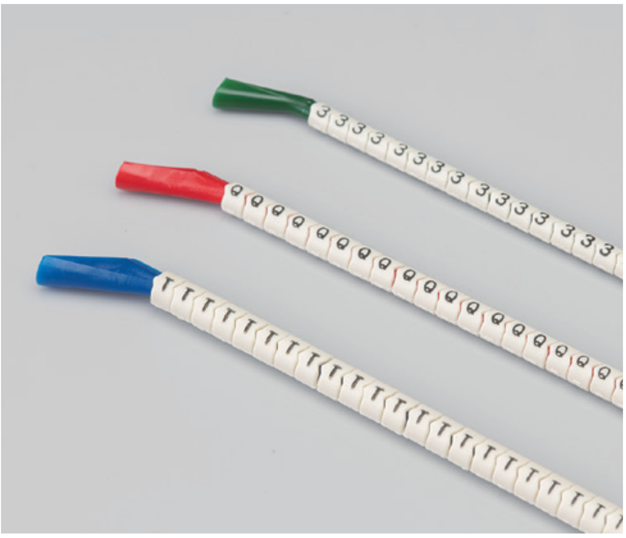
※その他、チューブ長やチューブ色のご希望にも応じます。
　詳しくはお問い合わせください。

マークバンド(ケーブルマーカー)

RoHS2 対応品

ニックス

色分けされた挿入棒で、整理・保管・取扱が便利です。

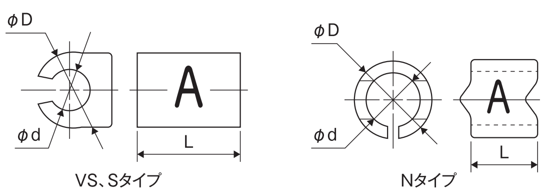


特長

- 信頼性の高い恒久性マーカ。
- ワンタッチで配線後の装着ができます。
- 特殊インクによる鮮明な文字。
- 電力等安定した高品質要求分野に最適。

仕様

- 材質:66ナイロン(難燃性 UL94V-2)
- 色:白(標準)



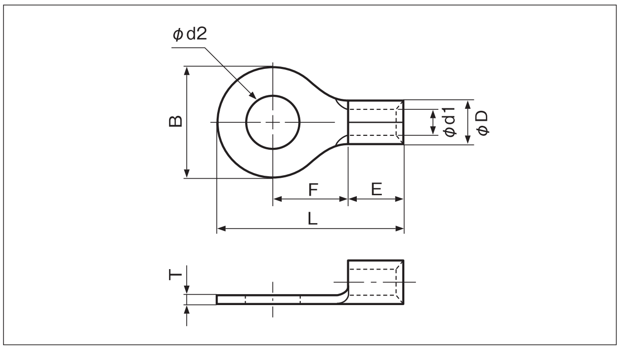
(単位 mm)

品番	寸法			挿入棒色	電線外径サイズ	参考電線サイズmm²	包装単位
	L	d(内径)	D(外径)				
VS-1	2.5	0.9	1.7	ダークレッド	0.95～1.3	－	300ヶ/袋(10本)
VS-2	2.3	1.3	2.1	グレー	1.35～1.85	－	
S-1	3.0	1.8	2.8	スカイブルー	1.9～2.2	0.5	
N-0		2.4	3.4	グリーン	2.5～2.8	0.75/0.9	
N-1		2.7	3.9	レッド	2.8～3.4	0.9/1.25	
N-2		2.9	4.6	ブルー	3.4～4.6	2.0/3.5	
N-2.5		3.7	5.1	ブラウン	3.9～4.5	3.3	
N-3		4.4	5.8	イエロー	4.6～5.9	5.5	

丸形端子(R形) 0.5~5.5

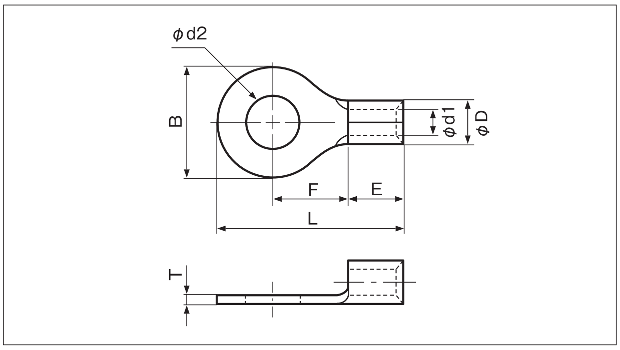
RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造



形番	JIS規格	ニチフ相当品	寸法(mm)								適用電線範囲			適用圧着工具	包装単位	販売単位
			ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	単線(mm)	撚線(mm2)	AWG(#)	手動		
0.5-2		R0.3-2	2.2	5.2	12.4	5.8	4.0	2.0	1.0	0.5						
0.5-3		R0.3-3	3.2	5.2	12.4	5.8	4.0	2.0	1.0	0.5						
0.5-3.7		R0.3-3.5	3.7	6.6	15.0	7.7	4.0	2.0	1.0	0.5	0.35 ~ 0.7	0.2 ~ 0.5	26 ~ 22	YHT-2622	1,000個(1箱)	100個
0.5-4		R0.3-4	4.3	6.6	15.0	7.7	4.0	2.0	1.0	0.5						
0.5-5		R0.3-5	5.3	8.0	15.0	7.0	4.0	2.0	1.0	0.5						
1.25-2		R1.25-2	2.2	5.5	11.5	4.0	4.8	3.4	1.7	0.8						
R1.25-3	●	R1.25-3	3.2	5.5	11.5	4.0	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-MS3		R1.25-3N	3.2	5.5	13.2	5.6	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-3.7		R1.25-3.5N	3.7	5.5	11.5	4.0	4.8	3.4	1.7	0.8						
R1.25-3.5(1.25-M3)	●	R1.25-3.5	3.7	6.6	14.4	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-M4		R1.25-4M	4.3	6.6	14.4	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8	0.57 ~ 1.44	0.25 ~ 1.65	22 ~ 16	YHT-2210	1,000個(10箱)	100個
R1.25-4	●	R1.25-4	4.3	8.0	15.8	7.0	4.8	3.4	1.7	0.8						
R1.25-5	●	R1.25-5	5.3	8.0	15.8	7.0	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-6		R1.25-6	6.4	11.6	21.7	11.1	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-8		R1.25-8	8.4	11.6	21.7	11.1	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-10		R1.25-10	10.5	13.6	25.5	13.9	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-12		-	13.0	19.0	31.0	16.7	4.8	3.4	1.7	0.8						
2-MS3		R2-3N	3.2	5.5	13.2	5.6	4.8	4.1	2.3	0.8					1,000個(10箱)	
2-S3.3		-	3.2	6.4	12.3	4.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-M3.3		-	3.2	6.6	14.4	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8					1,000個(1箱)	
2-3		R2-3	3.2	8.5	16.8	7.8	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-S3		-	3.7	6.4	12.3	4.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
R2-3.5 (2-M3)	●	R2-3.5	3.7	6.6	14.4	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-P3.5		-	3.7	7.0	16.0	7.7	4.8	4.1	2.3	0.8					1,000個(10箱)	
2-M4		R2-4S	4.3	6.6	14.4	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-P4		-	4.3	7.0	16.0	7.7	4.8	4.1	2.3	0.8						
R2-4	●	R2-4	4.3	8.5	16.8	7.8	4.8	4.1	2.3	0.8	1.14 ~ 1.82	1.04 ~ 2.63	16 ~ 14	YHT-2210		100個
2-M5		R2-5M	5.3	8.5	16.8	7.8	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-5NS		-	5.3	9.0	20.3	11.0	4.8	4.1	2.3	0.8					1,000個(1箱)	
R2-5	●	R2-5	5.3	9.5	16.8	7.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
R2-6	●	R2-6	6.4	12.0	21.8	11.0	4.8	4.1	2.3	0.8						
R2-8	●	R2-8	8.4	12.0	21.8	11.0	4.8	4.1	2.3	0.8					1,000個(10箱)	
2-10		R2-10	10.5	13.6	25.5	13.9	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-12		R2-12	13.0	19.0	31.0	16.7	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-14		-	15.0	27.0	39.5	21.2	4.8	4.1	2.3	0.8					2,500個(25箱)	
2-16		-	17.0	27.0	39.5	21.2	4.8	4.1	2.3	0.8						

JST 日本圧着端子製造



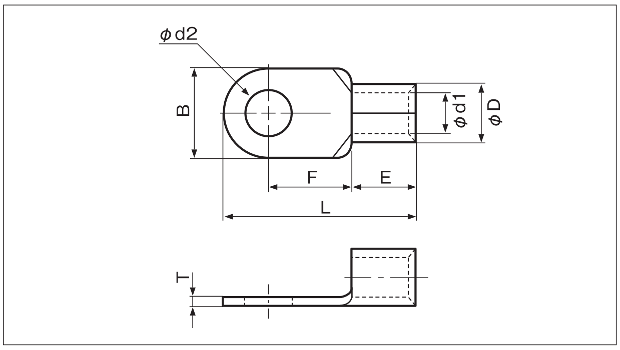
形番	JIS規格	ニチフ相当品	寸法（mm）								適用電線範囲			適用圧着工具	包装単位	販売単位
			ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	単線(mm)	撚線(mm^2)	AWG(#)	手動		
3.5-R3		-	3.2	8.0	17.8	9.0	4.8	4.8	2.7	1.0	—	3.5	12	YHT-2210 (ダイスマーク·5)	1,000個 (10箱)	100個
3.5-R4		R3.5-4	4.3	8.0	17.8	9.0	4.8	4.8	2.7	1.0						
3.5-R5		R3.5-5L	5.3	8.0	17.8	9.0	4.8	4.8	2.7	1.0						
3.5-6		R3.5-6	6.4	10.3	18.6	8.6	4.8	4.8	2.7	1.0						
5.5-3		R5.5-3M	3.2	9.5	19.8	8.3	6.8	5.6	3.4	1.0	1.82 ~ 2.89	2.63 ~ 6.64	12 ~ 10	YHT-2210	1,000個 (10箱)	100個
5.5-S3		R5.5-3.5N	3.7	7.2	15.7	5.9	6.2	5.6	3.4	1.0						
5.5-S4		R5.5-4N	4.3	7.2	15.7	5.9	6.2	5.6	3.4	1.0						
5.5-4NS		R5.5-4S	4.3	8.0	19.1	8.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
R5.5-4	●	R5.5-4	4.3	9.5	19.8	8.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-5NS		R5.5-5N	5.3	8.0	19.1	8.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
R5.5-5	●	R5.5-5	5.3	9.5	19.8	8.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-S5		-	5.3	13.2	22.4	9.0	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-6NS		R5.5-6S	6.4	9.0	24.3	13.0	6.8	5.6	3.4	1.0						
R5.5-6	●	R5.5-6	6.4	12.0	25.8	13.0	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-S6		-	6.4	13.2	22.4	9.0	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-L6		-	6.4	15.0	28.0	13.7	6.8	5.6	3.4	1.0					500個(1箱)	
5.5-S8		-	8.4	13.2	22.4	9.0	6.8	5.6	3.4	1.0					100個(1箱)	
R5.5-8	●	R5.5-8	8.4	15.0	28.0	13.7	6.8	5.6	3.4	1.0						
R5.5-10	●	R5.5-10	10.5	15.0	28.0	13.7	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-12		R5.5-12	13.0	19.2	32.4	16.0	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-14		R5.5-14	15.0	32.0	48.1	25.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-16		-	17.0	32.0	48.1	25.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-18		-	19.0	32.0	48.1	25.3	6.8	5.6	3.4	1.0						
5.5-20		-	21.0	32.0	48.1	25.3	6.8	5.6	3.4	1.0						

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

丸形端子（R形）8〜80

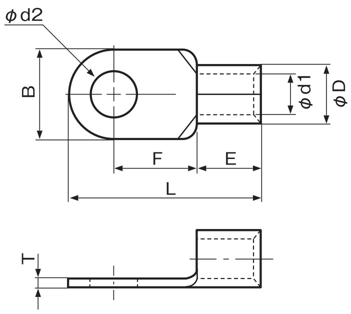
RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造



形番	JIS規格	ニチフ相当品	寸法（mm）								適用電線範囲			適用圧着工具	包装単位	販売単位
			ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	単線（mm）	撚線（mm2）	AWG（#）	手動		
8-NK4		-	4.3	9.0	16.5	5.8	6.2	7.1	4.5	1.2	2.89〜3.65	6.64〜10.52	8	—	100個（1箱）	100個
8-4NS		R8-4S	4.3	8.0	21.8	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2				YHT-8S		
8-4		R8-4	4.3	12.0	23.8	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-5NS		R8-5S	5.3	9.0	22.3	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2						
R8-5	●	R8-5	5.3	12.0	23.8	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-6NS		R8-6S	6.4	9.6	22.6	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2						
R8-6	●	R8-6	6.4	12.0	23.8	9.3	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-L6		-	6.4	15.0	29.8	13.8	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-8NS		R8-8S	8.4	11.5	28.1	13.8	8.5	7.1	4.5	1.2						
R8-8	●	R8-8	8.4	15.0	29.8	13.8	8.5	7.1	4.5	1.2						1個
R8-10	●	R8-10	10.5	15.0	29.8	13.8	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-12		R8-12	13.0	20.0	33.5	15.0	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-14		-	15.0	31.6	50.0	25.7	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-16		-	17.0	31.6	50.0	25.7	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-18		-	19.0	31.6	50.0	25.7	8.5	7.1	4.5	1.2						
8-20		-	21.0	31.6	50.0	25.7	8.5	7.1	4.5	1.2						
14-4		-	4.3	12.0	29.8	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5	3.65〜4.62	10.52〜16.78	6	—	100個（1箱）	1個
14-5NS		R14-5S	5.3	9.0	28.3	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-5	●	R14-5	5.3	12.0	29.8	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-6NS		R14-6S	6.4	9.6	28.6	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-6	●	R14-6	6.4	12.0	29.8	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-8NS		R14-8S	8.4	11.5	30.8	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-S8		-	8.4	12.0	31.0	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-8	●	R14-8	8.4	16.0	32.8	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-10	●	R14-10	10.5	16.0	32.8	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-12	●	R14-12	13.0	22.0	41.0	19.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
R14-14	●	R14-14	15.0	30.0	49.0	23.5	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-16		R14-16	17.0	31.6	51.5	25.2	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-18		-	19.0	31.6	51.5	25.2	10.5	9.0	5.8	1.5						
14-20		R14-20	21.0	31.6	51.5	25.2	10.5	9.0	5.8	1.5						
22-5NS		-	5.3	9.5	28.7	12.0	12.0	11.5	7.7	1.8	4.62〜5.81	16.78〜26.66	4	—	100個（1箱）	1個
22-S5		R22-5S	5.3	12.0	30.0	12.0	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-5		R22-5	5.3	16.5	33.7	13.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-S6		R22-6S	6.4	12.0	30.0	12.0	12.0	11.5	7.7	1.8						
R22-6	●	R22-6	6.4	16.5	33.7	13.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-S8		R22-8S	8.4	12.0	30.0	12.0	12.0	11.5	7.7	1.8						
R22-8	●	R22-8	8.4	16.5	33.7	13.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-S10		R22-10S	10.5	16.5	33.7	13.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
R22-10	●	R22-10	10.5	17.5	36.7	16.0	12.0	11.5	7.7	1.8						
R22-12	●	R22-12	13.0	22.0	42.5	19.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
R22-14	●	R22-14	15.0	30.0	51.5	24.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-16		R22-16	17.0	30.0	51.5	24.5	12.0	11.5	7.7	1.8						
22-18		-	19.0	30.0	51.5	24.5	12.0	11.5	7.7	1.8						

JST 日本圧着端子製造

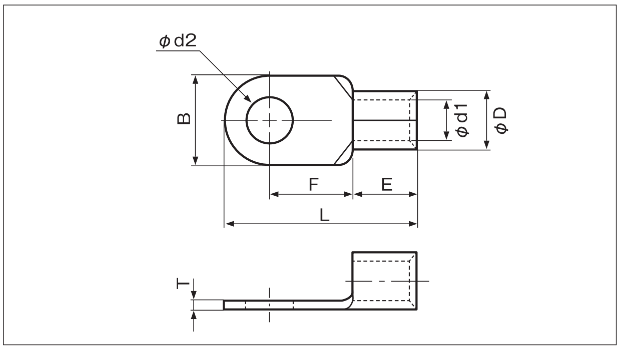


形番	JIS規格	ニチフ相当品	寸法(mm)								適用電線範囲			適用圧着工具	包装単位	販売単位
			ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	単線(mm)	撚線(mm2)	AWG(#)	手動		
38-S5		-	5.3	15.5	38.0	16.0	14.0	13.3	9.4	1.8	5.81〜7.34	26.66〜42.42	2	—	100個(1箱)	1個
38-5		R38-5	5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-S6		R38-6S	6.4	15.5	38.0	16.0	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-6		R38-6	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-S8		R38-8S	8.4	15.5	38.0	16.0	14.0	13.3	9.4	1.8						
R38-8	●	R38-8	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-S10		R38-10S	10.5	15.5	38.0	16.0	14.0	13.3	9.4	1.8						
R38-10	●	R38-10	10.5	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8						
R38-12	●	R38-12	13.0	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8						
R38-14	●	R38-14	15.0	30.0	52.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-16		R38-16	17.0	30.0	52.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-18		-	19.0	30.0	52.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8						
38-20		R38-20	21.0	30.0	52.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8						
60-S6		R60-6S	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	7.34〜8.26	42.42〜60.57	1/0	—	50個(1箱)	1個
60-6		R60-6	6.4	22.0	49.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
60-S8		R60-8S	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
R60-8	●	R60-8	8.4	22.0	49.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
60-S10		R60-10S	10.5	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
R60-10	●	R60-10	10.5	22.0	49.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
R60-12	●	R60-12	13.0	22.0	49.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0						
R60-14	●	R60-14	15.0	32.0	57.5	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0						
60-16		R60-16	17.0	32.0	57.5	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0						
60-20		R60-20	21.0	32.0	57.5	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0						
70-8		R70-8	8.4	24.0	51.0	20.0	19.0	17.5	13.3	2.0	8.26〜9.27	60.57〜76.28	2/0	—	25個(1箱)	1個
70-10		R70-10	10.5	24.0	51.0	20.0	19.0	17.5	13.3	2.0						
80-6		-	6.4	27.0	54.2	20.7	20.0	19.5	14.5	2.3	9.27〜10.41	76.28〜96.3	3/0	—	25個(1箱)	1個
80-8		R80-8	8.4	27.0	54.2	20.7	20.0	19.5	14.5	2.3						
80-10		R80-10	10.5	27.0	54.2	20.7	20.0	19.5	14.5	2.3						
80-12		R80-12	13.0	27.0	54.2	20.7	20.0	19.5	14.5	2.3						

丸形端子（R形）100～325

RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造

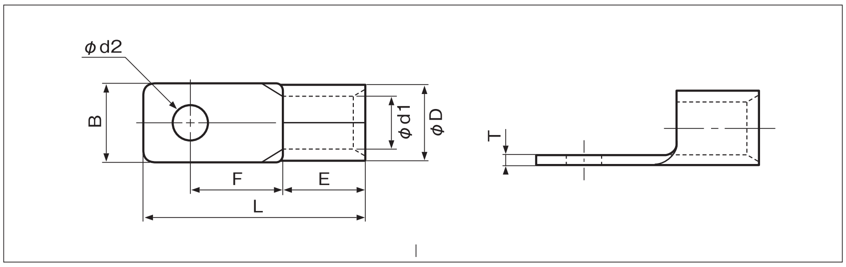


形番	JIS規格	ニチフ相当品	寸法（mm）								適用電線範囲			適用圧着工具	包装単位	販売単位
			ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	単線（mm）	撚線（mm^2）	AWG（#）	手動		
100-6		-	6.4	28.5	55.6	20.4	21.0	22.3	16.4	2.6	10.41 ～ 11.68	96.3 ～ 117.2	4/0	—	25個（1箱）	1個
100-8		R100-8	8.4	28.5	55.6	20.4	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-10	●	R100-10	10.5	28.5	55.6	20.4	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-12	●	R100-12	13.0	28.5	55.6	20.4	21.0	22.3	16.4	2.6						
100-L12		R100-12L	13.0	32.0	69.0	32.0	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-14	●	R100-14	15.0	32.0	69.0	32.0	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-16	●	R100-16	17.0	32.0	69.0	32.0	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-18	●	R100-18	19.0	32.0	69.0	32.0	21.0	22.3	16.4	2.6						
R100-20	●	R100-20	21.0	32.0	69.0	32.0	21.0	22.3	16.4	2.6						
R150-10	●	R150-10	10.5	36.0	66.0	21.0	27.0	26.5	19.5	3.2	11.68 ～ 13.8	117.2 ～ 152.05	250/300MCM	—	20個（1箱）	1個
R150-12	●	R150-12	13.0	36.0	66.0	21.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
R150-14	●	R150-14	15.0	36.0	68.0	23.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
R150-16	●	R150-16	17.0	36.0	68.0	23.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
R150-20	●	R150-20	21.0	36.0	81.0	36.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
150-8		R150-8	8.4	36.0	66.0	23.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
150-L12		R150-L12	13.0	36.0	81.0	36.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
150-L16		-	17.0	36.0	81.0	36.0	27.0	26.5	19.5	3.2						
R200-12	●	R200-12	13.0	44.0	78.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0	15.6 ～ 17.5	192.60 ～ 242.27	400MCM	—	10個（1箱）	1個
R200-14	●	R200-14	15.0	44.0	78.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0						
R200-16	●	R200-16	17.0	44.0	78.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0						
R200-20	●	R200-20	21.0	44.0	91.0	37.5	31.5	32.7	24.0	4.0						
200-8		-	8.4	44.0	72.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0						
200-10		R200-10S	10.5	44.0	72.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0						
250-12		R250-12	13.0	44.0	78.0	24.5	31.5	35.6	26.0	4.5	—	250	—	—	10個（1箱）	1個
250-14		R250-14	15.0	44.0	78.0	24.5	31.5	35.6	26.0	4.5						
250-16		R250-16	17.0	44.0	78.0	24.5	31.5	35.6	26.0	4.5						
R325-20	●	R325-20	21.0	50.5	105.7	45.0	35.5	37.6	28.0	4.5	17.5 ～ 20.3	242.27 ～ 325	600/650MCM	—	5個（1箱）	1個
325-10		R325-10S	10.5	50.5	88.0	33.5	35.5	37.6	28.0	4.5						
325-12		R325-12S	13.0	50.5	88.0	33.5	35.5	37.6	28.0	4.5						
325-14		R325-14S	15.0	50.5	88.0	33.5	35.5	37.6	28.0	4.5						
325-16		-	17.0	50.5	88.0	33.5	35.5	37.6	28.0	4.5						
325-L12		-	13.0	50.5	105.7	45.0	35.5	37.6	28.0	4.5						

低圧開閉器用圧着端子(CB形)

RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造

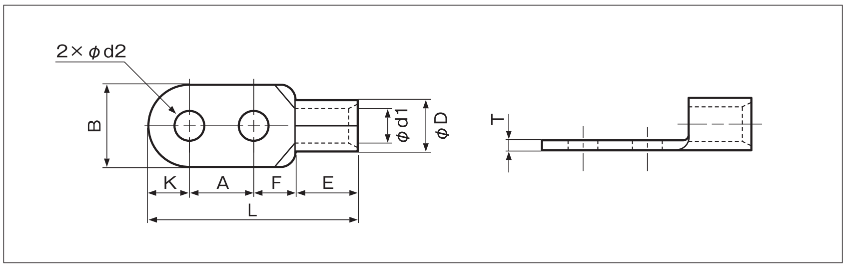


形番	寸法(mm)								適用電線範囲	包装単位	販売単位
	ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	撚線(mm2)		
CB22-S5	5.3	12	31	13.5	12	11.5	7.7	1.8	16.78〜26.66	100個(1箱)	1個
CB22-S6	6.4	12	31	13.5	12	11.5	7.7	1.8			
CB22-S8	8.4	12	31	13.5	12	11.5	7.7	1.8			
CB38-S5	5.3	13.5	37.5	16	14	13.3	9.4	1.8	26.66〜42.42	100個(1箱)	1個
CB38-S6	6.4	13.5	37.5	16	14	13.3	9.4	1.8			
CB60-S6	6.4	16	46.7	20.7	18	15.5	11.4	2	42.42〜60.57	50個(1箱)	1個
CB60-S8	8.4	16	46.7	20.7	18	15.5	11.4	2			
CB60-S10	10.5	16	46.7	20.7	18	15.5	11.4	2			
CB80-S8	8.4	22	51.7	20.7	20	19.5	14.5	2.3	76.2〜96.3	25個(1箱)	1個
CB80-S10	10.5	22	51.7	20.7	20	19.5	14.5	2.3			
CB80-S12	13	22	51.7	20.7	20	19.5	14.5	2.3			
CB100-S8	8.4	22	52.5	20.5	21	22.3	16.4	2.6	96.3〜117.2	25個(1箱)	1個
CB100-S10	10.5	22	52.5	20.5	21	22.3	16.4	2.6			
CB100-S12	13	22	52.5	20.5	21	22.3	16.4	2.6			
CB150-S8	8.4	22	61	23	27	26.5	19.5	3.2	117.2〜152.05	20個(1箱)	1個
CB150-S10	10.5	22	61	23	27	26.5	19.5	3.2			
CB150-S12	13	22	61	23	27	26.5	19.5	3.2			
CB200-S10	10.5	36	72	22.5	30.5	32.7	24	4	192.6〜242.27	10個(1箱)	1個
CB200-S12	13	36	72	22.5	30.5	32.7	24	4			
CB325-S12	13	38.5	84.5	32	35.5	37.6	28	4.5	242.27〜325	5個(1箱)	1個

低圧開閉器用圧着端子(二つ穴端子/RD形)

RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造

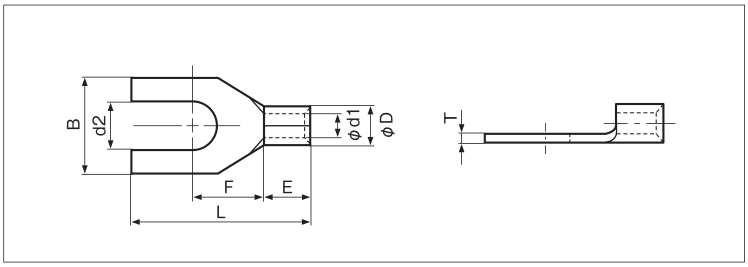


形番	JIS規格	寸法(mm)										適用電線範囲			包装単位	販売単位
		ød2	B	L	F	A	K	E	øD	ød1	T	単線(mm)	撚線(mm2)	AWG(#)		
RD38-10		11.0	22.0	84.0	28.0	32.0	10.0	14.0	13.3	9.4	1.8	5.81〜7.34	26.66〜42.42	2	50個(1箱)	1個
RD38-12		14.0	22.0	84.0	20.0	40.0	10.0	14.0	13.3	9.4	1.8					
RD60-10	●	11.0	22.0	78.0	17.0	32.0	11.0	18.0	15.5	11.4	2.0	7.34〜8.26	42.42〜60.57	1/0	50個(1箱)	1個
RD60-12	●	14.0	22.0	89.0	20.0	40.0	11.0	18.0	15.5	11.4	2.0					
RD100-10	●	11.0	28.5	84.3	17.0	32.0	14.3	21.0	22.3	16.4	2.6	10.41〜11.68	96.3〜117.2	4/0	25個(1箱)	1個
RD100-12	●	14.0	28.5	95.5	20.2	40.0	14.3	21.0	22.3	16.4	2.6					
RD150-12	●	14.0	36.0	106.0	21.0	40.0	18.0	27.0	26.5	19.5	3.2	11.68〜13.8	117.2〜152.05	250/300MCM	20個(1箱)	1個
RD150-14	●	16.0	36.0	106.0	21.0	40.0	18.0	27.0	26.5	19.5	3.2					
RD200-12	●	14.0	44.0	116.5	23.0	40.0	22.0	31.5	32.7	24.0	4.0	15.6〜17.5	192.6〜242.27	400MCM	10個(1箱)	1個
RD200-14	●	16.0	44.0	116.5	23.0	40.0	22.0	31.5	32.7	24.0	4.0					
RD250-12		14.0	44.0	116.5	23.0	40.0	22.0	31.5	35.6	26.0	4.5	−	250	−	10個(1箱)	1個
RD325-12	●	14.0	50.5	123.8	23.0	40.0	25.3	35.5	37.6	28.0	4.5	17.5〜20.3	242.27〜325	600/650MCM	5個(1箱)	1個
RD325-14	●	16.0	50.5	123.8	23.0	40.0	25.3	35.5	37.6	28.0	4.5					

角先開形端子（A形）

RoHS2 対応品

JST 日本圧着端子製造

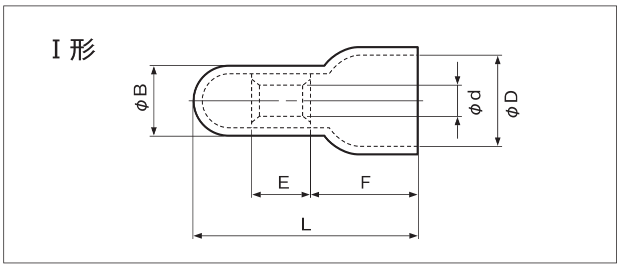


形番	ニチフ相当品	寸法(mm) ød2	B	L	F	E	øD	ød1	T	適用電線範囲 単線(mm)	撚線(mm2)	AWG(#)	適用圧着工具 手動	包装単位	販売単位
0.5-3A	0.3-Y3	3.2	5	12.5	6	4	2	1	0.5	0.35～0.7	0.2～0.5	26～22	YHT-2622	1000個（1箱）	100個
0.5-3.7A	-	3.7	6.4	15	7.7	4	2	1	0.5						
0.5-4A	0.3Y-4N	4.3	7	16.2	6.3	4	2	1	0.5						
1.25-C3A	1.25Y-3	3.2	5.6	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8	0.57～1.44	0.25～1.65	22～16	YHT-2210	1,000個（10箱）	100個
1.25-B3A	1.25Y-3N	3.2	5.8	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-C3.5AZ	1.25Y-3.5	3.7	5.6	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-B3.5A	-	3.7	5.8	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-N3A	-	3.7	6.2	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-YS3A	1.25Y-3L	3.7	6.4	15.4	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-S3A	-	3.7	7.2	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-YS4A	1.25Y-4N	4.3	6.4	15.4	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-S4A	1.25Y-4S	4.3	7.2	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-4A	1.25Y-4L	4.3	8.5	15.8	7	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-5A	1.25Y-5	5.3	9.5	15.8	7	4.8	3.4	1.7	0.8						
1.25-6A	1.25Y-6	6.4	12	22	11	4.8	3.4	1.7	0.8						
2-N3A	2Y-3	3.2	5.9	15.8	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8	1.14～1.82	1.04～2.63	16～14	YHT-2210	1,000個（10箱）	100個
2-C3.5A	2Y-3.5S	3.7	5.6	15.8	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-YS3A	2Y-3.5	3.7	6.4	15.4	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-YS4A	2Y-4N	4.3	6.4	15.4	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-S4A	2Y-4S	4.3	7.2	16	6.5	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-4A	2Y-4	4.3	8.5	16.8	7.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-M5A	-	5.3	8.5	16.8	7.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
2-5A	2Y-5	5.3	9.5	16.8	7.3	4.8	4.1	2.3	0.8						
5.5-S3A	-	3.7	7.2	19.5	7.5	6.8	5.6	3.4	1	1.82～2.89	2.63～6.64	12～10	YHT-2210	1,000個（10箱）	100個
5.5-S4A	5.5Y-4	4.3	8.5	19.5	7.5	6.8	5.6	3.4	1						
5.5-5A	5.5Y-5	5.3	9.5	19.5	7.5	6.8	5.6	3.4	1						
5.5-6A	5.5Y-6	6.4	13.5	25.5	12.2	6.8	5.6	3.4	1						

閉端接続子（CE形）

RoHS2 対応品

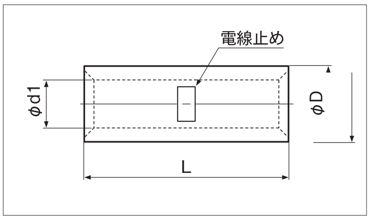
JST 日本圧着端子製造



形番	JIS規格	寸法(mm) ød	øB	L	F	E	øD	絶縁物材料	適用電線範囲	適用圧着工具 手動	包装単位	販売単位
CE-1	●	2.4	5.0	20.8	9.5	7.0	6.5	ナイロン(UL94V-2)	0.5～1.75	YS-2216	500個（5袋）	100個
CE-2	●	3.0	5.7	21.0	9.5	7.3	8.0		1.0～3.0	YS-1614		
CE-5	●	3.8	7.2	27.0	12.0	8.5	9.5		2.5～6.0	YS-1210	300個(3袋)	
CE-8	●	4.5	9.3	28.0	12.0	9.5	12.0		4.0～9.0	YS-8S	200個(2袋)	

突き合わせ用スリーブ(B形)

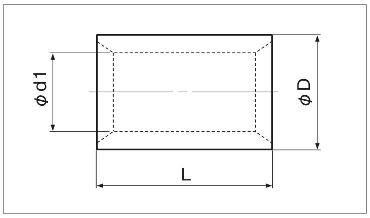
RoHS2対応品　JST　日本圧着端子製造



形番	JIS規格	寸法(mm)			適用電線範囲	適用圧着工具	包装単位	販売単位
		L	øD	ød1		手動		
B-1.25	●	15.0	3.3	1.7	0.25～1.65	YHT - 2210	1,000個(10箱)	100個
B-2	●	15.0	4.1	2.3	1.04～2.63			
B-5.5	●	15.0	5.4	3.4	2.63～6.64			
B-8	●	21.0	7.0	4.5	6.64～10.52	YHT - 8S	100個(1箱)	
B-14	●	26.0	8.9	5.8	10.52～16.78	—		1個
B-22	●	29.0	11.3	7.7	16.78～26.66			
B-38	●	32.0	13.2	9.4	26.66～42.42			
B-60	●	36.0	15.3	11.4	42.42～60.57		50個(1箱)	
B-80		38.0	19.5	14.5	76.28～96.3		25個(1箱)	
B-100	●	38.0	22.1	16.4	96.3～117.2			
B-150	●	54.0	26.4	19.5	117.2～152.05		20個(1箱)	
B-200	●	63.0	32.4	24.0	192.6～242.27		10個(1箱)	
B-250		63.0	35.0	26.0	250			
B-325	●	72.0	37.0	28.0	242.27～325			

重ね合わせ用スリーブ(P形)

RoHS2対応品　JST　日本圧着端子製造



形番	JIS規格	寸法(mm)			適用電線範囲	適用圧着工具	包装単位	販売単位
		L	øD	ød1		手動		
P-1.25		8.0	3.3	1.7	0.25～1.65	YHT-2210	1,000個(10箱)	100個
P-2	●	8.0	4.1	2.3	1.04～2.63			
P-5.5	●	8.5	5.4	3.4	2.63～6.64			
P-8	●	9.5	7.0	4.5	6.64～10.52	YHT-8S		
P-14	●	11.0	8.9	5.8	10.52～16.78	—		1個
P-22	●	13.5	11.3	7.7	16.78～26.66		100個(1箱)	
P-38	●	16.5	13.2	9.4	26.66～42.42			
P-60	●	19.0	15.3	11.4	42.42～60.57			
P-80	●	19.5	19.5	14.5	76.28～96.3		50個(1箱)	
P-100	●	20.0	22.1	16.4	96.3～117.2			
P-150	●	27.0	26.4	19.5	117.2～152.05		20個(1箱)	
P-200	●	32.0	32.4	24.0	192.6～242.27		10個(1箱)	
P-250		32.0	35.0	26.0	250			
P-325	●	37.0	37.0	28.0	242.27～325			

トーメーキャップ(OP)

RoHS2対応品　OHM ELECTRIC　オーム電機

屋内配線・ジョイントボックス内での電線接続に。

特長

●テープ巻き一切不要。Eスリーブ圧着接続後の絶縁処理に。
●楽々、ワンタッチ絶縁。
キャップをかぶせて「パチン」と音がすれば絶縁処理完了。
●接続状態が良く見える透明キャップ。
絶縁処理の点検が楽にできます。

型式	適合スリーブ	本体色	定格電圧	使用周囲温度	本体質量	入数/袋
OP-1	JIS銅線用裸圧着スリーブE-小	透明赤	AC/DC 600V	-20～+80℃	約2g	100個
OP-2	JIS銅線用裸圧着スリーブE-中、大	透明青				

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

差込みコネクター（WGZ）

RoHS2対応品　WAGO　ワゴジャパン

WGZシリーズ

WGT･WGX シリーズと比較して
容積を平均 23%小型化。
大幅な省スペースを実現！

特長

●超小型でスペースをとりません。
●確認窓により電線被覆むき長さが適正か確認できます。
●透明度の高いハウジングにより視認性を向上し、
　結線状態がハッキリ確認できます。
●差し込みやすく、抜けにくい、新しいスプリング構造。

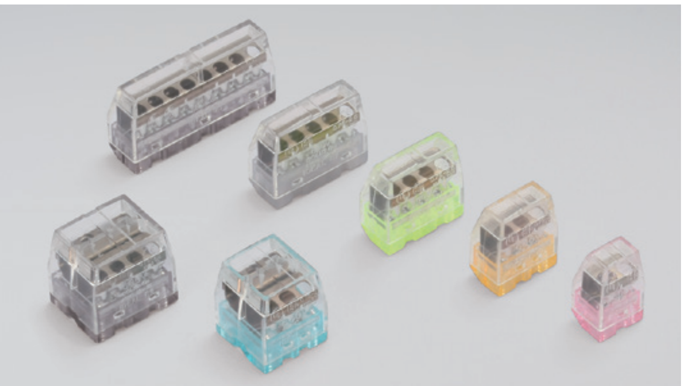
型番	色	接続線数	定格		適用電線サイズ		むき出し長さ	入数/箱
			PSE適合	JIS適合*1	PSE適合	JIS適合*1		
WGZ-2	ホワイト	2本	300V 20A	450V 32A	単線（銅） φ1.6, φ2.0	単線（銅） φ0.8～φ2.0mm	12～14mm	120
WGZ-3	オレンジ	3本						100
WGZ-4	レッド	4本						80
WGZ-5	イエロー	5本						60
WGZ-6	グレー	6本						50
WGZ-8	ライトグレー	8本						40

*1 JIS C 2813 に適合

屋内配線用差込形電線コネクタ（OK）

RoHS2対応品　OHM ELECTRIC　オーム電機

OKコン



差し込みがはっきり見える!
差し込むだけで確実ジョイント。

特長

●圧着作業一切不要。銅線を差込むだけで接続完了。
●電線の取り外しができ、接続変更も簡単。
●認証検査機関<PS>E JET

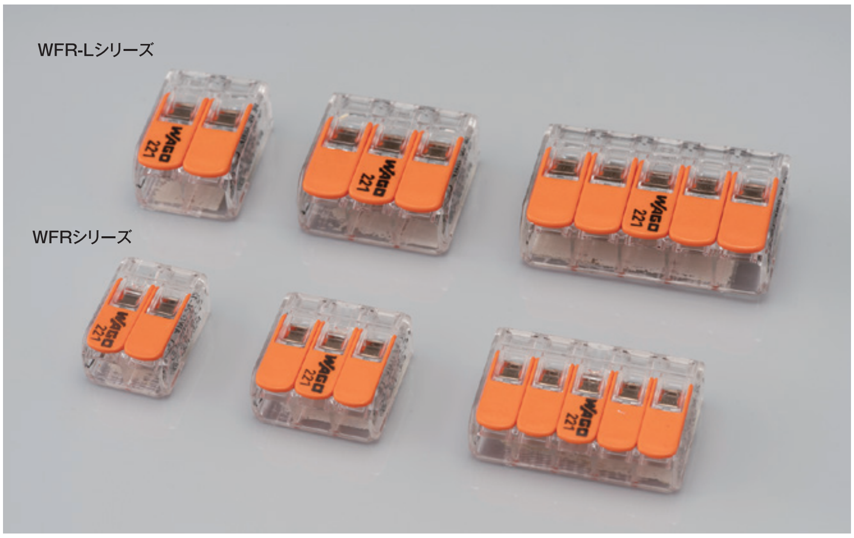
型番	色	接続線数	定格	適合電線サイズ	本体重量	入数/箱
OK-2	透明赤	2本	300V 20A	銅単線 Ø1.2 Ø1.6 Ø2.0	約2g	60
OK-3	透明橙	3本			約3g	50
OK-4	透明黄	4本			約3g	40
OK-5	半透明白	5本			約4g	35
OK-8	透明灰	8本			約6g	20
OK-6W	透明青	6本			約5g	25
OK-8W	透明灰	8本			約6g	20

ワンタッチコネクター（WFR/WF）

RoHS2 対応品

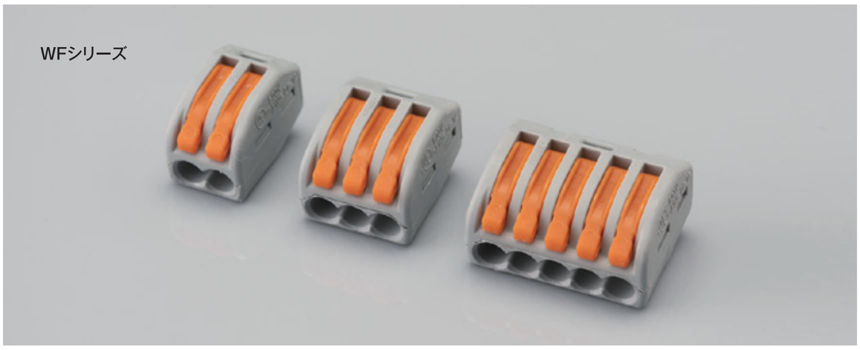
ワゴジャパン

操作はレバーの上げ·下げのみで、結線が簡単です。



特長

- レバー操作でワンタッチ結線。
- 簡単·小型·ゆるまない!
- 単線、IV7 本より線、可とうより線の混在使用可能。



■ WFRシリーズ

型番	接続線数	定格		適用電線サイズ		むき出し長さ	最大被覆外径	入数/箱
		電気用品適合	JIS適合*1	電気用品適合	JIS適合*2			
WFR-2	2本	300V 20A	450V 32A	単線（銅） ϕ1.6, ϕ2.0	単線（銅）: ϕ0.5～ϕ2.0mm IV7本より線:0.2～3.5mm² 可とうより線:0.14～4.0mm²	10～12mm	ϕ4.0mm	100
WFR-3	3本							50
WFR-5	5本							25

■ WFR-Lシリーズ

型番	接続線数	定格		適用電線サイズ		むき出し長さ	最大被覆外径	入数/箱
		電気用品適合	JIS適合*1	電気用品適合	JIS適合*2			
WFR-2L	2本	300V 30A	450V 41A	単線（銅） ϕ1.6, ϕ2.0, ϕ2.6	単線（銅）: ϕ0.8～ϕ2.6mm IV7 本より線　可とうより線: 0.5～6.0mm²	12 ～ 14mm	ϕ5.3mm	50
WFR-3L	3本							30
WFR-5L	5本							15

■ WFシリーズ

型番	接続線数	定格		適用電線サイズ		むき出し長さ	最大被覆外径	入数/箱
		電気用品適合	JIS適合*1	電気用品適合	JIS適合*2			
WF-2	2本	300V 20A	400V 32A	単線（銅） ϕ1.6, ϕ2.0	単線（銅）: ϕ0.65～ϕ2.0mm IV7 本より線:0.08～3.5mm² 可とうより線:0.08～4.0mm²	10mm	ϕ4.1mm	50
WF-3	3本							50
WF-5	5本							40

*1 JIS C 2814-2-2 に適合
*2 電線の種類、使用条件によりご使用できない場合があります。

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

【600V･接続】レジン注入工法

スコッチキャスト
82/92-JA,JBシリーズ

3M スリーエム

600V以下のケーブル･電線の直線･分岐接続用のレジンキットです。
導体接続後、透明プラスチック製モールドケースを被せ、モールドケースにレジンを注入する工法です。

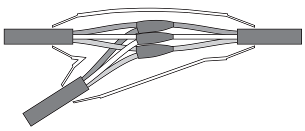
特長

- 接続部の絶縁･機械的保護は常温硬化型レジンで確実に行われます。
- 混合から硬化まで高い絶縁抵抗を維持するため、モールドケースにレジンを注入後、すぐに通電できます。
- 耐薬品性･耐久性に優れ、長期にわたり高い信頼性を確保しています。
- 架空･地中･直埋のいずれの場合にも高い信頼性を発揮します。

■ CV･VVケーブル直線

導体断面積(mm2) ＼ 線心数(心)	1C	2C	3C	4C
2	82-JA0	82-JA1	82-JA1	82-JA1
3.5	82-JA0	82-JA1	82-JA1	82-JA1
5.5	82-JA0	82-JA1	92-JA1	92-JA1
8	82-JA1	92-JA1	92-JA1	92-JA1
14	82-JA1	92-JA1	92-JA1	92-JA2
22	82-JA1	92-JA2	92-JA2	92-JA2
38	82-JA2	92-JA2	92-JA3	92-JA3
60	82-JA2	92-JA3	92-JA4	92-JA4
100	82-JA2	92-JA4	92-JA4.5	92-JA4.5
150	92-JA2	92-JA4.5	92-JA4.5	92-JA5
200	92-JA3	92-JA5	92-JA5	92-JA6
250	92-JA3	92-JA5	92-JA6	92-JA6
325	92-JA3	92-JA6	92-JA6	
400	92-JA5			
500	92-JA5			
600	92-JA5			

※異径接続は太いサイズで選定して下さい。※心線接続は突合せ形圧着スリーブが標準です。但し400 以上は、圧縮スリーブとなります。※接続子は含まれません。別途ご用意下さい。



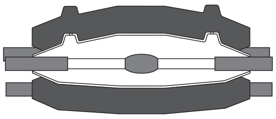
■ CV･VVケーブル分岐

82-JB1　92-JB1　92-JB2　92-JB3

本線(mm2) ＼ 分岐線(mm2)		2			3.5			5.5			8			14			22			38			60		
		2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C
2	2C	82-JB1																							
	3C	82-JB1	82-JB1																						
	4C	82-JB1	82-JB1	82-JB1																					
3.5	2C	82-JB1			82-JB1																				
	3C	82-JB1	82-JB1		82-JB1	82-JB1																			
	4C	82-JB1	82-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1																		
5.5	2C	82-JB1			92-JB1			92-JB1																	
	3C	92-JB1	92-JB1		92-JB1	92-JB1		92-JB1	92-JB1																
	4C	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1															
8	2C	92-JB1			92-JB1			92-JB1			92-JB1														
	3C	92-JB1	92-JB1		92-JB1	92-JB1		92-JB1	92-JB1		92-JB1	92-JB1													
	4C	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1												
14	2C	92-JB1			92-JB1			92-JB1			92-JB2			92-JB2											
	3C	92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2										
	4C	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2									
22	2C	92-JB2			92-JB2			92-JB2			92-JB2			92-JB2			92-JB2								
	3C	92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB2	92-JB2		92-JB3	92-JB3							
	4C	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3						
38	2C	92-JB2			92-JB2			92-JB2			92-JB3			92-JB3			92-JB3			92-JB3					
	3C	92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3		92-JB3	92-JB3				
	4C	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3			
60	2C	92-JB3			92-JB3			92-JB3																	
	3C																								
	4C																								

※異径接続は太いサイズで選定して下さい。※接続子は含まれません。別途ご用意下さい。

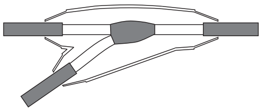
■ CVTケーブル直線



導体断面積 (mm²)	適用型番
2	82-JA0 × 3キット
3.5	
5.5	
8	82-JA1 × 3キット
14	
22	
38	82-JA2 × 3キット
60	
100	
150	92-JA2 × 3キット
200	92-JA3 × 3キット
250	
325	
400	92-JA5 × 3キット
500	
600	
800	
1000	

※異径接続は太いサイズで選定して下さい。
※接続子は含まれません。別途ご用意下さい。

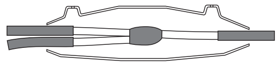
■ CV単心・CVTケーブル分岐
（C型コネクタ仕様）



本線 (mm²) ＼ 分岐線 (mm²)	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
8	82-JB1									
14	82-JB1	82-JB1								
22	82-JB1	82-JB1	82-JB1							
38	82-JB1	82-JB1	82-JB1	82-JB1						
60	82-JB1	82-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1					
100	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB1	92-JB2	92-JB3				
150	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB2	92-JB3	92-JB3	92-JB3			
200	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3		
250	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	
325	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3	92-JB3

82-JB1　92-JB1　92-JB2　92-JB3

■ 添え線分岐



導体断面積 (mm²)	適用型番
2	**92-JA1**
3.5	
5.5	
8	
14	
22	**92-JA2**
38	
60	**92-JA3**
100	**92-JA4**
150	**92-JA5**
200	
250	
325	**92-JA6**

※CVTの場合は3キット必要になります。※接続子は含まれません。別途ご用意下さい。

【600V・接続】常温収縮チューブ工法

クイックプライス600EM
YS06C-EMシリーズ

3M スリーエム

600V以下のケーブル・電線の常温収縮工法による直線接続材料です。

特長

- 常温収縮チューブ（PST）を使用。コアを引き抜くだけでチューブが収縮し、短時間で均一な施工を実現します。
- スリムな仕上がりで狭い場所での施工・設置に最適です。

導体断面積 (mm²)	ケーブル種類	
	CV単心、EM-CE単心（圧着）	CVT、EM-CET（圧着）
8	**YS06C-N3-8-EM（E）**	**YS06C-R3-8-EM（E）**
14	**YS06C-N3-14-EM（E）**	**YS06C-R3-14-EM（E）**
22	**YS06C-N3-22-EM（E）**	**YS06C-R3-22-EM（E）**
38	**YS06C-N3-38-EM（E）**	**YS06C-R3-38-EM（E）**
60	**YS06C-N3-60-EM（E）**	**YS06C-R3-60-EM（E）**
100	**YS06C-N3-100-EM（E）**	**YS06C-R3-100-EM（E）**
150	**YS06C-N3-150-EM（E）**	**YS06C-R3-150-EM（E）**
200	**YS06C-N3-200-EM（E）**	**YS06C-R3-200-EM（E）**
250/325	**YS06C-N3-250/325-EM（E）**	**YS06C-R3-250/325-EM（E）**

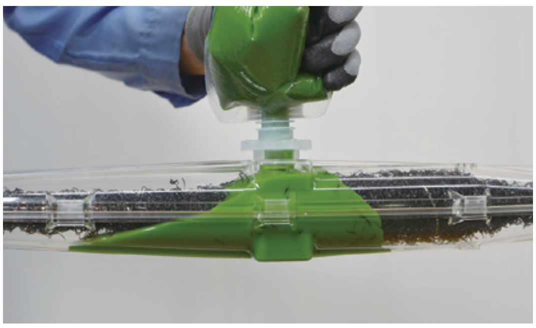
※スリーブ付属

【6.6kV・接続】レジン注入工法

6600Vレジン注入式直線接続キット
QSTシリーズ

3M スリーエム

6600V CVT、EM-CETケーブル用のレジン注入工法による直線接続材料です。



特長

- レジン注入工法により、優れた絶縁性能と防水性能を保持します。
- レジン注入工程において新工法を採用することで、大幅な作業時間短縮を実現。

■ CVT・EM-CETケーブル直線

導体断面積 (mm²)	型番
22	**QST-R4-22-EM**
38	**QST-R4-38-EM**
60	**QST-R4-60-EM**
100	**QST-R4-100-EM**
150	**QST-R4-150-EM**
200	**QST-R4-200-EM**
250	**QST-R4-250-EM**
325	**QST-R4-325-EM**
400	**QST-R4-400-EM**

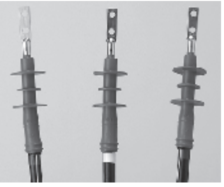
※付属の接続子は円形圧縮導体用が標準となります。
円撚り導体ケーブルの接続には、別途接続子をお求め下さい。

【6.6kV·端末】プレハブ差込工法

ハイ-KⅡ
92-E7,HG3,HGTシリーズ

3M スリーエム

6600V CVT、EM-CET、CV3心、EM-CE3心ケーブル用のプレハブ差込工法による端末処理材料です。



特長

- ●JCAA K1301規格品（JCAA認証:第11001号）。
- ●軽量、コンパクト、簡単施工。抜群の作業性。
- ●端末本体にシリコーンゴム素材を採用し、差込作業性を向上。

ハイ-KタームII-EM／屋内·屋外終端接続部 92-E7シリーズ

■ CVT·EM-CET·CV3心·EM-CE3心ケーブル

導体断面積(mm²)	型番	
	CVT、EM-CET	CV3心、EM-CE3心
14	92-E731J(N)-EM	92-E71J(N)-EM
22		
38	92-E732J(N)-EM	92-E72J(N)-EM
60		

※端子は圧着タイプです。

ハイ-K碍子II-EM／耐塩害終端接続部 HG3/HGTシリーズ

■ CVT·EM-CET·CV3心·EM-CE3心ケーブル

導体断面積(mm²)	型番	
	CVT、EM-CET	CV3心、EM-CE3心
14	HGT-22G-EM	HG3-22(N)-EM
22		
38	HGT-60G-EM	HG3-60(N)-EM
60		
100	HGT-100G-EM	—

※端子は圧着タイプです。

【6.6kV·端末】常温収縮チューブ工法

PST端末-EM
T6PSシリーズ

3M スリーエム

6600V CVT、EM-CET、FPTケーブル用の常温収縮チューブ工法による端末処理材料です。

特長

- ●JCAA K1301規格品
（JCAA認証:第05001号/屋内用、第05002号/屋外用）。
- ●NETIS登録工法（登録番号:KT-160052-A）。
- ●常温収縮工法により、ストレスコーンの挿入に必要な力作業は一切いりません。

■ キット種類

※適合するキット型番は、CVTケーブルおよび、各社FPTケーブルの型番·サイズ毎に異なります。ケーブル選定表をご利用ください。

導体断面積(mm²)	型番	
	屋内	屋外
22	T6PS-I-1-EM	T6PS-O-1-EM
38	T6PS-I-2-EM	T6PS-O-2-EM
60	T6PS-I-3-EM	T6PS-O-3-EM
100	T6PS-I-4-EM	T6PS-O-4-EM
FPT選定のみ	T6PS-I-5-EM	T6PS-O-5-EM
150	T6PS-I-6-EM	T6PS-O-6-EM
FPT選定のみ	T6PS-I-7-EM	T6PS-O-7-EM
200	T6PS-I-8-EM	T6PS-O-8-EM
250	T6PS-I-9-EM	T6PS-O-9-EM
325	T6PS-I-10-EM	T6PS-O-10-EM
400	T6PS-I-11-EM	T6PS-O-11-EM
500	T6PS-I-12-EM	T6PS-O-12-EM

※端子は圧着タイプです。

■ CVT·EM-CETケーブル選定表

	導体断面積(mm²)									
	22	38	60	100	150	200	250	325	400	500
CVT、CETケーブル	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12

■ FPT（耐火）ケーブル選定表

耐火ケーブル		導体断面積(mm²)						
メーカー名	ケーブル型番	38	60	100	150	200	250	325
住電日立社	EM-FPT	3	4	5	8	9	10	11
	EM-FPT（NH）	3	4	5	8	9	10	11
古河電工社	EM-FT-8-C-T	4	4	6	8	10	11	11
フジクラ社	EM-FT-8-C-T-N	4	4	6	-	-	-	-
フジクラダイヤ社	NH-FPT	4	4	7	8	9	10	11
昭和電線社	NH-PFAK-HV-T	4	4	5	7	9	10	11
SFCC社	NH-FPT	3	4	5	7	9	10	11

〈選定表の見方〉表中の番号が適用ケーブルサイズに相当します。 **T6PS-I-□-EM**
1～12

盤用資材

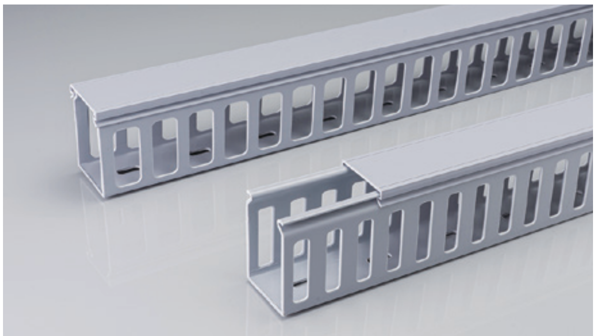
Panel materials

配線ダクト(ZZ)

RoHS2 対応品

三和

配線がきれいに収納でき、どこからでも電線を引き出すことができます。



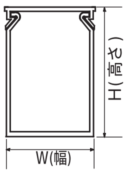
特長

- 難燃性、絶縁性に優れています。
- 環境にやさしい製品として、安心してご使用していただくことが出来る鉛フリーの配線ダクトです。
- 電線取り出し孔の下部に折り取り用カットラインがあります。

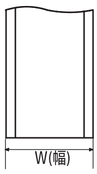
仕様

- 材質:硬質塩化ビニール(自己消火性94V-0)
- 色:グレー
- 定尺:2000mm

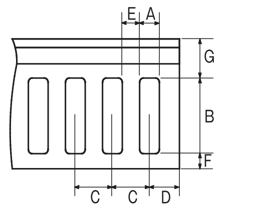
■ 断面図



■ 蓋上面図

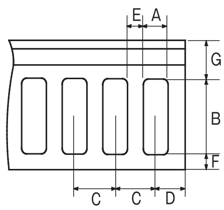


■ Sタイプ



側孔サイズ (A) が9mmの標準タイプ

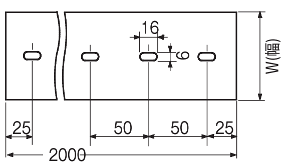
■ Wタイプ



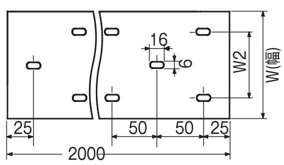
側孔サイズ (A) が17mmの幅広タイプ

高さ	18～25mm幅	30mm幅	40mm幅	50mm幅	60mm幅	70mm幅	80mm幅	100mm幅
25mm／30mm	ZZ-23 (18×25), ZZ-N23 (20×30)	ZZ-33 (30×30)						
40mm	ZZ-24 (25×40)	ZZ-34 (30×40)	ZZ-44 (40×40)		ZZ-64 (60×40)			
60mm	ZZ-26 (25×60)	ZZ-36 (30×60)	ZZ-46 (40×60)	ZZ-56 (50×60)	ZZ-66 (60×60)	ZZ-76 (70×60)	ZZ-86 (80×60)	ZZ-106 (100×60)
80mm	ZZ-28 (25×80)	ZZ-38 (30×80)	ZZ-48 (40×80)	ZZ-58 (50×80)	ZZ-68 (60×80)		ZZ-88 (80×80)	ZZ-108 (100×80)
100mm	ZZ-210 (25×100)	ZZ-310 (30×100)	ZZ-410 (40×100)		ZZ-610 (60×100)		ZZ-810 (80×100)	ZZ-100 (100×100)

■ 底孔図(幅50mmまで)



■ 底孔図(幅60mm以上)



トランス(変圧器)
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

三和

ご注文型番：型番 - 側孔タイプ（SorW）

（例）型番 ZZ-46 側孔タイプがSの場合…**ZZ-46S**

長さ2000mm

型番	サイズmm		電線収容本数IV2sq	側孔寸法mm														底孔取付寸法mm			梱包数（セット）
	幅W	高さH		Sタイプ							Wタイプ										
				A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	底孔	ピッチ	W2	
ZZ-23	18	25	20	9	12	20	10	11	6	7	-	-	-	-	-	-	-	16×6	50	-	50
ZZ-N23	20	30	25	9	12	20	10	11	6	12	-	-	-	-	-	-	-	16×6	50	-	50
ZZ-33	30		35																		40
ZZ-24	25	40	40	9	19	20	10	11	6	15	17	19	25	15	8	6	15	16×6	50	-	50
ZZ-34	30		50																		40
ZZ-44	40		70																		40
ZZ-64	60		110																	35	24
ZZ-26	25	60	65	9	38	20	10	11	6	16	17	40	25	15	8	6	14	16×6	50	-	40
ZZ-36	30		75																		40
ZZ-46	40		110																		30
ZZ-56	50		130																		20
ZZ-66	60		160																	35	20
ZZ-76	70		180																		20
ZZ-86	80		220																		20
ZZ-106	100		260																	40	10
ZZ-28	25	80	90	9	58	20	10	11	6	16	17	58	25	15	8	6	16	16×6	50	-	24
ZZ-38	30		110																		24
ZZ-48	40		140																		18
ZZ-58	50		180																		12
ZZ-68	60		220																	35	12
ZZ-88	80		280																		14
ZZ-108	100		340																	40	8
ZZ-210	25	100	110	9	77	20	10	11	7	16	17	76	25	15	8	7	17	16×6	50	-	20
ZZ-310	30		140																		20
ZZ-410	40		180																		18
ZZ-610	60		260																	35	12
ZZ-810	80		340																		12
ZZ-100	100		460																	40	6

※電線収容本数は600V IV2sqで算出しています。 ※ZZ-23、ZZ-N23、ZZ-33はSタイプのみ。

ダクトフタ

※ダクトフタのみ、ご注文の際は型式でご指示ください。

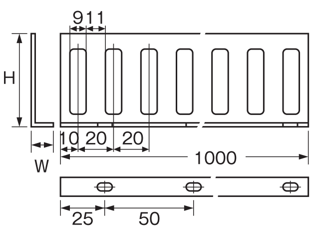
ダクトフタ型式	適合ダクト 2000mm（S･W共用）
ZF-18	ZZ-23
ZF-20-20	ZZ-N23
ZF-25	ZZ-24･26･28･210
ZF-30	ZZ-33･34･36･38･310
ZF-40	ZZ-44･46･48･410
ZF-50	ZZ-56･58

ダクトフタ型式	適合ダクト 2000mm（S･W共用）
ZF-60	ZZ-64･66･68･610
ZF-70	ZZ-76
ZF-80	ZZ-86･88･810
ZF-100	ZZ-106･108･100

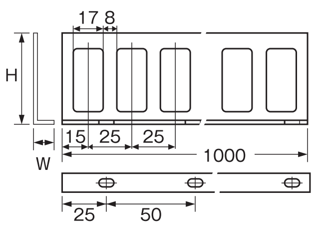
セパレーター

配線ダクトの中に使用するセパレーターです。ダクトの高さ60mm、80mm、100mm用があります。

Sタイプ



Wタイプ



型番	側孔タイプ	W	H	定尺mm	1箱/本
ZZS-60	S	12	51	1000	20
ZZS-80	S	12	71	1000	20
ZZS-100	S	12	91	1000	20

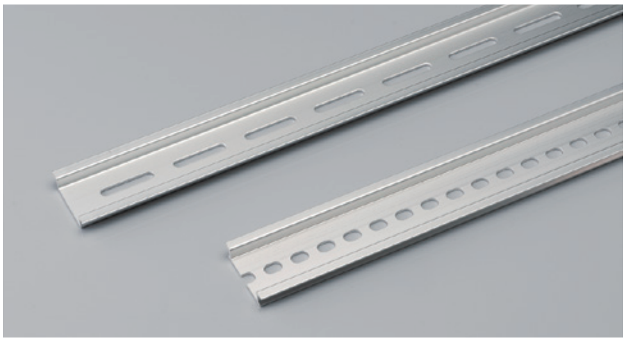
型番	側孔タイプ	W	H	定尺mm	1箱/本
ZZW-60	W	12	51	1000	20
ZZW-80	W	12	71	1000	20
ZZW-100	W	12	91	1000	20

DINレール（SDR）

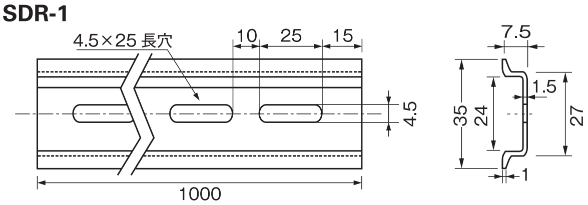
RoHS2対応品

三和

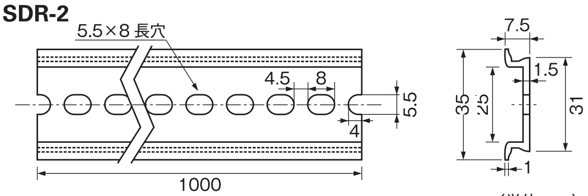
JIS規格（C2812）、DIN規格準拠の35㎜機器取り付け用DINレールです。



SDR-1



SDR-2



（単位 mm）

特長

- アルミ製の為、軽量で取扱易く、仕上がりが良好です。
- 切断も容易で、断面の防錆処理も不要です。
- JIS規格（C2812）及びDIN規格レールに適合する部品であれば、メーカーを問わず取付け可能です。
- レール上の任意の位置に機器を自由に取付け、取外しができるので、設計変更や回路の追加に柔軟に対応できます。

仕様

- 材質:アルミニウム
- 表面:アルマイト処理

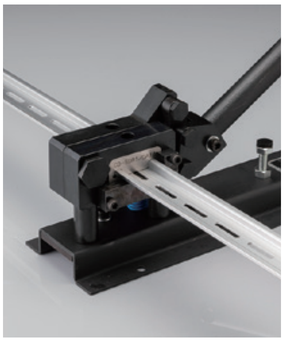
型番	長さ（mm）	単重（g）	箱入数（本）
SDR-1	1,000	156	100
SDR-2	1,000	170	100

DINレールカッター（ARC）

RoHS2対応品

三和

DINレール専用のカッターです。ダイス交換により各種レールに対応できます。



特長

- ダイスによる切断を行う為、切断部にバリが出ず、切断後の仕上げ作業が不要です。
- 取扱いが簡単で、刃物の露出がない為、安全に作業していただけます。
- 手動押切型の為、電源が不要で騒音がありません。
- 上部の“のぞき穴”より切断位置の確認ができます。
- ダイスの交換により各種レールに対応でき、メンテナンスも容易です。

型　式		対応レール	
本体のみ	ダイス（替ダイス）	メーカー	レール
ARC-HT	CD-SDR1/DA14	サンワ	SDR-1 / DA-141 / DA142
ARC-HT	CD-SDR2/DA15		SDR-2 / DA-151 / DA-152
ARC-HT	CD-PFPN	オムロン	PFP-100N / PFP-50N
ARC-HT	CD-PFPN2		PFP-100N2
ARC-HT	CD-TXDA	春日電機	TXDA2 / TXDA2M
ARC-HT	CD-BAA	IDEC（和泉電気）	BAA-1000
ARC-HT	DA-DFL	壬生電機	DF-L
ARC-HT	DA-BLF		BLF-1

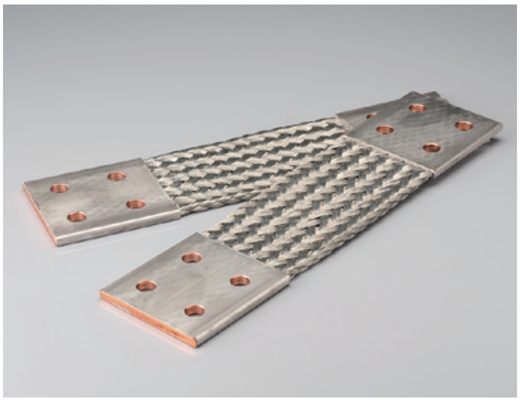
※仕様等記載内容は、予告なしに変更する場合がございますのでご了承下さい。特注ダイスの作成も承ります。お問い合わせ下さい。

シャントワイヤー（可とう導体・編組線）

RoHS2 対応品（特注品は除く）

三和

平編組銅線を用いた可とう導体。変圧器・配電盤・母線間等で取り付け端子を成形した電気接続部品です。



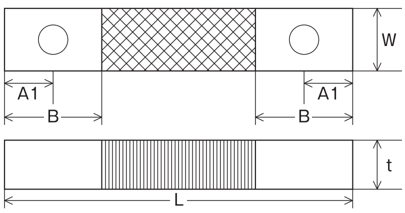
特長

●電気設備との接続用・耐震対策用・熱膨張収縮の吸収用・布設時の寸法調整用としてご使用頂けます。
●特注品も製作いたします。

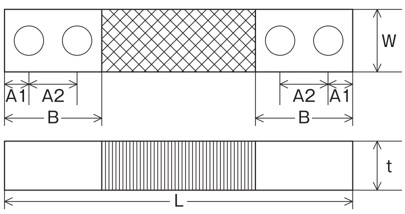
仕様

●材質：銅　●表面仕上：すずメッキ

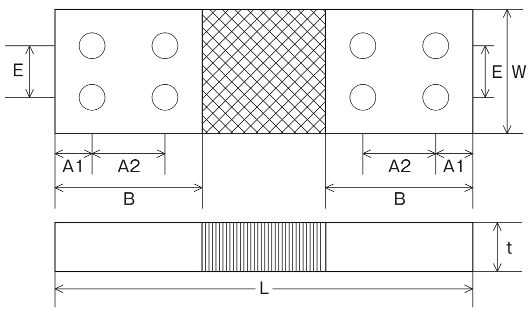
A型（1つ孔）



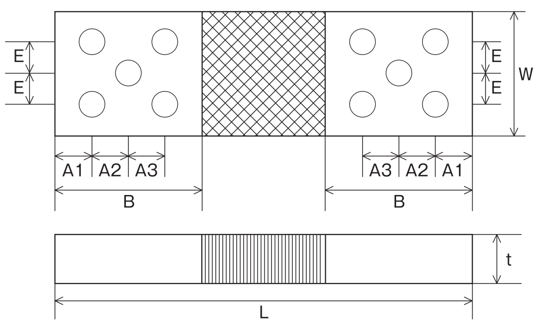
B型（2つ孔）



C型（4つ孔）



D型（5つ孔）



（単位 mm）

端子巾（W）	公称断面積（mm²）	①許容電流（A）	呼称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図
25	38	200	S-501	200	6.0	45	20	-	-	-	12	A型
	76	300	S-502		8.0							
	114	380	S-503		10.0							
	152	450	S-504		12.0							
40	50	290	S-801	300	5.6	85	20	40	-	-	12	B型
	100	410	S-802		7.2							
	150	520	S-803		8.9							
	200	580	S-804		10.5							
	250	690	S-805		12.1							
	300	770	S-806		13.8							
50	100	450	S-1001	330	6.5	95	25	40	-	-	14	B型
	200	650	S-1002		9.1							
	300	820	S-1003		11.6							
	400	970	S-1004		14.2							
	500	1,100	S-1005		16.7							
75	150	680	S-1501	350	8.5	95	25	40	-	40	14	C型
	200	760	S-1502		9.4							
	250	860	S-1503		10.2							
	300	940	S-1504		11.3							
	400	1,100	S-1505		12.8							
	500	1,240	S-1506		14.5							
	600	1,380	S-1507		16.2							
	800	1,630	S-1508		19.6							
	1,000	1,860	S-1509		23.0							
	1,200	2,070	S-1510		26.4							
100	200	860	S-2001	400	8.5	105	25	50	-	50	14	C型
	250	970	S-2002		9.1							
	300	1,060	S-2003		9.7							
	400	1,240	S-2004		11.0							
	500	1,380	S-2005		12.2							
	600	1,530	S-2006		13.5							
	800	1,800	S-2007		16.0							
	1,000	2,000	S-2008		18.5							
	1,250	2,200	S-2009		21.6							
	1,500	2,500	S-2010		24.7							
150	400	1,460	S-3001	500	9.5	165	30	50	50	50	18	D型
	500	1,640	S-3002		10.3							
	600	1,800	S-3003		11.2							
	800	2,100	S-3004		12.9							
	1,000	2,350	S-3005		14.6							
	1,200	2,600	S-3006		16.4							
	1,600	3,000	S-3007		19.8							
	2,000	3,400	S-3008		23.4							
	2,400	3,800	S-3009		26.8							
	3,000	4,100	S-3010		30.3							

①表中、許容電流は気中開放場所で温度上昇40℃までの場合の参考値であり、使用方法、雰囲気の状態等によっては、変化することをご承知ください。
②端子厚（下寸法）は参考値とします。

特注シャントワイヤーの製作について

標準サイズのシャントワイヤー以外にも、特注サイズの製作も行っております。
お見積り、ご注文の際は下記内容をご記入して頂き、お問合せ下さい。

■ ご依頼主

会社名	担当者名
	様
電　話　（　　）　－	F A X　（　　）　－

■ 下記図面の①〜⑦の各寸法をご記入ください。

① 幅A（mm）		② 幅B（mm）	
③ 全長（mm）		④ 平網銅線長（mm）	
⑤ 接続端子長A（mm）		⑥ 接続端子長B（mm）	
⑦ 厚み（mm）		備考	

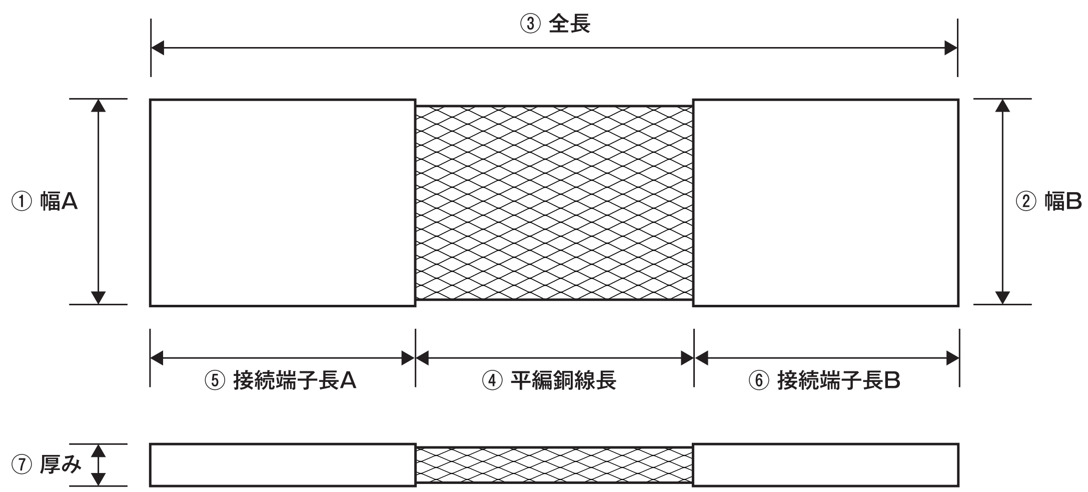
■接続端子部の穴加工　※穴の位置は図面に書き込んでください。

穴径（mm）		穴の数（箇所）	

■ 使用される許容電流値、ご希望数量をご記入ください。

許容電流値 A（アンペア） ※参考値		ご希望数量 （本）	

■ 図面　※ご希望などご自由に書き込んでください。



●材　　質：銅
●表面仕上：すずメッキ(銀メッキも可能です)
※穴周りと端面にはメッキなし

※特殊な加工につきましては別途お問合せ下さい。

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

銅バーの製作について

銅バー（ブスバー）の製作を行っております。
お見積り、ご注文の際は下記内容をご記入して頂き、お問合せ下さい。

■ ご依頼主

会社名	担当者名
	様
電　話　（　　　　）　　　　－	ＦＡＸ　（　　　　）　　　　－

■ 下記図面の①～③の各寸法及をご記入ください。

① 幅(mm)		② 全長(mm)		③ 厚み(mm)	

■ 表面処理についてご記入ください。

メッキ加工 （表面処理）	必要　不要	メッキの種類	ニッケルメッキ　すずメッキ　銀メッキ

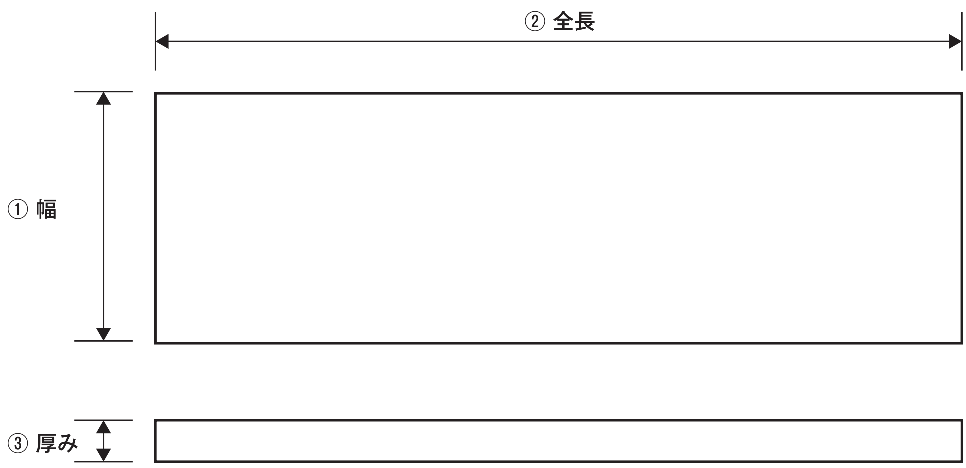
■ 穴加工についてご記入ください。

穴加工	必要　不要	穴径（mm）	
穴の数(箇所)		穴の位置	※穴の位置は図面に書き込んでください。

■ 使用される許容電流値、ご希望数量をご記入ください。

許容電流値 A（アンペア） ※参考値		ご希望数量 （本）	

■ 図面　※ご希望などご自由に書き込んでください。



●材質：銅

※特殊な曲げ加工につきましては別途お問合せ下さい。

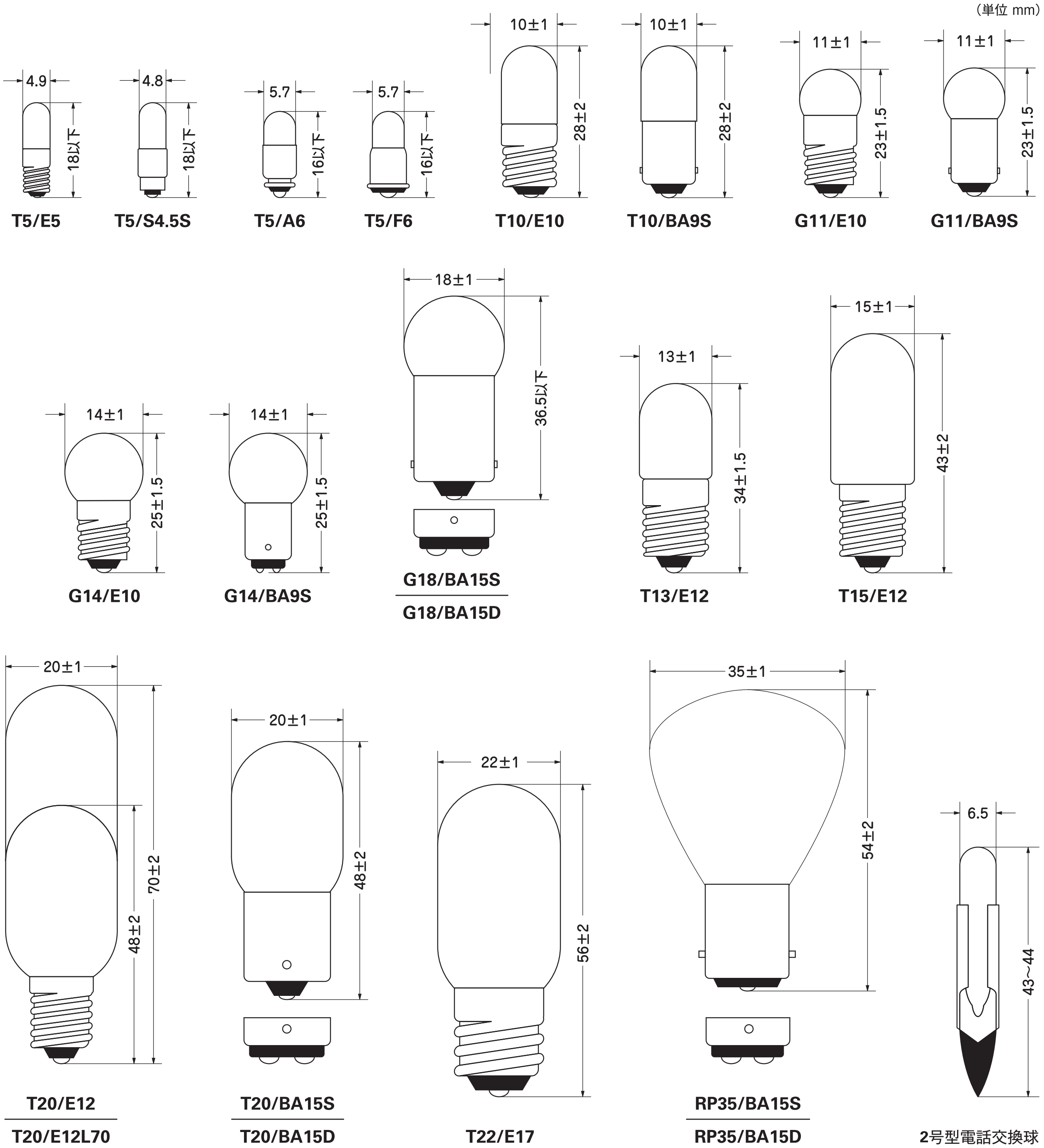
表示ランプ

三和

**小型表示用電球は、
回転灯、電気製品、自動制御用、
電子機器などに多く使用されています。**

◆ ご注意
ガラス形状、口金など類似したものが多いのでご注意ください。
※電圧、電流値がないものはお問い合せください。

（単位 mm）



表示ランプ

三和

■ T5/E5タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-0505	6.3V(0.15A) 8V(0.15A) 12V(0.11A) 18V(0.04A) 24V(0.6W) 28V(0.04A)	T5	E5	18以下	100

■ T5/S4.5Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTS-0504	28V(0.04A) 30V(0.04A)	T5	S4.5S	18以下	100

■ T5/A6タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTA-0506	14V(0.08A)	T5	A6	16以下	100

■ T5/F6タイプ

型　番	電　圧	ガラス形状	口　金	全長(mm)	1箱入数
SLTF-0506	6V(0.2A) 28V(0.025A) 28V(0.04A)	T5	F6	16以下	100

■ T10/E10

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-1010	6.3V(0.15A) 8V(0.15A) 12V(0.11A) 18V(0.11A) 24V(0.11A) 28V(0.11A) 30V(0.11A) 50V(3W) 100/120V 220/250V	T10	E10	28±2	100

■ T10/BA9Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTB-1009	6.3V(0.15A) 8V(0.15A) 12V(0.11A) 18V(0.11A) 24V(0.11A) 28V(0.04A) 30V(0.11A) 50V(2W) 100/120V 220/250V	T10	BA9S	28±2	100

■ G11/E10タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGE-1110	2.5V(0.5A) 3.8V(0.5A) 6.3V(0.15A) 12V(0.11A) 18V(2W) 24V(0.11A)	G11	E10	23±1.5	100

■ G11/BA9Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGB-1109	6.3V(1W) 12V(1W) 18V(1W) 24V(1W) 30V(1W)	G11	BA9S	23±1.5	100

■ G14/E10タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGE-1410	6V(6W) 12V(6W) 24V(6W)	G14	E10	25±1.5	100

■ G14/BA9Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGB-1409	6V(6W) 12V(6W) 24V(6W)	G14	BA9S	25±1.5	100

■ G18/BA15Dタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGB-1815D	6V(5W) 12V(5W) 24V(5W) 110V(10W) 220V(10W)	G18	BA15D	36.5以下	100

■ G18/BA15Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLGB-1815S	6V(5W) 12V(5W) 24V(5W) 120V(10W) 220V(10W)	G18	BA15S	36.5以下	100

■ T13/E12タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-1312	6.3V(0.15A) 8V(0.15A) 12V(0.11A) 18V(0.11A) 24V(0.11A) 28V(0.11A) 28V(2W) 30V(0.11A) 35V(0.11A) 35V(2W) 50V(3W) 100/120V 220/250V	T13	E12	34±1.5	100

■ T15/E12タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-1512	18V(2W) 24V(5W) 30V(5W) 100/120V 220/250V	T15	E12	43±2	100

■ T20/E12(L=48)タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-2012	12V(5W) 24V(5W) 30V(2W) 30V(5W) 30V(10W) 35V(5W) 100/120V 110V(5W) 110V(10W) 110V(15W) 110V(20W) 140V 220V(5W) 220V(15W) 220/250V	T20	E12	48±2	50

■ T20/E12(L=70)タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-2012L	140V(15W)	T20	E12	70±2	50

■ T20/BA15Sタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTB-2015S	24V(5W) 100/120V 110V(10W) 140V(10W) 220/250V	T20	BA15S	48±2	50

■ T20/BA15Dタイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTB-2015D	24V(5W) 100/120V 110V(10W) 110V(15W) 140V(10W) 220/250V	T20	BA15D	48±2	50

■ T22/E17タイプ

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLTE-2217	110V(10W) 110V(15W) 220V(15W)	T22	E17	56±2	50

■ RP35/BA15Sタイプ（回転灯用電球）

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLRB-3515S	12V(35W) 24V 120V(40W) 220V(30W)	RP35	BA15S	54±2	25

■ RP35/BA15Dタイプ（回転灯用電球）

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
SLRB-3515D	48V(35W) 120V(40W) 220V(30W)	RP35	BA15D	54±2	25

■ 2号型 電話交換球

型番	電圧	ガラス形状	口金	全長(mm)	1箱入数
2JW	24V(24~29mA)	T6.5	-	43~44	100
2KW	30V(90~120mA)				
2YW	48V(28~36mA)				
2TEW	60V(3~36mA)				

※記載のあるものは代表的な商品です。
該当商品がない場合は弊社までお問い合せください。

東洋技研

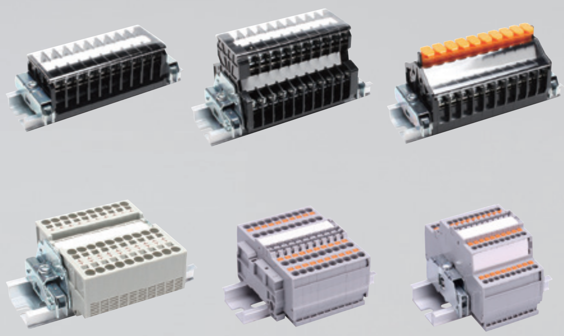
東洋技研

■ 端子台

豊富なバリエーションで、お客様のニーズにお応えします。
用途に応じた端子台を取り揃えています。

■ 組端子台

お客様のご要望に合わせて組み上げた
完成品を製作致します。



■ インターフェイス(コネクタ端子台)

端子台とコネクタが一体となった
コネクタ変換ユニットです。

■ ケーブル

細、軽、柔、安と四拍子揃った
ケーブルです。

■ 省配線機器 CC-Link

配線部にこだわった設計。
省スペースな省配線ターミナルです。

■ 中継ボックス

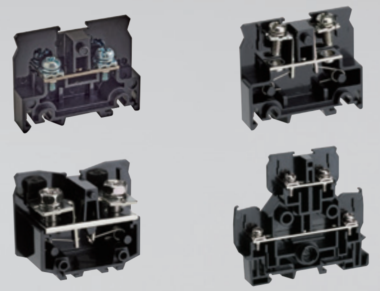
工作機械や計装関係等のケーブル接続用端子箱や
センサーアンプ中継用として最適。

パトライト（旧春日電機）

PATLITE パトライト
KASUGA （旧春日電機）

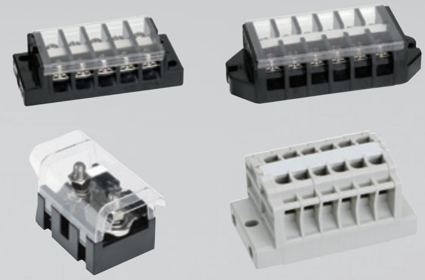
■ レール式端子台

様々な容量を任意の極数で同一レールに組み込み可能です。



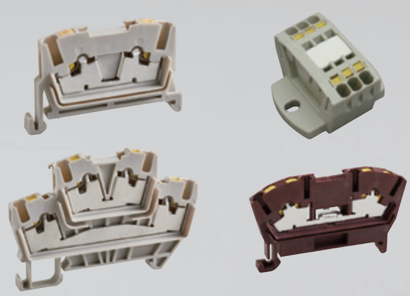
■ 組端子台

あらかじめ決められた極数で組み立てられた端子台です。
豊富な標準極数をラインナップ。



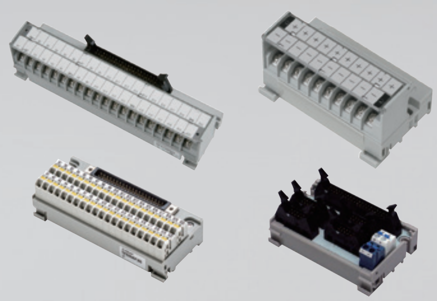
■ プッシュイン端子台

フェルールや単線であれば挿し込むだけで配線完了!



■ インターフェース端子台

PLCと各機器を中継する端子台です。



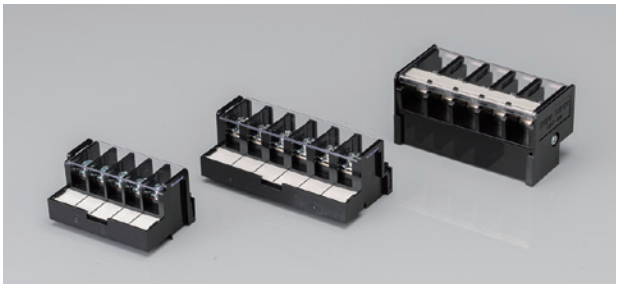
壬生電機製作所

壬生電機製作所

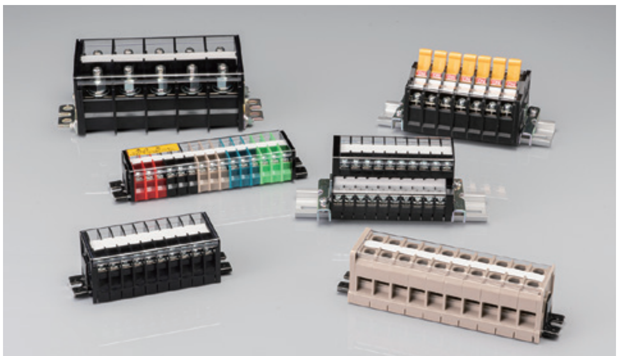
プッシュイン端子台、レール式端子台、固定端子台、2段形端子台、トランス用端子台など、環境に配慮したRoHS2指令対応の端子台。

■ 端子台

■ トランス用端子台



■ 組端子台

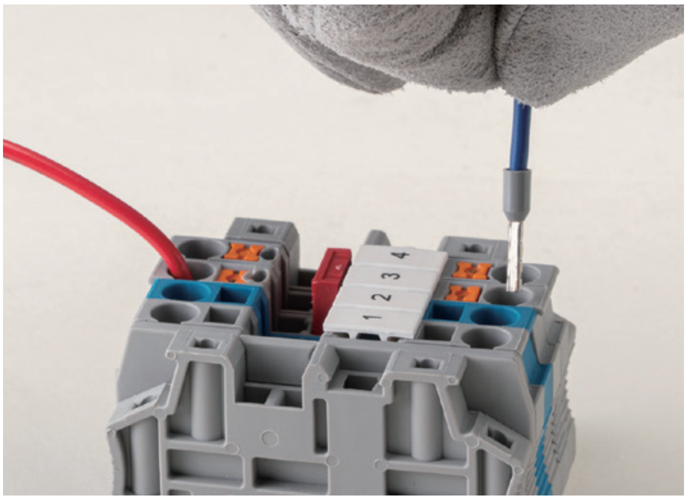


■ LED 照明ユニット

フェルール（棒圧着端子）

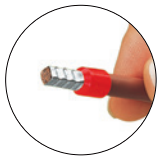
RoHS2対応品

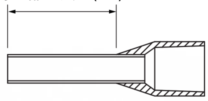
フェルール端子は電線（より線）を端末処理をすることで、芯線のバラけを防止し、電気接続の品質を安定させる棒端子です。



特長

- 配線時に電線が密集しても高い絶縁効果があります。
- 芯線のバラけを防止します。
- 絶縁スリーブは色分けされており、電線サイズの区別に役立ちます。





DINに基づく絶縁スリーブ付きフェルール（標準タイプ）

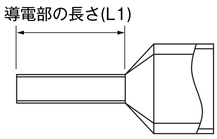
適合電線径 mm²	適合電線径 AWG	絶縁スリーブの色	導電部の長さ (mm) L1	フェニックス･コンタクト	東洋技研	ワゴ	販売単位 (袋入数)
0.25	24	青 ※216-321のみ黄	6	AI 0.25-6 BU	TA 0.25-6 BU	216-321	100
		黄	8	AI 0.25-8 YE	TA 0.25-8 YE	216-301	
		青	12	AI 0.25-12 BU	—	—	
0.34	22	ターコイズ	6	AI 0.34-6 TQ	TA 0.34-6 TQ	216-322	
			8	AI 0.34-8 TQ	TA 0.34-8 TQ	216-302	
			12	AI 0.34-12 TQ	TA 0.34-12 TQ	—	
0.5	20	白	6	AI 0.5-6 WH	TA 0.5-6 WH	216-221	
			8	AI 0.5-8 WH	TA 0.5-8 WH	216-201	
			10	AI 0.5-10 WH	TA 0.5-10 WH	216-241	
			12	AI 0.5-12 WH	TA 0.5-12 WH	216-261	
0.75	18	灰	6	AI 0.75-6 GY	TA 0.75-6 GY	216-222	
			8	AI 0.75-8 GY	TA 0.75-8 GY	216-202	
			10	AI 0.75-10 GY	TA 0.75-10 GY	216-242	
			12	AI 0.75-12 GY	TA 0.75-12 GY	216-262	
1	18	赤	6	AI 1-6 RD	TA 1-6 RD	216-223	
			8	AI 1-8 RD	TA 1-8 RD	216-203	
			10	AI 1-10 RD	TA 1-10 RD	216-243	
			12	AI 1-12 RD	TA 1-12 RD	216-263	
1.5	16	黒	6	AI 1.5-6 BK	TA 1.5-6 BK	216-224	
			8	AI 1.5-8 BK	TA 1.5-8 BK	216-204	
			10	AI 1.5-10 BK	TA 1.5-10 BK	216-244	
			12	AI 1.5-12 BK	TA 1.5-12 BK	216-264	
2.5	14	青	8	AI 2.5-8 BU	TA 2.5-8 BU	216-206	
			10	AI 2.5-10 BU	TA 2.5-10 BU	216-246	
			12	AI 2.5-12 BU	TA 2.5-12 BU	216-266	
4	12	灰	10	AI 4-10 GY	TA 4-10 GY	216-207	
			12	AI 4-12 GY	TA 4-12 GY	216-267	
			18	AI 4-18 GY	—	216-287	
6	10	黄	12	AI 6-12 YE	TA 6-12 YE	216-208	
			18	AI 6-18 YE	—	216-288	
10	8	赤	12	AI 10-12 RD	TA 10-12 RD	216-209	
			18	AI 10-18 RD	TA 10-18 RD	216-289	
16	6	青	12	AI 16-12 BU	TA 16-12 BU	216-210S	
			18	AI 16-18 BU	TA 16-18 BU	216-210	

※適合電線径はフェニックス･コンタクト社製を基準にしております。
※詳細は各メーカーのカタログにてご確認ください。

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

フェニックス･コンタクト　東洋技研　ワゴジャパン

同じ断面積の2本の電線を
同時に圧着できます。
渡り配線用などに最適です。



■ 2本接続用フェルール

適合電線径 mm²	適合電線径 AWG	絶縁スリーブの色	導電部の長さ (mm) L1	フェニックス･コンタクト	東洋技研	ワゴ	販売単位 (袋入数)
2×0.5	2×20	白	8	AI-TWIN 2X0.5-8 WH	TAW 0.5-8 WH	216-201W	100
			10	AI-TWIN 2X0.5-10 WH	TAW 0.5-10 WH	216-201W-L	
2×0.75	2×18	灰	8	AI-TWIN 2X0.75-8 GY	TAW 0.75-8 GY	216-202W	
			10	AI-TWIN 2X0.75-10 GY	TAW 0.75-10 GY	216-202W-L	
			12	—	—	216-202W-LL	
2×1	2×18	赤	8	AI-TWIN 2X1-8 RD	TAW 1-8 RD	216-203W	
			10	AI-TWIN 2X1-10 RD	TAW 1-10 RD	216-203W-L	
			12	—	—	216-203W-LL	
2×1.5	2×16	黒	8	AI-TWIN 2X1.5-8 BK	TAW 1.5-8 BK	216-204W	
			10	AI-TWIN 2X1.5-10 BK	TAW 1.5-10 BK	—	
			12	AI-TWIN 2X1.5-12 BK	TAW 1.5-12 BK	216-204W-L	
2×2.5	2×14	青	10	AI-TWIN 2X2.5-10 BU	TAW 2.5-10 BU	216-206W	
			13	AI-TWIN 2X2.5-13 BU	TAW 2.5-13 BU	216-206W-L	
2×4	2×12	灰	12	AI-TWIN 2X4-12 GY	—	216-207W	
2×6	2×10	黄	14	AI-TWIN 2X6-14 YE	—	216-208W	
2×10	2×8	赤	14	AI-TWIN 2X10-14 RD	—	216-209W	
2×16	2×6	青	16	AI-TWIN 2X16-16 BU	—	—	

※適合電線径はフェニックス･コンタクト社製を基準にしております。
※詳細は各メーカーのカタログにてご確認ください。

■ 圧着工具

メーカー	型式	適合電線径 mm²	適合電線径 AWG
フェニックス･コンタクト	CRIMPFOX 6	0.25～6	26-10
東洋技研	TA-540	0.14～16	26-5
ワゴ	206-1204	0.25～4	24-12

フェニックス･コンタクト
CRIMPFOX 6

東洋技研
TA-540

ワゴ
206-1204

防水型中継ボックス ジョイボックス(JB)

RoHS2 対応品

OHM ELECTRIC オーム電機

電線接続部の防水絶縁処理に。

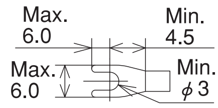
JB-Wシリーズ　キャプコン一体仕様

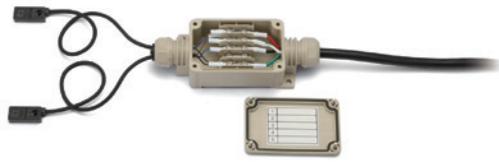
キャプコンと端子台が一体仕様で即作業が可能です。

仕様

- 定格電圧:300V
- 定格電流:15A
- 保護等級:IP67
- 使用周囲温度:-25~+80℃

適合圧着端子(mm)





■ 耐油性タイプ

型式			適合電線公称断面積	端子台極数	端子ねじ	本体質量	販売単位
黒	ライトグレー	ベージュ					
JB-W305	JB-W305C1	JB-W305BJ	1.25mm²以下	5P	M3×8フリータンシねじ	約100g	1個
JB-W307	JB-W307C1	JB-W307BJ		7P		約117g	
JB-W311	JB-W311C1	JB-W311BJ		11P		約170g	

■ 耐候性タイプ

型式			適合電線公称断面積	端子台極数	端子ねじ	本体質量	販売単位
黒	ライトグレー	ベージュ					
JB-W305E	–	JB-W305EBJ	1.25mm²以下	5P	M3×8フリータンシねじ	約100g	1個
JB-W307E	–	JB-W307EBJ		7P		約117g	
JB-W311E	–	JB-W311EBJ		11P		約170g	

※取付コネクタ条件:●JB-W305／305E(コネクタ外形:φ33mm以下、取付ねじ:CTG16)　●JB-W307／307E･311／311E(コネクタ外形:φ35.5mm以下、取付ねじ:CTG16)

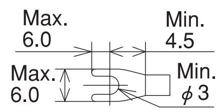
JB-WGシリーズ　めねじ仕様

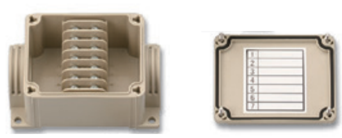
めねじ仕様で各種コネクタに対応。

仕様

- 定格電圧:300V
- 定格電流:15A
- 保護等級:IP67
- 使用周囲温度:-25~+80℃

適合圧着端子(mm)





■ 耐油性･耐候性タイプ

型式			適合電線公称断面積	端子台極数	端子ねじ	本体質量	販売単位
黒	ライトグレー	ベージュ					
JB-WG305	JB-WG305C1	JB-WG305BJ	1.25mm²以下	5P	M3×8フリータンシねじ	約98g	1個
JB-WG307	JB-WG307C1	JB-WG307BJ		7P		約124g	

■ 耐油性タイプ

型式			適合電線公称断面積	端子台極数	端子ねじ	本体質量	販売単位
黒	ライトグレー	ベージュ					
JB-WG311	JB-WG311C1	JB-WG311BJ	1.25mm²以下	11P	M3×8フリータンシねじ	約208g	1個

■ 耐候性タイプ

型式			適合電線公称断面積	端子台極数	端子ねじ	本体質量	販売単位
黒	ライトグレー	ベージュ					
JB-WG311E	–	JB-WG311EBJ	1.25mm²以下	11P	M3×8フリータンシねじ	約208g	1個

※取付コネクタ条件:●JB-WG305(コネクタ外形:φ33mm以下、取付ねじ:CTG16)　●JB-WG307･311／311E(コネクタ外形:φ35.5mm以下、取付ねじ:CTG16)

盤用熱対策機器

OHM ELECTRIC オーム電機

盤用クーラー「クールキャビ」 RoHS2対応品

制御盤用クーラの決定版！

特長

制御盤内の電子機器の冷却を行うことは機械稼働率の低下を回避するための重要な予防策です。COOL CABIは外気中のオイルミストや粉塵を侵入させることなく盤内を理想的な温度レベルに保ちます。
標準タイプ、ノンドレンタイプ、ボトムフロータイプと豊富なラインアップ。さらに、幅と高さをおさえたスリム&ショートタイプもご用意。

空冷熱交換器「ボックスファン」 RoHS2対応品

独自設計の放熱フィンで
効率の良い熱交換を行う空冷熱交換器。

特長

埃・湿気をブロックし、制御盤内の温度を外気温度に近づける空冷熱交換器。同社独自設計の放熱フィンにより、温かい空気(盤内)と冷たい空気(外気)が交互に対向して流れる構造となっており、放熱フィンを介することで盤内は密閉状態のまま、効率のよい熱交換を行います。

盤用電子冷却器「ボックスクール」 RoHS対応品

大気を汚さず環境に優しい
冷媒不使用のペルチェ式電子冷却器。

特長

小型・軽量で、わずかなスペースでも設置可能なペルチェ式電子冷却器。コンプレッサを使用した一般的なクーラーに比べ低騒音・低振動のため、クーラーでは難しかった精密機器などにも設置することができます。

操作用・動力用押ボタン開閉器

RoHS2 対応品

PATLITE パトライト
KASUGA （旧春日電機）

操作用押ボタン開閉器（電動機間接操作用）

電磁開閉器を介して電動機（モータ）を操作するスイッチです

BSH
露出型

WBST
防雨型

動力用押ボタン開閉器（電動機直接操作用）

電動機（モータ）を直接操作するスイッチです

BS・BSE
露出型

BSW・BSWT
防雨型

ホイスト用押ボタン開閉器

RoHS2 対応品

PATLITE パトライト
KASUGA （旧春日電機）

電動機間接操作用

**発売から40年以上の
ロングセラー。
仕様が決められた標準品**

COB60
組立完成品

**ご要望の多い
スイッチ構成から
24種類の完成品**

COB80
組立完成品

※豊富なスイッチユニットからお選びいただけるユニット選択式もございます。

電動機直接操作用

三相電動機の直接操作に最適

COB260
組立完成品

使用電圧
3φ200/220V
定格通電電流7A

三相電動機の直接操作に最適

COB280
組立完成品

使用電圧
3φ200/220V・400/440V
定格通電電流15A

回転灯·表示灯·積層灯

Rotating Beacons /
Flashing Beacons / Signal Tower

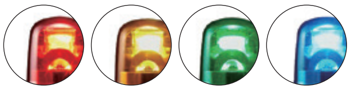
Rotating Beacons /
Flashing Beacons / Signal Tower

回転灯(SK)

RoHS2対応品

PATLITE パトライト

ブラシレスモータを採用した、長寿命な回転灯。



R:赤 Y:黄 G:緑 B:青

ブザーあり

Φ80 Φ100 Φ150

SKS SKH SKP

LED光源 10万時間 ※メーカー仕様値 | IP23 | IP65 別売マウントラバー使用時 | 音圧 88dB | 回転 回転(120回/分)

SKH-M1JB-R
❶ ❷ ❸ ❹

❶サイズ／
S :Φ80mm
H :Φ100mm
P :Φ150mm

❷定格電圧／
M1J : DC12～24V・キャブタイヤコード
M1T : DC12～24V・プッシュイン端子台※1
M2J : AC100～240V・キャブタイヤコード
M2T : AC100～240V・プッシュイン端子台※1
M2 : AC100・AC電源プラグ付コード

❸ブザー有無／(なし) : なし B : あり※1

❹点灯色／R : 赤 Y : 黄 G : 緑 B : 青

※1 SKH:Φ100mmのみ

特長

●20,000時間以上使えるブラシレスモータ採用で従来製品比5倍の長寿命を実現。
●拡張された発光面積により視認性が向上し、遠くからでも視認できるので、集客に役立ちます。

型式	サイズ	定格電圧	取付·配線	ブザー	色	消費電力	壁面取付ブラケット
SKS-M1J-R/-Y	φ80mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	2.9W	SZK-101※ SZK-102 SZ-007 SZ-008 SZ-023
SKS-M1J-G/-B					緑·青		
SKS-M2-R/-Y		AC100V	3点ボルト足取付·AC電源プラグ付コード		赤·黄	3.0W	
SKS-M2-G/-B					緑·青		
SKS-M2J-R/-Y		AC100~240V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード		赤·黄	3.0W	
SKS-M2J-G/-B					緑·青		
SKH-M1J-R/-Y	φ100mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	2.9W	
SKH-M1J-G/-B					緑·青		
SKH-M1JB-R/-Y				あり	赤·黄	3.6W	
SKH-M1JB-G/-B					緑·青		
SKH-M1T-R/-Y			3点ボルト足取付·プッシュイン端子台	なし	赤·黄	2.9W	
SKH-M1T-G/-B					緑·青		
SKH-M1TB-R/-Y				あり	赤·黄	3.6W	
SKH-M1TB-G/-B					緑·青		
SKH-M2-R/-Y		AC100V	3点ボルト足取付·AC電源プラグ付コード	なし	赤·黄	3.0W	
SKH-M2-G/-B					緑·青		
SKH-M2B-R/-Y				あり	赤·黄	3.3W	
SKH-M2B-G/-B					緑·青		
SKH-M2J-R/-Y		AC100~240V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	3.0W	
SKH-M2J-G/-B					緑·青		
SKH-M2JB-R/-Y				あり	赤·黄	3.3W	
SKH-M2JB-G/-B					緑·青		
SKH-M2T-R/-Y			3点ボルト足取付·プッシュイン端子台	なし	赤·黄	3.0W	
SKH-M2T-G/-B					緑·青		
SKH-M2TB-R/-Y				あり	赤·黄	3.3W	
SKH-M2TB-G/-B					緑·青		
SKP-M1J-R/-Y	φ150mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	2.9W	SZK-103 SZ-008 SZ-023
SKP-M1J-G/-B					緑·青		
SKP-M2-R/-Y		AC100V	3点ボルト足取付·AC電源プラグ付コード		赤·黄	3.0W	
SKP-M2-G/-B					緑·青		
SKP-M2J-R/-Y		AC100~240V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード		赤·黄	3.0W	
SKP-M2J-G/-B					緑·青		

※3点ボルト足取付にはマウントラバーを必ず使用してください。AC電源プラグ付コードには対応していません。

■3点ボルト足取付用 マウントラバー(オプション)

SKS用(φ80mm)
型式:SZW-102

SKH用(φ100mm)
型式:SZW-103

マウントラバー取付例

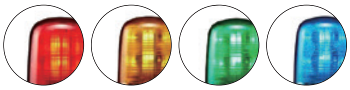
※マウントラバーを使用すると、IP65対応になります。(SKS、SKHのみ)

モータレス回転灯（SF）

RoHS2対応品

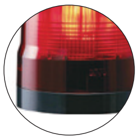
PATLITE パトライト

多彩な発光パターンのモータレス回転灯。



R:赤　Y:黄　G:緑　B:青

SF08　SF10



2点穴取付･端子台
ブザーなし

2点穴取付･端子台
ブザーあり

LED光源 10万時間
※メーカー仕様値

キャブタイヤ　IP23　IP65　別売マウントラバー使用時

プッシュイン　IP66　音圧 88dB　SF08型 86dB

発光パターン22種類　回転　フラッシュ　サインカーブ

SF10-M1KTB-R

❶ ❷ ❸ ❹

❶サイズ／
08：Φ80mm
10：Φ100mm

❷定格電圧／
M1：DC12～24V
M2：AC100～240V

❸取付・配線・ブザー有無／
JN：3点ボルト足取付・キャブタイヤコード・なし
KTN：2点穴取付・端子台・なし
KTB：2点穴取付・端子台・あり

❹点灯色／
R：赤　Y：黄　G：緑　B：青

特長

●本体のロータリスイッチと配線で、22種類の発光パターンを選択して、用途に合わせた多彩な設定が可能。
●10万時間以上使えるLED光源で完全メンテナンスフリーを実現。

型式	サイズ	定格電圧	取付･配線	ブザー	色	消費電力	壁面取付ブラケット
SF08-M1JN-R/-Y	φ80mm	DC12～24V	3点ボルト足取付･キャブタイヤコード	なし	赤･黄	7.7W	SZK-101※､SZK-102 SZ-007､SZ-008 SZ-023
SF08-M1JN-G/-B					緑･青		
SF08-M2JN-R/-Y		AC100～240V			赤･黄	8.5W	
SF08-M2JN-G/-B					緑･青		
SF08-M1KTN-R/-Y		DC12～24V	2点穴式取付･プッシュイン端子台(IP66)	なし	赤･黄	7.7W	SZK-101※､SZK-102
SF08-M1KTN-G/-B					緑･青		
SF08-M1KTB-R/-Y				あり	赤･黄	8.2W	
SF08-M1KTB-G/-B					緑･青		
SF08-M2KTN-R/-Y		AC100～240V		なし	赤･黄	8.5W	
SF08-M2KTN-G/-B					緑･青		
SF08-M2KTB-R/-Y				あり	赤･黄	8.8W	
SF08-M2KTB-G/-B					緑･青		
SF10-M1JN-R/-Y	φ100mm	DC12～24V	3点ボルト足取付･キャブタイヤコード	なし	赤･黄	7.7W	SZK-101※､SZK-102 SZ-007､SZ-008 SZ-023
SF10-M1JN-G/-B					緑･青		
SF10-M2JN-R/-Y		AC100～240V			赤･黄	8.5W	
SF10-M2JN-G/-B					緑･青		
SF10-M1KTN-R/-Y		DC12～24V	2点穴式取付･プッシュイン端子台(IP66)	なし	赤･黄	7.7W	SZK-101※､SZK-102
SF10-M1KTN-G/-B					緑･青		
SF10-M1KTB-R/-Y				あり	赤･黄	8.2W	
SF10-M1KTB-G/-B					緑･青		
SF10-M2KTN-R/-Y		AC100～240V		なし	赤･黄	8.5W	
SF10-M2KTN-G/-B					緑･青		
SF10-M2KTB-R/-Y				あり	赤･黄	8.8W	
SF10-M2KTB-G/-B					緑･青		

※3点ボルト足取付にはマウントラバーを必ず使用してください。AC電源プラグ付コードには対応していません。

■ 3点ボルト足取付用マウントラバー（オプション）

SF08用（φ80mm）
型式:SZW-102

SF10用（φ100mm）
型式:SZW-103

マウントラバー取付例

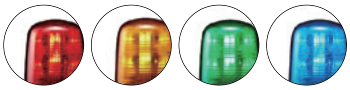
※IP23仕様はマウントラバーを使用すると、IP65対応になります。

表示灯（SL）

RoHS2対応品

PATLITE パトライト

点灯·点滅·フラッシュのシンプル報知。



R:赤　Y:黄　G:緑　B:青

Φ80

SL08

Φ100

SL10

Φ150

SL15

2点穴取付端子台
ブザーなし
（SL15の場合3点穴取付）

2点穴取付端子台
ブザーあり

LED光源 10万時間
※メーカー仕様値

キャブタイヤ　IP23　IP65　別売マウントラバー使用時

プッシュイン　IP66　音圧 88dB　SL08型 86dB

発光パターン　点灯　点滅　トリプルフラッシュ

SL08-M1KTB-R

❶ SL08 ❷ M1 ❸ KTB ❹ R

❶サイズ／
08：Φ80mm
10：Φ100mm
15：Φ150mm※1

❷定格電圧／
M1：DC12~24V
M2：AC100~240V

❸取付・配線・ブザー有無／
JN：3点ボルト足取付・キャブタイヤコード・なし
KTN：2点穴取付※2・端子台・なし
KTB：2点穴取付・端子台・あり

❹点灯色／
R：赤　Y：黄　G：緑　B：青

※1 JN/KTNのみ　※2 SL15の場合3点穴取付

特長

- 拡張された発光面積により、大幅な光度アップを実現。
- 3種類の点灯パターンの使い分けで、異常レベルを表現して報知できます。

型式	サイズ	定格電圧	取付·配線	ブザー	色	消費電力	壁面取付ブラケット
SL08-M1JN-R/-Y	φ80mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	2.9W	SZK-101※、SZK-102 SZ-007、SZ-008 SZ-023
SL08-M1JN-G/-B					緑·青		
SL08-M2JN-R/-Y		AC100~240V			赤·黄	3.1W	
SL08-M2JN-G/-B					緑·青		
SL08-M1KTN-R/-Y		DC12~24V	2点穴式取付·プッシュイン端子台(IP66)	なし	赤·黄	2.9W	SZK-101※、SZK-102
SL08-M1KTN-G/-B					緑·青		
SL08-M1KTB-R/-Y				あり	赤·黄	3.4W	
SL08-M1KTB-G/-B					緑·青		
SL08-M2KTN-R/-Y		AC100~240V		なし	赤·黄	3.1W	
SL08-M2KTN-G/-B					緑·青		
SL08-M2KTB-R/-Y				あり	赤·黄	3.5W	
SL08-M2KTB-G/-B					緑·青		
SL10-M1JN-R/-Y	φ100mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	2.9W	SZK-101※、SZK-102 SZ-007、SZ-008 SZ-023
SL10-M1JN-G/-B					緑·青		
SL10-M2JN-R/-Y		AC100~240V			赤·黄	3.1W	
SL10-M2JN-G/-B					緑·青		
SL10-M1KTN-R/-Y		DC12~24V	2点穴式取付·プッシュイン端子台(IP66)	なし	赤·黄	2.9W	SZK-101※、SZK-102
SL10-M1KTN-G/-B					緑·青		
SL10-M1KTB-R/-Y				あり	赤·黄	3.4W	
SL10-M1KTB-G/-B					緑·青		
SL10-M2KTN-R/-Y		AC100~240V		なし	赤·黄	3.1W	
SL10-M2KTN-G/-B					緑·青		
SL10-M2KTB-R/-Y				あり	赤·黄	3.5W	
SL10-M2KTB-G/-B					緑·青		
SL15-M1JN-R/-Y	φ150mm	DC12~24V	3点ボルト足取付·キャブタイヤコード	なし	赤·黄	4.8W	SZK-103、SZ-008 SZ-023
SL15-M1JN-G/-B					緑·青		
SL15-M2JN-R/-Y		AC100~240V			赤·黄	5.6W	
SL15-M2JN-G/-B					緑·青		
SL15-M1KTN-R/-Y		DC12~24V	3点穴式取付·プッシュイン端子台(IP66)		赤·黄	4.8W	SZK-103
SL15-M1KTN-G/-B					緑·青		
SL15-M2KTN-R/-Y		AC100~240V			赤·黄	5.6W	
SL15-M2KTN-G/-B					緑·青		

※3点ボルト足取付にはマウントラバーを必ず使用してください。AC電源プラグ付コードには対応していません。

3点ボルト足取付用マウントラバー（オプション）

SL08用（φ80mm）
型式:SZW-102

SL10用（φ100mm）
型式:SZW-103

マウントラバー取付例

※IP23仕様はマウントラバーを使用すると、IP65対応になります。（SL08、SL10のみ）

取付オプション

RoHS2対応品

PATLITE パトライト

壁面取付防水ブラケット(φ80mm/φ100mm 用)

型式:SZK-101
材質:PC
対応機種:SKS※·SKH※/SF08·SF10/SL08·SL10
※3点ボルト足取付にはマウントラバーを必ず使用してください。
※AC電源プラグ付コードには対応していません。

取付例

壁面取付ブラケット(φ80mm/φ100mm 用)

型式:SZK-102
材質:SUS304
対応機種:SKS·SKH/SF08·SF10/SL08·SL10

取付例

壁面取付ブラケット用カバー

型式:SZK-104
材質:PC
対応機種:SZK-102

取付例

※定格電圧がAC100Vを超える際は必ずご使用ください。

壁面取付ブラケット(φ150mm 用)

型式:SZK-103
材質:SUS304
対応機種:SKP/SL15

取付例

壁面取付ブラケット用カバー

型式:SZK-105
材質:PC
対応機種:SZK-103

取付例

※定格電圧がAC100Vを超える際は必ずご使用ください。

壁面取付ブラケット

型式:SZ-007
材質:SECC
対応機種:SKS-M1·SKH-M1/SF08-M1J·SF10-M1J/SL08-M1J·SL10-M1J

壁面取付ブラケット

型式:SZ-008
材質:SECC
対応機種:SKS-M1·SKH-M1·SKP-M1/SF08-M1J·SF10-M1J/SL08-M1J·SL10-M1J·SL15-M1J

壁面取付ブラケット

型式:SZ-023
材質:SECC(ブラケット)、AES(ブラケットカバー)
対応機種:SKS·SKH·SKP/SF08-J·SF10-J/SL08-J·SL10-J·SL15-J

※上記3製品は、3点ボルト足付仕様のみ対応しています。

天井取付ブラケット(φ100mm 用)

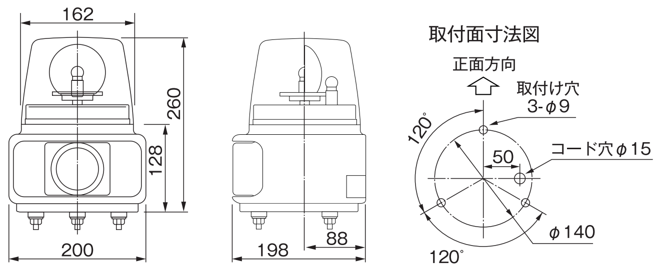
型式:SZW-101
材質:SPCE
対応機種:SKH/SF10/SL10

取付例

ホーンスピーカー体型回転灯（RT）

PATLITE パトライト

φ162 音圧 105dB IP23



音声合成回転灯

RT-VF/VFUL 音声合成再生 カラー：赤 黄 緑 青

モデルコード **RT-24VFUL-R**
型式 ❶ ❷ ❸

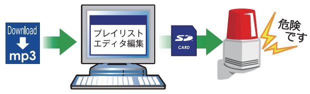
❶定格電圧
24:DC24V（RT-VF/RT-VFUL型）
100:AC100V（RT-VF型）
200:AC200V（RT-VF型）

❷音色の仕様
VF:音声合成
VFUL:音声合成（UL認証モデル）

❸色 R:赤 Y:黄 G:緑 B:青

特長

各種ツールで簡単メッセージ登録



- 合計63秒を自由に分割して、バイナリ入力で最大15メッセージまで再生。
- メッセージは、標準メッセージ3,000種類以上からご指定頂ければ無料です。（特注メッセージは有料）
- SDカードを使ってメッセージの変更ができます。

マルチ電子音回転灯

RT-A/C/D/E 電子音 カラー：赤 黄 緑 青

モデルコード **RT-24A-R**
型式 ❶ ❷ ❸

❶定格電圧
24:DC24V
100:AC100V
200:AC200V

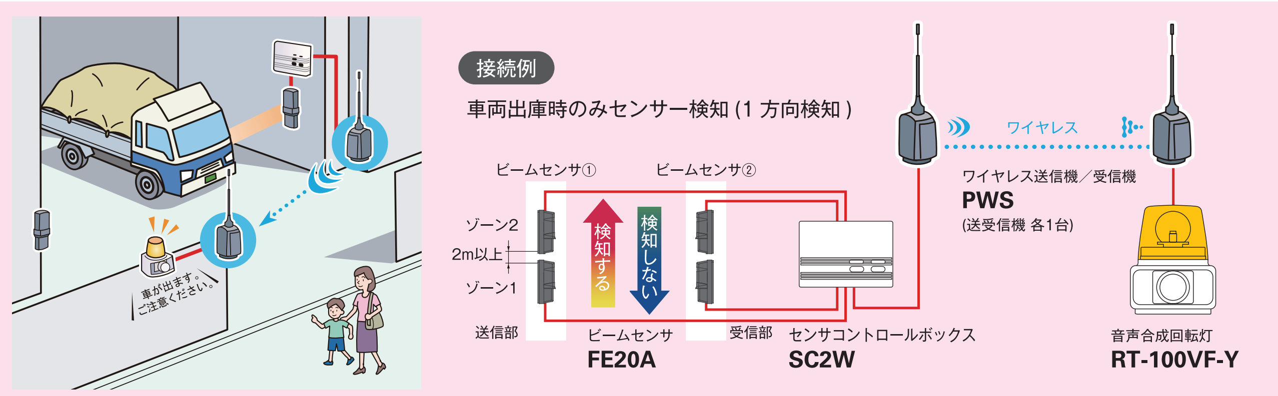
❷音色タイプ
A:Aタイプ D:Dタイプ
B:Bタイプ E:Eタイプ
C:Cタイプ

❸色
R:赤 G:緑
Y:黄 B:青

特長

- 32の音色を内臓、A/C/D/Eの4タイプの音色をラインナップ。
- 音量は最大105dB(at 1m)の大音量で、内蔵の音量調節つまみで、音量調節ができます。
- 設置時の音量設定時に便利なテスト再生スイッチ付き。
- 低音を重視した設計で、耳にやさしい音質です。
- 防滴構造のため、屋外でも使用できます。

■ 車両出庫システム例



■ ビームセンサ

パトセンサ FE20A

屋外・屋内両用タイプで、検知距離は約 20m です。

受光器 投光器

■ センサコントロールボックス

パトセンサ SC2W

2 系統のセンサをコントロールして、様々な報知機器などを制御します。

■ ワイヤレスコントロールユニット用 送信機･受信機

PWS

ワイヤレス通信で報知機器を制御

省エネ版
PWS-TT 型
（送信機）
PWS-RT 型
（受信機）

高速版
PWS-TH 型
（送信機）
PWS-RH 型
（受信機）

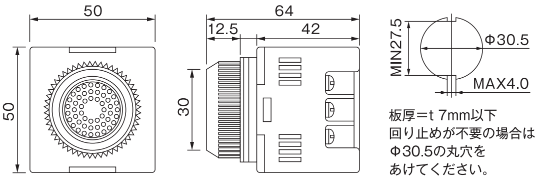
超小型電子音報知器（BM）

RoHS2対応品　PATLITE パトライト

シグナルホン（BM）

Φ30

機器への組み込み用として最適、2種類の音色を内臓した超小型電子ブザー。



特長

- 緊急報知に適した、区別しやすい2種類の音色を内蔵しています。
- 超小型ながら90dB(at 1m)の大音量（BM-H型）です。
  BM型は85dB(at 1m)、BM-D型は80dB(at 1m)
- NPN／PNPトランジスタオープンコレクタ対応により、
  PLC等での直接駆動が可能です。（24V仕様）
- 前面φ30mm、奥行き42mm、重さ100gの小型軽量タイプです。
- 屋内用、埋め込み専用タイプで板厚が7mm以下の盤への取付けが可能です。
- 電源スイッチのON/OFFによる動作ができます。

音圧 75~90dB (BM-H型)　IP34 (BM-D型)　CE (24Vのみ)　Φ30

BM-220D

型式　❶　❷

❶定格電圧
２０２：ＡＣ/ＤＣ２４Ｖ
２１０：ＡＣ１００Ｖ
２２０：ＡＣ２２０Ｖ

❷仕様
無記号：標準タイプ
Ｈ：大音量タイプ
Ｄ：防滴タイプ

盤用電子音報知器（BD-A･BK）

RoHS2対応品　PATLITE パトライト

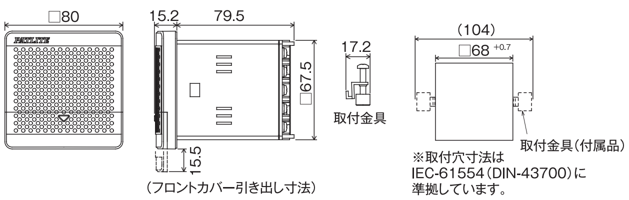
シグナルホン（BD-A）

□80

1台で32音の音色を内臓。□80の埋込みタイプ。

特長

- 前面スイッチ･ボリューム･カードスロットでカンタン操作。
- 埋込み専用タイプ。
- 1台で32音の音色を内蔵。内蔵される音色のバリエーションにより、
  4種類をご用意。
- コンパクトながら最大90dB（at 1m）の大音量タイプ。※音量調節可能
- 組込み機器に合わせて選べる2色の前面パネル。
  ※ライトグレー(-J)とダークグレー(-K)
- SDカードを使って音色組合せを自由に設定変更できます。



音圧 90dB　IP54　CE (DC仕様)　□80　UL規格 (DC仕様)

BD-24AA-J

型式　❶　❷　❸

❶定格電圧
２４：ＤＣ１２～２４Ｖ
１００：ＡＣ１００Ｖ/２２０Ｖ

❷音色タイプ
Ａ：Ａタイプ
Ｃ：Ｃタイプ
Ｄ：Ｄタイプ
Ｅ：Ｅタイプ

❸本体フロント色
Ｊ：ライトグレー
Ｋ：ダークグレー

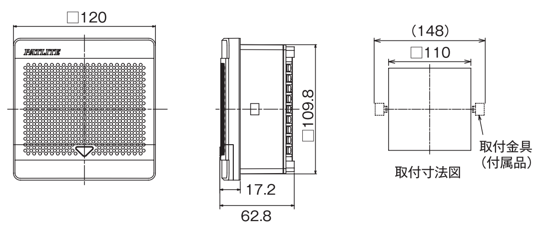
シグナルホン（BK）

□120

1台で32音の音色を内臓。□120の埋込みタイプ。

特長

- 前面スイッチ･ボリューム･カードスロットでカンタン操作。
- 埋込み専用タイプ。
- 1台で32音の音色を内蔵。内蔵される音色のバリエーションにより、
  4種類をご用意。
- コンパクトながら最大95dB（at 1m）の大音量タイプ。※音量調節可能
- 組込み機器に合わせて選べる2色の前面パネル。
  ※ライトグレー(-J)とダークグレー(-K)
- SDカードを使って音色組合せを自由に設定変更できます。



音圧 95dB　IP54　CE (DC仕様)　□120

BK-24A-J

型式　❶　❷　❸

❶定格電圧
２４：ＤＣ１２～２４Ｖ
１００：ＡＣ１００Ｖ
２２０：ＡＣ２２０Ｖ

❷音色タイプ
Ａ：Ａタイプ
Ｃ：Ｃタイプ
Ｄ：Ｄタイプ
Ｅ：Ｅタイプ

❸本体フロント色
Ｊ：ライトグレー
Ｋ：ダークグレー

積層信号灯（LR）

RoHS2 対応品

PATLITE パトライト

ワンタッチで色の組替が可能。LEDユニットの増段·減段も簡単です。

シグナル·タワー®

Φ40 Φ50 Φ60 Φ70

特長

- インナーレンズを放射線状に配置した新設計により、中心のLED光をより強く前面に均一発光させることが可能に。
- 円筒型無孔性ブザーを採用で360°全方向共鳴を実現。様々な環境に対応するため、ブザー音は4種類内臓。
- スタッカブル構造により、追加ネジや工具レスで簡単に色組替えや増段·減段が可能になりました。

音圧 90dB（最大） / IP65（LJタイプのみIP54） / RoHS対応 / UL規格 / CE / クリアグローブ（LR4、LR6のみ） / マルチカラー（LR6のみ）

組立完成品 モデルコード

LR6-502WJBW-RYGBC-Z

型式 ❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

LEDの色は、R（赤）·Y（黄）·G（緑）·B（青）·C（白）があります。左側から上段に位置します。

❶サイズ	❷段数	❸定格電圧	❹取付け／配線仕様	❺点滅／ブザー有無	❼グローブ色
4 = Φ40	1 = 1段	01 = DC12V※1	WJ = 直付け・キャブタイヤケーブル	B = 点滅有／ブザー有	無 = カラーグローブ
5 = Φ50	2 = 2段	02 = DC24V	LJ = ポール取付+Lアングル・キャブタイヤケーブル※3	N = 点滅無／ブザー無	Z = クリアグローブ※6
6 = Φ60	3 = 3段	M2 = AC100～240V※2	PJ = ポール取付+円形ブラケット・キャブタイヤケーブル※3		
7 = Φ70	4 = 4段		QJ = ポール取付+可倒ブラケット・キャブタイヤケーブル※4		
	5 = 5段				

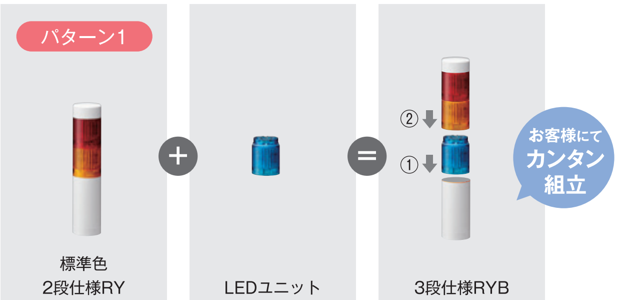
❻ボディ色
W = オフホワイト（材質：PC）
A = オフホワイト※5（材質：ABS&AS）

※1「LR5」のみ／※2「LR4」、「LR6」の「W J」、「PJ」、「LJ」のみ／※3「LR4」、「LR5」、「LR6」のみ／
※4「LR4」、「LR6」のDC24Vのみ／※5「LR4」、「LR6」の「W J」、「PJ」およびDC24Vの「LJ」のみ／※5「LR4」、「LR6」のみ

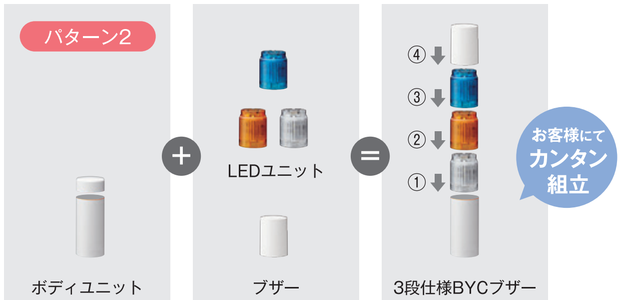
標準色

1段仕様	2段仕様	3段仕様	4段仕様	5段仕様
R/Y/G	RY/RG	RYG	RYGB	RYGBC

標準色以外のお買い求めについて



標準色とLEDユニット（標準在庫製品）を組み合わせてご購入いただくことで、カンタンに組み立ててお使いいただけます。



0段仕様のボディユニットとLEDユニットを組み合わせご購入いただくことで、ご要望の色配列をカンタンに組み立ててお使いいただけます。

受注対応品について 標準色以外の色配色も承っておりますので、お問い合わせ下さい。

工具･機器･その他

Tools / Machines / Others

Tools / Machines / Others

さんわの巧シリーズ(TT)

三和

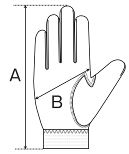
松(まつ)

最高級品。
子羊の革を使用し、
フィット感、
作業性が抜群です。

品番	サイズ	素材(本体)	革の厚さ
TT-1	S·M·L·LL	羊革	0.6~0.7mm

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	215	95
M	223	100
L	230	105
LL	235	110

※許容誤差 ±3%



特長

●羊革を使用した最高級品です。
●キメが細かく、しっとりとした手触りが特徴で、伸縮性も高いです。
●作業性とフィット感を重視したモデル。
●甲部はメリヤス生地なので通気性があり蒸れにくい。

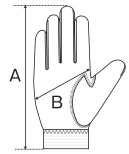
竹(たけ)

オーソドックスな
牛革タイプで
オールマイティに
使えます。

品番	サイズ	素材(本体)	革の厚さ
TT-22	S·M·L·LL	牛革	0.55~0.6mm

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	220	95
M	225	100
L	230	105
LL	235	110

※許容誤差 ±3%



特長

●薄手牛革を使用したオーソドックスな手袋です。
●作業性·耐久性·価格のバランスの良いモデル。

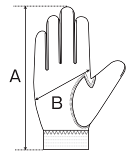
ちから

巧シリーズ一番の
強度を持った革手袋です。
本革は弱いとお考えの方、
お試しください。

品番	サイズ	素材(本体)	革の厚さ
TT-8	S·M·L·LL	人工皮革	0.75~0.8mm

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	215	100
M	223	105
L	230	110
LL	235	115

※許容誤差 ±3%



特長

●中厚の人工皮革を使用した一番の強度を持った革手袋です。
●クラレ製手袋専用人工皮革アマーラを使用しています。

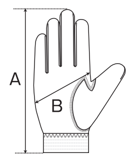
牡丹(ぼたん)

便利な
スマホ対応手袋です。

品番	サイズ	素材(本体)	革の厚さ
TT-55	S·M·L·LL	ソフト山羊革	0.55mm~0.65mm

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	215	95
M	223	100
L	230	105
LL	235	110

※許容誤差 ±3%



特長

●手袋をはめたままスマホを快適に操作できる「スマホ対応手袋」です。
●本体はソフトな山羊革を使用し、指先補強にはグリップ力と摩耗強度に優れた銀付き滑り止め加工人工皮革を採用。

ノンスリップライナー

Penguinace® ペンギンエース ジャパン

革を越えた新素材手袋。革の持つ強靭さに加え、2倍の通気性で手のひら快適。

ノンスリップライトPパターン(マジック)

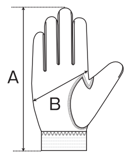
特長

●手の甲には吸湿速乾素材、東レのフィールドセンサー®を採用。手の汗ムレをふせぎ、いつまでも快適にお使いいただけます。
●手首には細みのマジックベルトを採用し、しなやかにフィット。

品番	サイズ	素材	色
PA-9200	S·M·L·LL·3L	手のひら:ポリウレタン·ナイロン 手の甲:ポリエステル	ブラック

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	212	90
M	215	95
L	218	98
LL	222	105
3L	226	108

※許容誤差 ±5%



ノンスリップライトPパターン(甲メリ)

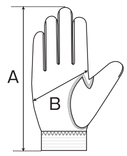
特長

●伸縮性のある「2WAY素材」をPパターン®とフィールドセンサー®(手の甲部分)の間に採用しフィット性がUP。
●手首にゴムバンドを使用。フィット感を向上します。

品番	サイズ	素材	色
PA-7100	S·M·L·LL·3L	手のひら:ポリウレタン·ナイロン 手の甲:ポリエステル	ブラック

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	212	90
M	215	95
L	218	98
LL	222	105
3L	226	108

※許容誤差 ±5%



スカイルーツマジック

Penguinace® ペンギンエース ジャパン

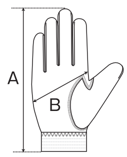
特長

●甲側が通気性のあるメリヤスになっている為、ムレにくい!吸汗速乾素材を使用!
●手首にマジックベルトを使用。手首のフィット感を自在に調節できます。

品番	サイズ	素材	色
SR-2	M·L·LL	ポリエステル、 ポリウレタン	ブルー

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
M	215	85
L	220	90
LL	225	95

※許容誤差 ±5%



コンフォートグリップグローブ

3M スリーエム

手の感覚で細かい作業も可能です。
丈夫で長持ち、洗って繰り返し使えます。

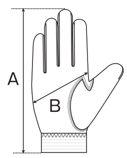
特長

●手にフィットするストレッチ加工で、細かい作業にもストレスを感じずスムーズに行えます。
●極細のナイロンメッシュ繊維に特殊な合成ゴムをコーティングし、素手の感覚が活かせます。

モデル品番 **GLOVE-GRA-L**
❶ ❷

品番	サイズ❷	素材	色❶
GLOVE-色-サイズ	S·M·L·XL	手のひら: 発泡ニトリルゴム 手の甲: ナイロン100%	グレー(GRA) オレンジ(ORA) グリーン(GRE) イエロー(YEL) ブルー(BLU)

サイズ	全長A(mm)	手巾B(mm)
S	210	85
M	215	95
L	225	102
XL	225	107



乾式ドライモンドコアドリル(PCD)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

乾式で鉄筋コンクリート、モルタル、ヒューム管の穴あけが可能です。


ヒューム管

用途

●エアコン·水道·ガス·電気等の配管工事に。
●鉄筋(D13:4分筋)コンクリート·PCコンクリート·押し出し成形セメント等への乾式穴あけ作業に。
●ヒューム管·陶管·塩ビ管の穿孔。

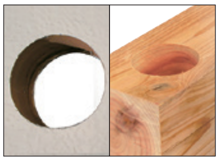
仕様

●刃先径:φ25～310　●有効長:150mm、220mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

ガルバウッドコアドリル(PCGW)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

ガルバリウム鋼板を使用した、金属系サイディングも楽々穿孔。130mmまでの木材へ一発貫通!


ガルバリウム鋼板　130mmまでの木材も一発貫通

用途

●ガルバリウム鋼板を使用した金属系サイディング、木材、合板、窯業系サイディング。
●プラ排水マス、塩ビパイプ、FRP。
●ALC(湿ったALC)、日本壁、軽天。

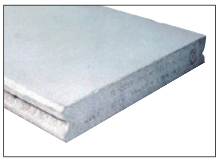
仕様

●刃先径:φ25～310　●有効長:130mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

ALC用コアドリル(PCALC)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

刃先とチップポケットのバランスを考えた設計でALCと鉄筋を安全に楽々切断。


ALC材

用途

●ALC材への穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ22～310　●有効長:130mm、150mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

ホールソー378(PC378)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

超硬刃先で鋼板、ステンレス板に抜群の切れ味。厚み4mm以下の被削材を楽々穴あけ。


ステンレス板

用途

●鋼板、ステンレス板等への穴あけ作業に
●FRP、樹脂板等への穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ14～120　●有効長:4mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

バイメタルホールソー(SLBI)

エスロックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

切れ味、耐久性に優れた高級ハイス鋼を採用。


ステンレス板

用途

●板厚3.2mm以下の鋼板·1mm以下のステンレス板への穴あけに。
●塩ビ·プラスチック等への穴あけに。

仕様

●刃先径:φ14～85
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)、充電インパクトドライバー(刃先径35mmまで)

乾式ハイパーダイヤコアドリル(PCHP)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

多種多様な被削材に。
断熱材入りの複合壁も一発貫通。


断熱材入り硬質サイディング

用途

●断熱材入り複合壁の穴あけ作業に。
●エアコン･水道･ガス･電気等の配管作業に。
●窯業系サイディングボード(断熱材含む)、リブパイプ、軽天、人造大理石、石膏ボード、スレート、合成樹脂、塩ビ管、ホーロー等の穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ25~310　●有効長:130mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

ウッディングコアドリル(PCWS)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

窯業系･金属系サイディング、木材などの多彩な壁材に対応。
独自の刃先形状により、釘が噛み込まず、安全に切断できます。


窯業系･金属系サイディング

用途

●金属系サイディング、窯業系サイディング、石膏ボード、木材、ベニヤ、集成材、スレート、フロアパネル、塩ビ管、人造大理石、FRPなどへの穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ22~220　●有効長:130mm、80mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

スーパーメタルコアドリル(PCSM)

ポリクリックシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

厚さ130mmまでの金属サンドイッチパネルの
穴あけに最適です。


金属サンドイッチパネル

用途

●硬質な金属サンドイッチパネル材(ノイラックスⅡ)への穴あけ作業に。
●ガルバリウム鋼板を使用した金属系サイディング、板厚4mmまでの鉄板、ステンレス鋼板、デッキプレート鋼板の穴あけ作業に。

仕様

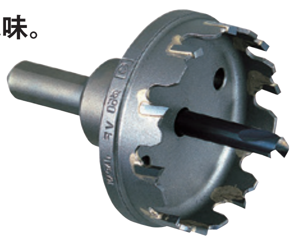
●刃先径:φ25~220　●有効長:130mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

ホールソー278(278)

ホールソーシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

鋼板、ステンレス板から
合成樹脂板まで切削する切れ味。


鋼板



用途

●センタードリルC形(コバルトハイス)使用時。※標準付属品
板厚4mmまでの、鋼板、ステンレス板、銅板、アルミ板などへの穴あけ作業に。
●センタードリルT形(超硬チップ付ドリル)使用時。※別売
板厚4mmまでFRP、合成樹脂板などへの穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ14~120　●有効長:4mm
●適合電動機:電気ドリル(回転専用)

デルタゴンビットSDS-プラス(DLSDS)

デルタゴンビッドシリーズ　MIYANAGA　ミヤナガ

3枚刃、5枚刃、6枚刃採用により性能が更にアップ!


コンクリート

用途

●コンクリート、ブロック、モルタル、石材、デッキプレート+コンクリート等への穴あけ作業に。

仕様

●刃先径:φ3.2~28.0　●有効長:50mm以上
●適合電動機:軽量型ハンマードリル

トランス(変圧器)
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

デジタルマルチメータ

共立電気計器

カード型デジタルマルチメータ

ポケットサイズの真の実効値測定テスタ

用途

- ●ポケットサイズの真の実効値測定テスタ
- ●最大測定電圧 AC/DC600V
- ●使いやすさを追求したハードケース付

仕様

- ●直流電圧:600.0mV/6.000/60.00/600.0V
- ●交流電圧(RMS):6.000/60.00/600.0V
- ●抵抗:600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/40.00MΩ

〈付属品〉9188（ハードケース）

型番	品名	定価（税抜）
1019R	カード型デジタルマルチメータ	4,500

AC/DCクランプ付デジタルマルチメータ

クランプ付ポケットサイズDMM 実効値タイプ

用途

- ●被測定導体径　φ12㎜（IV38mm²まで対応）
- ●歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定
- ●DCAゼロ調整がワンタッチ

仕様

- ●被測定導体径:最大φ12mm（IV38mm²まで対応）
- ●直流電圧:600.0mV/6.000/60.00/600.0V
- ●交流電圧:6.000/60.00/600.0V
- ●AC/DC:120A
- ●抵抗:600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/60.00MΩ

型番	品名	定価（税抜）
2012RA	キューメイト	16,500

クランプメータ

共立電気計器

交流電流測定用クランプメータ

薄い!軽い!ポケットサイズのACクランプ

用途

- ●細く薄いティアドロップ型のセンサ部で狭い配線間の測定に便利
- ●AC/DC電圧、抵抗レンジ付の多機能設計
- ●最大測定電流 AC1000A

仕様

- ●被測定導体径:最大φ33mm
- ●交流電流:40.00/400.0/1000A（3レンジオート）
- ●交流電圧:4.000/40.00/400.0/600V（4レンジオート）
- ●直流電圧:400.0mV/4.000/40.00/400.0/600V（5レンジオート）
- ●抵抗:400.0Ω/4.000/40.00/400.0kΩ/4.000/40.00MΩ（6レンジオート）

〈付属品〉7107A（測定コード）／9160（携帯用ケース）

型番	品名	定価（税抜）
2200	キュースナップ	9,000

漏れ電流・負荷電流測定用クランプメータ

ピークホールド機能付中口径リーククランプ

用途

- ●外部磁界の影響が極めて少ない設計
- ●周波数切換機能付
- ●AC40/400mA/400Aの3レンジ切換
- ●ひずみ波やサイリスタ波形に強い真の実効値表示

仕様

- ●被測定導体径:最大φ40mm
- ●交流電流(50/60Hz):40.00/400.0mA/400.0A
- ●交流電流(WIDE):40.00/400.0mA/400.0A
- ●付属品:9097（携帯用ケース）

〈付属品〉9097（携帯用ケース）

型番	品名	定価（税抜）
2433R	キュースナップ	36,000

抵抗計

共立電気計器

絶縁抵抗計

測定データをその場でタブレットやスマートフォンへ転送

JIS準拠　バックライト　オートパワーOFF　Bluetooth
Bluetooth搭載

用途

- ●面倒な本体設定は不要。アプリだけで簡単接続!
- ●Bluetoothの搭載によりデータ転送が可能
- ●125V、250V、500V、1000Vの4レンジメガ
- ●片手で持てる軽量コンパクトサイズ

仕様

- ●定格測定電圧:125V/250V/500V/1000V
- ●電圧計:AC 0~600V(45~65Hz)/DC 0~600V

〈付属品〉7260(リモートスイッチ付測定プローブ)/7261A(ワニグチコードセット)/9173(携帯用ケース)/8017A(先端金具･ロング)/9121(肩掛ベルト)

型番	品名	定価(税抜)
3441BT	キューメグ	46,000

接地抵抗計

IP67防水であらゆる環境に適応!

防水　バックライト
4105DLBT-Hのみ
オートパワーOFF　Bluetooth
Bluetooth搭載

用途

- ●業界最速の応答速度2秒
- ●ノイズに強い!地電圧25Vまで測定可能
- ●補助接地抵抗の大きな環境でも正確に測定可能
- ●Bluetoothの搭載によりデータ転送が可能(4105DLBT-Hのみ)

仕様

- ●接地抵抗:20.00/200.0/2000Ω
- ●電圧計:AC0.0~300.0V[45~65Hz] DC±0.0~±300.0V

〈付属品4105DL〉7267(コードリール+赤コード20m)/7268(コードリール+黄コード10m)　/7271(精密測定用コード[緑5m])/7127B(簡易測定プローブ)/8041(補助接地棒[2本1組]215mm(縦)×40mm(横))/9121(肩掛ベルト)/9190(キャリングバッグ)

〈付属品4105DL-H/4105DLBT-H〉7266(精密測定コード　赤･黄･緑　3本セット)/7127B(簡易測定プローブ)/8041(補助接地棒[2本1組]215mm(縦)×40mm(横))/9121(肩掛ベルト)/9191(ハードケース)※4105DL-Hのみ/9197(ハードケース)※4105DLBT-Hのみ

型番	品名	定価(税抜)
4105DL	キューアース(キャリングバック付)	42,000
4105DL-H	キューアース(ハードケース付)	42,000
4105DLBT-H	キューアース(Bluetooth搭載)	52,000

コンセントテスタ

共立電気計器

瞬時にコンセントの極性判定が可能!

オートパワーOFF
バックライト
Bluetooth
Bluetooth搭載
4505BT のみ

用途

- ●コンセントに挿し込み、測定ボタンを押すだけの簡単操作
- ●TT接地に加え専用注入器(別売)との併用でTN接地の測定も可能
- ●活線でのN-E(ニュートラルとアース)間の誤配線判定が可能
- ●正常/誤配線をLED(緑/赤)ランプとブザーでお知らせ
- ●Bluetoothの搭載によりデータ転送が可能(4505BTのみ)

仕様

- ●コンセントチェック:100V/ 10mA以下
- ●電圧計:80~260V (50/60Hz)
- ●抵抗計:0.0~199.9 / 200~1999Ω

〈付属品〉8218(3P/2P変換アダプタ)/9161 (携帯用ケース)

型番	品名	定価(税抜)
4505	コンセントテスタ	35,000
4505BT	コンセントテスタ(Bluetooth搭載)	45,000

デジタル絶縁・接地抵抗計

共立電気計器

コンパクトなボディに
使いやすさを追求した複合測定器

JIS 準拠　TRUE RMS 真の実効値　バックライト　オートパワーOFF

※写真は6022LA

用途

- ●小型・軽量設計で長時間の作業や持ち運びに便利
- ●手元でスイッチ操作ができるリモートスイッチ付測定プローブ標準装備
- ●応答時間が早く、スピーディーな絶縁測定で効率アップ
- ●保存した測定結果をUSB接続によりPCへ転送可能（6023のみ）
- ●L型プローブを標準付属したセットモデル（6022LAのみ）

仕様

- ●定格測定電圧（絶縁抵抗）：100V/125V/250V/500V/1000V
- ●接地抵抗：20.00/200.0/2000Ω（簡易測定）（精密測定）
- ●電圧計：AC5～600V (45～65Hz)DC±5～600V

〈付属品〉7196B（リモートスイッチ付測定プローブ：6022/6023のみ）／7243A（L型プローブ：6022LAのみ）／7244A（ワニグチコードセット）／8017（先端金具・ロング）／8072（先端金具・標準）／8212-USB（USBアダプタ+KEW Report：6023のみ）／9155（肩掛ベルト　※コードベルト付）／9156A（ソフトケース）／9172（保管用ケース：6022LAのみ）

型番	品名	定価（税抜）
6022	キューメグアース（スタンダードモデル）	70,000
6023	キューメグアース（メモリ機能付モデル）	85,000
6022LA	キューメグアース（L型プローブモデル）	79,000

検相器

共立電気計器

電線の被覆の上から安全に測定

CAT Ⅳ 600V

用途

- ●2㎟～ 325㎟（IV）の電線に対応
- ●相順、欠相の有無および接地相を LED とブザーで確認
- ●配電盤の中に設置できるマグネット付

仕様

- ●測定電圧範囲：三相電源AC70～1000V（正弦波、連続）
- ●被測定導体径：仕上がり外径φ2.4～30mmの絶縁電線

型番	品名	定価（税抜）
8035	非接触検相器	18,800

検電器

共立電気計器

対地電圧100V、200V を判別可能、
音と光で確認

用途

- ●ペンタイプの洗練されたデザイン
- ●4段階の LED 表示と音で検電の確認が可能
- ●裸線・被覆線の切り換えタイプ
- ●50/60Hz共用

仕様

- ●測定電圧範囲：AC80～600V

型番	品名	定価（税抜）
DX-04	低圧用検電器	4,500

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

圧着工具·ケーブルカッタ·パンチャ

マクセルイズミ

圧着工具、圧縮工具、パンチャ、カッタをはじめ、電気工事に必要な各種工具を取り揃えております。

充電工具

●充電油圧式多機能工具
●充電油圧式圧着工具
●充電油圧式圧縮工具
●充電機械式カッタ
●充電油圧式カッタ
●充電油圧式ノックアウトパンチ


圧着


T型圧縮


六角圧縮


全ネジカッタ


ケーブルカッタ


パンチャ


※多機能工具（マルチ）の機能例です。

内線工具

●手動片手式圧着工具
●手動油圧式圧着工具
●ヘッド分離式圧着工具
●エアー式圧着工具
●電動式圧着工具
●手動片手式圧縮工具
●手動油圧式圧縮工具
●ヘッド分離式圧縮工具
●ラチェット式カッタ

油圧式ポンプ·パンチャ

●手動片手式油圧ポンプ
●手動油圧式パンチャ

油圧式ベンダー·カッタ

●油圧ワイヤカッタ
●ヘッド分離式ケーブルカッタ

トランス（変圧器）
配線・結束資材
盤用資材
回転灯・表示灯・積層灯
工具・機器・その他
取扱メーカー

ビーポップ（CPM）

MAX マックス

ビーポップ
Bepop

大きく目立つ安全表示·注意表示から、銘板·製品ラベルといった小ロットラベル、工事看板·案内表示など、現場に合った表示物、ラベルを簡単作成!

ビーポップ100タイプ専用シート

タイプ	商品名	品番	1箱入数
屋内シート（屋内使用2年程度）カッティング用&プリント用	SL-S111N2　クロ	IL90667	10m×2巻
	SL-S112N2　シロ	IL90668	
	SL-S113N2　アカ	IL90669	
	SL-S114N2　アオ	IL90714	
	SL-S115N2　キイロ	IL90715	
	SL-S116N2　ミドリ	IL90716	
	SL-S117N2　ピンク	IL90717	
	SL-S118N2　オレンジ	IL90718	
	SL-S119N2　スカイブルー	IL90727	
	SL-S120N2　グレー	IL90728	
	SL-S121N2　レタスグリーン	IL90729	
	SL-S123N2　コバルトブルー	IL90736	
	SL-S124N2　ネービーブルー	IL90737	
	SL-S125N2　アメジスト	IL90738	
	SL-S126N2　マホガニー	IL90739	
環境対応シート カッティング用&プリント用	SL-S152N　PETシルバー（ヘアライン）	IL91185	10m×2巻
	SL-S153N　ラベルPETシロ	IL91186	
	SL-S154N　ラベルPETギン（つや消し）	IL91187	
転写用アプリケーションシート	SL-S100AP	IL99601	20m×2巻
反射シート　プリント用	SL-S110CN2　トウメイ	IL90758	10m×2巻
	SL-S141N　ハンシャシロ	IL90782	8m×2巻
UL対応シート	SL-S193N/UL　シロ	IL90119	10m×2巻
	SL-S194N/UL　ギン	IL90272	
	SL-S190CN/UL　トウメイ	IL90273	
床用保護シート	SL-L100　フロア	IL99367	15m×1巻
UV保護シート	SL-L100　UV	IL99366	15m×1巻
ラミネートフィルム	SL-L100　ラミフィルム	IL99297	15m×1巻
紙ラベルシート	SL-S181PN　カミラベル	IL90783	15m×2巻
蓄光シート	SL-E100　チクコウ	IL99390	5m×1巻
油面対応シート	SL-S145N　ユメンシロ	IL90836	10m×2巻

ビーポップ100タイプインクリボン

タイプ		商品名	品番	1箱入数
詰め替えタイプ インクリボン	インクカセット	SL-R　カセット	IL99350	1個
	詰め替え インクリボン ※カセットなし	SL-TR　クロ	IL99370	50m×2巻
		SL-TR　アカ	IL99371	
		SL-TR　アオ	IL99372	
		SL-TR　コン	IL99352	
		SL-TR　フカミドリ	IL99373	
		SL-TR　ミドリ	IL99374	
		SL-TR　キイロ	IL99375	
		SL-TR　オレンジ	IL99378	
使い切りタイプ インクリボン	インクリボン	SL-R101T　クロ	IL90540	55m×1巻
		SL-R103T　アカ	IL90542	
		SL-R104T　アオ	IL90543	
		SL-R105T　コン	IL90544	
		SL-R106T　フカミドリ	IL90545	
		SL-R107T　ミドリ	IL90546	
		SL-R108T　キイロ	IL90547	
		SL-R112T　オレンジ	IL90549	
		SL-R122TH　シロ	IL90843	
	ラミネートリボン	SL-R150T　ラミネート	IL90551	55m×1巻
	紙ラベル用	SL-R181T　カミヨウ　クロ	IL90550	66m×1巻
	ULシート用	SL-R191T　ULヨウ　クロ	IL90282	55m×1巻

テプラ(SR)

KING JIM キングジム

TEPRA PRO

ケーブルの識別、備品や道具の管理、
ファイルやCDのタイトル表示など、
あらゆるシーンにご活用いただけます。

PROテープカートリッジ

あらゆるシーンで大活躍。ポピュラーな白ラベル。

白ラベル

長さ:8m、ロングタイプ16m

色		テープ幅						
文字色	テープ色	4mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
黒	白	SS4K	SS6K	SS9K	SS12K	SS18K	SS24K	SS36K
赤		-	SS6R	SS9R	SS12R	SS18R	SS24R	SS36R
青		-	SS6B	SS9B	SS12B	SS18B	SS24B	-
黒文字	ロングタイプ(白)	-	-	-	SS12KL	SS18KL	SS24KL	-

貼ったものの下地や背景を活かす透明ラベル。

透明ラベル

長さ:8m

色		テープ幅						
文字色	テープ色	4mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
黒	透明	ST4K	ST6K	ST9K	ST12K	ST18K	ST24K	ST36K
赤		-	-	ST9R	ST12R	ST18R	-	-
青		-	-	-	ST12B	-	-	-
白		-	-	-	ST12S	ST18S	-	-
金		-	-	ST9Z	ST12Z	-	-	-

使用シーンや用途によって色が選べます。

カラーラベル (パステル)

長さ:8m

色		テープ幅						
文字色	テープ色	4mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
黒	赤	SC4R	SC6R	SC9R	SC12R	SC18R	SC24R	SC36R
黒	ピンク	-	SC6P	SC9P	SC12P	SC18P	SC24P	-
黒	オレンジ	-	-	SC9D	SC12D	SC18D	SC24D	-
黒	黄	SC4Y	SC6Y	SC9Y	SC12Y	SC18Y	SC24Y	SC36Y
黒	緑	SC4G	SC6G	SC9G	SC12G	SC18G	SC24G	SC36G
黒	青	SC4B	SC6B	SC9B	SC12B	SC18B	SC24B	SC36B
黒	紫	-	-	SC9V	SC12V	SC18V	SC24V	-
黒	灰	-	-	-	SC12H	SC18H	-	-
金	黒	-	-	SC9KZ	SC12KZ	SC18KZ	SC24KZ	-
赤	黄	-	-	-	SC12YR	SC18YR	SC24YR	SC36YR

マグネットテープ

ホワイトボードやスチール什器などに貼れるマグネットラベル。

長さ:1.5m

色		テープ幅			
文字色	テープ色	12mm	18mm	24mm	36mm
黒	赤	SJ12R	SJ18R	SJ24R	SJ36R
黒	ピンク	SJ12P	SJ18P	SJ24P	SJ36P
黒	黄	SJ12Y	SJ18Y	SJ24Y	SJ36Y
黒	緑	SJ12G	SJ18G	SJ24G	SJ36G
黒	青	SJ12B	SJ18B	SJ24B	SJ36B
黒	白	SJ12S	SJ18S	SJ24S	SJ36S
赤	白	SJ12SR	SJ18SR	SJ24SR	SJ36SR

ケーブル表示ラベル

ケーブルの識別に最適です。

長さ:8m

色		サイズ	
文字色	テープ色	24mm (Φ2.1mm～Φ5.4mm)	36mm (Φ2.8mm～Φ7.6mm)
黒	白	SV24K	SV36K

熱収縮チューブ

チューブの表面に工業用ドライヤーで熱風をあてると
ケーブルのサイズに収縮してピッタリフィットします。

長さ:2.5m

色		サイズ	
文字色	テープ色	Φ5mm (Φ2.8～Φ5.5mm)	Φ11mm (Φ5.5～Φ11mm)
黒	白	SU5S	SU11S

ケーブルしばり紐

RoHS2 対応品

三和

柔らかく縛りやすいのでケーブルを縛るのに適しています。

用途

●ケーブル、電工資材の結束や固定。

素材

●ポリエステル紡績糸

サイズ	外径×巻数	素材
3φ	3.0mm×200m	ポリエステル紡績糸
4φ	4.0mm×200m	ポリエステル紡績糸
5φ	5.0mm×200m	ポリエステル紡績糸

防振ゴムパッド

RoHS2 対応品

三和

機器類の簡易的な防振対策に最適です。

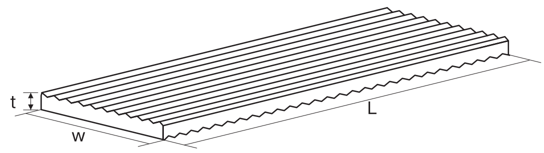
用途

●エアコンなどの屋外機器や、工作機械·事務用機器の簡易防振に。

特長

●両面溝構造により高い防振効果を発揮。
●取付箇所の大きさに合わせて、簡単にカットできます。
●防振性能向上の為に重ね置きも可能。

形式	寸法(mm)			重量kg	材質	箱入数
	厚さt	幅W	長さL			
BP-10	10	100	1,000	0.9	天然ゴム	10
BP-15	15	100	1,000	1.5	天然ゴム	10



不乾性・電気絶縁性パテ

ネオシール

nexen 日東化成工業

用途

- 電線および配管貫通部など防水、防じんが求められる箇所に。
- 電線及び配管貫通部など防水、防塵、防虫、防蝕、密閉性が求められる箇所の隙間シールに。

特長

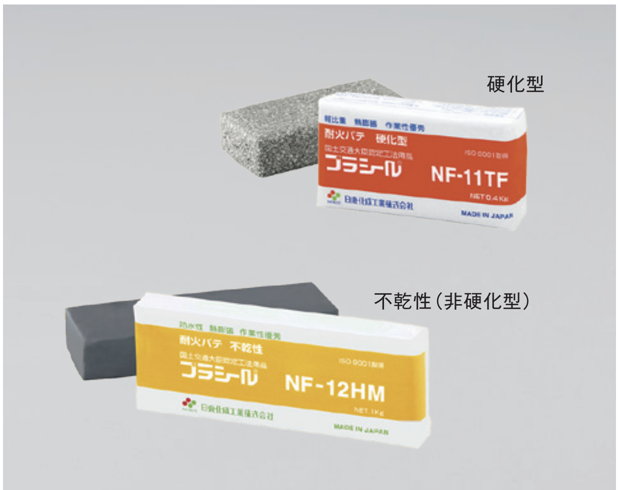
- 粘着性、防水性に優れており長期間にわたってシール性能を維持します。
- 無溶剤タイプのため、刺激臭がありません。
- 低温時の作業性に優れています。
- きめが細かくべたつかないため作業が容易に行えます。
- 不乾性、電気絶縁性、B-1のみ難燃性を備えています。

型番	色	内容量	箱入数
B-3	ダークグレー	1kg	20個
B-W	ホワイト	1kg	20個
B-1	グレー	1kg	20個

耐火パテ

プラシール

nexen 日東化成工業



用途

- 防火区画を貫通するケーブルの耐火工法に使用。

特長

NF-11TF

- 硬化型・軽比重・熱膨張性。
- コンクリートになじみやすい色調です。

NF-12HM

- 不乾性（非硬化型）・防水性・熱膨張性。
- 低温時でも硬くなりにくいので作業性が良い。

型番	色	内容量	箱入数
NF-11TF	ライトグレー	400g	20個
NF-12HM	グレー	1kg	10個

水中硬化型 エポキシ系接着剤

プラシール

nexen 日東化成工業

用途

- 水漏れ箇所や欠損・ひび割れ箇所の補修。

特長

- パテ状エポキシ系接着剤で、水中硬化可能です。
- 基材と硬化剤は、1:1の配合なので作業性も良好です。
- 粘土状なので垂れにくく、壁面使用や巻き付け施工が可能です。
- 欠損、クラック箇所の補修、管同士のジョイント部接着や固着に適しています。

型番	色	内容量	箱入数
E-189	グレー	基剤（250g）＋ 硬化剤（250g）	30セット

（五十音順）

アメリカン電機（株）

https://www.americandenki.co.jp/

主要商品

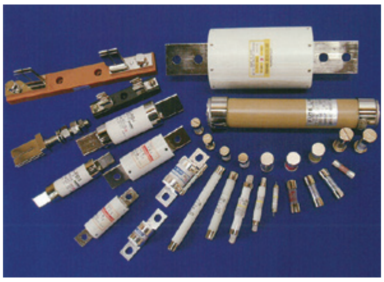
コンセント、プラグ、コネクタ、フランジインレット、OAタップ、コードブッシング、分岐用コネクタボディ、コンセントバー

（株）石崎電機製作所

https://www.sure-ishizaki.co.jp/

主要商品

プラジェット、はんだこて、ヒーティングツール、シーラー、真空包装機



（株）宇都宮電機製作所

http://www.utsunomiya-el.co.jp/

主要商品

高·低圧受配電用、エレベータ用、電力用、船舶用などの高性能セロライトヒューズ

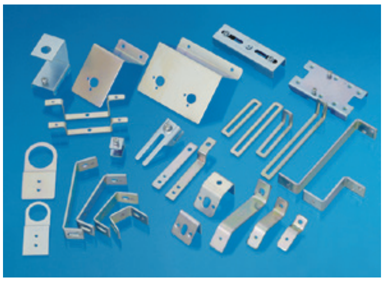
OHM ELECTRIC

オーム電機（株）

https://www.ohm.jp/

主要商品

ケーブルクランプ、絶縁キャップ、防水型中継ボックスなどの配線パーツ、盤用クーラー、空冷熱交換器などの熱対策機器



KAMEDA

（株）カメダデンキ

https://www.kameden.com/

主要商品

マルチアングル、フリーレール、ミニカナグ、絶縁支持物、分電盤パーツ、サポーター、表示パーツ

（株）カワグチ

http://www.obu-kawaguchi.co.jp/

主要商品

絶縁ステップル、リングスリーブ、トーメーキャップ、トーメーコネクタ、ナイスハット

北川工業（株）

https://www.kitagawa-ind.com/

主要商品

基板をシャーシに固定するためのスペーサーなどの基盤アクセサリ、ケーブル･ハーネスを固定するクランプ、電子機器や人体に悪影響を及ぼす電磁波への対策を効果的に行うEMC設計製品

キヤノンマーケティングジャパン（株）

https://canon.jp/

主要商品

電気設備の配電盤などの配線に使用する、ケーブルやラベル類に識別番号を印字する「ケーブルIDプリンタ」

Quality and reliability is our tradition

共立電気計器（株）

https://www.kew-ltd.co.jp/

主要商品

マルチメーター、クランプメータ、電力計、絶縁抵抗計、設置抵抗計、ロガーなどの電気測定器

（株）キングジム

https://www.kingjim.co.jp/

主要商品

ラベル印刷機「テプラ」、ファイルなどのオフィス用品、デジタルメモ･電子メモ、スマホ･タブレット関連用品

DIRECT COOLING

（株）空調服

https://www.9229.co.jp/

主要商品

暑さ対策･熱中症対策製品「空調服」、空調ベッド、空調ざぶとん、空調リュック

興和化成（株）

https://www.kowa-kasei.co.jp/

主要商品

配線ダクト、DINレール、配線保護チューブ、EMC対策製品

（五十音順）

九重電気（株）

https://kokonoeele.co.jp/

主要商品

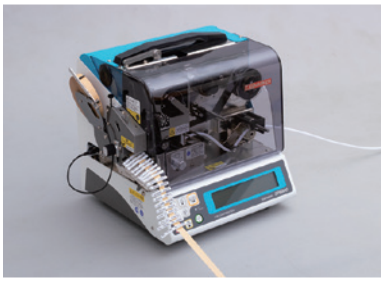
通信関係の電源盤、電力関係の制御盤、電気式作業車輌のコントローラー等の各種保護用ヒューズ

サンワサプライ（株）

https://www.sanwa.co.jp/

主要商品

パソコン周辺機器、LAN･ネットワーク、パソコンラック、電源タップ、ケーブル



（株）シーティーケイ

https://www.hotmarker.co.jp/

主要商品

配線用マークチューブ、電線被覆、電気部品等への識別表示用の印字機器「ホットマーカー」

ジェフコム（株）

https://www.jefcom.co.jp/

主要商品

電設工具、電設資材機器、照明器具、LAN工具･配線機材

品川商工（株）

http://www.shinagawashoko.co.jp/

主要商品

電気･電子、通信、OA機器などに使用されるワイヤリングアクセサリー（配線資材）の専門メーカー

シュナイダーエレクトリックホールディングス（株）

https://www.proface.com/ja

主要商品

表示灯、回転灯、警報器、積層式表示灯、モーターサイレン

スターヒューズ(株)

http://www.star-fuse.com/

主要商品

つめ付ヒューズ、エンクロヒューズ、アクメヒューズ、ガラス管ヒューズ等の回路保護用ヒューズ

スリーエムジャパン(株)

http://www.mmm.co.jp/

主要商品

電力·通信ケーブル接続材料、絶縁製品、テープ·接着剤製品

積水フーラー(株)

https://www.sekisui-fuller.co.jp/

主要商品

建築物のガラス廻り、屋根ジョイント部、ガラス部、外壁、水周りなどに使用する建築用シリコーン樹脂系シーリング材

タイコエレクトロニクスジャパン合同会社

https://www.te.com/

主要商品

コネクタ、ターミナル、端子、スプライス、ケーブルアセンブリ、ハーネス用製品

大東通信機(株)

https://www.daitotusin.co.jp/

主要商品

警報用ヒューズ、マイクロヒューズ、チップヒューズなどの各種ヒューズ製品

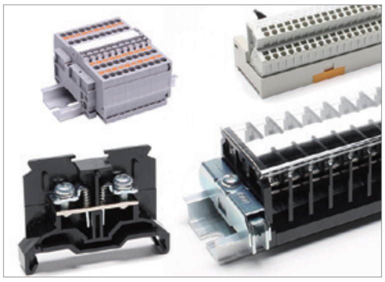
東神電気(株)

https://www.tec-web.co.jp/

主要商品

ボルト型コネクター、圧縮端子、スリーブ、接地棒、リード端子

(五十音順)



東洋技研(株)

https://www.togi.co.jp/

主要商品

工業用端子台、インターフェース、BOXターミナル、トランスフォーマー、省配線システム機器

東洋平成ポリマー(株)

http://www.toyo-heisei.co.jp/

主要商品

埋設標識シート(地下埋設物と地表との中間に設置され、掘削工事中に機械に巻きつくことにより、埋設物の所在と内容を警告)

日油技研工業(株)

https://www.nichigi.co.jp/

主要商品

サーモラベル(特定の温度に達すると色が変わる特殊材料を用いた温度検知材)

(株)ニックス

https://nix.co.jp/

主要商品

配線クランプ、ケーブルグランド、マークバンド(ケーブルマーカー)、プリント基板アクセサリ

(株)日恵製作所

http://www.nikkei-mfg.co.jp/

主要商品

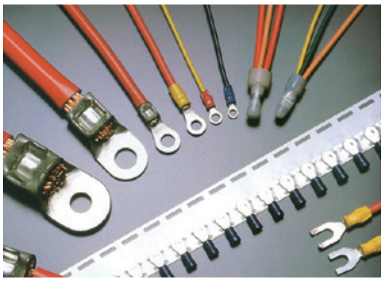
LEDを使った回転灯、表示灯、警告灯、照明灯

日東化成工業(株)

http://www.nitto-kasei.co.jp/

主要商品

プラシール、ネオシール、コンパウンド製品(パテ、シール材)、エポキシ系接着剤



JST

日本圧着端子製造(株)

https://www.jst-mfg.com/

主要商品

コネクタ、圧着端子などの電子接続部品

KK NIPPON-SEAM

日本シーム工業(株)

http://www.nippon-seam.co.jp/

主要商品

フレキシブルコンジット(金属製可とう電線管)、コネクタ

molex

日本モレックス合同会社

https://www.molex.com/

主要商品

圧着端子･コネクタなど

NEOFLEX

(株)ネオフレックス

https://www.neoflex.co.jp/

主要商品

金属製可とう電線管、コネクタ、ケーブルグランドコネクター、角フレキ&ペンダントコネクター、ケーブルエントリーシステム

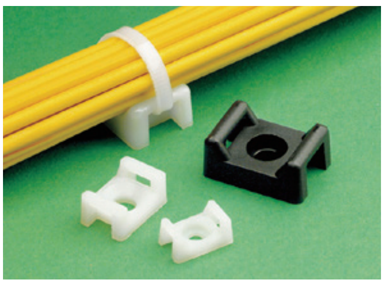
PATLITE

(株)パトライト

https://www.patlite.co.jp/

主要商品

表示灯･回転灯･音･音声合成機器などの報知機器及び、工業用端子台、ペンダントスイッチ･動力用スイッチなどの接続機器



PANDUIT™

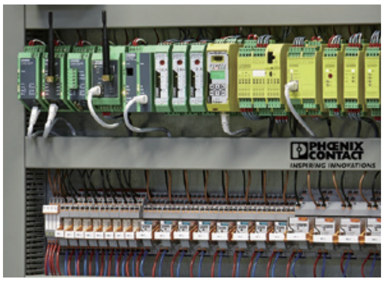
パンドウイットコーポレーション日本支社

https://www.panduit.co.jp/

主要商品

結束バンド、固定具、電線保護材、LANケーブル、モジュラープラグ、モジュラージャック、光ファイバーケーブル

(五十音順)



フェニックス･コンタクト(株)

https://www.phoenixcontact.com/

主要商品

産業用端子台、フェルール端子、工具など

冨士端子工業(株)

https://www.fujiterminal.co.jp/

主要商品

管形ヒューズ 、マイクロヒューズ 、温度ヒューズ、裸圧着端子、スリーブ、差込コネクタ、フェルール端子

brother at your side

ブラザー工業(株)

https://www.brother.co.jp/

主要商品

プリンター、複合機(コピー、FAX、スキャン、プリンター)、ラベルライター、カッティングマシン

ヘラマンタイトン(株)

https://www.hellermanntyton.co.jp/

主要商品

結束バンド、配線固定具、ケーブル保護製品、ネットワーク配線部材

(株)マーベル

https://www.marvelcorp.co.jp/

主要商品

圧着工具、通線･入線工具、作業工具、切削工具、電工ポケット、安全サポート用品、収納ボックス等各種製品

マクセルイズミ(株)

https://www.izumi.maxell.co.jp/

主要商品

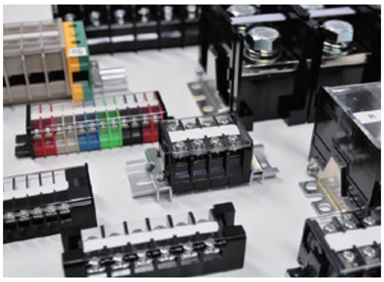
充電油圧式多機能工具、手動片手式圧着工具、油圧ポンプ、油圧ベンダーなどの電設工具

マックス（株）

https://www.max-ltd.co.jp/

主要商品

チューブマーカー（レタツイン）・表示作成機（ビーポップ）・ラベルプリンタ、浴室暖房・換気システム・床暖房



（株）壬生電機製作所

https://www.mibudenki.co.jp/

主要商品

工業用端子台、電気配線用プリンタ、LED盤内照明

（株）ミヤナガ

http://www.miyanaga.co.jp/

主要商品

コアドリル、ホールソー、コンクリー用ドリル、ダイヤモンドカッターなどの穴あけ工具

未来工業（株）

https://www.mirai.co.jp/

主要商品

電設工具、地中埋設管・保護管、CD管・PF管・可とう管、樹脂・鉄ボックス、ケーブル支持具、モール、ダクト、エアコン配管材

八重洲無線（株）

http://www.yaesu.com/jp/

主要商品

簡易無線、一般業務無線、特定小電力無線、アマチュア無線、無線機周辺機器

ワゴジャパン（株）

https://www.wago.co.jp/

主要商品

屋内配線用「差し込みコネクタ」、スプリング式端子台、I/Oシステム、エレクトロニクス製品

（五十音順）

	メーカー名	主な取り扱い商品
ア	アイコム	無線機
	アコ・ブランズ・ジャパン	シュレッダー・ラミネーター
	朝日電器	ELPA・電気配線・電球・照明
	アサヒ電機産業	ヒューズ
	アシックス	安全靴・作業靴
	アピステ	制御盤用クーラー
	アメリカン電機	コンセント・プラグ・コネクタ
	アリイズ	エコライト・防災関係商品
	アルインコ	無線機・脚立
	石崎電機製作所	プラジェット・はんだこて
	稲葉製作所	ピタックステッカー
	宇佐美工業	ステンレスパイプフード
	内山産業	ヒューズ
	宇都宮電機製作所	セロライトヒューズ
	エコー電子	ヒューズホルダー・スイッチ
	エス・オー・シー	ヒューズ
	エスケイ工機	結束バンド・固定具・電線保護材
	MKエレクトロニクス	ケーブルストリッパー
	エレコム	パソコン周辺機器
	大阪電具	圧縮端子・ボルコン・フレキ
	大阪自動電機	フットスイッチ
	大阪避雷針工業	避雷針
	オーム電機	キャプコン・ボックスファン
	オオヨドコーポレーション Pテックス社	耐火パテ
カ	カナフレックスコーポレーション	地中埋設用保護管・ハンドホール
	カメダデンキ	マルチアングル・盤用資材
	カワグチ	ステップル・トーメーコネクター
	北川工業	ケーブルアクセサリー・静電対策品
	キタムラ産業	LED看板・LED表示器
	キヤノンマーケティングジャパン	ケーブルIDプリンター
	共立電気計器	各種計測器
	共和	ビニタイ・オーバンド
	共和化学工業所	絶縁ゴムブッシング・ベークノズル
	キングジム	テプラ
	空調服	空調服
	グラボテック	彫刻機
	ケー・シー・シー・商会	マークバンド・ワイヤーマーク
	ケンコー・トキナー	双眼鏡・天体望遠鏡・レンズ
	興和化成	配線ダクト・DINレール・配線保護チューブ
	九重電気	ヒューズ
	コスモ・ユニ	銅管スリーブ・COSジョイントコネクター
	コロナ産業	イルミネーション
サ	坂詰製作所	ヒューズホルダー・LED表示灯
	嵯峨電機工業	ストロングライト・スーパーリール
	サトーパーツ	ヒューズホルダー・表示灯
	三共コーポレーション	電動工具・先端工具作業工具・作業用品
	三甲	プラスチックパレット・コンテナ
	サンハヤト	接点復活剤・基板製品・化学製品
	山洋電気	冷却ファン,ファンユニット
	三和	革手袋・トランス・シャントワイヤー
	三和コネクタ研究所	メタルコネクタ
	サンワサプライ	パソコン周辺機器
	三和電気計器	各種計測器
	シーティーケイ	ホットマーカー・マーキングマシン
	JVCケンウッド	無線機
	ジェフコム	電設工具・電設用品
	シュナイダーエレクトリック ホールディングス	表示灯・回転灯・積層式表示灯
	品川商工	ワイヤリングアクセサリ
	篠原電機	チャンネルベース・盤用資材
	芝軽粗材	コンベックス・ケーブルアクセサリー
	信和産業	分岐ケーブル 防水ソケット スズラン灯
	スターヒューズ	ヒューズ
	住友電工ファインポリマー	スミチューブ・イラックスチューブ
	スリーエムジャパン	電力・通信接続材料
	スリーボンド	接着剤・コーキング剤
	星和電機	カッチングダクト・コネクタ
	積水化学工業（耐火材事業部）	フィブロック
	積水フーラー	シリコンシーラント
	千住金属工業	はんだ材料
タ	タイコエレクトロニクスジャパン	端子・コネクタ
	大同端子製造	圧着端子
	大東通信機	警報用ヒューズ
	大洋化成	パックレース
	太洋電機産業	はんだこて
	高砂電機工業	電気設備機器
	タカチ電機工業	産業用ケース・ボックス
	中発販売	スタークリップ
	ディアドラ・ジャパン	安全靴・作業靴
	テンパール工業	ブレーカー・分電盤
	東京インターホン	ハーネスチェッカー

メーカー名		主な取り扱い商品
	東京理工舎	無停電電源装置
	東神電気	アース棒･リード端子･ボルコン
	東方電材	絶縁キャップ･ディップ製品
	東洋技研	端子台･中継ボックス･トランス
	東洋電機	トランス
	東洋平成ポリマー	埋設シート
	トーマス･アンド･ベッツ	ケーブルアクセサリー
	トラスコ中山	オレンジブック
	ドンケル	安全靴･作業靴
ナ	内外精機工業	銘板材料
	ナイソン	銘板材料
	名取製作所	プリント基板アクセサリ
	七星科学研究所	メタルコネクタ
	新潟電機	スノーコン
	日動工業	電工ドラム･LEDライト･ポッキンプラグ
	日動電工	アース棒･樹脂製／間仕切用ボックス
	日油技研工業	サーモラベル･サーモテープ
	ニックス	ケーブルアクセサリ
	日恵製作所	LED回転灯･LED表示灯
	日東化成工業	ネオシール･耐火パテ
	日東工業	キャビネット･ボックス･盤用パーツ
	日東電工	各種テープ
	日本圧着端子製造	圧着端子･コネクタ
	日本エイ･ヴィー･シー	ケーブルグランド
	日本シーム工業	フレキ･コネクタ
	日本ジッパーチュービング	ジッパーチューブ･結束保護チューブ
	日本モレックス	圧着端子･コネクタ
	ネオフレックス	フレキ･コネクタ
ハ	伯東	ヘイコプロダクト･ケーブルアクセサリ
	パトライト	表示器･回転灯･端子台
	阪神交易	レーザー距離計･フラッシュライト
	バンドウイットコーポレーション日本支社	ケーブルアクセサリ･LAN関連商品
	ピカコーポレーション	はしご･脚立･作業台･足場台
	日立マクセル	各種テープ
	廣杉計器	六角サポーター･スペーサー
	フェニックス･コンタクト	端子台･フェルール
	富士端子工業	圧着端子･ヒューズ
	富士パックス販売	生活雑貨
	富士フイルム	フイルム関連商品･カメラ
	ブラザー工業	ファックス･プリンタ･複合機

メーカー名		主な取り扱い商品
	フルーク	各種計測器
	ヘラマンタイトン	インシュロック･ケーブルアクセサリ
	ペンギンエースジャパン	作業用手袋
	ホーザン	はんだこて･ニッパー･ストリッパー
マ	マーベル	電設工具･電設用品
	マクセルイズミ	油圧工具･電設工具･T型コネクタ
	マサル工業	エフモール･メタルエフモール
	マックエイト	プリント基板アクセサリ
	マックス	レタツイン･ビーポップ･浴室暖房
	マルチ計測器販売	各種計測器
	ミッション･ツール	ミッションテープ･養生マット･平台車
	壬生電機製作所	端子台･配線用プリンタ
	ミヤナガ	各種コア･ドリル
	ミヤマ電器	ミノムシクリップ･各種スイッチ
	未来工業	電気設備資材･給排水設備
	ムサシ	センサーライト
	メトロ電気工業	電球･ヒーター･暖房製品
ヤ	八重洲無線	無線機
	八幡ねじ	ビス･ナット
	山金工業	ワークテーブル･工業用棚
ラ	リラインス	バスルームアクセサリ
	ローランド ディー.ジー.	彫刻機･カッティングマシン
	ロゴスコーポレーション	アウトドアグッズ･防災グッズ
	六光電業	巻取機･電線ゲージ･電線リール
ワ	若井産業	ねじ･アンカー･プラグ
	ワゴジャパン	差込コネクター･端子台
	oneA	ボカよけシャッター

記載のないメーカーや、詳細のわからない商品でも
お気軽にお問い合わせください。

株式会社 三和

〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須二丁目8−19

お問い合わせ TEL：052-221-8161 FAX：052-201-4546 www.sanwa-nagoya.co.jp

2020.12/01