SANWA

- 総合カタログ -

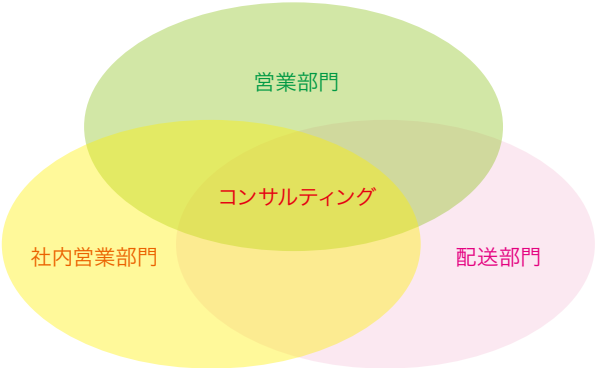
・電設資材　・配電盤資材
・各種工具　・機械　他

株式会社三和

小さな約束を確実に

小さな約束を確実に・・・これが三和のスローガンです。簡単そうに見えることが、実は一番難しい。
長いおつきあいの中でもっとも大切なのは、信頼。そして、信頼と日々の行動の積み重ねの中から生まれてくるもの。
三和社員一同、まずは今できる小さな約束を確実に守っていきたいと考えます。

「即答・即納・即応」これが三和のモットーです。



● アシスタント精度（社内営業）

「即答・即納・即応」を実行するため、アシスタントは外回りの多い営業マンに代り、
お客様のご要望に迅速かつ適切に対応させていただきます。

● 即答

商品の納期、価格など、どのようなお問い合わせにも即答できることをモットーとしています。

● 即日配達・即日出荷

約5,000種類の豊富な在庫と品揃え、きめ細かい配送体制でお客様のご要望にお応えします。

● コンサルテーション

詳細のよく判らない商品に対しても、当社の扱いの有無に関わらず、適切な情報をお知らせする
努力を心がけています。

「ハートとハートのお付き合い」

当社では「お役にたつ」という姿勢のもとサービス業としての対応にも重点をおき、日々の営業に努めています。世の中が変化して決して変わることのない気持ちの通い合い、「ハートtoハート」のお付き合いでこれからも世の中のお役に立っていきます。

1947年の創業以来、電設資材を中心として常に新しい商品の発掘、開発に取り組んできました。
中部地区のみならず日本全国へお取引先様の輪を広げ、2007年には創業60周年を迎えることができました。
今後もお客様および仕入先様のお役に立てるよう日々の営業に努めて参ります。

目　　次

■ 革手袋 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
■ トランス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
■ 配線・結束資材
・ 配線ダクト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
・ スパイラルチューブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
・ コルゲートチューブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
・ スナップボタンチューブ ・・・・・・・・・・・・・・・ 22
・ ケーブルしばり紐、他 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
・ 絶縁キャップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
■ 盤用資材
・ DINレール/DINレールカッター ・・・・・・・・ 25
・ 表示ランプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
・ シャントワイヤー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
・ 銅バー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
・ ピタックスッテカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
・ ワンタッチカードホルダー ・・・・・・・・・・・・・ 31
・ 銘板材料 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32
■ 工具・機械・その他
・ 彫刻機 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
・ ホットマーカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
・ マーカーチューブ/マークチューブ調機 ・・・・ 35
・ ハンドケーブルストリッパー（ムッキー） ・・・・ 36
・ 各種加工サービス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
■ 取り扱いメーカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38

さんわの巧シリーズ

滑らかな革質で最高のフィット感の手袋

試して頂ければ、絶対に分かってくださるはず。
巧のすばらしさを…

松(まつ)

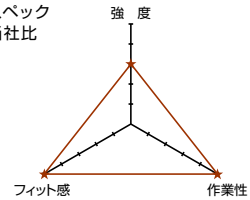
色合い

特　長

最高級品。子羊の革を使用し、フィット感、作業性はどこの革手袋にも負けません。

品　番	TT-1
サイズ	S･M･L･LL
素　材	ラム革(エチオピア子羊革)

■スペック当社比



竹(たけ)

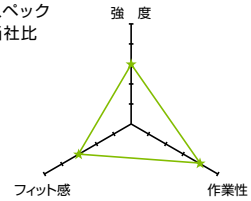
色合い

特　長

比較的厚手タイプで、オーソドックスな牛革タイプ。オールマイティに使えます。

品　番	TT-22
サイズ	S･M･L･LL
素　材	カーフ革(子牛革)

■スペック当社比



ちから

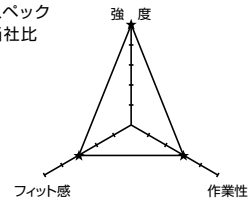
色合い

特　長

とにかく一番強度を持った革手袋です。本革は弱いとお考えの方、お試し下さい。

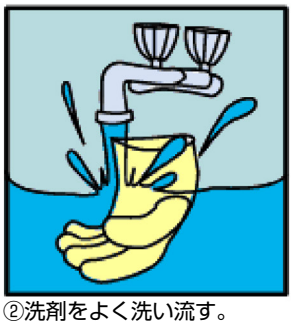
品　番	TT-8
サイズ	S･M･L･LL
素　材	人工皮革

■スペック当社比



■ お手入れ方法

①石鹸で汚れを落とす。



②洗剤をよく洗い流す。

③ぬるま湯と市販の柔軟仕上剤の混合液をしみ込ませる。

④乾くまで陰干し。

手袋シリーズ

PA-9200

ノンスリップライトPパターン マジック（ブラック）
手のひらに新開発Pパターン(R)を採用しタイヤのような強力なグリップ力と耐久性、指先までフィットするしなやかさを高次元で調和させました。また手の甲には吸湿速乾素材、東レのフィールドセンサー(R)を採用。手の汗のムレを防ぎ、いつまでも快適にお使いいただけます。

色合い

品　番	PA-9200
サイズ	S･M･L･LL･3L

PA-7100

ノンスリップライトPパターン 甲メリ（ブラック）
伸縮性のある「2WAY素材」をPパターン(R)とフィールドセンサー(R)（手の甲部分）の間に採用。手首のオールゴムと相まって、指の先の先までしっかりとサポート。あらゆる手の形にフィットさせるためフルサイズ（ブラックのみ）をご用意しています。

色合い

品　番	PA-7100
サイズ	M･L･LL

SR-2

スカイルーツ
高品質素材で強力なグリップ力と耐久性を、さらに中スベリがしないピタッとインナーでフィット感も抜群です。吸汗+速乾。ウォッシャブルで快適・清潔にご使用いただけます。

色合い

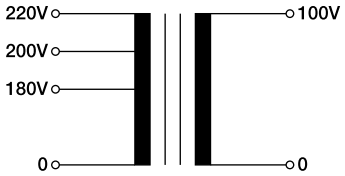
品　番	SR-2
サイズ	S･M･L･LL･3L

変圧器(トランス)の種類と特徴

RoHS対応品

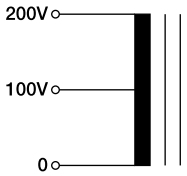
単相複巻変圧器（絶縁トランス）

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。



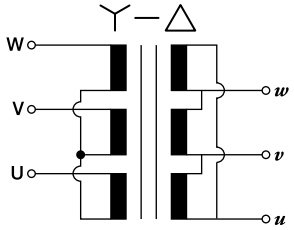
単相単巻変圧器（オートトランス）

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差が2分の1以上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。



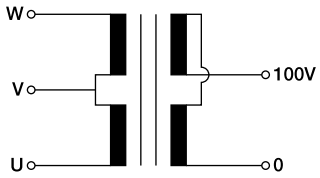
三相変圧器

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－△）

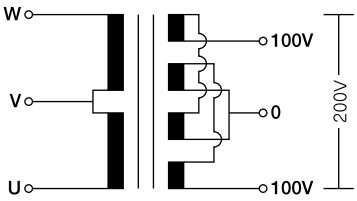


逆Vトランス

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、V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。



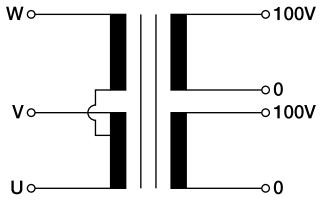
3相→単相2線式



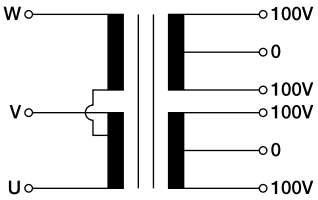
3相→単相3線

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。



3相→単相2線x2回路



3相→単相3線x2回路

変圧器（トランス）は負荷電流によって2次電圧が変化します。変圧器（トランス）の容量が小さい程変化の度合いは大きくなります。一般的に変圧器（トランス）の定格負荷をかけた時に定格電圧になる様電圧を上げてありますので、負荷が小さい時には高めの電圧になります。

各種絶縁の許容最高温度

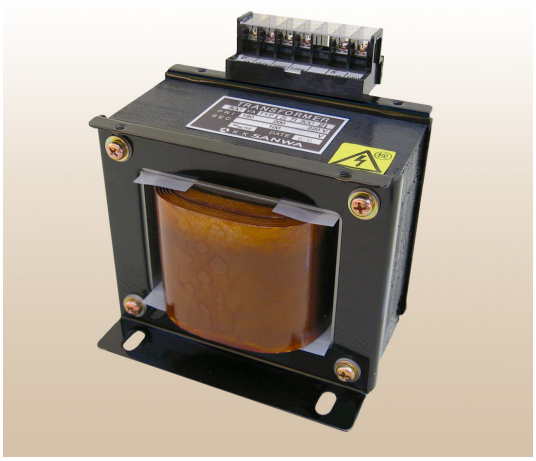
絶縁の種類	A種	E種	B種	F種	H種
許容最高温度(℃)	105	120	130	155	180

A種 小型乾式トランス(単相複巻)

1SBシリーズ(30 VA ～2K VA)

標 準 品

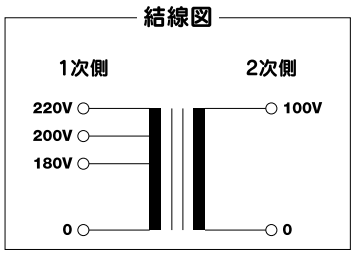
RoHS対応品

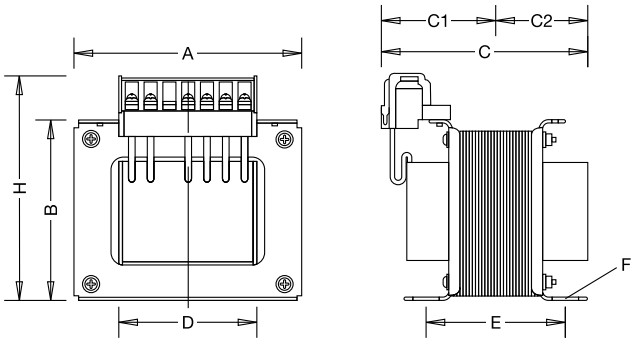


1SB- 50～2K -21

1次電圧 0-180-200-220V

2次電圧 0-100V





■ 容量別寸法表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-□-○○

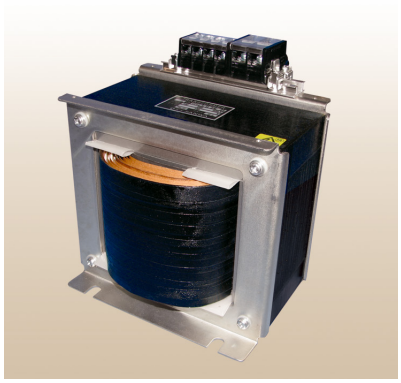
↑ 容量 VA　↑ 電圧記号

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

A種 小型乾式トランス(単相複巻)

標　準　品

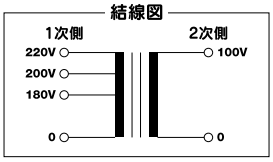
1SBシリーズ(2.5K VA～6K VA)　RoHS対応品

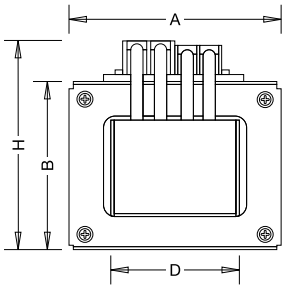


1SB-2.5K～3K-21

1次電圧 0-180-200-220V
2次電圧 0-100V

結線図

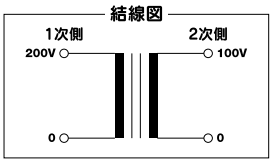


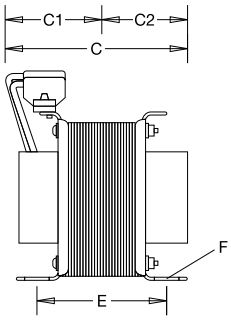


1SB-4K～5K-21

1次電圧 0-200V
2次電圧 0-100V

結線図





■ 容量別寸法表mm

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

●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。

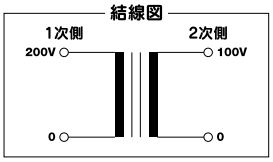
B種 小型乾式トランス(単相複巻)

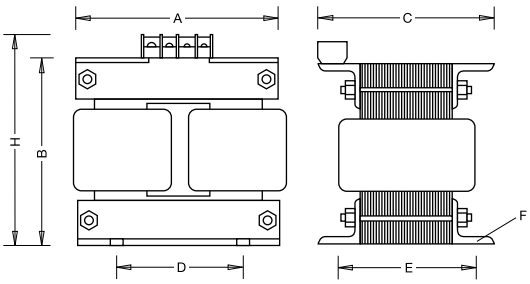
1SBシリーズ(7.5K VA～15K VA)　RoHS対応品

1SB-7.5K～15K-21

1次電圧 0-200V
2次電圧 0-100V

結線図





■ 容量別寸法表mm

型　番	容量	A	B	標準品電圧記号	C	D	E	F	H	重量	ケース型番
1SB-7.5K-21	7.5KVA	225	305	21	190	150	150	11φ	355	46.0kg	3C- 400
1SB- 10K-21	10KVA	240	305	21	220	150	160	13φ	370	55.0kg	3C- 400
1SB- 15K-21	15KVA	250	350	21	230	150	180	13φ	420	82.0kg	3C- 560

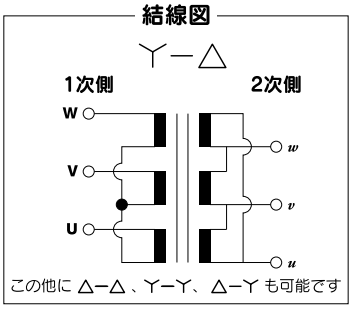
●吊りボルト付です。
●高電圧･大電流の場合は上記寸法より多少変わります。
●タップの本数(電圧の種類､1次側2次側の合計)が8本以上の場合､両側に端子台を取り付ける場合があります。
※H寸法に吊りボルトは含まれておりません

A種 三相乾式トランス(三相複巻)

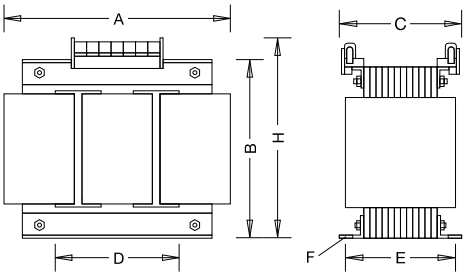
3SBシリーズ　　RoHS対応品

3SB-300～15K

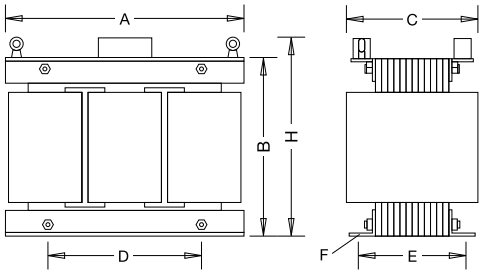
※受注品のため 1 次電圧、2 次電圧
結線方法などご指定下さい。



3SB-300～3SB-4K



3SB-5K～3SB-15K



■ 容量別寸法表mm

型　番	容量	A	B	C	D	E	F	H	重量	ケース型番
3SB-300	300VA	170	135	120	80	70	6.5φ	164	8.0kg	3C-200
3SB-500	500VA	170	135	150	80	100	6.5φ	164	11.0kg	3C-200
3SB-750	750VA	195	144	155	100	100	10φ	173	14.0kg	3C-250
3SB-1K	1KVA	195	144	170	100	120	10φ	173	16.0kg	3C-250
3SB-2K	2KVA	260	230	170	120	120	11φ	259	30.0kg	3C-300
3SB-3K	3KVA	260	230	190	120	140	11φ	259	38.0kg	3C-300
3SB-4K	4KVA	260	230	210	120	160	11φ	259	46.0kg	3C-380
3SB-5K	5KVA	300	275	220	150	150	11φ	317	57.0kg	3C-400
3SB-7.5K	7.5KVA	360	330	240	180	160	13φ	377	85.0kg	3C-560
3SB-10K	10KVA	360	330	260	180	180	13φ	377	102.0kg	3C-560
3SB-15K	15KVA	360	330	300	180	230	13φ	377	128.0kg	3C-580

●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55℃以下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。

※上記以外の容量の場合も製作可能です。弊社までお問い合せ下さい。

E種 小型乾式トランス(単相複巻) ※静電シールドアース(E)付

標準品

Eシリーズ　RoHS対応品

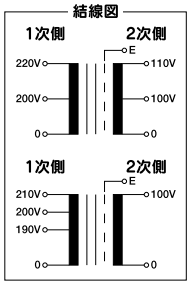
新設計により小型・低価格になりました。

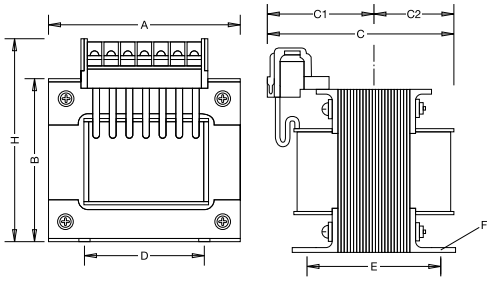
E-100～1.5K

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 0-100-E





■ 容量別寸法表mm

型　番	容量	A	B	C C1	C 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

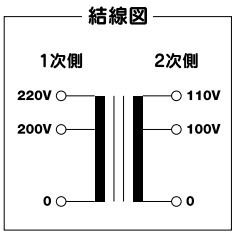
●ロット生産品につき電圧は2種類のみとさせて頂きます。

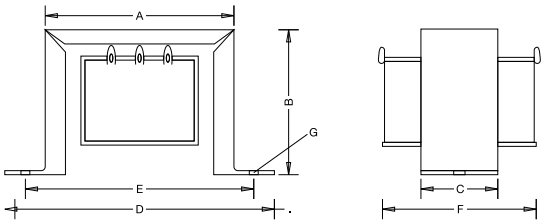
通信器用トランス(A種)バンドタイプ

1SHKシリーズ

1SHK-1～30-21

1次電圧 0-200-220V
2次電圧 0-100-110V





■ 容量別寸法表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±$^{2}_{0}$	3.2×4	0.09kg
1SHK- 3-21	3VA	-	43	35	15	63	53	30±$^{2}_{0}$	4×6	0.15kg
1SHK- 5-21	5VA	-	51	42	20	72	60	38±$^{2}_{0}$	4×6	0.30kg
1SHK-10-21	10VA	-	60	50	22	79	68	41±$^{3}_{0}$	4.3×6.5	0.45kg
1SHK-15-21	15VA	-	60	50	27	82	72	45±$^{3}_{0}$	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

●寸法は回路及び絶縁階級により多少異なります。

■ 型番構成

1SHK-□-○○

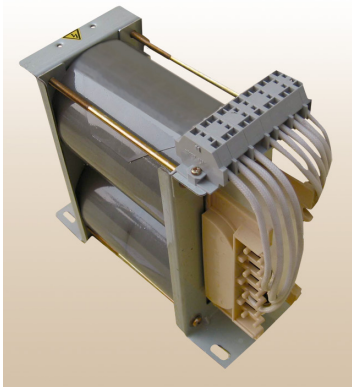
↑ 容量 VA　↑ 電圧記号

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

NCWトランス縦型A

UL、EN規格品も製作しております。

RoHS対応品

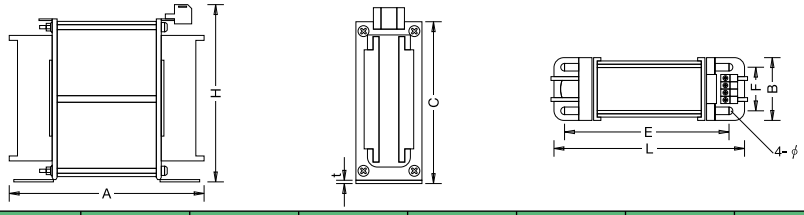


NCWトランスの特徴(E1型比)

1. 鉄心性能をフル活用できる。
コイルに鉄心を巻く事によって、鉄心有効断面を均一にする事ができ磁路が短くなり、また方向性珪素鋼板の鉄心性能をフルに活用できる構造です。

2. 鉄心に切断・ギャップがない。
ノーカットの巻鉄心構造は、構造が単純で鉄心に切断面やギャップ(接合部)がないため、漏洩磁束が少なく騒音や振動も発生しにくくなっています。

3. コイルボビンを使用。
コイルボビンの鉄心巻込部の曲率が鉄心内径と同一なので、鉄心特性を損なわずに鉄心の巻込を行う事ができ、またコイルボビンと鉄心が一体構造に仕上がり、高い絶縁性能と正確な寸法形状を実現しています。また、自動巻線機による巻線が可能となり、より品質の安定した低コストの巻線を実現しています。



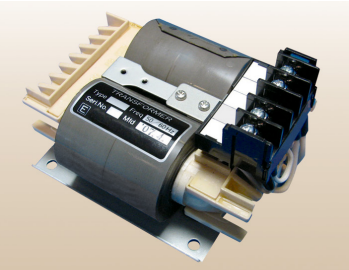
■ 容量別寸法表mm

型　番	A	B	C	L	H	E	F	φ	t	重量
NCW- 100A	120	51	98	105	123	91	38	4.5×10	1.2	1.7kg
NCW- 150A	132	54	104	115	129	101	41	4.5×10	1.2	2.1kg
NCW- 200A	138	57	110	115	135	101	43	4.5×10	1.2	2.5kg
NCW- 300A	144	63	122	130	147	113	47	5.5×12	1.2	3.3kg
NCW- 500A	165	70	134	150	159	133	54	5.5×12	1.6	4.9kg
NCW- 750A	179	77	148	170	173	152	60	6.5×14	1.6	6.9kg
NCW-1000A	193	79	152	180	177	162	62	6.5×14	1.6	8.3kg
NCW-1500A	215	89	173	200	198	176	72	6.5×14	1.6	11.4kg
NCW-2000A	258	96	195	230	220	200	70	8.5×20	3.2	16.1kg
NCW-2500A	258	98	197	240	225	210	70	8.5×20	3.2	17.3kg

●端子の極数によりB寸法より大きくなる場合があります。
●H寸法は端子台の種類のより異なります。

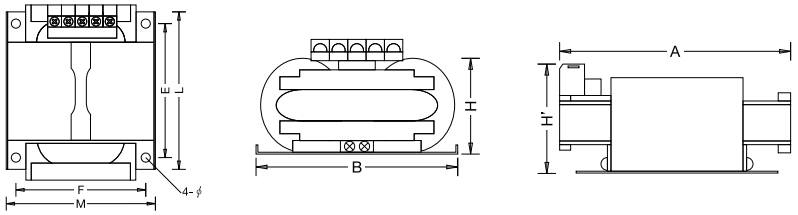
NCWトランス横型C1

RoHS対応品



小 型 ・ 軽 量 ・ 薄 型

独自のコイルボビンで巻鉄心構造が可能にした小型・軽量・薄型の省スペーストランスです。しかも設置方法は立てても横にしても使用できますから、収納効率も大幅にアップしました。



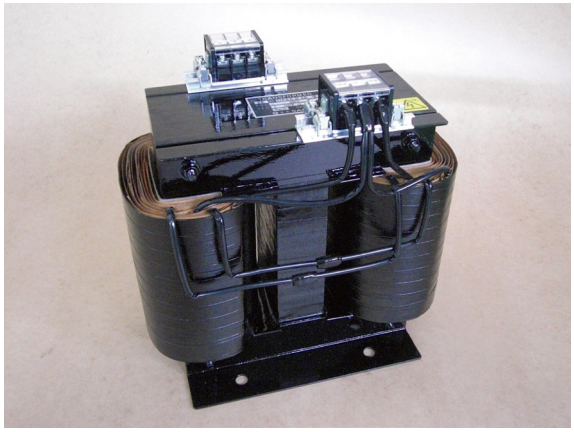
■ 容量別寸法表mm

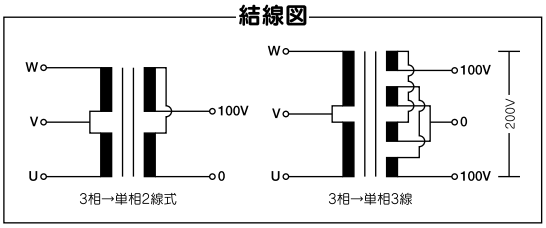
型　番	A	B	L	M	H	H'	E	F	φ	重量
NCW- 100C1	120	96	100	100	49	73	85	85	5.5	1.5kg
NCW- 150C1	132	102	110	105	52	76	95	90	5.5	2.0kg
NCW- 200C1	138	108	110	108	55	78	95	93	5.5	2.3kg
NCW- 300C1	144	120	120	115	61	85	105	100	5.5	3.1kg
NCW- 500C1	165	132	140	125	67	90	125	110	5.5	4.7kg
NCW- 750C1	179	146	155	140	74	100	135	120	5.5	6.6kg
NCW-1000C1	193	150	165	145	76	103	145	125	6.5	7.9kg
NCW-1500C1	215	171	180	160	86	112	160	140	6.5	11.0kg
NCW-2000C1	258	195	220	195	96	125	190	160	8.5×20	16.1kg
NCW-2500C1	258	197	230	197	98	125	200	160	8.5×20	17.3kg

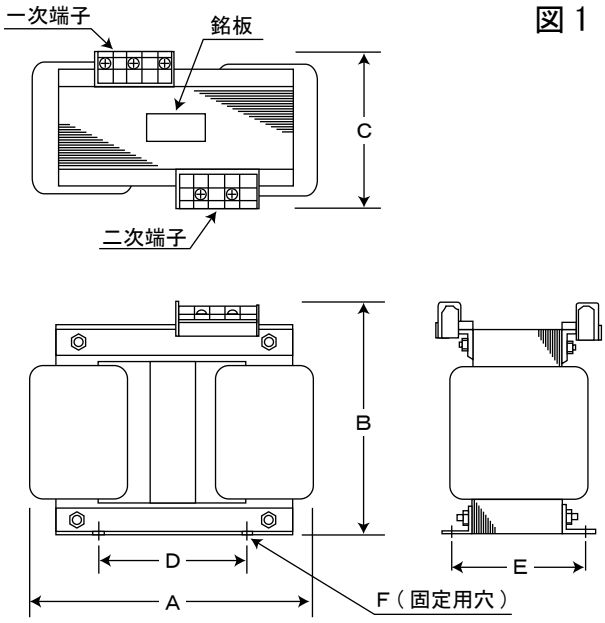
●H'寸法は端子台の種類により異なります。

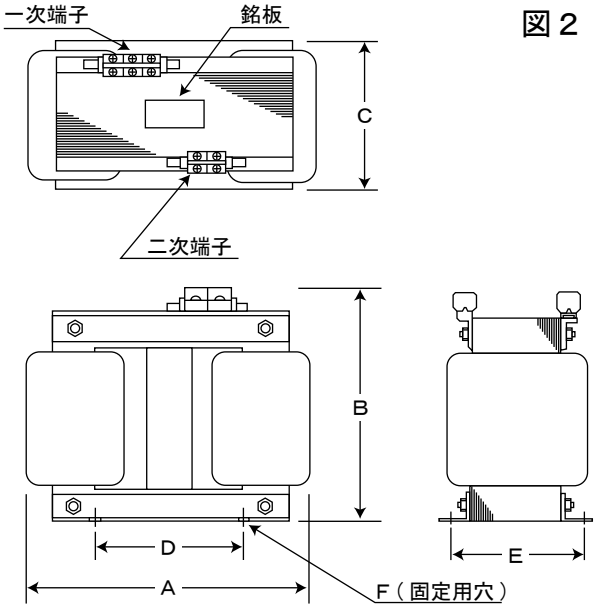
A種 逆Vトランス

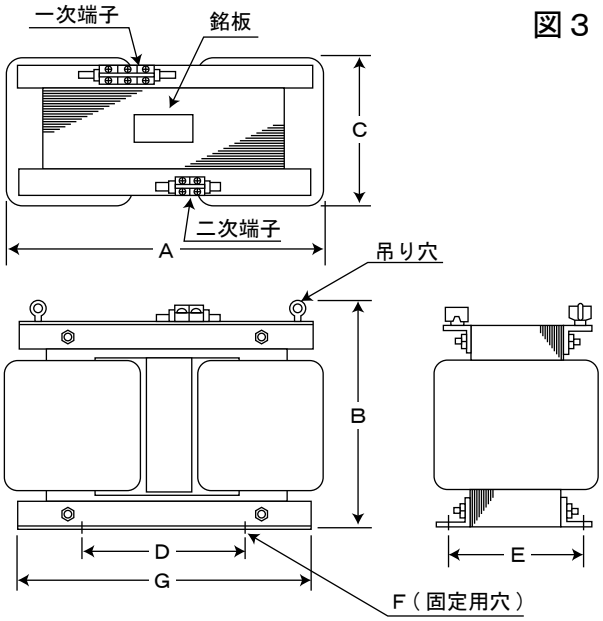
VSBシリーズ(300 VA～10K VA)　RoHS対応品











■ 容量別寸法表mm

型　番	容量	A	B	C	D	E	F	G	重量	ケース型番	図番
VSB-300	300 VA	185	160	120	80	70	6.5φ	-	9kg	3C-200	図1
VSB-500	500 VA	185	160	150	80	100	6.5φ	-	12kg	3C-200	図1
VSB-750	750 VA	215	169	155	100	100	10φ	-	16kg	3C-250	図1
VSB-1K	1K VA	215	169	170	100	120	10φ	-	18kg	3C-250	図1
VSB-2K	2K VA	260	270	190	120	120	11φ	-	32kg	3C-300	図2
VSB-3K	3K VA	280	274	210	120	140	11φ	-	41kg	3C-300	図2
VSB-4K	4K VA	280	277	240	120	160	11φ	-	53kg	3C-380	図2
VSB-5K	5K VA	350	322	230	150	150	11φ	300	62kg	3C-400	図3
VSB-7.5K	7.5K VA	420	380	260	180	160	13φ	360	100kg	3C-560	図3
VSB-10K	10K VA	420	385	260	180	160	13φ	360	100kg	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。

トランスケース

RoHS対応品

図2

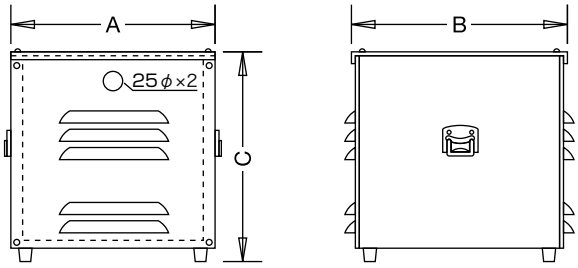


図3

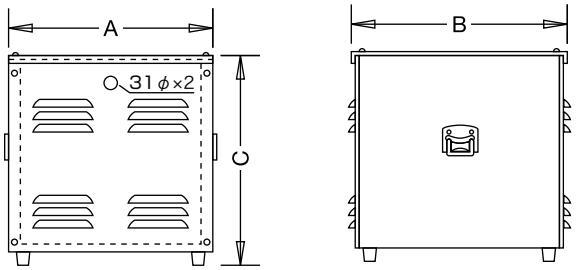


図1

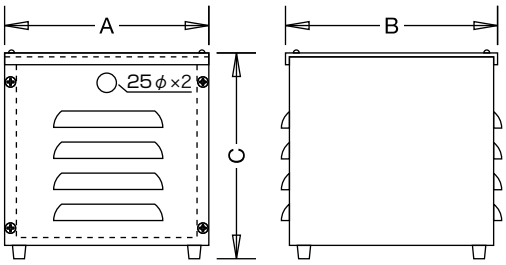
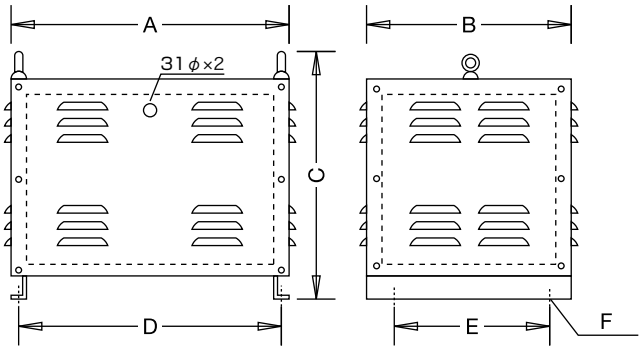


図4



■ 単相ケース ● 標準使用:塗装色 5Y 7/1(メラミン焼付塗装)

■ 容量別寸法表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～ 5KVA	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。

■ 三相ケース ● 標準使用:塗装色 5Y 7/1(メラミン焼付塗装)

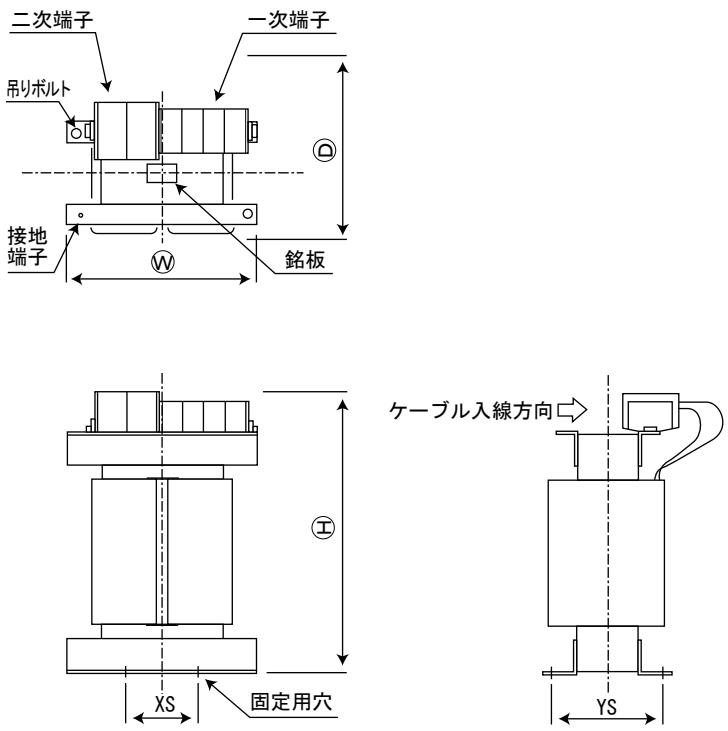
■ 容量別寸法表mm

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	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。

H種 乾式トランス(単相二線式)

TKHシリーズ(7.5K VA～50K VA)　RoHS対応品



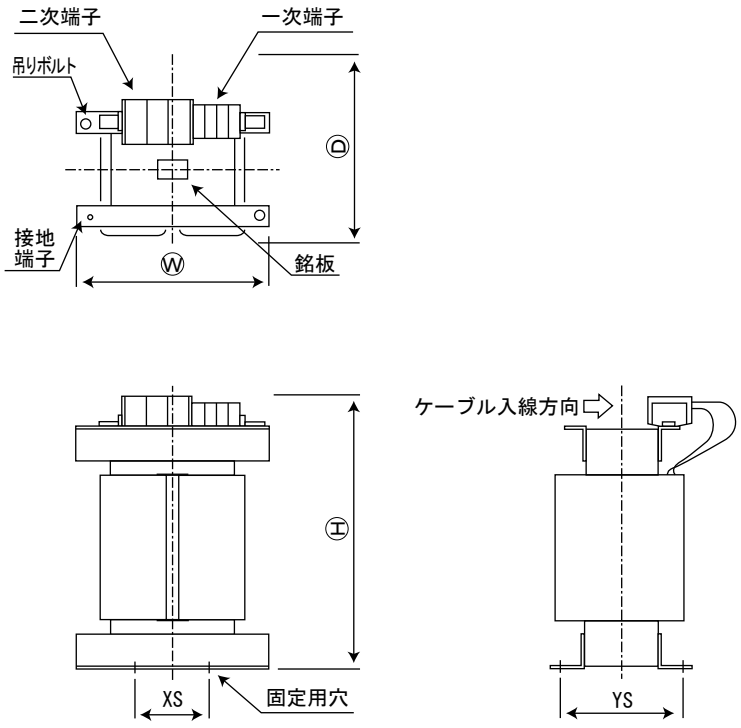
■ 単相(単相二線式) 7.5kVA～50kVA

容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	重量(kg)
7.5	50	275	270	390	160	149	φ12切込	M6	M6	55
	60	275	260	390	160	135	φ12切込	M6	M6	46
10	50	275	295	395	160	162	φ12切込	M6	M8	64
	60	275	280	395	160	146	φ12切込	M6	M8	55
15	50	350	315	450	160	186	φ12切込	M6	M8	90
	60	350	295	450	160	168	φ12切込	M6	M8	77
20	50	350	350	460	160	207	φ12切込	M8	M10	110
	60	350	330	460	160	185	φ12切込	M8	M10	96
25	50	350	375	460	160	217	φ12切込	M8	M10	125
	60	350	355	460	160	194	φ12切込	M8	M10	107
30	50	420	355	570	160	222	φ12切込	M8	M12	145
	60	420	335	570	160	202	φ12切込	M8	M12	120
35	50	420	390	580	160	232	φ12切込	M10	M16	155
	60	420	370	580	160	212	φ12切込	M10	M16	140
40	50	420	400	620	160	242	φ12切込	M10	M16	180
	60	420	380	620	160	222	φ12切込	M10	M16	155
45	50	420	415	620	160	257	φ12切込	M10	M16	205
	60	420	395	620	160	237	φ12切込	M10	M16	180
50	50	420	430	620	160	272	φ12切込	M10	M16	220
	60	420	405	620	160	247	φ12切込	M10	M16	190

●上記寸法は一次電圧(220-210-200V)/二次電圧(105V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。

H種 乾式トランス(単相三線式)

TKHシリーズ(7.5K VA～50K VA)　RoHS対応品



■ 単相(単相三線式) 7.5kVA～50kVA

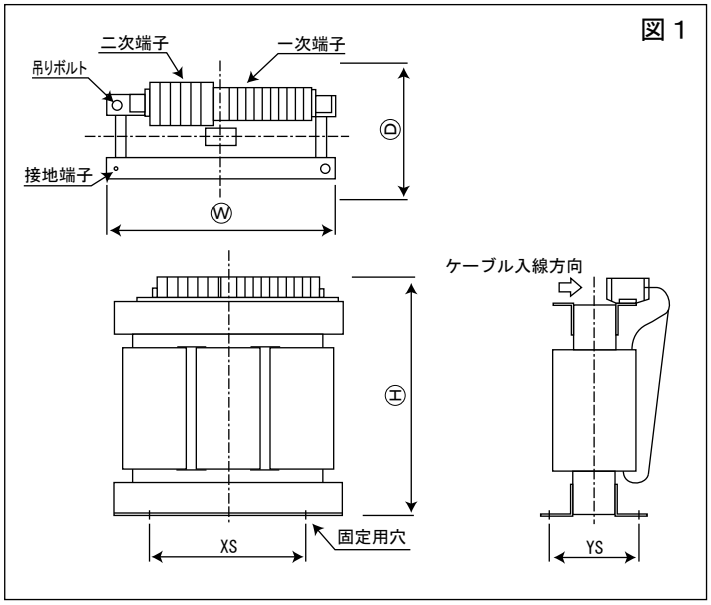
容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	重量(kg)
7.5	50	275	270	385	160	149	φ12切込	M5	M5	55
	60	275	260	385	160	135	φ12切込	M5	M5	46
10	50	275	285	385	160	162	φ12切込	M5	M6	64
	60	275	270	385	160	146	φ12切込	M5	M6	55
15	50	350	305	455	160	186	φ12切込	M6	M6	90
	60	350	285	455	160	168	φ12切込	M6	M6	77
20	50	350	335	460	160	207	φ12切込	M8	M8	110
	60	350	315	460	160	185	φ12切込	M8	M8	96
25	50	350	360	460	160	217	φ12切込	M8	M8	125
	60	350	340	460	160	194	φ12切込	M8	M8	107
30	50	420	335	550	160	222	φ12切込	M6	M8	145
	60	420	315	550	160	202	φ12切込	M6	M8	120
35	50	420	370	555	160	232	φ12切込	M8	M10	155
	60	420	350	555	160	212	φ12切込	M8	M10	140
40	50	420	380	595	160	242	φ12切込	M8	M10	180
	60	420	360	595	160	222	φ12切込	M8	M10	155
45	50	420	400	605	160	257	φ12切込	M8	M10	205
	60	420	380	605	160	237	φ12切込	M8	M10	180
50	50	420	415	605	160	272	φ12切込	M8	M10	220
	60	420	390	605	160	247	φ12切込	M8	M10	190

●上記寸法は50HZ/一次電圧(440-420-400V)/二次電圧(210-105V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。

H種 三相乾式トランス(三相複巻)

TKHシリーズ

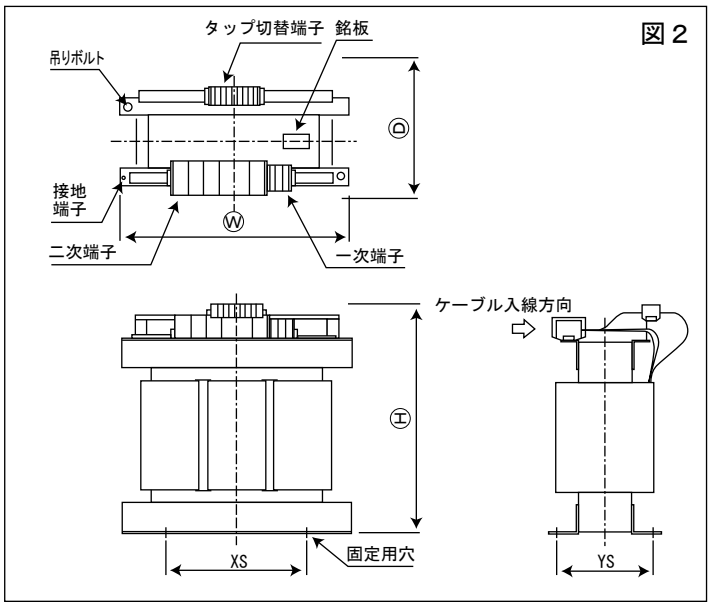
RoHS対応品



■ 三相(△-Y結線)20kVA～50kVA <図1>

容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	総重量(kg)
20	50	485	310	420	360	165	φ12 切込	M4	M6	120
	60	485	285	420	360	150	φ12 切込	M4	M6	100
30	50	585	300	515	360	188	φ12 切込	M5	M6	160
	60	585	290	515	360	178	φ12 切込	M5	M6	140
50	50	585	360	515	360	235	φ12 切込	M6	M8	250
	60	585	350	515	360	220	φ12 切込	M5	M8	220

●上記寸法は50Hz/一次電圧(440-420-400V)/二次電圧(220-200V-EV)、60Hz/一次電圧(460-440-420V)/二次電圧(220-200V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。



■ 三相（△-Y 結線）75kVA ～ 100kVA <図 2>

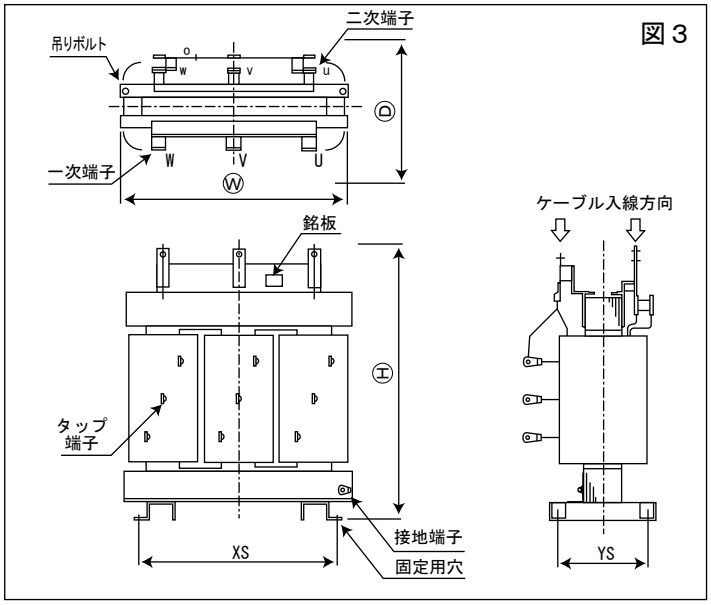
容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	重量(kg)
75	50	600	365	635	420	242	φ12 切込	M8	M10	320
	60	600	345	635	420	222	φ12 切込	M8	M10	280
100	50	600	405	680	420	267	φ12 切込	M8	M12	420
	60	600	385	680	420	242	φ12 切込	M8	M12	360

●上記寸法は50Hz/一次電圧(440-420-400V)/二次電圧(220-200V-EV)、60Hz/一次電圧(460-440-420V)/二次電圧(220-200V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。

■ 三相（△-△結線）150kVA ～ 500kVA <図 3>

容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	重量(kg)
150	50	750	485	890	660	390	φ15 穴	M10	M16	570
	60	750	455	890	660	360	φ15 穴	M10	M16	510
200	50	750	520	985	700	420	φ20 穴	M12	φ14 穴	700
	60	750	490	985	700	390	φ20 穴	M12	φ14 穴	620
300	50	1010	635	1115	870	380	φ20 穴	φ14 穴	4-φ14 穴	880
	60	1010	615	1115	870	360	φ20 穴	φ14 穴	4-φ14 穴	760
500	50	1040	660	1265	890	410	φ20 穴	2-φ14 穴	4-φ14 穴	1250
	60	1040	630	1265	890	380	φ20 穴	2-φ14 穴	4-φ14 穴	1050

●上記寸法は50Hz/一次電圧(440-420-400V)/二次電圧(220-200V-EV)、60Hz/一次電圧(460-440-420V)/二次電圧(220-200V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。



■ 三相（△-⋎結線）150kVA ～ 500kVA <図 3>

容量(kVA)	周波数(Hz)	外形寸法(mm) Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	取付寸法(mm) XS	YS	DS	端子サイズ 一次端子	二次端子	重量(kg)
150	50	750	485	890	660	390	φ15 穴	M10	M16	570
	60	750	455	890	660	360	φ15 穴	M10	M16	510
200	50	750	520	985	700	420	φ20 穴	M12	φ14 穴	700
	60	750	490	985	700	390	φ20 穴	M12	φ14 穴	620
300	50	1010	585	1115	870	380	φ20 穴	φ14 穴	4-φ14 穴	880
	60	1010	565	1115	870	360	φ20 穴	φ14 穴	4-φ14 穴	760
500	50	1040	625	1295	890	410	φ20 穴	2-φ14 穴	4-φ14 穴	1250
	60	1040	595	1295	890	380	φ20 穴	2-φ14 穴	4-φ14 穴	1250

●上記寸法は50Hz/一次電圧(440-420-400V)/二次電圧(210V-EV)、60Hz/一次電圧(460-440-420V)/二次電圧(210-121V-EV)のものです。
●上記以外の電圧のものは寸法が異なる場合があります。別途お問い合わせ下さい。

H種 トランスケースWB

TKHシリーズ　　RoHS対応品

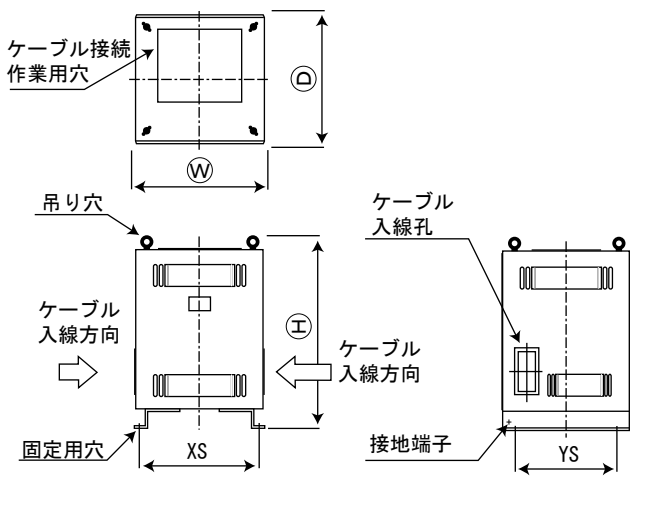


図 1

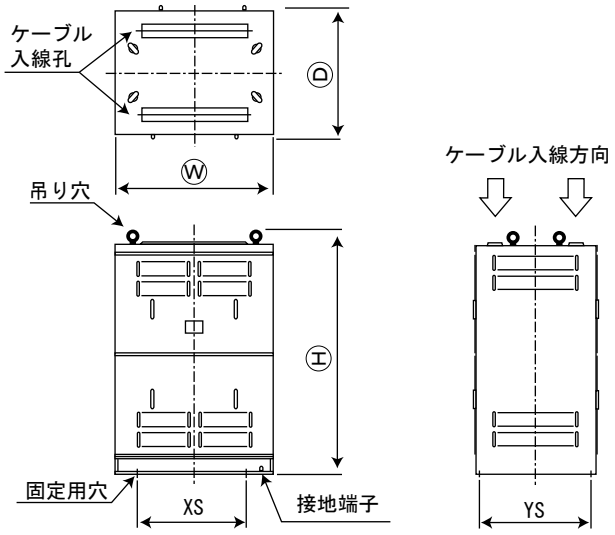


図 2

■ 単相ケース（単相二線式・三線式）図1

容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法 (mm)			取付寸法 (mm)			重量 (kg)
		Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	XS	YS	DS	
7.5	50	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
	60	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
10	50	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
	60	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
15	50	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
	60	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
20	50	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
	60	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
25	50	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
	60	520	520	645	460	400	φ15 穴	35
30	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
35	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
40	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
45	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
50	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45

■ 三相ケース（△-Y結線）図1

容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法 (mm)			取付寸法 (mm)			重量 (kg)
		Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	XS	YS	DS	
20	50	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
	60	620	620	845	560	500	φ15 穴	45
30	50	720	670	845	660	550	φ15 穴	55
	60	720	670	845	660	550	φ15 穴	55
50	50	720	670	845	660	550	φ15 穴	55
	60	720	670	845	660	550	φ15 穴	55
75	50	720	670	925	660	550	φ15 穴	60
	60	720	670	925	660	550	φ15 穴	60
100	50	720	670	925	660	550	φ15 穴	60
	60	720	670	925	660	550	φ15 穴	60

■ 三相ケース（△-△結線）（△-Y結線）図2

容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法 (mm)			取付寸法 (mm)			重量 (kg)
		Ⓦ	Ⓓ	Ⓗ	XS	YS	DS	
150	50	900	670	1175	600	560	φ15 穴	95
	60	900	670	1175	600	560	φ15 穴	95
200	50	900	770	1375	600	660	φ15 穴	110
	60	900	770	1375	600	660	φ15 穴	110
300	50	1150	820	1515	700	700	φ20 穴	160
	60	1150	820	1515	700	700	φ20 穴	160
500	50	1200	920	1690	800	800	φ20 穴	180
	60	1200	920	1690	800	800	φ20 穴	180

容量計算方法

■ 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）=√3×2次電圧（V）×2次電流（A）

※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。

ご注文に際して

ご注文時は下記のことをご確認ください。

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

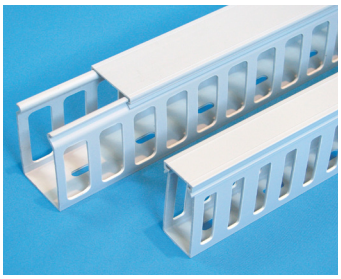
⑧ その他・・・・・静電シールド入、熱帯処理他

尚、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。

配線ダクト ZZ

RoHS対応品

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。



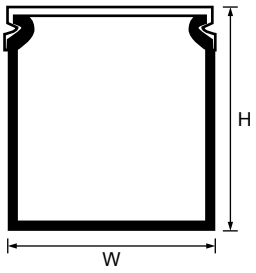
特　長

●難燃性、絶縁性に優れています。
●安定化剤に鉛を含有しない鉛フリー製品です。

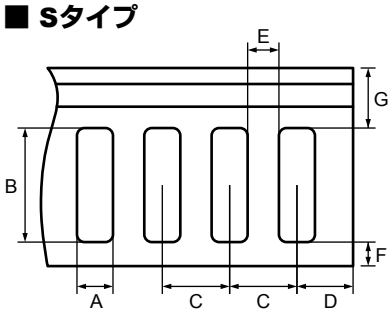
仕　様

材質：硬質塩化ビニール　UL94V-0

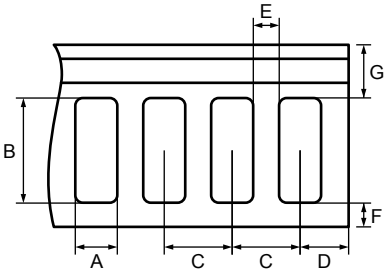
■ 断面図



■ Sタイプ

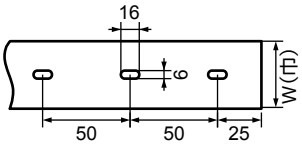


■ Wタイプ

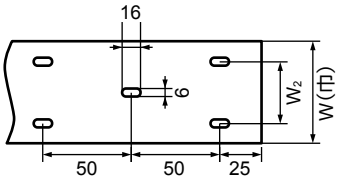


高さ	18～25mm幅	30mm幅	40mm幅	50mm幅	60mm幅	70mm幅	80mm幅	100mm幅
25mm／30mm	ZZ-23 (25×18) ZZ-N23 (30×20)	ZZ-33 (30×30)						
高さ 40mm	ZZ-24 (40×25)	ZZ-34 (40×30)	ZZ-44 (40×40)		ZZ-64 (40×60)			
高さ 60mm	ZZ-26 (60×25)	ZZ-36 (60×30)	ZZ-46 (60×40)	ZZ-56 (60×50)	ZZ-66 (60×60)	ZZ-76 (60×70)	ZZ-86 (60×80)	ZZ-106 (60×100)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

■ 取付孔図（幅50mmまで）



■ 取付孔図（幅60mm以上）



配線ダクト ZZ

RoHS対応品

ご注文型番：型番 - 側孔タイプ（SorW）

長さ2000mm

型番	サイズmm 幅W	サイズmm 高さH	電線収容本数 IV2sq	側孔寸法mm Sタイプ A	B	C	D	E	F	G	Wタイプ A	B	C	D	E	F	G	底孔取付寸法mm 底孔	ピッチ	W2	梱包数（セット）
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。

■ 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。

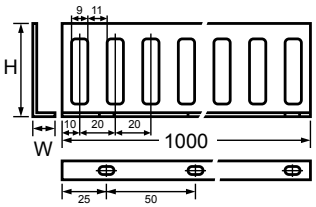
ダクトフタ型式	適合ダクト 2000mm(S･W共用)
ZF-18	ZZ-23
F-201	ZZ-N23
ZF-25	ZZ-24･26･28･210
ZF-30	ZZ-33･34･36･38･310
ZF-40	ZZ-44･46･48･410
ZF-50	ZZ-56･58

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

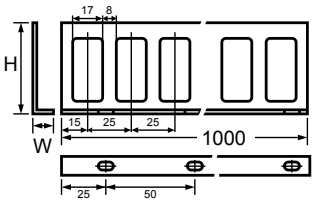
配線ダクトの中に使用するセパレーターです。ダクトの高さ60mm、80mm、100mm用があります。

■ Sタイプ



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

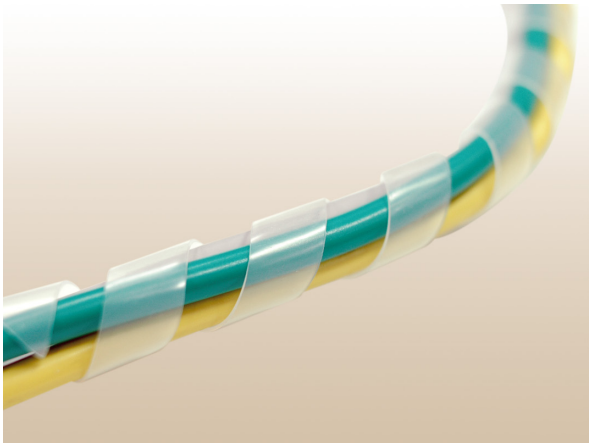
■ Wタイプ

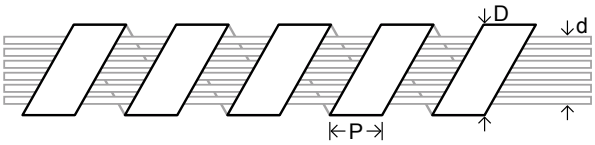


型番	側孔タイプ	W	H	定尺mm	1箱/本
ZZW-60	W	12	51	1000	20
ZZW-80	W	12	71	1000	20
ZZW-100	W	12	91	1000	20

スパイラルチューブ SST

配線結束保護材　　RoHS対応品





特　長

●スパイラル状のチューブで、誰にでも簡単に装着が出来る。
●弾力性が強く、曲げても折れることがない。
●箱入りの為、ほこりが付きにくく収納に便利。

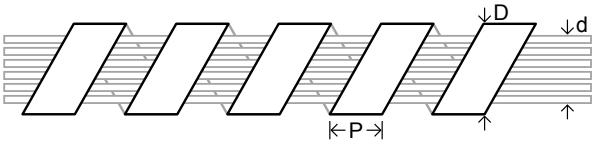
材　質

ポリエチレン

■標準タイプ(乳白)

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



特　長

●スパイラル状のチューブで、誰にでも簡単に装着が出来る。
●弾力性が強く、曲げても折れることがない。
●箱入りの為、ほこりが付きにくく収納に便利。

材　質

ポリエチレン

■耐候性タイプ(黒)

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

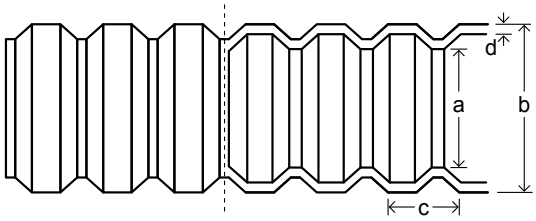
配線結束保護材　　RoHS対応品

特　長

●凹凸状の断面をしたチューブで、柔軟性・耐摩耗性・保護性に優れる。
●軽くて丈夫でつぶれにくく作業性がよい。
●難燃性素材により、自己消火性・耐寒性で絶縁性能もあります。
●延長方向にスリットがあり電線を容易に収納できる。
●箱入りの為、ほこりが付きにくく収納に便利。
●箱入りタイプには挿入治具が付属の為、作業性アップ。

材　質

難燃性ポリプロピレン（黒色）



■ 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

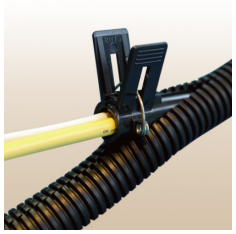
※NCOT-05以外挿入治具が各1個付属しております。

■ 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。

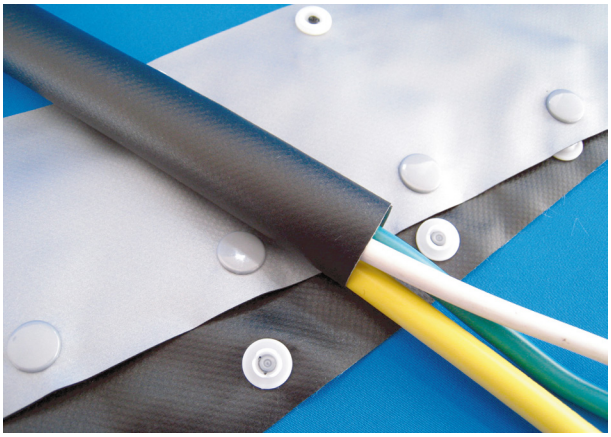


■ 挿入治具

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

電線保護アクセサリ　RoHS対応品



配線束・ケーブルの保護に！
工具が不要のワンタッチ施工！

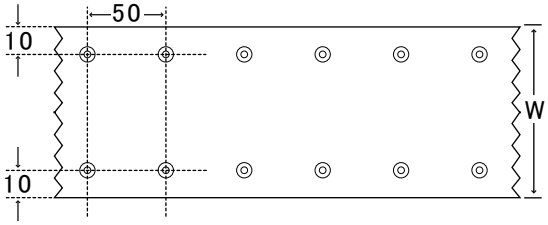
特　長

●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。
●部分的な着脱が容易で配線の分岐も可能です。
●柔軟な材質でフィットし、仕上がりがスマートです。
●作業が簡単なのでどなたでも施工できます。
●必要な分だけ切って使えるため、無駄がありません。
●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
引張強度/4.3kg(±0.3)、着脱力/0.9～1.0kg



●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

●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

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		

ケーブルしばり紐

RoHS対応品

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。

素　材

ポリエステル紡績糸

サイズ	外径×巻数	素　材
3φ	3ミリ×200m	ポリエステル紡績糸
4φ	4ミリ×200m	ポリエステル紡績糸
5φ	5ミリ×200m	ポリエステル紡績糸

麻入りヒモ・パックレース

RoHS対応品

電線結束用のビニールひもです。

■麻入りヒモ

麻ひもをビニールで被覆した電線結束ひもです。

サイズ	外径×巻数
1.0φ	1.0ミリ×100m

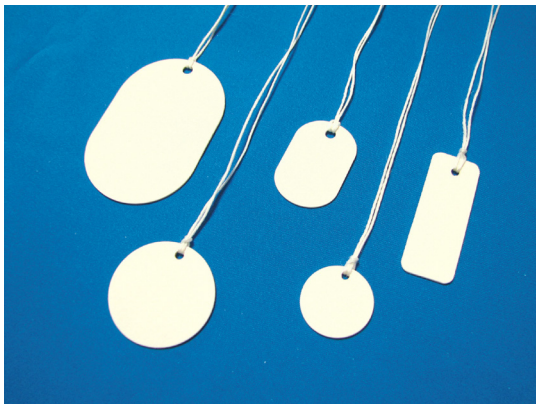
■パックレース

ビニールひもがもつれないで最後まで使える様にプラスチックケースに収められています。

サイズ	外径×巻数
1.0φ	1.0ミリ×150m
1.5φ	1.5ミリ×100m

電線名札

RoHS対応品



ファイバー製の表示名札です。表示名を名札の部分にマジック、不滅インク等で記入し、表示物に結び付けます。

材　質

札：強硬ファイバー　綿糸：タコ糸（長さ約11cm）

丸札

サイズ	糸	包装数
15φ	ろう引き	100枚
20φ	ろう引き	100枚
25φ	ろう引き	100枚
30φ	ろう引き	100枚

短冊形

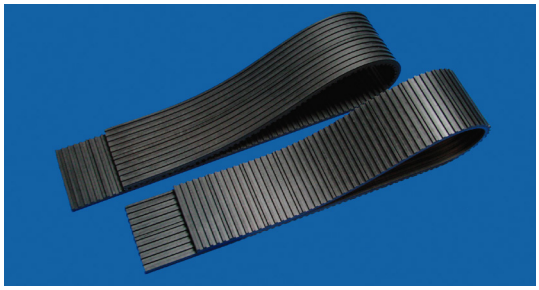
サイズ	糸	包装数
15×40	ろう引き	100枚

小判札

サイズ	包装数
20×30	100枚
37×55	100枚

防振ゴムパッド

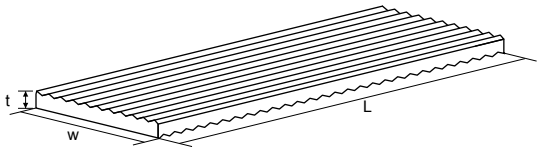
RoHS対応品



機器類の簡易的な防振対策に最適です。

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。



仕様・寸法

形　式	寸法(mm)			重量kg	材質	1袋入数
	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

圧着端子絶縁キャップ TCV

RoHS対応品

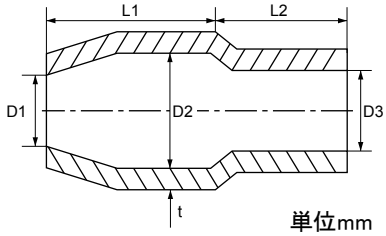
圧着端子用の絶縁キャップです。

特　長

・絶縁性はもちろん耐油性、耐寒性耐摩耗性に優れています。
・各サイズ9色揃っており回路の識別ができます。

仕　様

・材質：軟質塩化ビニール
・標準色：赤・白・青・黒・黄・緑・茶・灰・透明
・定格電圧：600V

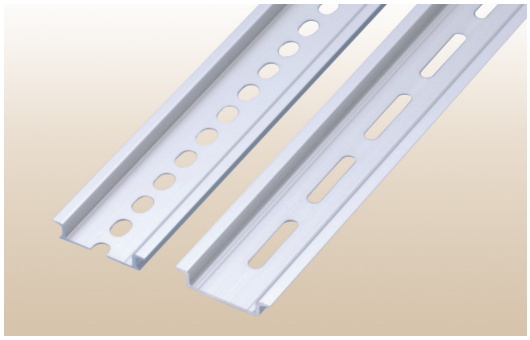


単位mm

形　式	適用電線	D1	D2	D3	L1		L2		t		1袋入数
TCV-1.25	1.25mm²	2.8	3.3	3.1	6.0	±0.5	7.0	±0.7	0.7	±0.2	1000 (100個×10袋)
TCV-2	2mm²	3.3	4.5	3.7	7.0	±0.5	7.0	±0.7	0.8	±0.2	
TCV-3.5	3.5mm²	4.8	5.7	4.1	9.0	±0.5	8.0	±0.7	0.8	±0.2	
TCV-5.5	5.5mm²	4.8	5.7	5.2	9.0	±0.5	8.5	±0.7	0.8	±0.2	
TCV-8	8.0mm²	6.2	7.2	6.2	10.5	±0.5	8.5	±0.7	1.0	±0.2	500 (100個×5袋)
TCV-14	14mm²	8.4	10.0	8.0	13.0	±0.8	11.0	±0.8	1.1	±0.3	100
TCV-22	22mm²	10.8	12.0	9.5	15.0	±0.8	14.0	±0.8	1.2	±0.3	
TCV-38	38mm²	12.5	14.0	11.8	17.0	±0.8	16.0	±0.8	1.5	±0.3	
TCV-60	60mm²	15.2	16.8	13.5	20.0	±0.8	19.0	±0.8	1.5	±0.3	
TCV-80	80mm²	17.4	19.0	16.0	25.0	±1.0	22.0	±1.0	1.6	±0.3	50
TCV-100	100mm²	18.0	22.0	18.0	30.0	±1.0	24.5	±1.0	1.7	±0.3	
TCV-125	125mm²	21.0	24.0	20.0	32.0	±1.0	25.0	±1.0	1.8	±0.4	
TCV-150	150mm²	23.2	24.5	22.0	34.0	±1.0	30.5	±1.0	2.0	±0.4	
TCV-200	200mm²	27.0	32.0	24.0	35.0	±1.0	30.0	±1.0	2.0	±0.4	20
TCV-250	250mm²	29.0	38.0	26.5	33.0	±1.0	42.0	±1.0	2.0	±0.4	
TCV-325	325mm²	29.0	38.0	29.0	36.0	±1.0	41.0	±1.0	2.0	±0.4	

DINレール

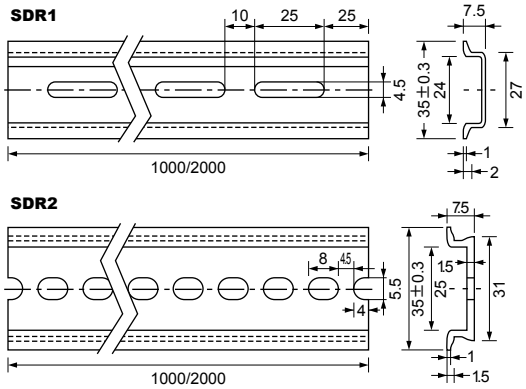
RoHS対応品



DINレールはJIS規格(C2812)、DIN規格準拠の35mm機器取付用レールです。

特　長

●アルミ製なので、軽量で取扱易く、仕上がりが良好です。
●切断も用意で断面の防錆処理も不要です。
●JIS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可能です。
●レールの上の任意の位置に部品や端子台を自由に取付け、取り外しができるので、設計変更や回路の追加に柔軟に対応できます。



材　質

アルミ合金、アルマイト仕上げ

型　番	長さ(mm)	単重(g)	箱入数(本)
SDR1	1000	156	100
SDR2	1000	170	100

DINレールカッター ARC

DINレール専用のカッターです。

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、刃物の露出がないので、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。

※ 特注ダイスの製作もお受けいたします。
当社までお気軽にお問い合わせ下さい。

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

表示ランプ

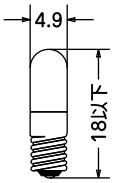
図は原寸大

RoHS対応品(一部を除く)

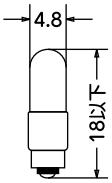
小型表示用電球は、回転灯、電気製品、自動制御用、電子機器などに多く使用されています。

◆ 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。

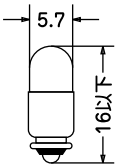
※電圧、電流値がないものはお問い合せください。



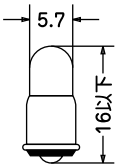
T5/E5



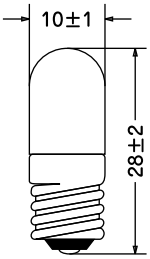
T5/S4.5S



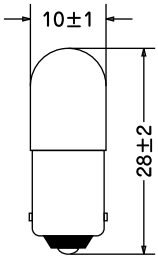
T5/A6



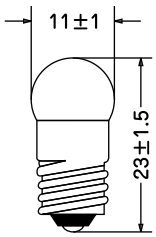
T5/F6



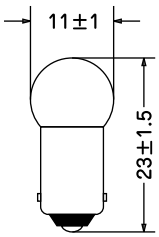
T10/E10



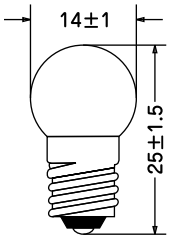
T10/BA9S



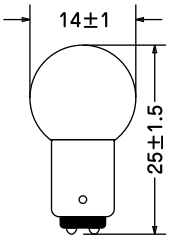
G11/E10



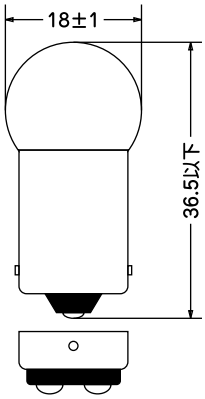
G11/BA9S



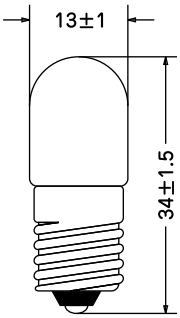
G14/E10



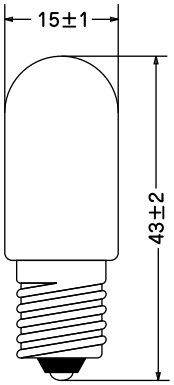
G14/BA9S



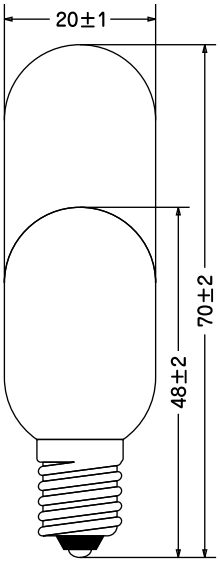
G18/BA15S
G18/BA15D



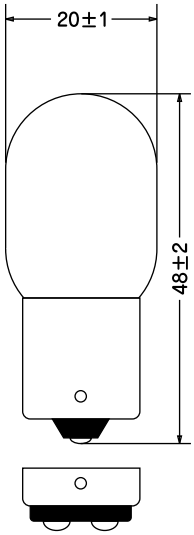
T13/E12



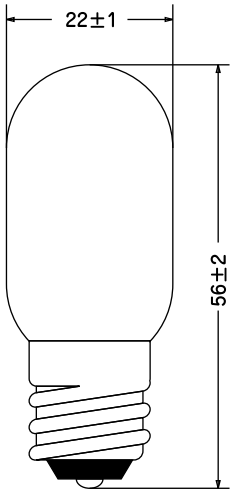
T15/E12



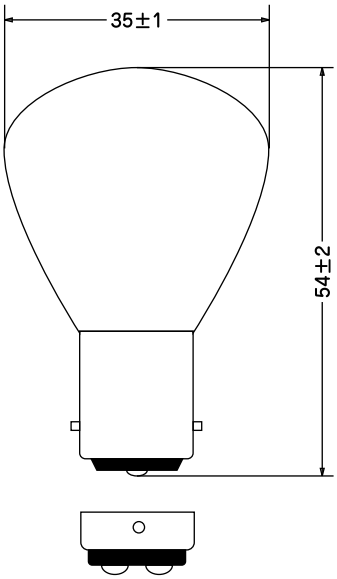
T20/E12
T20/E12L70



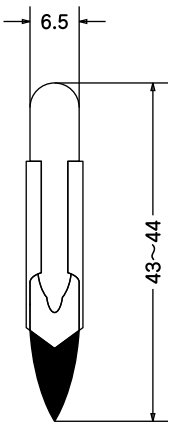
T20/BA15S
T20/BA15D



T22/E17



RP35/BA15S
RP35/BA15D



2号型電話交換球

表示ランプ

RoHS対応品(一部を除く)

■ T5/E5タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-0505	6.3V(0.15A)	T5	E5	18以下	100
	8V(0.15A)				
	12V(0.11A)				
	18V(0.05A)				
	18V(0.6W)				
	24V(0.035A)				
	24V(0.6W)				
	28V(0.04A)				

■ T5/S4.5Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTS-0504	28V(0.6W)	T5	S4.5S	18以下	100
	30V(0.04A)				

■ T5/A6タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	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	1箱入数
SLTF-0506	6V(0.1A)	T5	F6	16以下	100
	28V(0.025A)				
	28V(0.04A)				

■ T10/E10

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-1010	6.3V(0.15A)	T10	E10	28±2	100
	8V(0.15A)				
	12V(0.11A)				
	18V(O.11A)				
	24V(0.11A)				
	28V(0.04A)				
	30V(0.11A)				
	50V(3W)				
	100/120V				
	220/250V				

■ T10/BA9Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTB-1009	6.3V(0.15A)	T10	BA9S	28±2	100
	8V(0.15A)				
	12V(0.11A)				
	18V(0.11A)				
	24V(0.11A)				
	28V(0.04A)				
	30V(0.11A)				
	50V(3W)				
	100/120V				
	220/250V				

■ G11/E10タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGE-1110	2.5V(0.5A)	G11	E10	23±1.5	100
	3.8V(0.5A)				
	6.3V(0.15A)				
	12V(0.11A)				
	18V(2W)				
	24V(0.11A)				

■ G11/BA9Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGB-1109	6.3V(1W)	G11	BA9S	23±1.5	100
	18V(1W)				
	12V(2W)				
	24V(1W)				
	30V(1W)				

■ G14/E10タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGE-1410	6V(3W)	G14	E10	25±1.5	100
	12V(6W)				
	24V(6W)				

■ G14/BA9Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGB-1409	6V(3W)	G14	BA9S	25±1.5	100
	12V(6W)				
	24V(6W)				

■ G18/BA15Dタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGB-1815D	6V(5W)	G18	BA15D	36.5以下	100
	12V(5W)				
	24V(5W)				
	110V(10W)				
	220V(10W)				

■ G18/BA15Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLGB-1815S	6V(5W)	G18	BA15S	36.5以下	100
	12V(5W)				
	24V(5W)				
	110V(10W)				
	220V(10W)				

※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。

■ T13/E12タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-1312	6.3V(0.15A)	T13	E12	34±1.5	100
	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				
	100/120V				
	220/250V				

■ T15/E12タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-1512	18V	T15	E12	43±2	100
	24V				
	30V				
	100/120V				
	220/250V				

■ T20/E12(L=48)タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-2012	12V	T20	E12	48±2	50
	24V				
	30V				
	30V(2W)				
	30V(10W)				
	35V				
	100/120V				
	110V(5W)				
	110V(10W)				
	110V(15W)				
	110V(20W)				
	140V				
	220V(5W)				
	220V(15W)				
	220/250V				

■ T20/E12(L=70)タイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTE-2012L	140V	T20	E12	70±2	50

■ T20/BA15Sタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTB-2015S	24V	T20	BA15S	48±2	50
	30V				
	100/120V				
	110V(10W)				
	110V(15W)				
	140V				
	220/250V				

■ T20/BA15Dタイプ

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLTB-2015D	24V	T20	BA15D	48±2	50
	30V				
	100/120V				
	110V(10W)				
	110V(15W)				
	140V				
	220/250V				

■ RP35/BA15Sタイプ(回転灯用電球)

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLRB-3515S	12V	RP35	BA15S	54±2	25
	24V				
	120V(30W)				
	220V(30W)				

■ RP35/BA15Dタイプ(回転灯用電球)

型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
SLRB-3515D	48V	RP35	BA15D	54±2	25
	120V(40W)				
	200/220V(40W)				
	220V(30W)				

■ 2号型 電話交換球

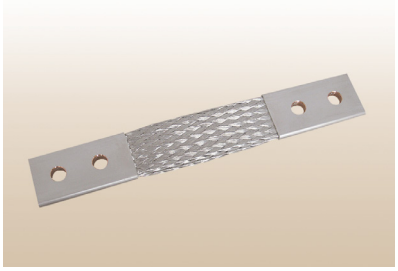
型 番	電 圧	ガラス形状	口 金	全 長	1箱入数
2 J W	24V(24～29mA)	T6.5	-	43～44	100
2 K W	30V(90～120mA)				
2 Y W	48V(28～36mA)				
2TEW	60V(3～36mA)				

シャントワイヤー

可とう導体

RoHS対応品(特注品は除く)

平編組銅線を用いた可とう導体で主な用途として、
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。



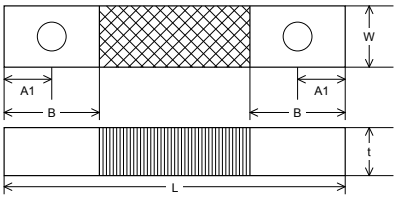
特　長

●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。

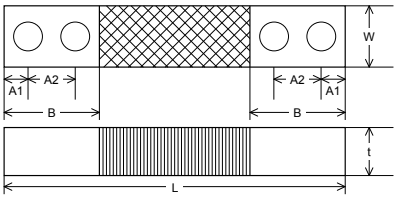
仕　様

材　　質:銅
表面仕上:すずメッキ

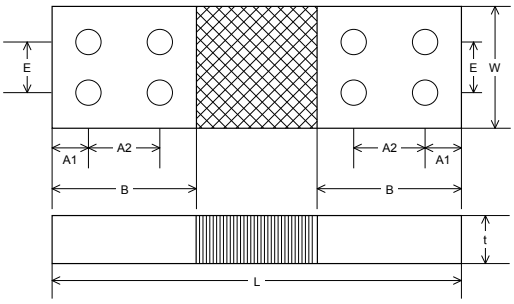
A型(1つ孔)



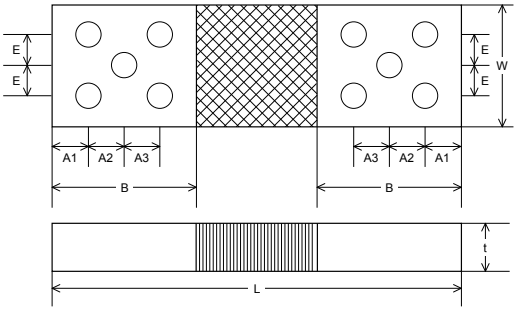
B型(2つ孔)



C型(4つ孔)



D型(5つ孔)



単位mm

端子巾(W)	公称断面積(mm²)	①(参考)許容電流(A)	呼　称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
25	38	200	**S-501**	200	6.0	45	20	-	-	-	12	A
	76	300	**S-502**		8.0							
	114	380	**S-503**		10.0							
	152	450	**S-504**		12.0							

端子巾(W)	公称断面積(mm²)	①(参考)許容電流(A)	呼　称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
40	50	290	**S-801**	300	5.6	85	20	40	-	-	12	B
	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
	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							

端子巾(W)	公称断面積(mm²)	①(参考)許容電流(A)	呼　称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
75	150	680	**S-1501**	350	8.5	95	25	40	-	40	14	C
	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
	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							

端子巾(W)	公称断面積(mm²)	①(参考)許容電流(A)	呼　称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
150	400	1,460	**S-3001**	500	9.5	165	30	50	50	50	18	D
	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。

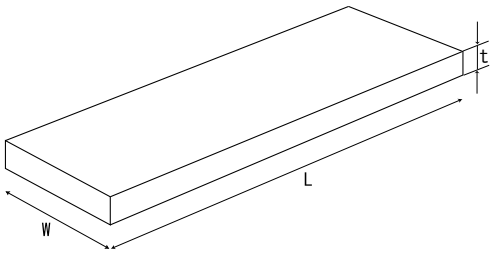
特注品について　特注のご注文は下記の内容をご連絡ください。

① 公称断面積又は電流容量　② 接続端子巾及び使用ボルト・ボルトピッチ　③全長

銅バー

特注加工も承ります

■ 母線銅バー SDBシリーズ



寸法単位mm

型　番	t	W	L	許容電流(参考値)
SDB-320	3	20	1,000	100A
SDB-520	5	20	1,000	200A
SDB-525	5	25	1,000	225A
SDB-530	5	30	1,000	300A
SDB-640	6	40	1,000	400A
SDB-850	8	50	1,000	600A

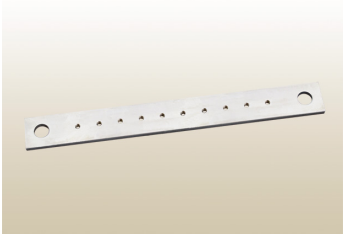
特　長

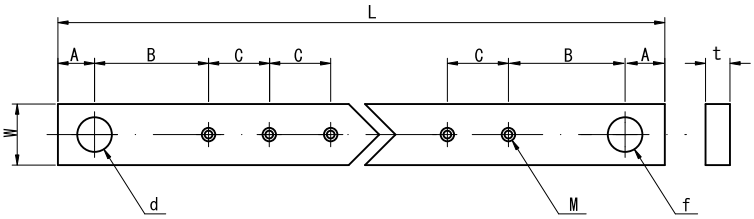
●切断、穴加工、タップ加工もお受け致します。

仕　様

材　　質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

■ 分電盤用分岐バー SBBシリーズ





特　長

●M5タップ穴が25mmピッチで連続加工してあり、分岐バーと組み合わせて回路を組むことが可能です。
●用途に合わせて切断してご使用下さい。
●特注サイズもお受け致します。

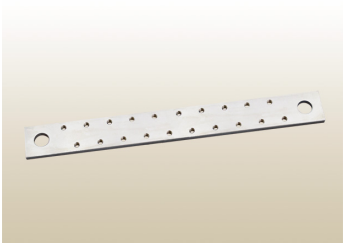
寸法単位mm

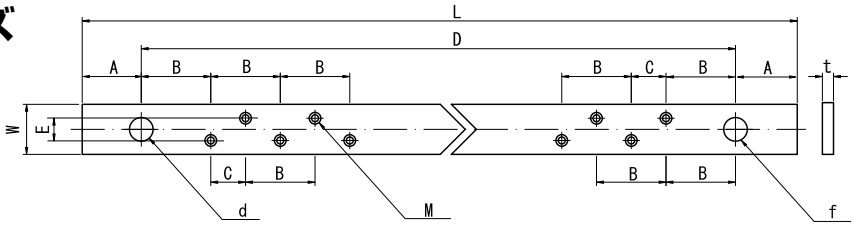
型　番	容量(参考値)	銅帯寸法	A	B	C	M(タップ)	d(φ)	f(φ)
SBB-100	100A	4t×15W×185L	11.25	25	12.5	10-M5	8.5	8.5
SBB-200	200A	4t×25W×185L	11.25	25	12.5	10-M5	10.5	10.5

仕　様

材　　質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

■ アースバー SEBシリーズ





寸法単位mm

型　番	容量(参考値)	銅帯寸法	A	B	C	M(タップ)	d(φ)	f(φ)
SEB4-18-3	100A	4t×18W×310L	11.25	25	12.5	20-M5	8.5	8.5
SEB4-25-3	200A	4t×25W×310L	11.25	25	12.5	20-M5	10.5	10.5

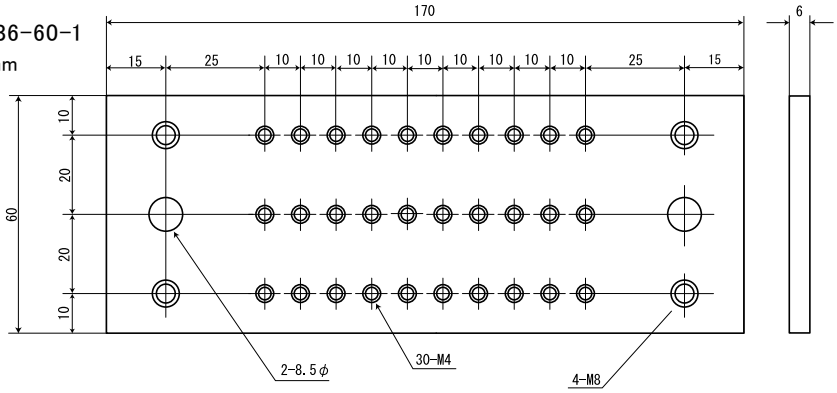
特　長

●ネジ穴加工済で煩わしいタップ加工の手間が省けます。
●特注サイズもお受け致します。

仕　様

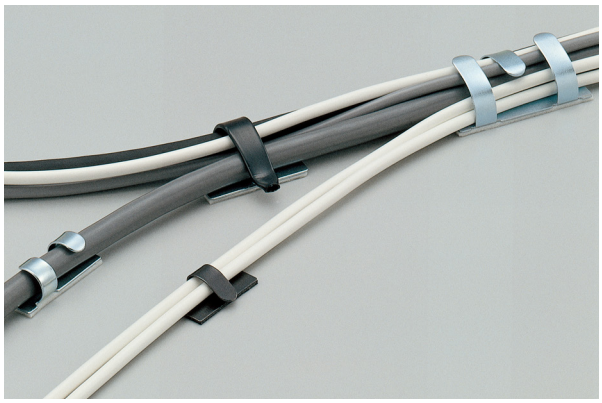
材　　質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

型番　SEB6-60-1
寸法単位mm

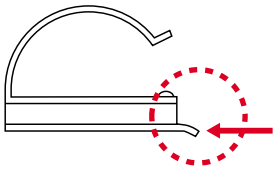


ピタック® ステッカー

RoHS対応品

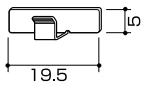
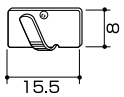
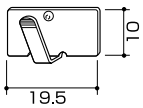
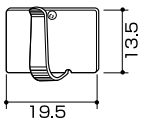
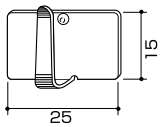


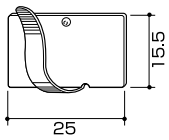
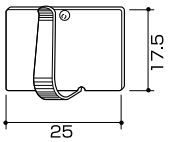
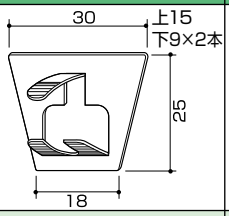
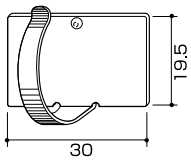
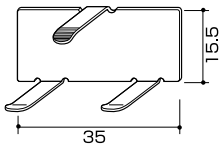
鋼鈑に光沢クロメートメッキを施した実用的な粘着式留金具です。裏面に使用の※ドライエッジ加工を施した両面テープは接着力、保持力ともに優れた合成ゴム系両面粘着テープです。



※ドライエッジ加工とは…
留金具から剥離紙をわずかに出して剥がしやすくなっています。

単位mm

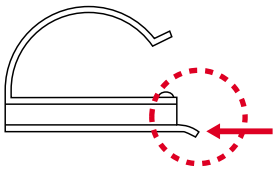
P-15	P-18	P-20	P-23	P-25
アーム長：8	アーム長：13	アーム長：15	アーム長：20	アーム長：23
 アルミ製				
内箱2,000個 外箱40,000個	内箱1,500個 外箱30,000個	内箱1,000個 外箱20,000個	内箱700個 外箱14,000個	内箱500個 外箱10,000個

P-26	P-28	P-30	PG-30	P-35
アーム長：27	アーム長：29		アーム長：33.5	アーム長：17×3本
				
内箱500個 外箱10,000個	内箱400個 外箱8,000個	内箱200個 外箱4,000個	内箱200個 外箱4,000個	内箱200個 外箱4,000個

ピタック® ステンレスステッカー

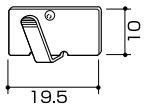
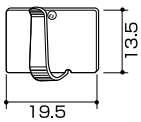
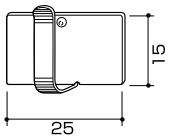
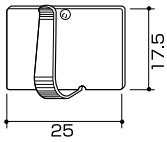
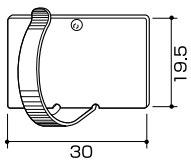
RoHS対応品

ステンレス鋼鈑を使用したタイプです。裏面に使用の※ドライエッジ加工を施した両面テープは日本工業規格（JIS Z 1541）の1種1号（S1-1）構造用接合テープに該当し、低温での初期接着力が強力で、耐候性に優れ屋外でもご使用が可能な留金具です。



※ドライエッジ加工とは…
留金具から剥離紙をわずかに出して剥がしやすくなっています。

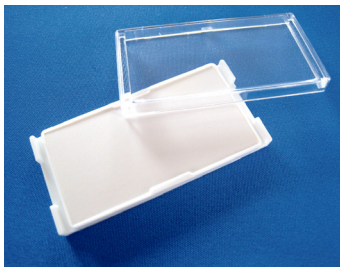
単位mm

SP-20	SP-23	SP-25	SP-28	SPG-30
アーム長：15	アーム長：20	アーム長：23	アーム長：29	アーム長：33.5
				
内箱1,000個 外箱20,000個	内箱700個 外箱14,000個	内箱500個 外箱10,000個	内箱400個 外箱8,000個	内箱200個 外箱4,000個

ワンタッチカードホルダー(接着固定式)　SCH

RoHS対応品

接着式の記名表示板(ネームプレート)です。

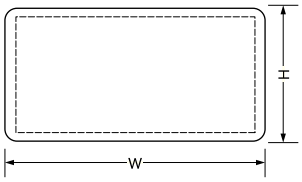


特　長

●強力粘着テープを使用していますので孔あけの必要がなく、また、カードが密閉されていますので汚れたり脱落することはありません。
●カバーがAS樹脂になり透明度がアップしました。(SCH-5、SCH-6Aを除く)
●カバーが硬いAS樹脂、ベースが柔らかいPP樹脂の組合せカバーが脱落しません。

材　質

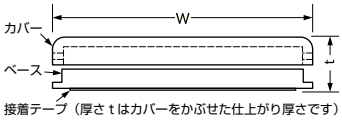
カバー:AS樹脂
ベース:PPナチュラル色(SCH-2、SCH-6WNは白)
※SCH-5、SCH-6AはカバーとベースともABS樹脂



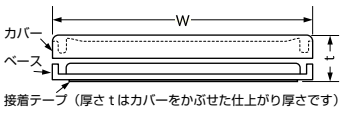
使用方法

①貼り付ける場所の塵埃・油・水分を取り除きます。
②ベースとカバーを分離しベース裏面の剥離紙をはがします。
③ベースを取付場所に張付け上から強く押えます。(張り直し不可)
④中のカードに文字入れしてカバーをかぶせると作業完了です。

組立図①



組立図②



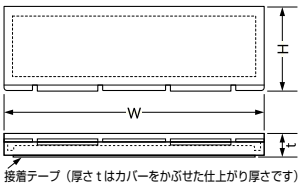
単位mm

型　番	組立図	W	H	t	梱包単位
SCH-2N	②	46	24	4.2	100個(10個×10袋)
SCH-3N	②	38	22	4.2	100個(10個×10袋)
SCH-4N	②	30	21	4.2	100個(10個×10袋)
SCH-5	①	44	13	5	100個(10個×10袋)
SCH-6WN	②	58	20	4.2	100個(10個×10袋)
SCH-6A	①	32	12	5	100個(10個×10袋)

ワンタッチカードホルダー(縦開きヒンジタイプ)　SCHX

RoHS対応品

寸法図(SCHX-5)



カバーとベースが一体になった縦開きヒンジタイプです。

特　長

●カバーが落下することのないヒンジ式ロック機構で、勝手に開くことはありません。

材　質

ポリプロピレン　ナチュラル

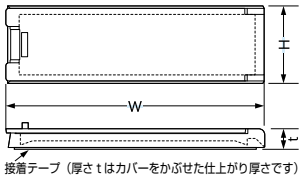
単位mm

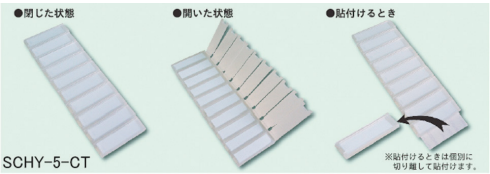
型　番	W	H	t	販売単位
SCHX-5	43	14	5	100個(10個×10袋)

ワンタッチカードホルダー(横開きヒンジタイプ)　SCHY

RoHS対応品

寸法図(SCHY-5-CT)





カバーとベースが一体になった横開きヒンジタイプです。

特　長

●1シートに10個連続してついており、作業がとても楽に早くできます。

材　質

ポリプロピレン　ナチュラル

単位mm

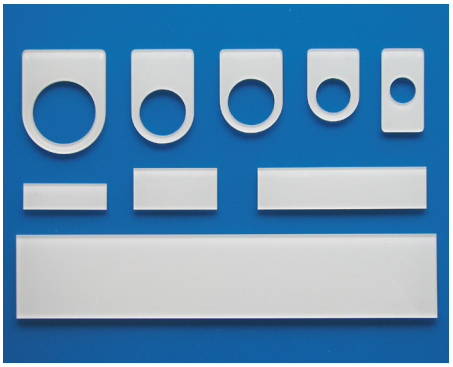
型　番	W	H	t	販売単位
SCHY-5-CT	43	14	5	100個(10個×10袋)

作業効率が飛躍的にUP！

10個連続タイプなので、記名紙入れ・カバー閉めが効率よくでき、個別に切り離せますので作業が一段とはかどります。

彫刻用銘板材料

RoHS対応品



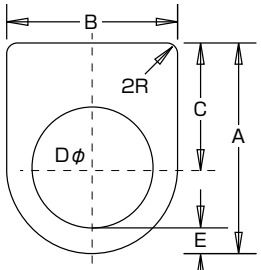
銘板彫刻用の白吹材料です。
裏彫りをして色入れをすれば美しい銘板ができます。

特　長

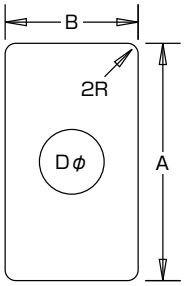
●アクリル透明樹脂板の上に焼付塗装を施した彫刻用銘板材料です。
●各種彫刻機に対して彫刻しやすい塗装をしている為、カッターの摩耗も少なく作業性が向上します。
●特注サイズも対応可能です。

材　質

材質：アクリル　　標準色：白



押しボタンスイッチ用



スナップスイッチ用

■ 押しボタンスイッチ用(SP-TYPE)

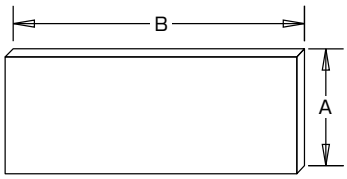
単位mm

型　番	D(φ)	A	B	C	E	t(厚)	梱包(枚)
SP-16	16.5φ	35	25	22.5	4.25	2	100
SP-16HW	16.5φ	40	30	25	6.75	2	100
SP-22	22.5φ	40	30	25	3.75	2	100
SP-22H	22.5φ	45	30	30	3.75	2	100
SP-22HW	22.5φ	45	35	27.5	4.75	2	100
SP-22HW-N	22.5φ	45	35	29	6.25	2	100
SP-223	22.5φ	50	40	30	8.75	2	100
SP-25	25.5φ	45	35	27.5	4.75	2	100
SP-30	30.5φ	50	40	30	4.75	2	100

■ スナップスイッチ用(SS-TYPE)

単位mm

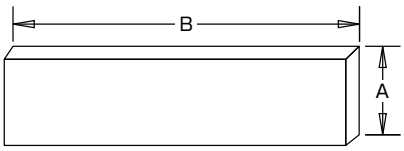
型　番	D(φ)	A	B	t(厚)	梱包(枚)
SS-4020R	12.5φ	40	20	2	100
SS-5025R	12.5φ	50	25	2	100



■ ネームプレート(SN-TYPE)

単位mm

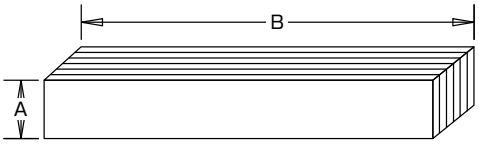
型　番	A	B	t(厚)	梱包(枚)
SN-0835	8	35	2	100
SN-1020	10	20	2	100
SN-1030	10	30	2	100
SN-1031	10	31.5	2	100
SN-1040	10	40	2	100
SN-1050	10	50	2	100
SN-1240	12	40	2	100
SN-1240H	12.5	40	2	100
SN-1245H	12.5	45	2	100
SN-1250	12	50	2	100
SN-1250H	12.5	50	2	100
SN-1540	15	40	2	100
SN-1550	15	50	2	100
SN-1560	15	60	2	100
SN-1650	16	50	2	100
SN-2050	20	50	2	100
SN-30100	30	100	2	100
SN-30150	30	150	2	50



■ タイトル用プレート(SN3-TYPE)

単位mm

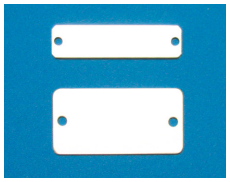
型　番	A	B	t(厚)	梱包(枚)
SN3-1575	15	75	3	50
SN3-20100	20	100	3	50
SN3-25100	25	100	3	50
SN3-30250	30	250	3	20
SN3-31160	31.5	160	3	50
SN3-40100	40	100	3	50
SN3-40200	40	200	3	20
SN3-40250	40	250	3	20
SN3-80100	80	100	3	20

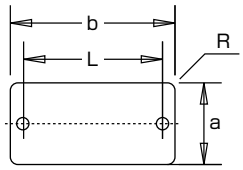


■ ロングサイズ材料(SNL-TYPE)

単位mm

型　番	A	B	t(厚)	梱包(枚)
SNL2-10	10	700	2	1(20)
SNL2-12	12	700	2	1(20)
SNL2-15	15	700	2	1(20)
SNL2-20	20	700	2	1(20)
SNL2-30	30	700	2	1(20)
SNL2-40	40	700	2	1(20)
SNL2-50	50	700	2	1(20)
SNL3-40	40	700	3	1(15)
SNL3-50	50	700	3	1(15)





■ アルミ材料

単位mm

型　番	サイズ a×b	穴径	穴ピッチ(L)	角(R)	t(厚)	梱包(枚)
ALN-104H	10×40	3	34	2R	0.8	100
ALN-204H	20×40	3	34	2R	0.8	100
20×40	20×40	3	34	2R	1	100

ALNタイプは裏面にシールが付きます

彫刻機

Desktop Engraver **EGX-350**

銘板彫刻まとめてサポートします！

本体仕様	
動作範囲	305mm(X)×230mm(Y)×40mm(Z)
最大速度	XY軸:0.1～60mm/sec. Z軸:0.1～30mm/sec.
主軸回転数	5,000～20,000rpm
外径寸法	616(W)×591(D)×393(H)mm
本体重量	34kg
インターフェイス	USB(Universal Serial Bus Specification Revision 1.1準拠) シリアル(RS-232C規格)
電源	AC100V±10%、 50/60Hz(過電圧カテゴリ:区分Ⅱ、IEC60664-1)、1.3A

材料固定用粘着シート品番	サイズ
AS-10(10枚入)	210mm×140mm

文字用カッター(材質:超硬)

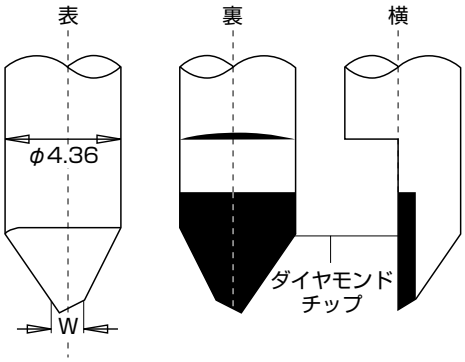
単位mm

品　番	刃先幅W	全　長	φ
ZEC-A2013	0.127	114L	3.175
ZEC-A2025	0.254		
ZEC-A2051	0.508		
ZEC-A2076	0.762		
ZEC-A4013	0.127	165L	4.36
ZEC-A4025	0.254		
ZEC-A4051	0.508		
ZEC-A4076	0.762		

平行カッター(材質:超硬)

単位mm

品　番	刃先幅W	全　長	φ
ZEC-A2150	1.520	114L	3.175
ZEC-A2190	1.910		
ZEC-A2230	2.290		
ZEC-A2320	3.175		
ZEC-A4150	1.520	165L	4.36
ZEC-A4190	1.910		
ZEC-A4230	2.290		
ZEC-A4320	3.175		
ZEC-A4380	3.810		
ZEC-A4430	4.340		



ダイヤモンドカッター(オリジナル)

単位mm

品　番	刃先幅W	全　長	φ
SND-4020	0.20	160L	4.36
SND-4030	0.30		
SND-4050	0.50		
SND-4075	0.75		
SND-4100	1.00		
SND-4150	1.50		
SND-4200	2.00		
SND-4300	3.00		

ホットマーカー

標　準　品

SP7300/7600

HOTMARKER

最上級高性能マシーン

サーマルプリント方式を採用した自動マーキングマシンです。1台でチューブ・端子記銘板・マーカーラベル全てに印字が可能です。チューブ貼付装置や便利なカッター機能、寒冷時でも鮮明印字が出来る新機構を採用した、次代のマーキングマシーンです。

パソコンと通信機能を利用して記号や漢字等も印字出来る！
書体もWindowsフォントで印字可能。

B200M-FC

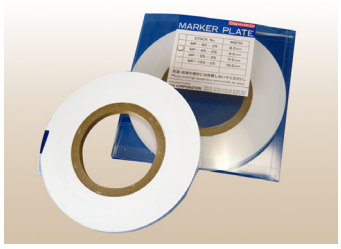
ポータブル卓上タイプ

印字テープ(カーボンテープ)

ホットマーカー専用のカーボンテープです。

RoHS対応品

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
C121-30	白				
S611-20	黒	20	200m巻	12巻	SPシリーズ
S625-20	白				



マーカープレート(端子記銘板)

ホットマーカー専用の端子台記銘板です。

●マーキングに最適な鏡面仕上げです。
●透明ケース入りで、ホコリにも安心です。

RoHS対応品

型　式	色	幅(mm)	長さ	箱入数
MP- 80-25	白	8.0	25m巻	20巻
MP- 85-25	白	8.5		
MP- 95-25	白	9.5		
MP-100-25	白	10.0		

マーカーラベル

ホットマーカー専用の印字ラベルです。

●PETW、PETSはPET樹脂製の環境対策品です。

RoHS対応品

型　式	色	ラベルサイズ(mm)	片数/巻	長さ	材質	箱入数
TW- 17	白	6×17	1,550	30m/巻	塩ビ	10巻
TW- 20		6×20	1,350			
TW- 23		6×23	1,200			
TW- 26		6×26	1,000			
LW-100		6×長尺	30m長			
PETW-0617	白	6×17	1,550	25m/巻	PET	
PETW-0620		6×20	1,350			
PETW-0623		6×23	1,200			
PETW-0626		6×26	1,000			
PETW-0699		6×長尺	30m長			
PETS-0617	銀	6×17	1,550	30m/巻	PET	
PETS-0620		6×20	1,350			
PETS-0623		6×23	1,200			
PETS-0626		6×26	1,000			
PETS-0699		6×長尺	30m長			

マーカーチューブ

RoHS対応品

ビニールチューブ

電線保護及びマークチューブ用のビニールチューブです。

■ マーカーチューブ適応サイズ一覧

(注:電線メーカーにより若干のサイズの大小があります。詳しくは各メーカーのデータをご参考の上、選定ください。)

線　材　用			圧着端子絶縁被覆用		
線材 sq	線材外径	使用チューブ	線材 sq	端子外径	使用チューブ
0.3	1.8	2.0	0.3	-	-
0.5	2.5	2.8	0.5	2.7	2.8
0.75	2.7	3.0	0.75	-	-
0.9	2.8	3.0	0.9	-	-
1.25	3.0	3.2	1.25	3.2	3.4/3.5
2	3.4	3.6	2	3.9	4.0
3.5	4.0	4.2	3.5	5.0	5.1
5.5	5.0	5.1	5.5	5.4	5.5
8	6.0	6.2	8	6.9	7.0
14	7.6	7.8	14	8.8	9.0
22	9.2	9.4	22	11.3	11.5
38	11.4	11.5	38	13.3	14.0
60	13.6	14.0	60	15.4	16.0

※線材はIV600Vを基準にしております。
※電線は、メーカーにより仕上がり外径が多少異なりますので、この表はあくまでも目安としてご利用下さい。

マークチューブ調機

RoHS対応品

マークチューブを整列・固定して作業効率が上がります

特　長

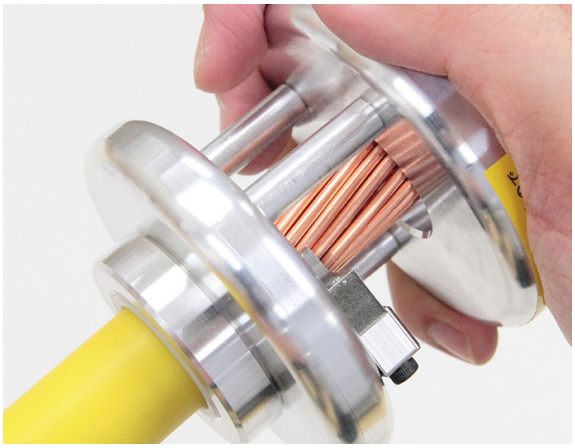
●マークチューブを簡単に固定させて、現場の作業がはかどります。
●簡易バネによる固定のため、取り外しがワンタッチです。
●裏面がマグネットのため、制御盤に貼り付けて作業ができます。

仕　様

・マークチューブ固定数:100本
・適合マークチューブ:内径2.5mmφ以上
・寸法:270(縦)×70(横)×12(厚)　単位mm
・重量:88g
・色:黒
・材質:ABS形成品/トーションバネ0.45mmφ SUS304
　　裏面／マグネットシート0.6mm厚

※自動車内など、直射日光の当たる場所で放置すると変形しますので注意してください。

ムッキー（ハンドケーブルストリッパー）SHT630



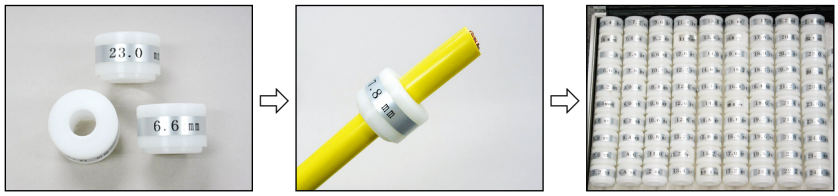
エコケーブル・多芯ケーブル等のストリップで困っていませんか？

特　長

- ●狭い盤内でも容易に作業が行えます。
- ●切削刃が露出していないので、ケガをする危険が少なく安全です。
- ●ケーブル端部に工具本体を押し付けながら回転させるだけで容易にケーブルの被覆を剥ぐことができます。
- ●ストッパーにより剥ぎ取り寸法を調整できます。
- ●被覆を螺旋状に剥ぎ取るため、切り屑が飛び散りません。
- ●ストッパーをはずすとエンドレスにストリップすることができます。

使　用　方　法

①ブッシュの選定
ブッシュ（別売）φ0.2刻みでφ6.0～30.0までご用意しています。
ガタついたり、きつすぎたりしないようなものを選定。



②ブッシュの取り付け
ブッシュの向きを確認して挿入。キャップをします。

③刃先の調整
付属の六角レンチを使い、刃先の設定をします。目安はシース厚の中間ぐらいで芯線に刃物が触れない程度。
※芯線に刃が触れると刃こぼれの原因となります。

④ストリップ作業
剥きたい長さにストッパーを調整して、本体を押し込むように回します。ストッパーに突き当たったら、一回転させてシースを切り離します。これで作業完了です。

ブッシュ及び替刃（別売品）

品　番	適合ケーブル外径
RSK702-○○φ	φ6.0～30.0 0.2mm単位で 各サイズあります。 サイズご指定ください。
SHT001	替　刃

SHTC

専用
キャリングケース

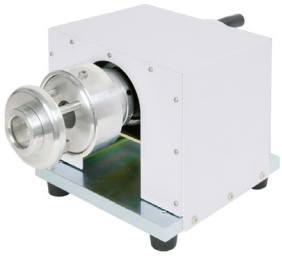
ブッシュ6個と六角レンチが入ります。

ぐるぐるまわるくん

ハンドケーブルストリッパSHT630専用オプションぐるぐるまわるくん

ハンドケーブルストリッパをさらに使いやすくする卓上作業用のオプション製品です。

※SHT630は別売りです



マークチューブ印字

配線資材

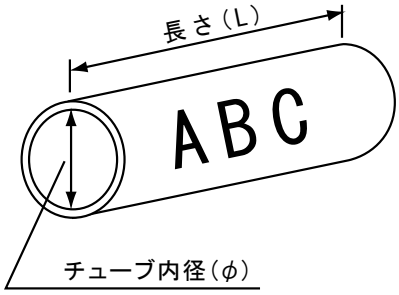
線番表示、絶縁、メンテナンスの向上に。

制御盤製作に必要不可欠な『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等への識別番号表示に最適です。
線番や記号等を捺印した白いビニールチューブを圧着端子に被せます。

使用用途

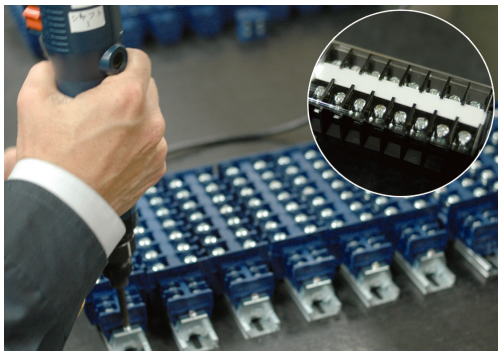
電気機器、計測器、通信機器･装置等の電気絶縁、保護、識別など。

●捺印文字と長さの目安：長さ15mm、印字文字数1～4文字が標準となります。
●仕様：標準長 → 15mm(その他の長さも対応いたします)
　　文　字 → 0～9 A～Z + - /･( )
　　色　調 → 白(標準色) ※その他の色の場合はご相談ください。



組端子台製作

盤用資材



組端子台を製作いたします。

必要なときに必要な分だけ注文することにより、余分な在庫や組立作業による時間の削減になります。

※東洋技研製の組端子台のみの製作となります。一部製作できないものがあります。

使用用途

電気機械制御装置、スイッチギア、配電、測定システム及びエレベーター、装置工事など。

●ご注文の際は、東洋技研製の工業用端子台(ターミナルブロック)のシリーズ型番と必要な極数などをご指定ください。

(株)泉精器製作所
IZUMISEIKI SEISAKUSHO

(株)泉精器製作所

URL http://www.izumi-products.co.jp

主要商品

圧着工具、圧縮工具、パンチ、ベンダー、カッターなどの電気工事工具。

会社概要

電設工具の総合メーカーとして、電気工事に必要な各種工具を中心に開発、製造。平成元年には世界初の充電油圧式工具を開発。
現在のE-Roboシリーズの基礎を作る。軽量化を目的とし、チタン合金の採用を図るなど常に業界のパイオニア的存在となっています。お客様の仕事の省力化、安全化並びにコストダウンに繋がる高品質な商品づくりに邁進している。

オーム電機(株)
OHM-ELECTRIC

オーム電機(株)

URL http://www.ohm-electric.co.jp

主要商品

配線パーツ、盤用冷却器、電子冷却器、環境関連機器、NC制御装置、
視覚認識装置など

会社概要

配線パーツからFAラインまで、独自の技術とアイディアとを生かした製品を多数開発。
高い独自技術、信頼性、使い易さ、ユニークなアイディアが、国内のみならず、海外においても高く評価されています。
また近年、環境・医療分野への取組も積極的に行っている。

(株)キングジム
KINGJIM

(株)キングジム

URL http://www.kingjim.co.jp

主要商品

ファイル (文具) ファイル、電子文具など情報整理用品。
パイプ式ファイル「キングファイル」やラベルライター「テプラ」の企画・製造

会社概要

1927年の創業以来、「人と情報活用」をテーマに独創的なファイル用品を数多く開発し、販売。
オリジナリティ溢れる製品群は、日本のオフィスにファイリングという習慣を育て、信頼のブランドとして高い評価を得ています。
また1988年には、ファイルのタイトル表示を作るという発想から、ラベルライター『テプラ』を開発。
多彩な分野でのラベル表示に活用されています。

共立電気計器(株)
KYORITSU

共立電気計器(株)
Quality and reliability is our tradition
KYORITSU
URL http://www.kew-ltd.co.jp

主要商品

テスター、クランプメータ、絶縁抵抗計、接地抵抗計、電力計などの電気計測機器。

会社概要

1940年の創業以来、現場用計測器に特化して開発～製造～販売を行う。1965年に日本で初めてクランプメータの開発に成功。
以降、その技術開発に注力し、幅広い機種を市場へ送り出す。
また近年の環境問題を意識し、現場用計測器のみならず電源品質アナライザやロガーを初めとする高付加価値商品への取り組みを強化すると共に、新製品開発への技術力向上に努めている。

(株)空調服
KUTYOHUKU

(株)空調服
DIRECT COOLING
URL http://www.9229.co.jp

主要商品

空調服、空調ざぶとん、空調ベッド、遠赤外線面相発熱ベストなど、
関連商品の企画・販売

会社概要

人間にとってあらゆる面で理想的なクーラー… それは人間が本来持っているクーラー:生理クーラーです。
空調服を用いれば真夏でも生理クーラーが正常動作し暑さを感じません。絶えずよりよい空調服を開発、販売することにより、従来のクーラーに比べて、エネルギーをほとんど必要とせず、地球環境を汚染しない空調服社会の実現を目指している。

サンワサプライ(株)
SANWA SUPPLY

サンワサプライ(株)
SANWA SUPPLY
URL http://www.sanwa.co.jp

主要商品

PC周辺機器、パソコンデスクからプリンタインク・用紙など、各種コンピュータサプライ商品の企画・製造

会社概要

消費者ニーズ・時代のニーズに合った商品を供給するため、創業当初から研究開発・技術開発に取り組んできました。
時代が進み、新しいモノが誕生すれば、さらに新しい何かが必要となります。絶え間なく新しいモノを供給し続けるために、サンワサプライが大切にしているスピリット。それは、「お客様のため」のみならず、もう一歩踏み込んで「お客様の立場」で時代のニーズに合ったモノづくりに挑む姿勢です。
「モノづくりの原点」を忘れることなく、サンワサプライは、たゆまぬ研究・研鑽を続けている。

(株)シーティーケイ
CTK

(株)シーティーケイ

HOTMARKER

URL http://www.hotmarker.co.jp

主要商品

サーマルプリントタイプ「SPシリーズ」、活字リング選択式「Hシリーズ」などの工業用印字機ホットマーカーおよび、テープ、マーカーラベル、マーカープレート、チューブなどの消耗品。

会社概要

ホットスタンプ方式の印字により、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等へ識別番号をマーキングする工業用印字機ホットマーカー関連及び消耗品を製造。対象ワークの材質・形状、印字内容、生産数等の諸条件を考慮し、豊富な経験と蓄積したノウハウに基づき、最適なマーキングを提案している。

ジェフコム(株)
JEFCOM

ジェフコム(株)

JEFCOM

URL http://www.jefcom.co.jp

主要商品

電設資材機器、照明器具、省力電設工具、LAN工具・配線機材など。

会社概要

お客様のご満足を第一に、高品質・低コストの「夢のある独創的な」製品を提供。各種電設工具をはじめ、電材機器・照明機器・ネットワーク機などを電気・電子・ガス・水道・LAN等の各業界のプロユーザーのみならず、一般のユーザーまで幅広く使用されています。「創意と工夫が現場に生きる」をモットーに多数のパテント アイデア製品を生み出し、電設電材業界に省力・省施工製品 として貢献、高い評価と信頼を得ています。

スターヒューズ(株)
STAR-FUSE

スターヒューズ(株)

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

主要商品

つめ付きヒューズ 、筒形ヒューズ 、アクメヒューズ 、スター銅端子温度ヒューズ など。

会社概要

つめ付きヒューズ 、筒形ヒューズ 、アクメヒューズ 、スター銅端子温度ヒューズ 製造販売。
大正5年創業以来、92年間にわたって培われたノウハウを基盤にし、お客様のご要望に応じられる製品の開発に邁進しております。

住友スリーエム(株)
SUMITOMO 3M

住友スリーエム(株)

URL http:www.mmm.co.jp/electro/index.html

主要商品

ビル、工場や道路などの電力インフラを構築するケーブル・電線の接続や端末処理製品。レジン注入工法や常温収縮チューブ工法など。

会社概要

3M電力・通信製品は時代が求める最先端の技術をサポートする豊富なラインナップで幅広いニーズに対応しています。また建築・サイン・ディスプレイ、自動車・交通、ヘルスケアといった産業分野から、一般家庭まで広範に渡り、3万を超える種類の製品やサービス製品を提供しています。

積水フーラー(株)
SEKISUI FULLER

積水フーラー(株)

URL http://www.s-dine.com

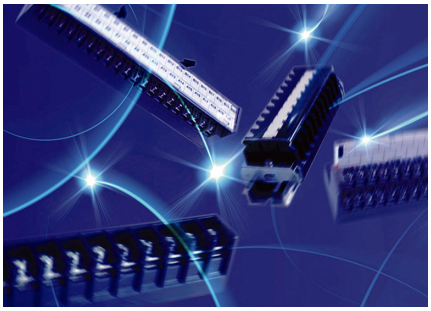
主要商品

接着剤、化学工業薬品および、塗布機器、混合機器など。

会社概要

接着剤技術を生かした製品は、身近な家庭用品から、工業用、大規模な建築・土木分野にいたるまで、実に幅広い分野で使用されています。近年は、環境への影響に関しては厳しい目が注がれるようになり、建築基準法の改正、厚生労働省指針によって、メーカーに対してはいっそうハイレベルな対応が求められています。積水フーラーの製品は、常に、最新のニーズをとらえ、技術革新によって新たな製品を開発し、顧客サービスの向上を図っています。

東洋技研(株)
TOYO GIKEN



東洋技研(株)

URL http://www.togi.co.jp

主要商品

工業用端子台、インターフェイス用コネクタ端子台、中継BOX、LEDネオン、トランス、PCボード用貫通端子台、盤用資材など

会社概要

1970年創業以来、「東洋技研は研究と努力に生きる」を社是に、主に産業用設備などで使われている工業用端子台をメインに製造。その中で世に先駆けて製品化したネジアップ式端子台シリーズ。その高い品質と種類の豊富さは今もなおベストセラー機種のひとつにあげられている。またPLCなどのシーケンサやボード形のコンピューターとの中継用ターミナルであるコネクタ端子台、工作機械制御、開閉装置、配電、計装関係などのケーブル接続用端子箱の中継BOXも各ユーザーに高い支持を受けています。多様化する現代において、常に顧客のニーズに合った製品つくりの創造を目指し積極的にチャレンジしています。

(株)ニックス
NIX

(株)ニックス

URL http://www.nix.co.jp

主要商品

一般的に「ケーブルクランプ」と呼ばれる、部品や電気配線を固定するためのプラスチック部品など

会社概要

自動車・電気・電子・OAをはじめ産業用機器・住宅設備分野で、部品を「留める」、電線を「束ねる」、金属のエッジから「保護する」などの用途に使われ、強度、耐熱性など高い特性を有するエンジニアリングプラスチック素材を使ったファスナーおよび、機構部品など工業用プラスチック部品の開発・製造。高機能・高品質・環境対応を満たした製品を提供しています。

日東化成工業(株)
NITTO KASEI

日東化成工業(株)

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

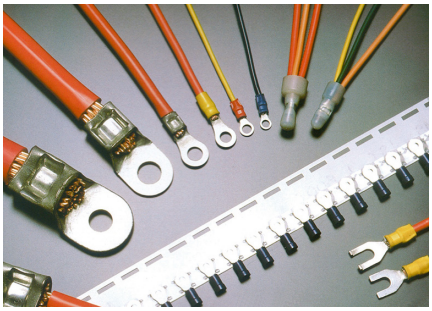
主要商品

コンパウンド製品(パテ、シール材)、エポキシ系接着剤、ホットメルト接着剤など

会社概要

国内で最初に不乾性シーリングコンパウンド「ネオシール」を開発以来、建築物、乗物関係、電化製品等さまざまな分野で重要な役割を果たす「パテ」のリーディングカンパニー。お客様へのコスト低減、サービスと品質向上に、弛みない努力を重ねると共に、新製品、新技術の開発でお客様のご要望の応え、広く社会の繁栄に大きく貢献している。

日本圧着端子製造(株)
JST



日本圧着端子製造(株)

URL http://www.jst-mfg.com

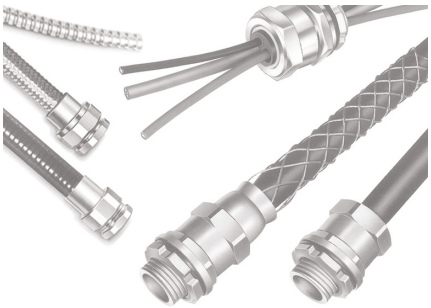
主要商品

汎用圧着端子、汎用圧着接続子、基板対電線接続圧着コネクタ、インターフェースコネクタ、モジュラージャックコネクタなどの電気接続部品。

会社概要

無はんだで接続する通電用端子のことを「圧着端子」と命名し、国産初の圧着端子を製造。
圧着端子の製造・量産から始まった「つなぐ技術」は、日本のエレクトロニクス業界の成長の追い風を受け、ダイナミックな進化を続け、圧着機、圧着工具、圧接機などの製造や、連続端子、さらには各種コネクタの製造など、その技術分野はますます拡大しています。

日本フレックス(株)
NIPPON-FLEX



日本フレックス(株)

URL http://www.nipolex.co.jp

主要商品

工作機械、産業機械等の電気配線に最適なニポレックスコンジット及びコネクタなど

会社概要

1940年(昭和15年)東京において航空機用精密金属部品を製作開始。
その後、民間の大手企業からも特殊フレキシブルメタルチューブ及び、コネクタ並びに組立品の研究開発の要請を受け、そのすべてのニーズに応えてきました。「可能性の追求」をモットーに数々の経験を生かし、創造行為、製造行為、販売行為の三本柱の充実を図り、高品質・低価格な商品を研究開発している。

(株)パトライト
PATLITE

(株)パトライト

URL http://www.patlite.co.jp

主要商品

表示灯、無線・センサ機器、回転灯、自動車・鉄道車両電装機器、LEDボード、信号機器、液晶表示器、特殊照明機器、音・音声機器、マイクロモータなどの情報表示機器。

会社概要

総合情報表示機器メーカーとして国内トップシェア。回転灯や表示灯などの「光」製品、メロディ種類を増やしたブザー/メロディ製品やMP3方式採用でより使い易くなった音声製品などの「音」製品、LEDサインボードなどの「文字」表示製品を幅広く揃え、異常や信号をお知らせする分野で利用されています。近年では多様化するお客様の声にお応えし、コンピュータネットワーク上のトラブルをいち早くお知らせする「ネットワーク表示灯」などの各種ネットワーク製品、配線工数を軽減する無線商品や省エネ、長寿命のLED照明商品を多数リリースし、お客様ごとの問題、課題に対応しています。現場の「こんな課題がある」「こんな問題を解決したい」といった課題に、お客様と一緒に解決方法を考え、最適なご提案を提供しています。

ブラザー工業(株)
BROTHER

ブラザー工業(株)

URL http://www.brother.co.jp

主要商品

複合機・プリンタ・ファクス・電子文具・タイプライター、家庭用・工業用ミシン、次世代コンテンツ配信システム・モバイルコンテンツ・ネットワーク通信カラオケなど

会社概要

日本で初めてミシンを造ることに成功してから100年、世界を舞台に様々な挑戦を繰り返してきました。現在のブラザーの主力商品であるプリンタや複合機といった情報通信機器は、欧米を中心にトップシェアを獲得している。オフィス環境を革新する小型複合機や情報通信機器の数々。
つくる喜びを提案するミシン。生産現場の効率性を向上させる産業機器。ブラザーは独自技術を持って世界中のお客様ニーズに応えてきました。いつの時代もブラザーユニークな商品を提供し続けています。

ヘラマンタイトン(株)
HELLERMANN TYTON

ヘラマンタイトン(株)

HellermannTyton

URL http://www.hellermanntyton.co.jp

主要商品

インシュロックタイ、インシュロック・アクセサリ、自動結束機、結束工具、ケーブル・配管識別商品、セキュリティ商品、電線保護アクセサリ、ネットワーク配線部材

会社概要

1970年にグローバル企業Hellermann Tytonグループの一員として設立。インシュロックをはじめとする製品群は、電機・電子・機械、自動車、電気工事、通信工事、セキュリティなど幅広い分野で使用されています。近年では環境に優しい製品づくりを積極的に推進しており、「束ねる、結ぶ、つなぐ、固定する、保護する、表示する、封印する」といった樹脂成形技術を活かし、また、環境に優しい、安心してご使用いただける製品づくりで、お客様から信頼される真のパートナーとなるべく積極的な活動を展開しています。

マックス(株) オフィス機器
MAX

マックス(株) オフィス機器

MAX®

URL http://www.max-ltd.co.jp

主要商品

電気設備用チューブマーカー(レタツイン)、テープラベル製作機(ビーポップ)、ラベルプリンタ、カッティングマシン、プリンティングマシン、レーザー距離計など

会社概要

国産第一号のホッチキスを発売し、オフィスワークに欠かせないものとなったシェアNo.1メーカー。
近年ではエレクトロニクス技術を導入し、チェックライタ・タイムレコーダ・ホッチキスなどの事務機の電子化で、新市場を創造。
さらに、蓄積された技術を融合し、チューブマーカー・ラベルプリンタ・レーザー距離計・文字表示機器などの商品を生み出しています。

マックス(株) 機工品
MAX DEWALT

マックス(株) 機工品

MAX®

URL http://www.max-ltd.co.jp

主要商品

常圧釘打機、高圧釘打機などの建築ツールや、充電式ハンマドリル、充電式振動ドリルドライバ、ディスクグラインダなどのコンクリートツール。

会社概要

国内トップの５０％のシェアを持つエア式釘打機を筆頭に、「ああしたい。こうなったら。」と言う作業現場のユーザーの声を独自の技術で製品化し、高い支持を獲得。２００５年１月には、世界初のリチウムイオン電池を搭載した充電式ハンマドリル「ＰＪ－Ｒ２０１」を開発。「ＰＪ－Ｒ２０１」は、充電式にも拘わらず、交流式以上の穿孔速度と一充電当りの作業量の大幅アップを実現、充電式ハンマドリルの評価を一変させた。また、世界のプロ向け電動工具のトップメーカー米国「ブラック・アンド・デッカー社デウォルト事業部」と、国内でのコンクリートツールの独占的販売・製品のOEM調達を提携する。

ミヤナガ(株)
MIYANAGA

ミヤナガ(株)

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

主要商品

コンクリートドリル、超硬工具、ダイヤモンド工具及び付属機器

会社概要

各種穴あけ工具専門メーカー。

近年では「デルタゴンビット」、「ポリクリック・システム」等の新商品を開発。常に時代を先取りし、たゆまぬ技術革新を続けるミヤナガは「作業性」「耐久性」「安全性」など、さまざまな角度から時代に対応する独自の製品を生み、ユーザーから好評を得てきました。その躍進を支えたのは「穴あけ」に対するフレキシブルな思考と技術です。常にユーザーが使う立場でモノを考える。それがやがて、製品の技術や信頼にフィードバックされるという考えのもと、高品質な製品を作り続けています。

八重洲無線(株)
YAESU MUSEN

八重洲無線(株)

URL http://www.yaesu.com

主要商品

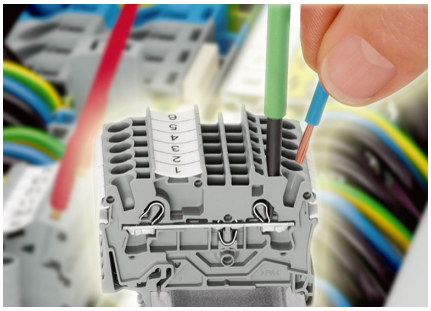
業務用無線通信機器、船舶通信機器、航空通信機器、アマチュア用無線通信機器、
自動認識装置、データ伝送機器などの無線通信機器

会社概要

無線通信機を中心に電波を媒介するコミュニケーションを事業の領域ととらえる老舗のメーカー。

最新の無線技術を利用したアマチュア無線機に始まり、業務用無線機、データ通信機器など幅広い製品をそろえ、多くの利用者のご要望にお応えしています。

ワゴジャパン(株)
WAGO JAPAN



ワゴジャパン(株)

URL http://www.wago.co.jp

主要商品

レールマウント端子台、プリント基板端子台、コネクタ、インターフェイスモジュール、
ワゴI/Oシステム等の電気的接続機器。

会社概要

初のスプリングクランプ接続技術を発表するなど、電気・電子工学の分野で、先駆的な接続システムの技術の開発を続ける。精密に設計・製造されるワゴ端子台は、接続が素早く簡単なだけでなく、接触信頼性が組立者の熟練度にほとんど左右されないため安全性が高く、多くの機器・機械・設備の信頼性と安全性の向上に役立っています。現在まで、さまざまな産業分野のオートメーションシステムで幅広く使用されています。

ミヤナガ(株)
MIYANAGA

ミヤナガ(株)

MIYANAGA

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

主要商品

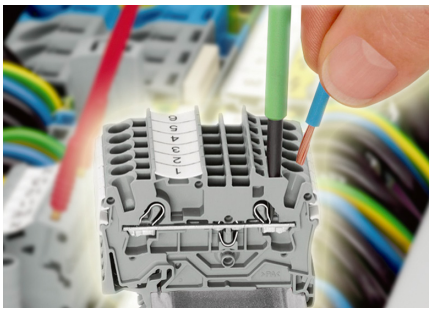
コンクリートドリル、超硬工具、ダイヤモンド工具及び付属機器

会社概要

各種穴あけ工具専門メーカー。

近年では「デルタゴンビット」、「ポリクリック・システム」等の新商品を開発。常に時代を先取りし、たゆまぬ技術革新を続けるミヤナガは「作業性」「耐久性」「安全性」など、さまざまな角度から時代に対応する独自の製品を生み、ユーザーから好評を得てきました。その躍進を支えたのは「穴あけ」に対するフレキシブルな思考と技術です。常にユーザーが使う立場でモノを考える。それがやがて、製品の技術や信頼にフィードバックされるという考えのもと、高品質な製品を作り続けています。

ワゴジャパン(株)
WAGO JAPAN



ワゴジャパン(株)

WAGO® INNOVATIVE CONNECTIONS

URL http://www.wago.co.jp

主要商品

レールマウント端子台、プリント基板端子台、コネクタ、インターフェイスモジュール、ワゴI/Oシステム等の電気的接続機器。

会社概要

初のスプリングクランプ接続技術を発表するなど、電気・電子工学の分野で、先駆的な接続システムの技術の開発を続ける。精密に設計・製造されるワゴ端子台は、接続が素早く簡単なだけでなく、接触信頼性が組立者の熟練度にほとんど左右されないため安全性が高く、多くの機器・機械・設備の信頼性と安全性の向上に役立っています。現在まで、さまざまな産業分野のオートメーションシステムで幅広く使用されています。

ロビネア・マニファクチャリング・コーポレーション
ROBINAIR

ロビネア・マニファクチャリング・コーポレーション

ROBINAIR

URL http://www.spxservicesolutions.co.jp

主要商品

真空ポンプ、簡易型真空ポンプ(ポケロビ)、簡易型真空ポンプ(ポケロビゴールド)、などの空調工具。

会社概要

長年にわたり、冷凍空調関連業界、自動車関連業界のニーズに応えるべく、エアコンサービスツール、計測器、フロン回収・再生装置などの製品をアメリカ本国SPX社ロビネア事業部を中心に、世界各数カ国の拠点から"ROBINAIR"にて全世界へ供給しています。フロン回収においては、ゼネラルモーターズ社、フォードモーターズ社を始め、欧州の全自動車メーカー純正品として採用され、さらには日本のメーカーにおいても海外、国内市場に採用されています。現在、もっとも注目されているエアコン、冷凍機用新冷媒R410A、R404A、R407C対応のサービスツール等も豊富。

取り扱いメーカー

	メーカー	主な扱い商品
ア	アイコム(株)	トランシーバー・業務用・アマチュア無線
	アサヒ電機産業(株)	ヒューズ
	(株)アシックス	作業用靴
	(株)アピステ	盤用クーラー
	アメリカン電機(株)	配線器具各種
	(有)アリイズ	エコライト各種・防災関係商品
	アルインコ(株)	脚立・無線機・ホームフィットネス
	(株)石崎電機製作所	半田コテ・プラジェット
	(株)泉精器製作所	油圧工具・電動工具・T型コネクター
	(株)稲葉製作所	ピタックステッカー
	宇佐美工業(株)	ステンレスパイプフード
	内山産業(株)	ヒューズ
	(株)宇都宮電機製作所	ヒューズ
	エコー電子(株)	ヒューズホルダー・スイッチ
	(株)エスケイ工機	SKバインダー・モジュラー関連商品
	エースサービス(株)	フレキ・コネクター
	エスジー工業(株)	結束バンド・固定具
	エッセントラ・コンポーネンツ	ケーブルアクセサリー
	(株)MKエレクトロニクス	ケーブルストリッパー
	エレコム(株)	OAサプライ品
	オーム電機(株)	キャプコン・BOXファン・エアコン
	大阪電具(株)	圧縮端子・ボルコン・フレキ
	大阪避雷針工業(株)	避雷針
	(株)オオヨドコーポレーション Pテックス社	耐火パテ
カ	(株)カクタス	油圧工具全般
	カナフレックスコーポレーション(株)	ハンドホール・地中埋設保護管
	(株)カメダデンキ	マルチアングル・盤用資材
	(株)カワグチ	ステップル・トーメーコネクター
	北川工業(株)	ケーブルアクセサリー・静電対策品
	(株)キタムラ産業	工事器具・工事用品
	キャノンマーケティングジャパン(株)	ケーブルIDプリンター
	共立電気計器(株)	各種計測器
	(株)共和	ビニタイ
	(株)共和化学工業所	ゴムブッシング・PVブッシング
	(株)キングジム	テプラ
	(株)空調服	空調服
	グラボテック(株)	彫刻機
	(株)ケー・シー・シー・商会	マークバンド・色チューブ
	(株)ケンコー・トキナー	双眼鏡・天体望遠鏡・レンズ
	(株)JVCケンウッド	無線機
	興和化成(株)	配線ダクト・マジックチューブ
	九重電気(株)	ヒューズ
	コロナ産業(株)	イルミネーション
サ	(株)坂詰製作所	ヒューズホルダー・表示灯
	嵯峨電機工業(株)	ストロングライト・スーパーリール
	サトーパーツ(株)	ヒューズホルダー・スイッチ
	三甲(株)	各種樹脂BOX
	(株)三桂製作所	ケイフレックス・プリカチューブ
	サンハヤト(株)	接点復活剤・基板製品・化学製品
	山洋電気(株)	サンエース・電力ファン
	(株)三和	革手袋・トランス・シャントワイヤー他
	三和コネクター研究所	メタルコネクター
	サンワサプライ(株)	OAサプライ品
	三和電気計器(株)	各種計測器・テスター
	(株)シーティーケイ	ホットマーカー・マーキングマシン
	ジェフコム(株)	電設工具・電設用品
	品川商工(株)	ケーブルアクセサリー
	篠原電機(株)	チャンネルベース・盤用資材
	芝軽粗材(株)	コンベックス・ケーブルアクセサリー
	(株)信和産業	連結ソケット
	スターヒューズ(株)	各種ヒューズ
	住友電工ファインポリマー(株)	スミチューブ・イラックスチューブ
	スリーエムジャパン(株)	電力・通信接続材料
	(株)スリーボンド	接着剤・コーキング剤
	星和電機(株)	カッチングダクト・コネクター
	積水フーラー(株)	コーキング剤
	千住金属工業(株)	半田各種
	ソルダーコート	各種半田
タ	タイコエレクトロニクスジャパン合同会社	端子・コネクター
	大東通信機(株)	警報用ヒューズ
	大洋化成(株)	パックレース
	太洋電機産業(株)	半田関連商品
	(株)竹内電機製作所	てだすけ君
	(株)デジタル	表示器・回転灯
	東京インターホン(株)	ハーネスチェッカー
	(株)東京理工舎	無停電電源装置・バリタップ
	東神電気(株)	アース棒・リード端子・ボルコン
	東方電材(株)	絶縁キャップ・ディップ製品
	東洋技研(株)	端子台・中継ボックス・トランス
	東洋電機(株)	トランス
	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(株)	オレンジブック
	ドンケル(株)	安全靴
ナ	内外精機工業(株)	銘板材料
	永森電機(株)	スタークリップ
	(株)名取製作所	プリント基板アクセサリー
	(株)七星科学研究所	メタルコネクター
	新潟電機(株)	スノーコン
	日動工業(株)	電工ドラム・トランスボックス
	日動電工(株)	アース棒・配線資材
	日油技研工業(株)	サーモラベル・サーモテープ
	(株)ニックス	ケーブルアクセサリー
	(株)日恵製作所	LED回転灯
	日東化成工業(株)	ネオシール・耐火パテ
	日東工業(株)	キャビネット・ボックス・盤用パーツ
	日東電工(株)	各種テープ
	日本圧着端子製造(株)	端子・コネクター
	日本エイ・ヴィー・シー(株)	ワイヤリングアクセサリー
	日本ジッパーチュービング(株)	ジッパーチューブ
	日本フレックス(株)	フレキ・コネクター
	日本モレックス(株)	端子・コネクター
	(株)ネオフレックス	フレキ・コネクター
ハ	ヘイコープロダクト	ケーブルアクセサリー
	(株)パトライト	表示器・回転灯・音声合成
	パンドウィットコーポレーション	ケーブルアクセサリー・LAN関連商品
	(株)阪神交易	レーザー距離計・LEDライト
	(株)ピカコーポレーション	脚立・はしご・足場台
	日立マクセル(株)	各種テープ
	(株)日之出電機製作所	各種ヒューズ
	フェニックス・コンタクト(株)	端子台・フェルール
	富士端子工業(株)	端子・ヒューズ
	富士パックス販売(株)	生活雑貨
	富士フィルム(株)	フィルム関連商品・カメラ
	ブラザー工業(株)	ファックス・プリンター・複合機
	(株)フルーク	計測器
	ヘラマンタイトン(株)	インシュロック・ケーブルアクセサリー
	ペンギンエースジャパン(株)	手袋
	ホーザン(株)	半田関連・基盤関連工具
マ	(株)マーベル	電設工具・電設用品
	マサル工業(株)	エフモール・メタルエフモール
	(株)マックエイト	プリント基板アクセサリー
	マックス(株)	レタツイン・ビーッポップ・各種工具
	マルチ計測器販売(株)	各種計測器
	(株)壬生電機製作所	端子台・配線用プリンター
	ミドリ安全(株)	ヘルメット・手袋
	(株)ミヤナガ	各種コア・ドリル
	ミヤマ電器(株)	ミノムシクリップ・各種スイッチ
	未来工業(株)	電器設備資材
	(株)ムサシ	センサーライト
	名和興産(株)	ヘルメット・手袋
	メトロ電気工業(株)	電球・ネオンランプ
ヤ	八重洲無線(株)	トランシーバー
	(株)八幡ねじ	ビス・ナット
	山金工業(株)	作業台
ラ	(株)リライン ス	バスルームアクセサリー
	ローランド ディージー(株)	彫刻機・カッティングマシン
ワ	若井産業(株)	建築材料・電設材料
	ワゴジャパン(株)	差込コネクター・端子台
	(株)ONE A	ポカよけシャッター