

PANDUIT™

infrastructure for a connected world



パンドウイットベストセレクション

Panduit Best Selection



www.panduit.co.jp

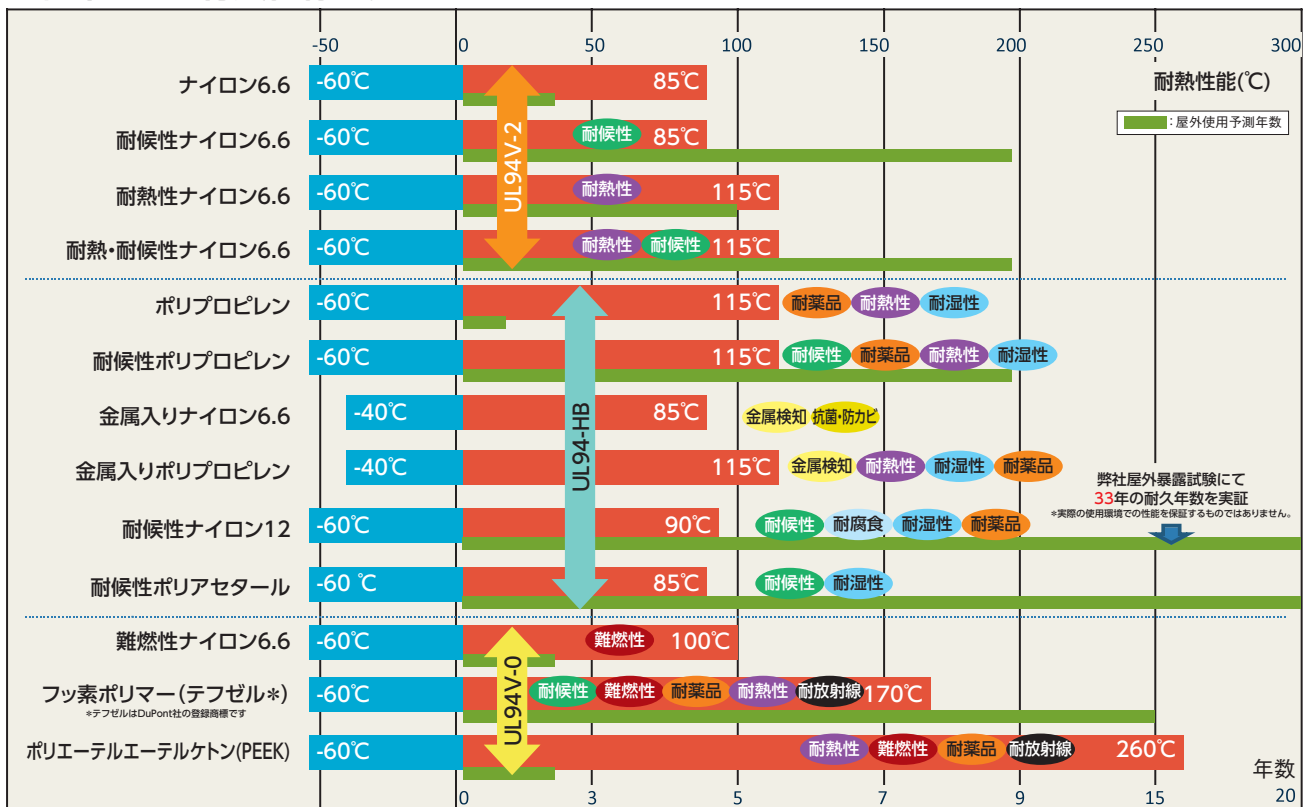
パンドウイットベストセレクション

www.panduit.co.jp

INDEX

- ◆ 結束バンド..... 4
- ◆ 電線保護材..... 19
- ◆ ステンレススチールバンド..... 24
- ◆ ラベル関連製品..... 27
- ◆ ロックアウト/タグアウト 31
- ◆ 圧着端子..... 32
- ◆ LAN関連部材 34

■結束バンド材質仕様一覧





注目製品

耐候性ナイロン12製 結束バンド



屋外耐用**33**年
信頼と実績の
超耐候性

屋上工事等
有線設備保護システム
NETIS
登録番号
KT-15010G-VE

→ P6

金属検知対応結束バンド (抗菌・防カビタイプ)



異物混入防止
抗菌・防カビ性能を
プラス

→ P10

ソーラークリップ



全国で発売以来
500万個以上の
実績!!

→ P16

Stronghold PVCテープ



強い引張強度、
優れた粘着力、
驚異的な伸び率!

→ P19



電気リカル製品
総合カタログ



ロックアウト/タグアウト
カタログ



ラベル&プリンタ
カタログ



ネットワーク製品
総合カタログ

総合カタログ、各種個別カタログを取り揃えております
詳しくは弊社 HP よりダウンロード頂くか、営業担当までお問合せ下さい



スーパーグリッパ

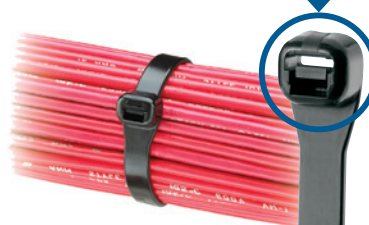
全国の電気工事会社様のご要望にお応えして開発しました!

電線と結束バンドの隙間が大幅に減少

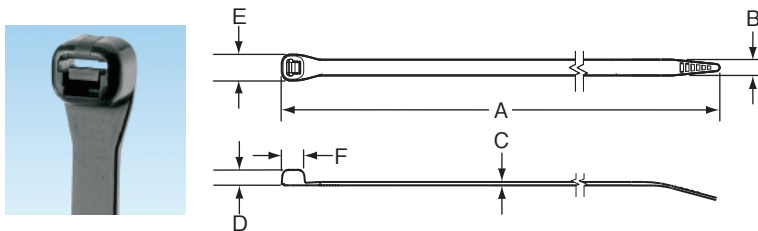


業界初の
革新的な流線型のデザイン!!

丸みが電線も作業者も守る



ペンチを使わなくても電線に
より密着するデザイン



(PLT450Bを除く)

部品番号		束線径 (φmm)		寸法 (mm)						ループ引張強度* N (kg)	UL タイプ	推奨工具	梱包数 (本)			
ナチュラル	耐候性黒	最小**	最大	A	B	C	D	E	F				1袋	小箱		
PLT80	PLT80B	1.6	17	79	2.3	0.8	2.9	4.6	3.8	80(8.2)	21	GTS-E GS2B-E	100	1,000		
PLT100	PLT100B	0.8	23	106	3.0	1.0	3.9	5.3	4.4				100	1,000		
PLT150	PLT150B		38	157	4.3		4.5	7.8	5.6				178(18.2)	100	1,000	
PLT200	PLT200B	1.6	51	211	5.7	1.2	5.6	8.7	7.4	222(22.7)		GTH-E GS4H-E	100	1,000		
PLT250	PLT250B	4.1	66	264									1.3	9.1	8.1	334(34.1)
PLT300	PLT300B		81	315	534(54.5)	100	1,000									
PLT350	PLT350B	4.8	105	389	8.4	1.6	7.4	13.9	10.0	534(54.5)	21 耐候性を除く	GTH-E GS4H-E	50	500		
PLT370S	PLT370SB	4.1	107	389	5.7	1.3	5.6	9.1	8.4	334(34.1)			21 耐候性は11	GS4EH-E	100	1,000
PLT450	PLT450B	4.8	132	471	9.7	1.7	8.1	15.2	10.8	778(79.3)					50	—
PLT510	PLT510B	12.7	127	511	12.7	1.9	10.2	20.3	16.8	1,112(113.5)	GS4EH-E	25	—			
PLT550	PLT550B		152	564								25	—			

*ループ引張強度は、SAE-AS23190Aに準拠したループ引張強度規格値です
**取り付け温度により最小束線径は変わる場合があります

耐候性結束バンド (アイボリー色)



一般電気工事、空調工事

屋外用

美観に配慮したカラー色



部品番号	束線径 (φmm)		寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具	梱包数 (本)	
	最小**	最大	A	B	C	D	E	F			1袋	小箱
PLT100-UV15	0.8	23	106.0	3.0	1.0	3.9	5.3	4.4	80(8.2)	GTS-E GS2B-E	100	1,000
PLT150-UV15		38	157.0	4.3							4.5	7.8
PLT200-UV15	51	211.0	5.7	1.2	5.6	8.7	7.4	222(22.7)			GTH-E GS4H-E	100
PLT250-UV15	4.1	66							264.0			1.3
PLT300-UV15		81	315.0	534(54.5)	100	1,000						
PLT350-UV15	4.8	105	389.0	8.4	1.6	7.4	13.9	10.0	534(54.5)		GTH-E GS4H-E	50
PLT450-UV15		132	471.0	9.7	1.7	8.1	15.2	10.8	778(79.3)	50		—

*ループ引張強度は、SAE-AS23190Aに準拠したループ引張強度規格値です
**取り付け温度により最小束線径は変わる場合があります

VHB*粘着テープ付き固定具

耐候性、耐熱性、耐溶剤性

粘着力抜群

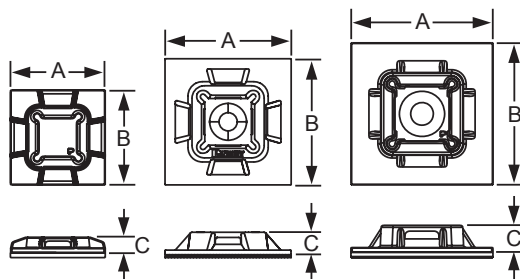
適用温度 -35℃～93℃



厳しい環境下に最適

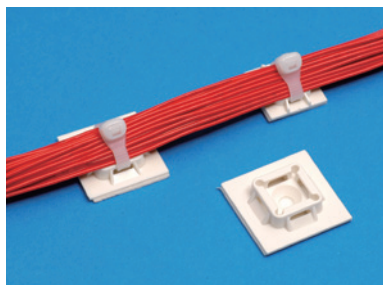
SGABM-A、-AT 固定具の約4倍の粘着力

*VHBは、3M社の登録商標です

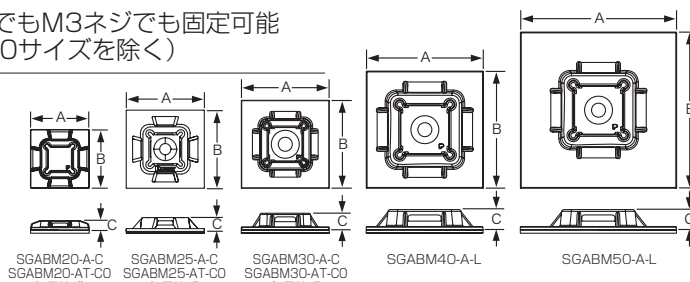


部品番号	使用結束バンド幅 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	材質	梱包数 (個)	
		A	B	C			1袋	小箱
SGABM20-AV-C300	PLT80～PLT150 バンタイM、I幅	19.1	19.1	4.1	565	耐熱耐候性 ナイロン6.6	100	500
SGABM25-AV-C300	PLT80～PLT300 PLT370S	25.4	25.4	5.1	998		100	500
SGABM30-AV-C300	バンタイM、I、S幅	28.4	28.4	6.6	1,250		100	500

スーパーグリップ専用粘着テープ付き固定具

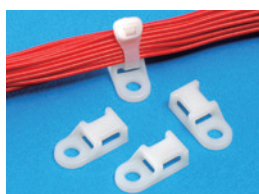


粘着テープでもM3ネジでも固定可能
(SGABM20サイズを除く)

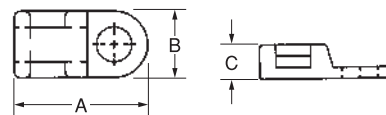


部品番号		使用結束バンド幅 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用ネジ	材質	梱包数 (個)	
ナチュラル(ナイロン6.6)	耐候性黒(耐候性ナイロン6.6)		A	B	C					1袋	小箱
SGABM20-A-C	SGABM20-AT-CO	PLT80～PLT150	19.1	19.1	4.1	127	粘着 テープ	M3ネジ	ナイロン 6.6	100	500
SGABM25-A-C	SGABM25-AT-CO	PLT80～PLT300	25.4	25.4	5.1	227				100	500
SGABM30-A-C	SGABM30-AT-CO	PLT370S	28.4	28.4	6.6	286				100	500
SGABM40-A-L	-	PLT80～PLT450	38.1	38.1	7.6	508				50	500
SGABM50-A-L	-		50.8	50.8		908				50	500

スーパーグリップ専用タイアンカー〔TA1タイプ〕

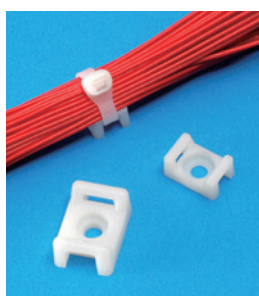


薄型で束線に対して平行または垂直に使用可能

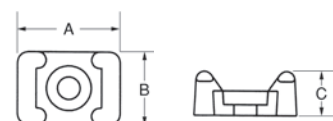


部品番号	使用結束バンド幅 (mm)	寸法 (mm)			穴径 (φmm)	固定方法	使用箇所	材質	色	梱包数 (個)	
		A	B	C						1袋	小箱
TASG1S8-C	PLT80～PLT300	20.3	9.4	5.6	4.5	M4ネジ	屋内	ナイロン6.6	ナチュラル	100	1,000
TASG1S8-CO							屋外	耐候性ナイロン6.6	黒	100	1,000

スーパーグリップ専用タイマウント



ネジ止めで固定する台座方式で束線にしっかり固定



部品番号	使用結束バンド幅 (mm)	寸法 (mm)			固定方法	使用箇所	材質	色	梱包数 (個)	
		A	B	C					1袋	小箱
TMSG1S6-C	PLT80～PLT100	13.0	9.7	5.6	M3ネジ	屋内	ナイロン6.6	ナチュラル	100	1,000
TMSG2S8-C	PLT80～PLT300	16.8	12.2	8.6	M4ネジ	屋内	ナイロン6.6	ナチュラル	100	1,000
TMSG2S8-CO						屋外	耐候性ナイロン6.6	黒	100	1,000
TMSG3S10-C	PLT80～PLT370S	23.1	15.5	10.9	M5ネジ	屋内	ナイロン6.6	ナチュラル	100	1,000
TMSG3S10-CO						屋外	耐候性ナイロン6.6	黒	100	1,000

結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

ロックアウト/タグアウト

圧着端子

LAN関連部品

Pan-Ty™ 耐候性ナイロン12製 結束バンド

寒冷地や沿岸部などの環境下で
結束バンドが切れてお困りではありませんか？

耐用年数*
33年

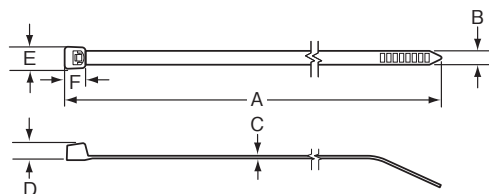
沿岸部や融雪剤
使用地域にも対応

製品劣化の進行を
大幅に抑制



主な使用実績

- ✓ 屋外公共施設整備
- ✓ 基盤設備工事（通信、土木設備）
- ✓ トンネル内照明配線
- ✓ トンネル防災設備
- ✓ 道路の電気設備配線
- ✓ アンテナ設置工事
- ✓ 鉄道・空港施設整備
- ✓ 携帯電話基地局工事
- ✓ 監視カメラ配線
- ✓ 太陽光発電システム工事
- ✓ ダム管理施設設備
- ✓ 高架橋コンクリート剥落、ボルト落下防止ネット取り付け
- ✓ 鳥害ネット取り付け
- ✓ 漁港漁場施設整備
- ✓ 避雷針設置工事



材質	材質コード
耐候性ナイロン12	末尾に120

部品番号	100本入		最大束線径 (φmm)	寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
	100本入	1,000本入		A	B	C	D	E	F		
PLT1M	-C120	-M120	22	99	2.5	1.1	3.9	4.6	4.3	80(8.2)	GTS-E GS2B-E
PLT1.5I	-C120	-M120	35	142	3.6		4.6	6.1	5.2	111(11.4)	
PLT2S	-C120	-M120	48	188	4.8	1.3	5.6	8.0	6.7	178(18.2)	
PLT2.5S	-C120	-M120	64	249				8.6			
PLT3S	-C120	-M120	76	292							
PLT4S	-C120	-M120	102	368	7.6	1.9	8.4	12.2	8.8	400(40.9)	GTH-E GS4H-E
PLT7LH	-C120	—	178	627							
PLT8LH	-C120	—	203	701	7.6	1.9	7.4	12.2	8.6	400(40.9)	GTH-E GS4H-E
PLT4H	-TL120	—	102	368							

太陽光パネル施工用にも最適!

結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

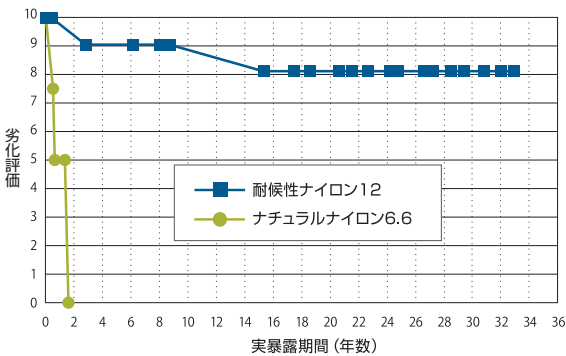
ロッファウトノタブアウト

圧着端子

LAN関連部材

試験実績

実暴露試験



ASTM D1435 (プラスチック屋外試験) 準拠:

上記試験基準に沿って、結束バンドをステンレス製のパイプに結束し、米国イリノイ州ティンリーパーク弊社本社屋上に実際に暴露した試験結果です。

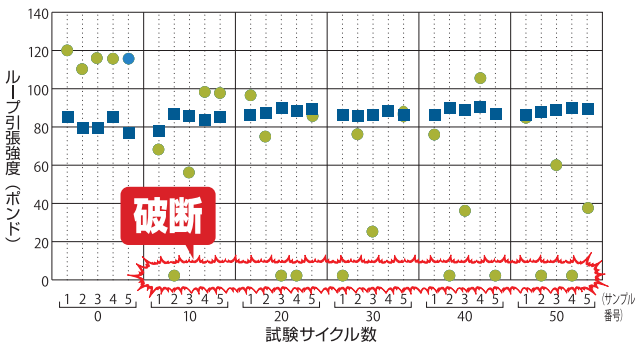


天候による結束バンド劣化評価表 (当社評価基準)

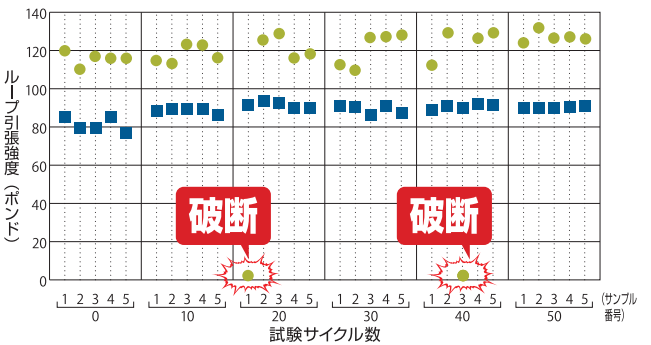
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
肉眼での検査										
光沢あり	光沢が減少	光沢無し ひび無し	光沢無し ひび無し	わずかな ひび	ひびあり	明らかなひび 問題あり	割れ始め	破断	ダスト	
30倍の顕微鏡で検査										
変化なし	良好	微細なひび	小さなひび	連続した 小さなひび	中程度の ひび	大きな ひび	割れ始め	破断	ダスト	
特性上影響なし					特性上影響あり					

ナイロン 12 製結束バンドと耐候性ナイロン 6.6 製結束バンドの耐塩害比較試験 (PLT2S タイプを使用)

耐塩化カルシウム試験	ナイロン12	破断無し、ループ引張強度は安定・均一
	耐候性ナイロン6.6	強度のバラツキ、結束時の破断発生



耐塩化亜鉛試験	ナイロン12	破断無し、ループ引張強度は安定・均一
	耐候性ナイロン6.6	結束時の破断発生



試験方法

- 複合サイクル試験 (SAE J2334 に準拠)
- 結束バンドを 0.5% 水溶液への浸漬、乾燥、加湿を繰り返す (1 サイクル)
- 10 サイクルごとに 5 本のサンプルを取り出し、ループ引張試験を計測
- 結束時に破断したものは、ループ引張強度を 0 とする



国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
登録番号
KT-150105-VE

屋外暴露試験実例



水分吸収率が低く風雨にさらされる屋外環境、湿気が多い悪環境において、劣化進行を大幅に抑制

*耐用年数は Panduit Corporation が実施した屋外暴露試験に基づくもので、実際の使用環境での性能を保証するものではありません

NETIS VE登録情報 (2019.3 登録の内容)

事後評価: **安定的な評価が見込める技術として活用効果あり**

技術概要: 耐候性ナイロン12製結束バンドは、ケーブルの結束や固定に使用される結束バンドの屋外耐久性を向上させた技術です。屋外暴露試験で耐用年数33年が実証されており、また耐薬品性能により、塩害や融雪剤への耐久性にも優れます。一般的なナイロン6.6製結束バンドと比較し、屋外耐久性は10倍以上向上します。優れた屋外耐候性、耐薬品性能により、沿岸地域及び寒冷地域における屋外配線やインフラ工事全般の、塩害等で懸念される結束バンドの破断による事故を防ぎ、安全性の向上が図れます。また長期使用が可能ですので、取り換え作業が不要になり、メンテナンス作業及びトータルコストの削減も可能です。

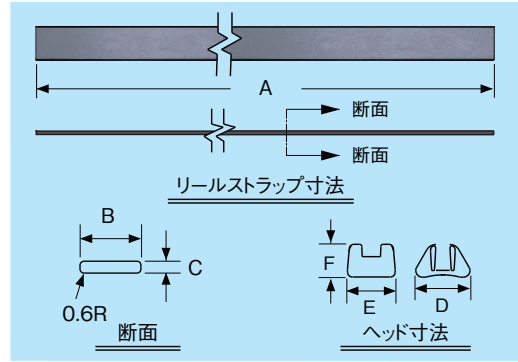
結束バンド

Dura-Ty™ スーパーリールバンド

やわらかく頑丈
(材質：耐候性ポリアセタール)

自由な長さで切断

屋外で20年*



《標準タイプ》

	部品番号	ストラップ長さ			ヘッド寸法 (mm)			ループ引張強度 N (kg)	推奨工具	梱包数
		長さA (m)	幅B (mm)	高さC (mm)	長さD	幅E	高さF			
リールストラップ	DTREH-LRO	15.2	12.7	1.5	—	—	—	1,112 (113.5)	GS4EH-E ST3EH	1巻
ヘッド	DTHEH-QO	—	—	—	20.6	18.2	12.4	—	—	25個

《スリムタイプ》

	部品番号	ストラップ長さ			ヘッド寸法 (mm)			ループ引張強度 N (kg)	推奨工具	梱包数
		長さA (m)	幅B (mm)	高さC (mm)	長さD	幅E	高さF			
リールストラップ	DTRH-LRO	15.2	8.4	1.6	—	—	—	890 (90.8)	GS4EH-E ST3EH	1巻
	DTRH-100RO	100								
ヘッド	DTHH-QO	—	—	—	20.9	14.1	10.0	—	—	25個

方形ダクトやケーブルラックに結束する場合は、締め過ぎにご注意下さい
過度な締め付けは、ストラップ部分の破断原因となる可能性があります

*一定の条件下における耐候性試験結果に基づくデータであり、実際の使用環境での性能を保証するものではありません
使用環境の様々な条件によって、製品寿命は大きく変化します

結束工具ST3EH 《手動タイプ》



破断が発生する可能性があるため、締め付け過ぎにご注意して下さい

部品番号	詳細	梱包数 (台)
ST3EH	スーパーリールバンド及びPLT450～PLT550の幅の結束バンドに使用 重量：255 g	1

結束工具GS4EH-E 《締め付け強度設定タイプ》



部品番号	詳細	梱包数 (台)
GS4EH-E	スーパーリールバンド及びPLT450～PLT550の幅の結束バンドに使用 重量：435 g	1

スーパーリールバンド使用例



電設工事
(縦幹線工事)



通信建設工事



鉄道関連工事
(地上配線工事)



電力（電柱）・
電灯工事



太陽光発電システムの
幹線や配管のほう縛に最適

Pan-Ty™ 金属検知対応結束バンド (抗菌・防カビタイプ)

異物混入防止

抗菌・防カビ性能*

食品衛生法適合**

*第3者試験機関の結果に基づく
**pH5以下の食品に直接触れる場合を除く



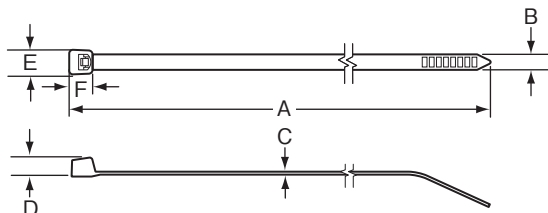
〈製品仕様〉
材質 : 金属入りナイロン6.6
色 : ライトブルー
使用温度範囲 : -40℃~85℃

金属を混ぜた特殊な材質で成形され、金属検出機で反応***

従来のナイロンタイプに抗菌・防カビ性能を備えリニューアル、衛生的に運用可能

置き換えるだけで簡単にHACCP対策が可能

***試験装置及び非試験製品等の条件によって変わります



抗菌性能

- 試験方法: JIS Z 2801:2010(抗菌性試験)
- 試験結果:
外部試験機関において試験を実施し、抗菌・防カビ金検バンドの抗菌性能を確認した。

試験サンプル	試験菌	抗菌活性値
金属検知対応結束バンド (抗菌・防カビタイプ)	大腸菌	2.0以上
	黄色ブドウ球菌	2.0以上

抗菌の効果は、抗菌活性値という指標で表します。
抗菌効果があると言えるものは、この値が2.0以上のものです。

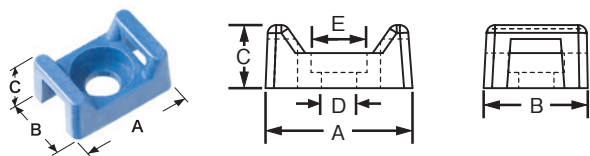
防カビ性能

- 試験方法: ASTM G21-15(カビ抵抗性試験)
- 試験結果:
外部試験機関において試験を実施し、抗菌・防カビ金検バンドの防カビ性能を確認した。

試験サンプル	28日後
金属検知対応結束バンド (抗菌・防カビタイプ)	カビの増殖がわずか(試験片表面の10%未満)に認められる

部品番号	100本入	最大束線径 (φmm)	寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
			A	B	C	D	E	F		
PLT1M	-C86A	22	99	2.5	1.1	4.7	4.8	4.0	80(8.2)	GTS-E GS2B-E
PLT2I	-C86A	51	203	3.4	1.2	4.6	6.1	5.1	133(13.6)	
PLT2S	-C86A	47	185	4.8	1.4	6.1	8.1	6.6	222(22.7)	
PLT3S	-C86A	76	292							
PLT4S	-C86A	102	366							
50本入										
PLT3H	-L86A	76	282	7.6	1.9	9.1	12.2	9.4	534(54.5)	GTH-E GS4H-E
PLT4H	-L86A	102	366							

専用タイマウント(金属検知対応・抗菌・防カビタイプ)



部品番号	100個入	使用結束バンド幅(mm)	寸法 (mm)					取付方法
			A	B	C	D	E	
TM2S8	-C86A	2.3~4.8	16.0	10.7	7.0	4.5	8.4	M4 ネジ
TM3S8	-C86A	2.3~7.6	22.0	15.6	9.5	4.6	8.3	
TM3S10	-C86A					5.1	9.8	M5 ネジ

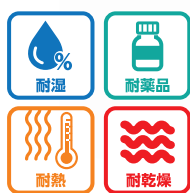
Pan-Ty™ 金属検知対応結束バンド(ポリプロピレン製)

異物混入防止

耐薬品・耐熱
耐乾燥・耐湿

食品衛生法適合*

*pH5以下の食品に直接触れる場合を除く

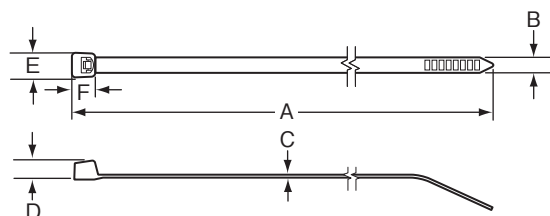


〈製品仕様〉
材質 : 金属入りポリプロピレン
色 : ダークブルー
使用温度範囲 : -40℃~115℃

金属を混ぜた特殊な材質で成形され、
金属検出機で反応**

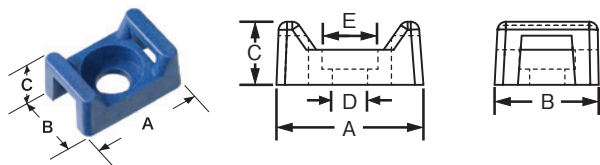
乾燥、スチーム、次亜鉛素酸、ナトリウム、
洗剤など、食品製造の様々な環境に対応

**試験装置及び非試験製品等の条件によって変わります



部品番号	100本入	最大束線径 (φmm)	寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
			A	B	C	D	E	F		
PLT1M	-C186	22	99	2.5	1.1	4.7	4.8	4.0	67(6.8)	GTS-E GS2B-E
PLT2I	-C186	51	203	3.4	1.2	4.6	6.1	5.1	80(8.2)	
PLT2S	-C186	47	185	4.8	1.4	6.1	8.1	6.6	133(13.6)	
PLT3S	-C186	76	292							
PLT4S	-C186	102	366							
50本入										GTH-E GS4H-E
PLT3H	-L186	76	282	7.6	1.9	9.1	12.2	9.4	267(27.2)	
PLT4H	-L186	102	366							

専用タイマウント(金属検知対応・ポリプロピレン製)



部品番号	100個入	使用結束 バンド幅 (mm)	寸法 (mm)					取付方法
			A	B	C	D	E	
TM2S8	-C186	2.3~4.8	16.0	10.8	7.0	4.5	8.4	M4 ネジ
TM3S8	-C186	2.3~7.6	21.9	15.5	9.5	4.6	8.3	
TM3S10	-C186					5.1	9.8	M5 ネジ

結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

ロックアウト/タグアウト

圧着端子

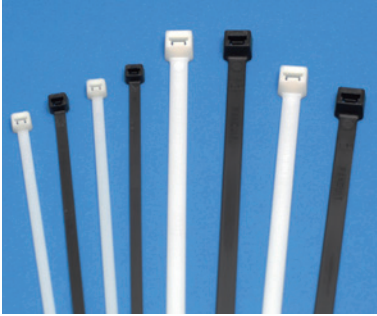
LAN関連部材

Pan-Ty™ パンタイ ナイロン結束バンド

Pan-Ty™ ナイロン結束バンド [PTLシリーズ]

軽い目通し

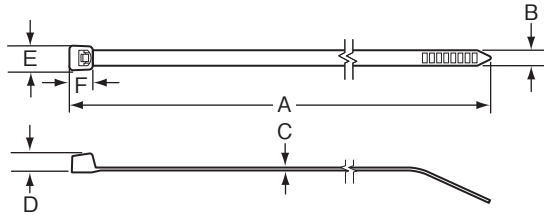
豊富なラインナップ



最大φ330mmまでの結束可能

他の材質も取り揃えております
詳細はお問い合わせ下さい

引張強度は、3.7kg ~ 79.4kgまで対応



材質	材質コード
ナイロン6.6	無印
耐候性ナイロン6.6	末尾に0
耐熱性ナイロン6.6	末尾に30

製品によっては、お取り扱いのない材質があります



部品番号	束線径 (φmm)		寸法 (mm)								ループ引張強度* N (kg)	UL タイプ	推奨工具
	100本入	1,000本入	最小**	最大	A	B	C	D	E	F			
PLT.6SM	-C	-M	1.6	15	71	1.8	0.8	2.4	3.2	3.1	36(3.7)	11	GTS-E GS2B-E
PLT.7M	-C	-M	1.6	17	79	2.3	0.8	2.9	4.6	3.8	80(8.2)	21	GTS-E GS2B-E
PLT1M	-C	-M	1.6	22	99	2.5	1.1	3.9	4.6	4.3	80(8.2)	21	GTS-E GS2B-E
PLT1.5M	-C	-M		32	142								
PLT2M	-C	-M		51	203								
PLT1.5I	-C	-M	1.6	35	142	3.6	1.1	4.6	6.1	5.2	178(18.2)	21	GTS-E GS2B-E
PLT2I	-C	-M		51	203								
PLT2.5I	-C	-M		64	246								
PLT3I	-C	-M	1.6	76	290	3.7	1.3	4.6	6.6	5.6	178(18.2)	21	GTS-E GS2B-E
PLT4I	-C	-M		102	368								
PLT1S	-C	-M	1.6	25	122	4.8	1.3	5.6	8.0	6.7	222(22.7)	21	GTS-E GS2B-E
PLT1.5S	-C	-M		38	157								
PLT2S	-C	-M		48	188								
PLT2.5S	-C	-M		64	249								
PLT3S	-C	-M		76	292				8.6				
PLT4S	-C	-M		102	368								
PLT4.5S	-C	-M		114	394								
PLT5S	-C	-M		127	445								
PLT2H	-L	-TL	4.8	51	206	7.6	1.9	7.4	12.2	8.6	534(54.5)	21	GTH-E GS4H-E
PLT2.5H	-LO	-TLO		64	249								
PLT3H	-L	-TL		76	290								
PLT4H	-L	-TL		102	368								
PLT6LH	-L	-C	4.8	152	556	7.6	1.9	8.4	12.2	8.8	534(54.5)	21	GTH-E GS4H-E
PLT7LH	-L	-C		178	627								
PLT8LH	-L	-C		203	701								
PLT9LH	-L	-C		229	775								
PLT10LH	-L	-C		262	871								

*引張強度は、SAE-AS23190Aに準拠したループ引張強度規格値です
**取り付け温度により最小束線径は変わる場合があります

部品番号	束線径 (φmm)		寸法 (mm)								ループ引張強度 N (kg)	UL タイプ	推奨工具
	50本入	100本入	最小	最大	A	B	C	D	E	F			
PLT5H	-L	-C	4.8	127	450	8.9	2.0	8.6	14.2	10.1	778(79.4)	11	GTH-E GS4H-E
PLT6H	-L	-C		152	531					10.3			
PLT8H	-L	-C		229	777					10.3			
PLT13H	-Q	-C	139.7	330	1,100	8.9	2.0	8.6	14.2	10.3	778(79.4)	11	GTH-E GS4H-E

Pan-Ty™ ポリプロピレン製結束バンド

耐薬品性を必要とする特殊な環境での使用を推奨!!



次亜塩素酸ナトリウムを使用される施設として、プール施設、上水道供給設備、臨海にある工場施設などが挙げられます
このような環境下では、結束バンドの劣化進行が著しく早く対策が必要とされます



ポリプロピレン (緑) は耐薬品性に優れた材質で、屋内での使用に最適

材質	材質コード
ポリプロピレン (緑)	末尾に109
耐候性ポリプロピレン (黒)	末尾に100

耐候性ポリプロピレン (黒) は耐薬品性に加え、耐紫外線にも優れた材質で、屋外での使用に最適

部品番号	最大束線径 (φmm)		寸法 (mm)								ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
	1,000本入	250本入	A	B	C	D	E	F				
自動ロックタイプ												
PLT1M	-M100	-M109	22	99	2.5	1.1	3.9	4.6	4.3	49(5.0)	GTS-E GS2B-E	
PLT1.5I	-M100	-M109	35	142	3.6		4.6	6.1	5.2	80(8.2)		
PLT2S	-M100	-M109	48	188	4.8	1.3	5.6	8.0	6.6	133(13.6)		
PLT3S	-M100	-M109	76	292				8.6	6.7			
PLT4S	-M100	-M109	102	368								
仮止め (取り外し可能) タイプ												
PLT2H	-TL100	-TL109	51	206	7.6	1.9	7.4	12.2	8.1	222(22.7)	GTH-E GS4H-E	
PLT3H	-TL100	-TL109	76	290								
PLT4H	-TL100	-TL109	102	368								
仮止め (取り外し可能) タイプ												
PRT2EH	-C100	—	51	229	12.7	1.9	10.2	20.3	16.8	400(40.9)	—	
PRT5EH	-C100	—	127	511								
PRT6EH	-C100	—	152	564								
PRT8EH	-C100	—	203	719								

ポリプロピレンはナイロンと比較しループ引張強度が低い為、推奨工具の使用での作業をお奨めします
PLT3S-C100(100本入り)とPLT4H-L100(50本入り)の少量バックのご用意もあります

Pan-Ty™ パンタイ ナイロン結束バンド

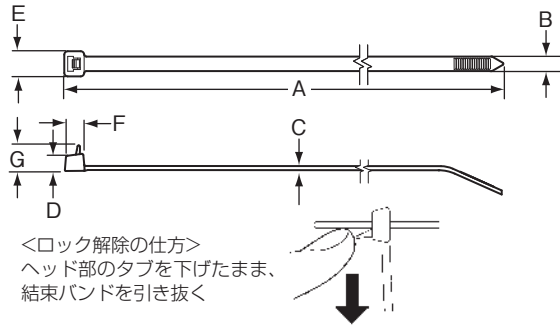
Pan-Ty™ 仮止めタイプ ナイロン結束バンド



材質	材質コード
ナイロン6.6	無印
耐候性ナイロン6.6	末尾にO
耐熱性ナイロン6.6	末尾に30

製品によっては、お取り扱いのない材質があります

結束後も簡単に取り外し、何度でも使用可能



部品番号	束線径 (φmm)		寸法 (mm)										ループ引張強度 N (kg)	UL タイプ
	100本入	1,000本入	最小*	最大	A	B	C	D	E	F	G			
PRT1S	-C	-M	1.6	25	122	4.8	1.3	5.6	8.1	8.0	6.6	8.1	222(22.7)	21
PRT1.5S	-C	-M		38	160									
PRT2S	-C	-M		48	188									
PRT3S	-C	-M		76	292									
PRT4S	-C	-M		102	368									
PRT2H	-	-TL	4.8	51	213	7.6	1.9	7.6	12.2	10.5	10.9	356(36.3)	11	
PRT3H	-L	-TLO		76	290									
PRT4H	-L	-TL		102	368									

*取り付け温度により最小束線径は変わる場合があります

Pan-Ty™ マーカータイプ ナイロン結束バンド



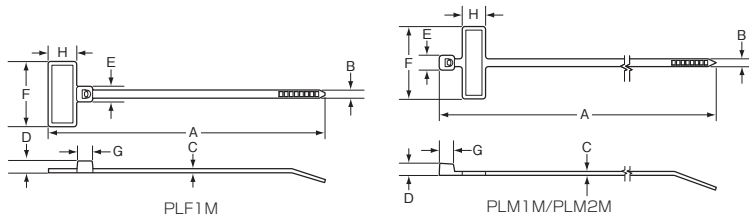
材質	材質コード
ナイロン6.6	無印
耐候性ナイロン6.6	末尾にO

製品によっては、お取り扱いのない材質があります

ワイヤーやケーブルなどの識別と結束を同時に可能

枠内にマーカーペンや刻印機などで記入可

印字したラベルを貼り付け可能



部品番号	束線径 (φmm)		寸法 (mm)										書込スペース (mm)		ループ引張強度 N (kg)	UL タイプ	推奨工具			
	100本入	1,000本入	最小	最大	A	B	C	D	E	F	G	H	タテ	ヨコ						
PLFシリーズ (旗型表示)																				
PLF1M	-C	-M	1.6	22	109	2.5	1.1	3.9	4.6	20.6	4.5	9.3	7.9	19.1	80(8.2)	11	GTS-E GS2B-E			
PLF1MA	-C	-M		130	20.6													27.9	26.4	19.3
PLF1MB	-C	-M		19	101													24.9	9.3	7.9
PLMシリーズ (巻き付け表示)																				
PLM1M	-C	-M	4.6	19	99	2.5	0.9	3.9	4.6	24.9	4.3	7.9	6.6	24.1	80(8.2)	11	GTS-E GS2B-E			
PLM2M	-C	-M		51	203															

推奨ラベル

部品番号	ラベル寸法(mm)		推奨結束バンド	梱包数(枚)
	タテ	ヨコ		
C075X025YJJ	6.4	19.1	PLM1M-C、PLF1M-C、レーザープリンタ対応	10,000
C100X050YJJ	12.7	25.4	PLF1MA-C、レーザープリンタ対応	10,000

結束バンド専用手動式結束工具

結束バンド専用手動式結束工具（締め付け強度設定）

- 簡単操作
- 作業軽減
- 耐久性

- 長時間の作業に最適
- 強度設定ノブで予め調整し、締め付け可能
- 耐衝撃性のハウジング、軽量かつ堅牢

各部機能



部品番号	詳細		梱包数 (台)
プラスチック製			
GTS-E		SM、M、I、S幅、及びPLT80～300、PLT370Sに対応 重量294g	1
GTH-E		S、LH、H幅、及びPLT200～PLT450に対応 重量：337g	1
メタル製			
GS2B-E		SM、M、I、S幅、及びPLT80～300、PLT370Sに対応 重量：385g	1
GS4H-E		S、LH、H幅、及びPLT200～450に対応 重量：435g	1
GS4EH-E		LH、H、EH幅、PLT450～PLT550及びスーパーリールバンドに対応 重量：435g	1

ソーラークリップ®*

全国で発売以来500万個以上の実績!!

20年の耐候性

作業性

太陽光パネルの
フレームに固定



結束バンド不要で作業効率を大幅に向上、作業のバラツキもなく均一な仕上りを実現

3種類のクリップでケーブルをフレームに対して、交差・平行に配線可能

アルミフレームへの取り付け部が樹脂のため、異種金属腐食の心配なし

調整可能なストッパー（20～35mm）付きで、フレームに確実に固定

*ソーラークリップはバンドウイットの商標登録です

ソーラークリップ® 製品仕様



UCCAD-C130



UCCPD-C130



UCCPU-C130

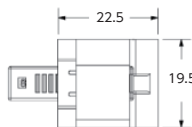
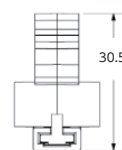
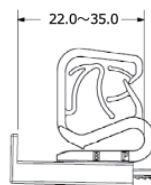
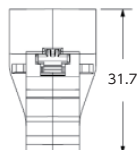
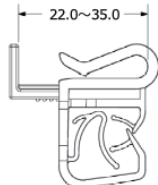
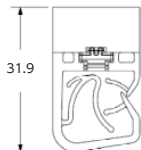
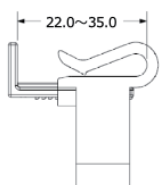
適性フレーム幅：20～35mm

適性フレーム厚：1～3mm

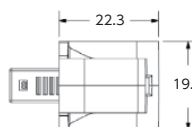
適性可能ケーブル本数：1～2本

適性可能ケーブル外径：φ6.0～7.5mm（3.5、5.5SQ適応*）

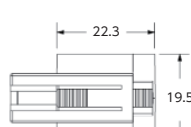
*ケーブル外径をご確認下さい



付属ストッパー
UCCCDL-X130



付属ストッパー
UCCCDL-X130



付属ストッパー
UCCCDL-X130

UCCADフレーム外付け用交差タイプ

UCCPDフレーム外付け用平行タイプ

UCCPUフレーム内付け用平行タイプ

部品番号	詳細	色	材質	梱包数（個）
UCCAD-C130	フレーム外付け用アングル（交差）型 ストッパー付き	黒	耐候性 ポリアセタール	100
UCCPD-C130	フレーム外付け用バラレル（平行）型 ストッパー付き			
UCCPU-C130	フレーム内付け用バラレル（平行）型 ストッパー付き			
UCCCDL-X130	フレーム外付けタイプ スペア用ストッパー			10
UCCPUL-X130	フレーム内付けタイプ スペア用ストッパー			

ご使用に際しては、実際のアプリケーション及び使用環境に適するか確認の上、採用の判断をお願いします。
冬季や乾燥時には材料が固くなり、ケーブル挿入時にクリップ内部の爪の一部が破損する可能性があります。

アプリケーション事例



パネル内付け、平行タイプ



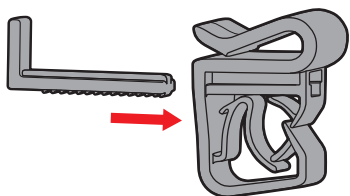
パネル外付け、交差タイプ



パネル外付け、平行タイプ

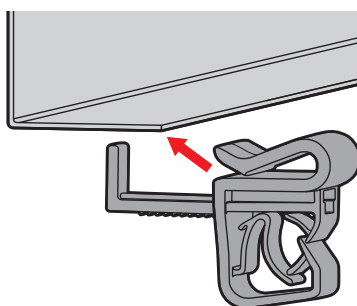
ソーラークリップ® 取付方法

① 本体の組立



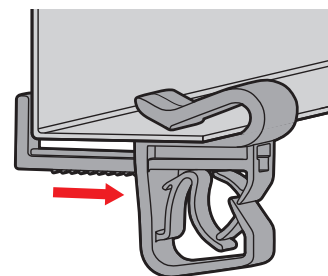
ストッパーをクリップ本体の挿入口に挿入し、カチカチっというクリック音1~2回分押し込みます。

② クリップの取付



①で準備したクリップをソーラーパネルのフレームに差し込みます。

③ フレームとの固定



最後にストッパーをしっかりとクリップに押し込んで取り付け完了です。

取付および施工比較動画



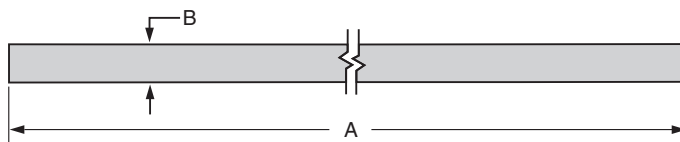
動画はこちら

タックタイ/タックテープ シリーズ

Tak-Ty™ タックタイ HLS/HLMシリーズ



汎用ハサミで切断可能



材質	HLS/HLM
表	ナイロン
裏	ナイロン

部品番号	寸法		厚さ (mm)	ループ引張強度 N (kg)	色	使用温度範囲 (°C)
	1ロール入	A(m)				
ロールタイプ						
HLM	-15R□	4.5	2.5	80(8.2)	*	-18 ~ 104
HLS	-15R□					
HLS	-75R□	22.8	19.1	222(22.7)		

※ご注文の際は、部品番号末尾の□部分に下記の色番号を入れて下さい(例：青の場合、HLS-15R6となります)

色番号	黒	赤	黄	青	白
HLM-15R□	○	○	○	○	○
HLS-15R□	○	○	○	○	○
HLS-75R□	○	○	○	○	○

本製品にはつなぎ目がある可能性があります
規定するループ引張強度を確保するためには、50mm以上重ね合わせてご使用下さい

Tak-Tape™ タックテープ TTRシリーズ

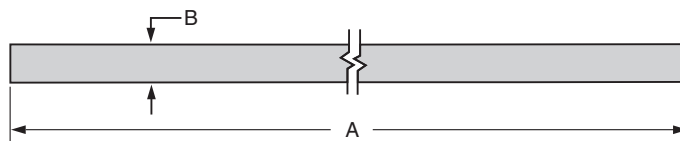


薄くて柔軟

抜群の強度

ケーブルにぴったりフィット

使用温度範囲が-18°C ~ 104°C



材質	TTR
表	ナイロン
裏	ナイロン

部品番号	寸法			厚さ (mm)	ループ引張強度 N (kg)	使用温度範囲 (°C)		
	1ロール入	3ロール入	10ロール入				A (m)	B (mm)
TTR	-20R0	—	—	6.1	19.1	0.9	178(18.2)	-18 ~ 104
TTR	—	-35R3-0	—	10.7				
TTR	—	—	-35RX0	—				
TTR	-75R0	—	—	22.8				

本製品にはつなぎ目がある可能性があります
規定するループ引張強度を確保するためには、50mm以上重ね合わせてご使用下さい



PVCテープ

PVCビニールテープ **STRONGHOLD™**

製品使用アンケート結果を是非ご覧ください！



耐UV/難燃性

高弾性

抜群な順応性

- 定格電圧600Vまで対応
- 絶縁耐力7000Vまで対応
- RoHS2 10物質適合
- 全天候用 様々な耐性
水、油、酸、アルカリ、腐食性化学物質、紫外線（ST88、35、43シリーズのみ）

動画はこちら



特長



耐UV性



難燃性



定格電圧
600Vまで



絶縁耐力
7000Vまで



高弾性



RoHS2
10物質適合






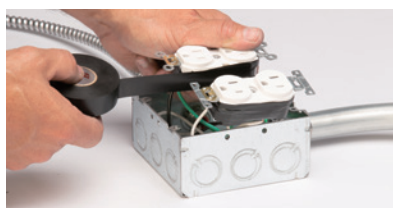
抜群な
順応性



全天候用
さまざまな耐性*

*水/油/酸/アルカリ/腐食性化学物質 (ST88/35/43シリーズ)

グレード	部品番号	厚さ (mm)	色	ロールサイズ (幅mm×厚さmm×長さm)	使用温度範囲 (°C)	引張強度 (kg/cm)	粘着力 (g/cm)	伸び率 (%)	梱包数 (ロール)
Heavy Duty タイプ 	ST88-075-66BK	0.21	黒	19.1×0.21×20	-	3.9	-	300	-
	ST88-100-108BK			25.4×0.21×33					
	ST88-150-66BK			38.1×0.21×20					
	ST88-200-66BK			50.8×0.21×20					
Professionalタイプ 	ST35-075-66BU	0.18	青	19.1×0.18×20	-18~105	3.1	224	260	20
	ST35-075-66BR		茶						
	ST35-075-66GY		灰						
	ST35-075-66GR		緑						
	ST35-075-66OR		橙						
	ST35-075-66RD		赤						
	ST35-075-66VI		紫						
	ST35-075-66WH		白						
	ST35-075-66YL		黄						
	ST43-075-66BK		黒						
Generalタイプ 	ST17-075-66BU	0.18	青	19.1×0.18×20	-18~80	2.5	163~184	200	-
	ST17-075-66BR		茶						
	ST17-075-66GY		灰						
	ST17-075-66GR		緑						
	ST17-075-66OR		橙						
	ST17-075-66RD		赤						
	ST17-075-66YL		黄						
	ST17-075-66WH		白						
	ST17-075-66VI		紫						
	ST14-075-60BK		黒						
	ST15-075-66GRYL	0.13	緑/黄	19.1×0.13×20					



熱収縮チューブ

標準タイプ



機器内配線の絶縁、保護、端末処理、識別に最適

UL、CSA認定品（透明を除く）

* 下記製品の色は黒で、サイズによって他に色物もあります
部品番号末尾に下記の色記号を入れてご注文下さい（例：青の場合、HSTT05-48-Q6となります）

〈製品仕様〉

材質 : ポリオレフィン
色* : 黒、茶、赤、オレンジ、黄、緑、青、白、透明
電圧定格 : 600V
使用温度範囲 : -55℃~135℃
収縮温度 : 120℃
収縮率 : 50%

色番号	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	白	透明
	無印	1	2	3	4	5	6	10	C



透明を除く 透明を除く

部品番号	呼称サイズ (インチ)	最小収縮前内径 (φmm)	最大収縮後内径 (φmm)	収縮後肉厚 (mm)	長さ (mm)	梱包数 (本)
HSTT05-48-Q	3/64	1.2	0.6	0.4	1219	25
HSTT06-48-Q	1/16	1.6	0.8			25
HSTT09-48-Q	3/32	2.4	1.2			25
HSTT12-48-Q	1/8	3.2	1.6	0.5		25
HSTT19-48-Q	3/16	4.7	2.4			25
HSTT25-48-Q	1/4	6.4	3.2	0.6		25
HSTT38-48-Q	3/8	9.5	4.7			25
HSTT50-48-5	1/2	12.7	6.4			5
HSTT75-48-5	3/4	19.1	9.5			5
HSTT100-48-5	1	25.4	12.7			5
HSTT150-48-5	1 1/2	38.1	19.1			5
HSTT200-48-5	2	50.8	25.4	1.1		5
HSTT300-48-2	3	76.2	38.1	1.3	2	
HSTT400-48-2	4	101.6	50.8	1.4	2	

※色がないサイズもあります

カラーコンビネーションパック



黒とカラー 6色が組み合わせられています。

黒	赤	黄	緑	青	白	透明
---	---	---	---	---	---	----

〈製品仕様〉

標準タイプと同仕様です



透明を除く 透明を除く

部品番号	呼称サイズ (インチ)	最小収縮前内径 (φmm)	最大収縮後内径 (φmm)	収縮後肉厚 (mm)	長さ (mm)	色組み合わせ		1袋 (本)	梱包数 (袋)
						黒(本)	6色 (本)		
HSTT06-YK1	1/16	1.6	0.8	0.4	152	11	赤、黄、緑、白、透明 : 各3	26	1
HSTT09-YK1	3/32	2.4	1.2			9	赤、緑、青、白、透明 : 各3	24	1
HSTT12-YK1	1/8	3.2	1.6			2	赤、黄、緑、青、白、透明 : 各3	20	1
HSTT19-YK1	3/16	4.7	2.4	0.5		6	赤、黄、緑、青、白、透明 : 各2	18	1
HSTT25-YK1	1/4	6.4	3.2			2		14	1
HSTT38-YK1	3/8	9.5	4.7	0.6		6	赤、黄、緑、青、白、透明 : 各1	12	1
HSTT50-YK1	1/2	12.7	6.4			4		10	1
HSTT75-YK1	3/4	19.1	9.5			2		8	1
HSTT100-YK1	1	25.4	12.7			1		7	1

熱収縮チューブ

黒色 同一サイズパック



<製品仕様>
標準タイプと同仕様



部品番号	呼称サイズ (インチ)	最小収縮前内径(φmm)	最大収縮後内径(φmm)	収縮後肉厚 (mm)	長さ (mm)	1袋 (本)	梱包数 (袋)
HSTT06-Y	1/16	1.6	0.8	0.4	152	26	1
HSTT09-Y	3/32	2.4	1.2	0.5		24	1
HSTT12-Y	1/8	3.2	1.6			20	1
HSTT19-Y	3/16	4.7	2.4			18	1
HSTT25-Y	1/4	6.4	3.2	0.6		14	1
HSTT38-Y	3/8	9.5	4.7			12	1
HSTT50-Y	1/2	12.7	6.4			10	1
HSTT75-Y	3/4	19.1	9.5	0.8		8	1
HSTT100-Y	1	25.4	12.7	0.9		6	1

サイズコンビネーションパック



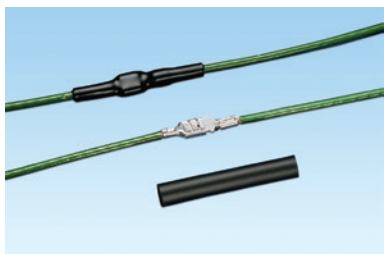
<製品仕様>
標準タイプと同仕様



部品番号	タイプ	呼称サイズ (インチ)	色	長さ (mm)	1袋(本)	梱包数 (袋)
HSTT-YK1	スモールタイプ	1/16、3/32、1/8、3/16 1/4、3/8、1/2 (各2本入)	黒	152	14	1
HSTT-YK2	ラージタイプ	3/8、1/2、3/4、1 (各2本入)			8	1

粘着剤付き熱収縮チューブ

HSTTVAタイプ 収縮率2:1



UL VW-1 相当品 (粘着剤部分を除く)

水分や腐食から製品を保護するための粘着剤が、内壁に付着

<共通製品仕様>

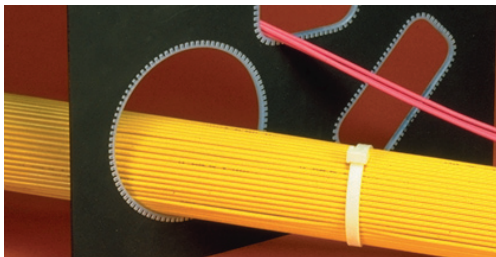
材質 : 粘着剤付きポリオレフィン
色 : 黒
電圧定格 : 600V
使用温度範囲 : -55℃~110℃
収縮温度 : 121℃
収縮率 : 50%



部品番号	呼称サイズ (インチ)	最小収縮前内径(φmm)	最大収縮後内径(φmm)	収縮後肉厚 (mm)	長さ (mm)	梱包数 (本)	梱包数 (袋)
HSTTVA12-Y	1/8	3.2	1.6	0.5	152	7	1
HSTTVA19-Y	3/16	4.7	2.4	0.6			1
HSTTVA25-Y	1/4	6.4	3.2	0.7		5	1
HSTTVA38-Y	3/8	9.5	4.7			1	
HSTTVA50-Y	1/2	12.7	6.4	0.8		4	1
HSTTVA75-Y	3/4	19.1	9.5	0.9		3	1
HSTTVA100-Y	1	25.4	12.7	1.1		2	1

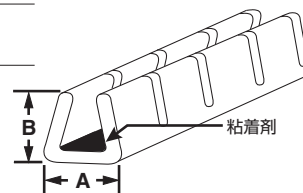
粘着剤付き自在ブッシュ

30m長尺タイプ



貫通部の電線の保護に最適

簡単、確実に取り付けが可能



部品番号	呼称サイズ	寸法 (mm)		取付パネル厚 (mm)	材質	色	長さ (m)	梱包数 (巻)
		A	B					
スリット付き								
GEE62F-A-C	012	3.3	4.1	0.9 ~ 1.6	ポリエチレン	ナチュラル	30.48	1
GEE62F-A-CO					耐候性ポリエチレン	黒		1
GEE99F-A-C	016	4.3	4.7	1.6 ~ 2.5	ポリエチレン	ナチュラル		1
GEE99F-A-CO					耐候性ポリエチレン	黒		1
GEE144F-A-C	024, 032	5.4	5.7	2.5 ~ 3.7	ポリエチレン	ナチュラル		1
GEE144F-A-CO					耐候性ポリエチレン	黒		1

本製品にはつなぎ目がある可能性があります

少量パック



少量使用時に大変便利

50cm X 25本入り

部品番号	呼称サイズ	寸法 (mm)		取付パネル厚 (mm)	材質	色	長さ (mm)	梱包数 (本)
		A	B					
GEE99F-A-508Q	016	4.3	4.7	1.6 ~ 2.5	ポリエチレン	ナチュラル	508	25
GEE99F-A-508QO					耐候性ポリエチレン	黒		25
GEE144F-A-508Q	024, 032	5.4	5.7	2.5 ~ 3.7	ポリエチレン	ナチュラル		25
GEE144F-A-508QO					耐候性ポリエチレン	黒		25

Pan-Wrap™ パンラップ

パンラップ



電線及びケーブルを柔らかく優しく確実に保護

オーバーラップしている部分が広くワンサイズで幅広い束線径に対応可能

スパイラルに比べて90%の工数を削減



部品番号	内径 (φmm)	最大束線径 (φmm)	材質	色	長さ (m)	推奨工具	梱包数 (巻)
PW50F-T	12.0	14.0	ポリエチレン	ナチュラル	60.96	PWT50	1
PW50F-T20				黒			1
PW50FR-TY			難燃性ポリエチレン	白			1
PW50FR-T20Y				黒			1
* PW75F-C	18.3	20.6	ポリエチレン	ナチュラル	30.48	PWT75	1
PW75F-C20				黒			1
PW75FR-CY			難燃性ポリエチレン	白			1
PW75FR-C20Y				黒			1
* PW100F-C	20.6	28.6	ポリエチレン	ナチュラル	30.48	PWT100	1
PW100F-C20				黒			1
PW100FR-CY			難燃性ポリエチレン	白			1
PW100FR-C20Y				黒			1
PW150F-L	28.6	41.3	ポリエチレン	ナチュラル	15.24	PWT150	1
PW150F-L20				黒			1
PW150FR-LY			難燃性ポリエチレン	白			1
PW150FR-L20Y				黒			1

*他に黄もあります。部品番号末尾に色記号 (4=黄) を付けてご注文下さい
本製品にはつなぎ目がある可能性があります

パンラップネットチューブ



屋外でも使用可能

開閉自由なスリット付きデザインで作業性アップ

ハロゲンフリー (材質PET)

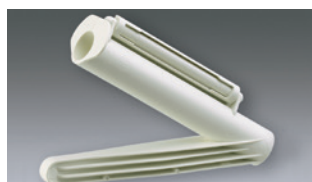
<取り付け方法>パンラップ専用工具を使用して簡単に取り付け可能



部品番号	呼称外径 (φmm)	肉厚 (mm)	色	長さ (m)	推奨工具	梱包数 (巻)
SE12PS-4CRO	3.2	0.6	耐候性・黒	122.0	—	1
SE25PS-TRO	6.4			61.0	PWT38	1
SE50PS-CLRO	12.7			45.7	PWT50	1
SE75PS-CRO	19.1			30.5	PWT75	1
SE100PS-CRO	25.4	1.0		22.9	PWT100	1
SE150PS-LQRO	38.1			PWT150	1	

本製品にはつなぎ目がある可能性があります

パンラップ専用取り付け工具



部品番号	最大束線径 (mm)	適用パンラップ	材質	色	梱包数 (個)
PWT38	10.9	*	ABS	白	1
PWT50	14.0	PW50			1
PWT75	20.6	PW75			1
PWT100	28.2	PW100			1
PWT150	42.4	PW150			1

*パンラップネットチューブ専用

使用方法



1) パンラップ工具を開いて、束線を入れる



2) パンラップ工具を閉じて、束線を挟み込む



3) パンラップを工具に取り付け、先端が束線を8cmほどカバーするまで差し込む



4) パンラップと束線をしっかりと挿んで、工具を束線に沿って引っ張る

ステンレススチールバンド

MLTタイプ ステンレススチールバンド

Pan-Steel™ MLT (自動ロック式) ステンレススチールバンド

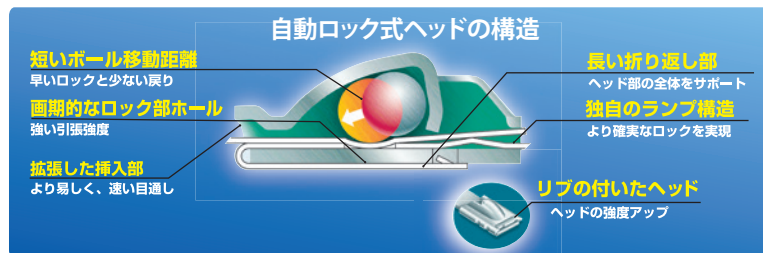
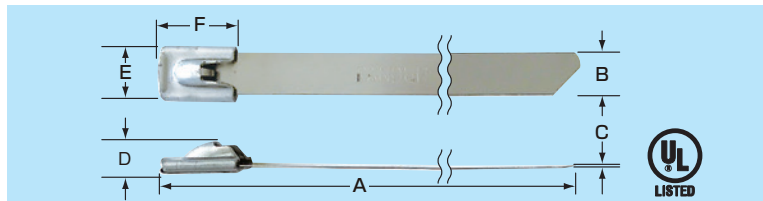
自動ロック式ヘッド構造で
迅速、確実に固定

長期間固定

専用工具で
安全性を確保



超耐久



項目	性能
最高連続使用温度	538℃
最低連続使用温度	-60℃
耐紫外線性	極めて優秀

部品番号	最大束線径 (φmm)		寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
	AISI304	AISI316	A	B	C	D	E	F		

スタンダードタイプ：最小束線径12.7mm

100本入		100本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
部品番号	最大束線径 (φmm)	部品番号	最大束線径 (φmm)									
MLT1S	-CP	-CP316	25	127	4.6	0.25	4.3	6.1	10.9	890(90.8)	GS4MT-E ST2MT HTMT	
MLT2S	-CP	-CP316	51	201								
MLT2.7S	-CP	-CP316	69	259								
MLT4S	-CP	-CP316	102	363								
MLT6S	-CP	-CP316	152	521								
MLT8S	-CP	-CP316	203	681								
MLT10S	-CP	-CP316	254	838								
25本入		25本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
部品番号	最大束線径 (φmm)	部品番号	最大束線径 (φmm)									
MLT12S	-Q	-	305	998	4.6	0.25	4.3	6.1	10.9	890(90.8)	GS4MT-E ST2MT HTMT PPTMT	
MLT14S	-Q	-	356	1,156								
MLT15S	-Q	-	381	1,250								

ライトヘビータイプ：最小束線径12.7mm

50本入		50本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
部品番号	最大束線径 (φmm)	部品番号	最大束線径 (φmm)									
MLT2LH	-LP	-LP316	51	201	6.4	0.25	4.3	8.5	10.9	1,112(113.5)	GS4MT-E ST2MT HTMT PPTMT	
MLT4LH	-LP	-LP316	102	363								
MLT6LH	-LP	-LP316	152	521								
MLT8LH	-LP	-LP316	203	681								

ヘビータイプ：最小束線径12.7mm

50本入		50本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
部品番号	最大束線径 (φmm)	部品番号	最大束線径 (φmm)									
MLT2H	-LP	-LP316	51	201	7.9	0.25	5.6	10.0	13.5	2,002(204.3)	GS4MT-E ST2MT HTMT	
MLT2.7H	-LP	-LP316	69	259								
MLT4H	-LP	-LP316	102	362								
MLT6H	-LP	-LP316	152	521								
MLT8H	-LP	-LP316	203	681								
MLT10H	-LP	-LP316	254	838								
25本入		25本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
部品番号	最大束線径 (φmm)	部品番号	最大束線径 (φmm)									
MLT12H	-Q	-	305	998	7.9	0.25	5.6	10.0	13.5	2,002(204.3)	GS4MT-E ST2MT HTMT PPTMT	
MLT14H	-Q	-	356	1,156								

MLTタイプ ステンレススチールバンド

Pan-Steel™ MLT (自動ロック式) ステンレススチールバンド

部品番号		最大束線径 (φmm)	寸法 (mm)						ループ引張強度 N (kg)	推奨工具
AISI304	AISI316		A	B	C	D	E	F		

エクストラヘビータイプ：最小束線径25.4mm

50本入		50本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具				
MLT2EH	-LP	-LP316											51	300	12.7	0.25
MLT4EH	-LP	-LP316		102	434											
MLT6EH	-LP	-LP316		152	594											
MLT8EH	-LP	-LP316		203	754											
MLT10EH	-LP	—		254	912											
25本入		25本入		MLT12EH	-Q	—		305	1,072	12.7	0.25	6.4	15.7	15.2	2,670(272.4)	RT2HT ST2MT
50本入		50本入		MLT4EH15	-LP	-LP316		102	434	12.7	0.38	6.9	16.1	15.2	3,114(317.8)	RT2HT ST2MT
MLT6EH15	-LP	-LP316		152	594											
MLT8EH15	-LP	-LP316		203	754											
MLT10EH15	-LP	-LP316		254	912											
25本入		25本入		MLT12EH15	-Q	-Q316		305	1,072							

スーパーヘビータイプ：最小束線径25.4mm

50本入		50本入		最大束線径 (φmm)	A	B	C	D	E	F	ループ引張強度 N (kg)	推奨工具				
MLT4SH	-LP	-LP316											102	434	15.9	0.38
MLT6SH	-LP	-LP316		152	594											
MLT8SH	-LP	-LP316		203	754											
MLT10SH	-LP	-LP316		254	912											
25本入		25本入		MLT12SH	-Q	-Q316		305	1,072	15.9	0.38	8.4	19.3	22.4		

*PPTMT と RH2HT の工具の詳細については、別途お問い合わせ下さい。

長尺ステンレススチールバンド

在庫及び管理業務を
低減

専用ヘッドで
安全性及び美観が向上



	部品番号		タイプ	寸法			推奨工具
	AISI304	AISI316		長さ (m)	幅 (mm)	厚さ (mm)	
MBS	-TLR	-TLR316	スタンダード	76.2	4.3	0.25	GS4MT-E ST2MT HTMT PPTMT
MBS	-MR	-MR316		304.8			
MBH	-TLR	-TLR316	ヘビー	76.2	7.9	0.25	
MBH	-MR	-MR316		304.8			
MBEH	-TLR	—	エクストラヘビー	76.2	12.7	0.25	
MBSH	-TR	—	スーパーヘビー	61.0	15.9	0.38	

長尺ステンレススチールバンド用ヘッド

	部品番号		タイプ
	AISI304	AISI316	
MTHS	-C	-C316	スタンダードタイプ用ヘッド (MBS用)
MTHH	-C	-C316	ヘビータイプ用ヘッド (MBH用)
MTHEH	-C	—	エクストラヘビータイプ用ヘッド (MBEH用)
MTHSH	-C	—	スーパーヘビータイプ用ヘッド (MBSH用)



結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

圧着端子

ロッソマウントマウント

LAN関連部品

Pan-Steel™ フルコーティングステンレススチールバンド

超耐久

異種金属への耐腐食性

美観への配慮

ステンレススチールバンドの施工例

鉄道会社

トンネル内／電気・通信ケーブル敷設工事



太陽光発電所

電気・通信ケーブル敷設工事



造船会社


電気・通信ケーブル敷設工事

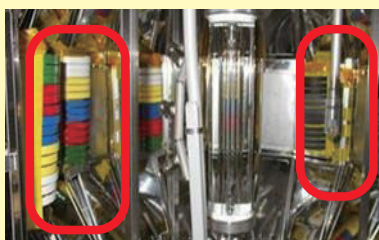


社会インフラ全般

照明・監視カメラ設置工事



部品番号	AISI316		最小束線径 (mm)	最大束線径 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	色	ルーブリング強度 (kg)	推奨工具	梱包数 (本)
	部品番号	規格								
スタンダード幅	MLTFC2S	-CP316	12.7	51	201	4.6	黒	45.5	GS4MT-E  製品紹介動画	100
	MLTFC4S	-CP316		102	363					
	MLTFC6S	-CP316		152	521					
	MLTFC8S	-CP316		203	681					
ヘビー幅	MLTFC4H	-LP316RD	12.7	102	363	8.1	赤	113.5	HTMT  製品紹介動画	50
	MLTFC4H	-LP316YL		102	363		黄			
	MLTFC4H	-LP316GR		102	363		緑			
	MLTFC4H	-LP316BU		102	363		青			
	MLTFC4H	-LP316WH		102	363	白				
	MLTFC2H	-LP316		51	201	黒				
	MLTFC4H	-LP316		102	363					
	MLTFC6H	-LP316		152	521					
MLTFC8H	-LP316	203	681							
								ST2MT  製品紹介動画		

第三者試験機関による
耐候性加速試験キセノンウェザーメーターにて
表面のポリエステルコーティングの剥がれを試験

コーティング色	*想定耐久年数
黒色	10年以上
赤色	20年以上
黄色	20年以上
緑色	20年以上
青色	20年以上
白色	20年以上

コーティングの耐久性を試験した参考値となります
内部の材質 SUS316 を使用しており、
剥がれた後も屋外耐久性を有しています

*一定の条件下における耐候性試験結果に基づくデータであり、実際の使用環境での性能を保証するものではありません

材質

AISI316

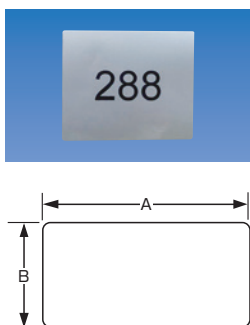
コーティング

低煙ハロゲンフリー
ポリエステルコーティング

使用温度範囲

-40℃から 150℃

銘板ラベル



- 各種盤/パネルの銘板をいつでもすぐに1枚から作成可能
- 強力な接着力でざらついた表面や粉体塗装表面でも接着可能
- 耐候性、耐薬品性に優れ、屋外使用可能
- 耐用年数20年で、恒久的な表示が可能
- 強力な接着力でざらついた表面や粉体塗装表面でも接着可能
- 材質：印字面：ポリエステル
基 材：マイクロセルラーフォーム

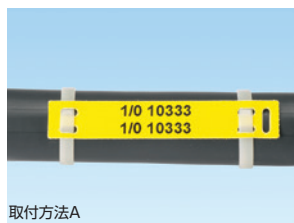


TDP43ME/E熱転写プリンタ用

部品番号	色	ラベルサイズ(mm)		列数	ロールコア (mm)	梱包数(枚/ロール)
		A	B			
C200X100A□T	*	50.8	25.4	1	76.2 (3インチ)	500
C300X250A□T		76.2	63.5			
C400X100A□T		101.6	25.4			

*ご注文の際は部品番号の□部分に右記の色記号に変更して下さい(色番号:M=シルバー・P=白)
上記以外にも各種サイズ・色を豊富に取り揃えております。お問い合わせ下さい

マーカープレート

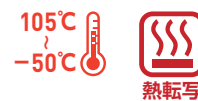
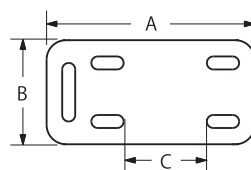


取付方法A



取付方法B

- 太径のケーブル表示に最適
- 屋外で15年以上の優れた耐候性、耐薬品性
- 材質：ポリオレフィン/ポリエステル



TDP43ME/E熱転写プリンタ用

部品番号	色	ラベルサイズ (mm)			列数	推奨使用結束バンド幅		ロールコア (mm)	マーカース数 (枚/ロール)	梱包数 (ロール)
		A	B	C印字部		取付方法A	取付方法B			
M200X050□□T	*	50.8	12.7	27.3	1	I幅	I幅	76.2 (3インチ)	500	1
M200X100□□T		50.8	25.4	20.3		S幅	I幅タックタイ			
M300X050□□T		76.2	12.7	52.6		I幅	I幅			
M300X100□□T		76.2	25.4	45.7		S幅	I幅タックタイ			

*ご注文の際は部品番号の□部分に下記の色記号を入れて下さい(色番号AC=青、AG=橙(M300X100□□Tのみ)、AI=赤、Y6=黄、Y7=白)
TDP43ME/Eプリンタでラベル作成の際は専用レジリボンをご使用下さい
長期使用においてマーカープレートの一部脱色の可能性があります

回転ラベル

取り付け後に
ラベルの回転とスライドが可能

両端加工済みケーブルに
取り付け可能

簡単取り付け

取り付け方法



1 ラベル中央部の非粘着部を持ち台紙からラベルを剥がす。



2 ラベル最上部の粘着部(アンカー)をケーブルに貼り付ける。その際、ケーブルに対してまっすぐにラベルを取り付ける。



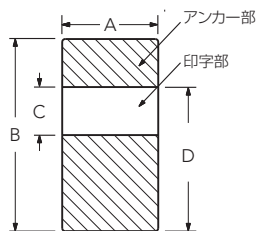
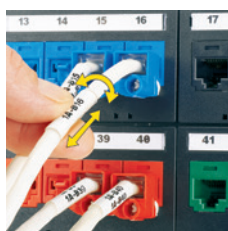
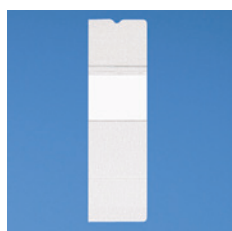
3 ラベルをケーブルに沿って巻き付ける。



4 巻き付け後、巻き付けた方向にラベルを回転させ、アンカー部とラベルが分離する。



5 ラベルは回転、スライドさせることが可能で、ラベル取り付け後、アンカー部を取り外す。



材質：ポリマーフィルム

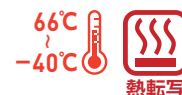


レーザープリンタ用

部品番号	色	ラベルサイズ (mm)				推奨使用ケーブル	1シートあたり			梱包数 (枚)		
		A	B	印字部C	D		列数	行数	ラベル数	シート数	ラベル数	
R050X075X1J	白	12.7	31.8	6.4	19.1	光ファイバー /細径UTPケーブル	12	7	84	60	5,000	
R050X125X1J			44.5	9.7	31.8			5	60			84
R050X150X1J			50.8	12.7	38.1			4	48			53
R100X075X1J	☆	25.4	31.8	6.4	19.1	光ファイバー /細径UTPケーブル	6	7	42	60	2,500	
R100X125X1J			44.5	9.7	31.8			5	30			84
R100X150X□J*			50.8	12.7	38.1			4	24			42
R100X225X1J	白	38.1	69.9	19.1	57.2	UTPデュアルケーブル	4	3	18	56	1,000	
R100X400X1J			114.3	25.4	101.6			2	12			84
R150X150X1J			50.8	12.7	38.1			UTPケーブル	4			4
R200X150X1J	50.8	12.7	38.1	4	12	84						
R200X225X1J	白	50.8	69.9	19.1	57.2	UTPデュアルケーブル	3	3	9	56	500	
R200X400X1J			114.3	25.4	101.6			2	6			84

*ご注文の際は部品番号の□を下記ラベル色の番号に変更して下さい。
☆=□印字部分色：1 (白)・2 (青)・7 (赤)・8 (黄)

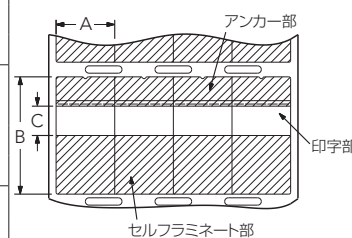
TDP43ME/E熱転写プリンタ用



部品番号	色	ラベルサイズ (mm)			推奨使用ケーブル	列数	ロールコア	ラベル数 (枚/ロール)	
		A	B	印字部C					
R050X075V1T	白	12.7	31.8	6.4	光ファイバー /細径UTPケーブル	8	3インチ	5,000	
R050X125V1T			44.5	9.7					
R050X150V1T			50.8	12.7					UTPケーブル
R100X075V1T	☆	25.4	31.8	6.4	光ファイバー /細径UTPケーブル	4	3インチ	2,500	
R100X125V1T			44.5	9.7					
R100X150V□T*			50.8	12.7					UTPケーブル
R100X225V□T*	白	38.1	69.9	19.1	UTPデュアルケーブル	2	3インチ	1,000	
R100X400V1T			114.3	25.4					24ペアUTPケーブル
R150X150V1T			50.8	12.7					UTPケーブル
R200X150V1T	白	50.8	69.9	19.1	UTPデュアルケーブル	2	3インチ	1,000	
R200X225V1T			69.9	19.1					UTPデュアルケーブル
R200X400V1T	114.3	25.4	24ペアUTPケーブル						

*ご注文の際は部品番号の□を下記ラベル色の番号に変更して下さい。
☆=□印字部分色：1 (白)・2 (青)・3 (緑)・7 (赤)・8 (黄) 例) 青色のラベルの場合：R100X150V2T

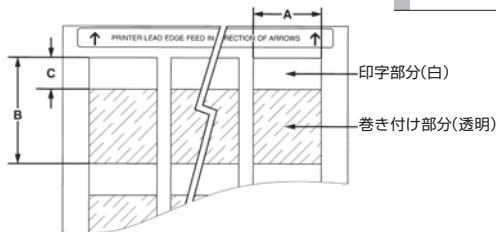
ご注文は梱包数のラベル数(但し、LS8E/LS8EQハンディプリンタ用はカセット数)でお願いします
実際の梱包数はラベル数と同数、もしくは若干多めになっています



セルフラミネートラベル

印字部分を透明なラミネートで巻き込み、
汚れや摩擦などによる印字の消滅を防止

材質：ポリエステル



レーザープリンタ用

部品番号	色	ラベルサイズ (mm)			推奨使用ケーブル	ラベル数 (1シート)	ラベル数 (枚/梱包)
		A	B	印字部C			
S100X075YAJ	白	25.4	19.1	6.4	光ファイバー/細径UTPケーブル	91	2,500
S100X125YAJ			31.8	9.7		56	
S100X150Y□J*	☆		38.1	12.7	UTPケーブル	42	500
S100X150YAJ-D	白		57.2	19.1	UTPデュアルケーブル	32	1,000
S100X225Y□J*	☆						
S100X225YAJ-D	白						
S100X400YAJ	白	101.6	25.4	24ペアUTPケーブル	14	1,000	

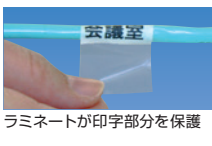
*ご注文の際は部品番号の□を下記ラベル色の番号に変更して下さい。
☆=□印字部分色：A (白)・B (青)・D (緑)・F (オレンジ)・H (赤)・I (黄)

レーザープリンタ用ラベルをご利用のお客様

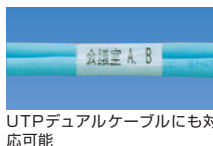
実際の使用用途で事前に適否をご確認下さい。プリンタの機種によっては、プリントできない場合があります。また、設定、使用されるトナーとの相性により印字品質に影響が出る場合があります。



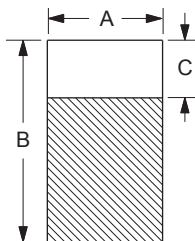
パッチコードの線番表示などに最適



ラミネートが印字部分を保護



UTPデュアルケーブルにも対応可能



材質：ビニル



TDP43ME/E熱転写プリンタ用

部品番号	色	ラベルサイズ (mm)			推奨使用ケーブル	列数	ロールコア	ラベル数 (枚/ロール)	
		A	B	印字部C					
S100X075VA1Y	白	25.4	19.1	6.4	光ファイバー/細径UTPケーブル	4	1インチ	2,500	
S100X075VATY							3インチ	5,000	
S100X125VA1Y	19.1		9.7	UTPケーブル	1インチ		2,500		
S100X125VATY					3インチ		5,000		
S100X150VA1Y	☆		38.1	12.7	UTPデュアルケーブル		3インチ	1インチ	2,500
S100X150V□TY*								5,000	
S100X160VATY	白	46.0	20.3	24ペアUTPケーブル	3インチ	1,000			
S100X225V■TY*	☆	57.2	19.1			5,000			
S100X250VA1Y	白	63.5	25.4	24ペアUTPケーブル		1インチ	1,500		
S100X250VATY						3インチ	5,000		
S100X400VA1Y	101.6	25.4	24ペアUTPケーブル			1インチ	1,000		
S100X400VATY						3インチ	2,500		
S100X650VA1Y	165.1	38.1			24ペアUTPケーブル	1インチ	250		
S100X650VATY						3インチ	1,000		

* 部品番号の□または■を下記ラベル色の記号に変更して下さい。
☆=□印字部分：A (白)・B (青)・D (緑)・F (橙)・H (赤)・I (黄)
☆=■印字部分：A (白)・B (青)・D (緑)・G (紫)・H (赤)・I (黄)

結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

ロックアウト/タグアウト

圧着端子

LAN関連部品

TDP43ME/E 熱転写プリンタ



部品番号	詳細	梱包数
TDP43ME/E	300 dpi プリンタ(プリンタ本体、Easy-Mark Plus™ラベル印字ソフト、RMEH4BLインクリボン、電源アダプター、電源コード、USBケーブル、プリンタドライバ、クイックマニュアル)	1
TDP43ME/E-KITNL	TDP43ME/E プリンタ本体、Easy-Mark Plus™ラベル印字ソフト、RMEH4BLインクリボン、電源アダプター、電源コード、USBケーブル、プリンタドライバ、クイックマニュアル、外部ロールスタンド、キャリングケース	1
TDP43ME-RS	外部ロールスタンド * ロールのコアサイズが76.2mm(3インチ)を超える場合、及びラベルロール外径が125.0mmを超える場合に使用	1

TDP43ME/E 熱転写プリンタ用インクリボン

部品番号	幅 (mm)	長さ (m)	色	リボンタイプ	適用ラベル	耐久性	印字品質	梱包数 (巻)
RMER2BL	63.5	91.0	黒	レジシ	標準マーカプレート 難燃性ハロゲンフリーマーカプレート 銘板ラベル	◎	◎	1
RMER4BL	108.0							1
RMER2WH	63.5		白					1
RMER4WH	108.0							1
RMER4RD	108.0		赤					1
RMER4BL-A	108.0		黒					高温用マーカプレート

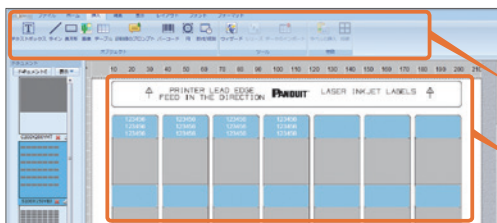
Easy-Mark Plus™ ラベル印字ソフト



部品番号	詳細	梱包数
EMPLUS-CD	Easy-Mark Plus™ラベル印字ソフト、CD-ROM	1
EMPLUS-2GO	Easy-Mark Plus™ポータブルラベル印字ソフト*、ラベル印字ソフト、USBフラッシュドライブ	1

*PC本体にはソフトはインストールされませんのでUSBフラッシュドライブを接続する必要があります

見やすく操作性の良い画面表示

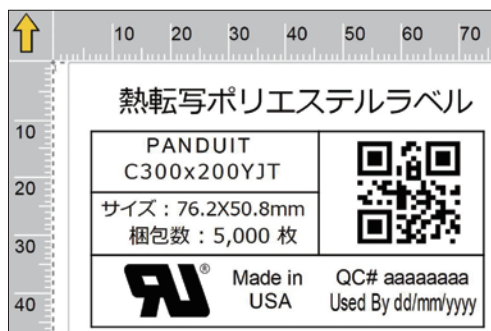


ツールバーでラベル作成に必要なさまざまな操作を簡単に実施。

編集するラベルの実際のヘッダー、大きさ、色が表示されるため、印刷前に作成ラベルのイメージを確認可能。

画像、表組み、バーコードなどさまざまなオブジェクトの自由な配置

ラベル作成例

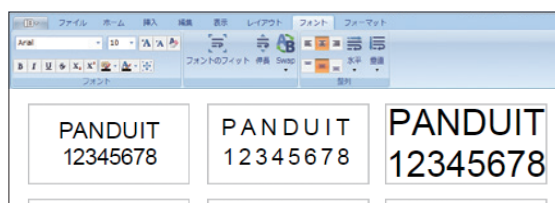


表組み・ラインの挿入、テキストボックス、バーコード、連番、画像などの挿入ができ、自由に配置することができます。QRコードの作成も可能です。

QRコード作成画面



文字間、行間の調整



ツールバーを利用して、簡単に文字間、行間の調整や、ラベルのサイズに合わせたフォントの自動調整ができます。

ロックアウト/タグアウトに関する規定及び規格



OSHA (Occupational Safety and Health Administration) 《米国労働安全衛生局》は、工場内で作業を守る目的で、機械・装置をロックアウト/タグアウトすることを規定しています。

OSHA規格29CFR 1910.147では、機械・装置の修理及びメンテナンス中に、偶発的にスイッチが入ることによって、作業者がケガをすることを防ぐため、スイッチをロックアウト（鍵等によって作動を不能にすること）するよう規定しています。

ANSI (American National Standards Institute) 《米国規格協会》 Z244.1では、職員保護に関する米国規格として、エネルギー源のロックアウト/タグアウトの最低安全要件を規定しています。

JIS B 9700-2 (ISO 12100-2) では、機械類の安全性—設計のための基本概念、一般原則—第2部：技術原則において安全防護及び付加保護方策（遮断及びエネルギーの消散に関する方策）として、保全及び修理時に動力供給を遮断する際、全ての遮断装置を“遮断”の位置に施錠する（または他の方法で確実に締めること）ことを規定しています。

バンドウィットは、これらの規定を満たす様々なロックアウト/タグアウト製品及びプログラムを提供しています。

ロックアウトキット

電気工事用ロックアウトキット



● 掛け金、ブレーカー用ロックアウト等が入った、電気工事用ロックアウトキットです。

部品番号	キット内容		数量	梱包数 (キット)
	部品番号	詳細		
PSL-KT-CONA	—	専用ケース (縦127×横279×高さ89mm)	1	1
	PSL-8	非導電性パドロック (赤)	6	
	PSL-1A	25.4mmのジョーのハスプ	1	
	PSL-MLD	マルチロックアウトハスプ	1	
	PSL-WS	ミニブレーカー/ウォールスイッチロックアウト	3	
	PSL-CBNT	ブレーカーロックアウト	3	
	PSL-P	プラグロックアウト	3	
	PVT-98	セーフティータグ (EQUIPMENT LOCKOUT BY . . .)	15	
		ドライバー	1	

メンテナンス用ロックアウトキット



● ゲートバルブ、ボールバルブ等のロックアウトが入った、メンテナンス用ロックアウトキットです。

部品番号	キット内容		数量	梱包数 (キット)
	部品番号	詳細		
PSL-KT-MROA	—	専用ケース (縦165×横368×高さ127mm)	1	1
	PSL-8	非導電性パドロック (赤)	3	
	PSL-MLD	マルチロックアウトハスプ	1	
	PSL-WS	ミニブレーカー/ウォールスイッチロックアウト	2	
	PSL-CBNT	ブレーカーロックアウト	2	
	PSL-P	プラグロックアウト	2	
	PSL-V6A	ゲートバルブロックアウト	1	
	PSL-V2A	ゲートバルブロックアウト	1	
	PSL-BV2	ボールバルブロックアウト	1	
	PSL-CL110	110Vコードロックアウト	1	
	PVT-44	セーフティータグ (DO NOT OPERATE)	10	
		ドライバー	1	

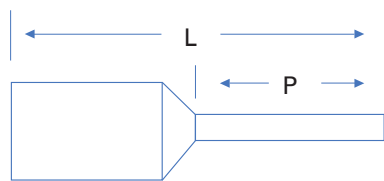
詳細は弊社別紙のロックアウト/タグアウトのカタログをご参照下さい。

圧着端子

フェルール端子

CT-1000用フェルール端子

専用フェルール端子は50個連結



部品番号	適合電線サイズ		P(導電部長さ) (mm)	推奨剥き線長 (mm)	色	最大絶縁外径 (Φmm)	L (mm)	ID (mm)	推奨工具	梱包数 (個)
	(mm ²)	(AWG)								
FSD75-8-DSL10	0.5	20	8	10	白	2.6	15.2	1.0	CT-1000	500
FSD76-8-DSL8	0.75	18			灰	2.7	15.2	1.5		500
FSD77-8-DSL2	1.0				赤	3.0	15.2	1.8		500
FSD78-8-DSL0	1.5	16			黒	3.2	15.2	2.3		500
FSD80-8-DSL6	2.5	14			青	4.0	15.2	2.3		500

CT-1000 1台3役圧着工具

電線のカット・ストリップ、クリンプ、3つの工程をこの工具1つで完結

作業時間の削減で生産性の向上に貢献

台形に圧着



動画はこちら



CT-1000

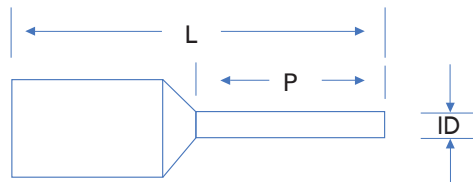
フェルール端子

DINのカラーコードに基づくポリプロピレンの絶縁付き

AWG20-8用はUL486F規格適合品

CSA規格適合品

耐熱温度 105℃



部品番号	適合電線サイズ		P(導電部長さ) (mm)	推奨剥き線長 (mm)	色	最大絶縁外径 (Φmm)	L (mm)	ID (mm)	推奨工具	梱包数 (個)
	(mm ²)	(AWG)								
FSD72-6-D	0.14	26	6	9.5	灰	2.0	10.5	0.8	CT-1160 CT-1170	500
FSD72-8-D			8	11.9						500
FSD73-6-D	0.25	24	6	9.5	黄	2.0	10.5	0.8		500
FSD73-8-D			8	11.9						500
FSD74-6-D	0.34	24-22	6	9.5	青	2.0	10.5	0.8		500
FSD74-8-D			8	11.9						500

部品番号	適合電線サイズ		P(導電部長さ) (mm)	推奨剥き線長 (mm)	色	最大絶縁外径 (Φmm)	L (mm)	ID (mm)	推奨工具	梱包数 (個)
	(mm ²)	(AWG)								
FSD75-6-D	0.5	22-20	6	9.5	白	2.5	11.5	1.1	CT-1160 CT-1170	500
FSD75-8-D			8	11.9		2.5	13.5	1.1		500
FSD75-10-D			10	9.5		2.5	15.5	1.1		500
FSD76-6-D	0.75	18	6	11.9	灰	2.8	12.0	1.3		500
FSD76-8-D			8	13.5		2.8	14.0	1.3		500
FSD76-10-D			10	9.5		2.8	16.0	1.3		500
FSD76-12-D			12	11.9		2.8	18.0	1.3		500
FSD77-6-D	1.0	—	6	13.5	赤	3.0	12.5	1.5		500
FSD77-8-D			8	15.9		3.0	14.5	1.5		500
FSD77-10-D			10	9.5		3.0	16.5	1.5		500
FSD77-12-D			12	11.9		3.0	18.5	1.5		500
FSD78-6-D	1.5	16	6	13.5	黒	3.0	12.5	1.8		500
FSD78-8-D			8	15.9		3.0	14.5	1.8		500
FSD78-10-D			10	9.5		3.0	16.5	1.8		500
FSD78-12-D			12	11.9		3.0	18.5	1.8		500
FSD78-18-D			18	13.5		3.0	24.5	1.8	500	
FSD79-8-D	2.08	14	8	15.9	黄	3.6	14.5	2.1	500	
FSD80-8-D	2.5		8	22.2	青	4.2	15.0	2.3	500	
FSD80-12-D			12	11.9		4.2	19.0	2.3	500	
FSD80-18-D	4.0	12	18	11.9	灰	4.2	25.0	2.3	500	
FSD81-10-D			10	15.9		4.8	17.5	2.9	100	
FSD81-12-D			12	22.2		4.8	20.0	2.9	100	
FSD81-18-D	6.0	10	18	13.5	黄	4.8	26.0	2.9	100	
FSD82-12-C			12	15.9		6.2	20.0	3.6	100	
FSD82-18-C	10.0	8	18	22.2	赤	6.2	26.0	3.6	100	
FSD83-12-C			12	15.9		7.5	21.0	4.6	CT-1160,CT-1170 CT-1104	100
FSD83-18-C	16.0	6	18	22.2	青	7.5	27.0	4.6	100	
FSD84-12-C			12	15.9		8.8	23.0	6.0	CT-1104	100
FSD84-18-C	25.0	4	18	22.2	黄	8.8	29.0	6.0	100	
FSD85-16-L			16	15.9		11.0	29.0	7.5	CT-1005*	50
FSD85-18-L			18	22.2		11.0	31.0	7.5		50
FSD85-22-L	22	25.4	11.0	35.0	7.5	50				
FSD86-16-L	35.0	2	16	19.1	赤	12.5	30.0	8.5	50	
FSD86-18-L			18	22.2		12.5	32.0	8.5	50	
FSD86-25-L			25	28.6		12.5	39.0	8.5	50	
FSD87-20-L	50.0	1AWG-1/0	20	23.8	青	15.0	36.0	10.5	CT-1006*	50
FSD87-25-Q			25	28.6		15.0	41.0	10.5		25
FSD89-20-Q	70.0	2/0	20	23.8	黄	16.0	37.0	12.7	CT-3001/ST & CD-920-F89*	25
FSD89-27-Q			27	31.0		16.0	44.0	12.7		25
FSD90-25-Q	95.0	3/0	25	28.6	赤	18.0	44.0	14.7	CT-3001/ST & CD-920-F90*	25
FSD91-27-Q	120.0	4/0-250kcmil	27	31.0	青	21.1	48.0	16.7	CT-3001/ST & CD-920-F91*	25
FSD92-32-Q	150.0	300kcmil	32	37.0	黄	23.1	58.0	19.7	CT-3001/ST & CD-920-F92*	25

*工具の詳細は、別途お問い合わせ下さい。

フェルール端子用圧着工具

部品番号	詳細		梱包数 (台)
CT-1160		0.08-16mm ² (AWG28-5) に対応、六角形に圧着	1
CT-1170		0.08-16mm ² (AWG28-5) に対応、四角形に圧着	1
CT-1104		10-16mm ² (AWG8-6) に対応、四角形に圧着	1

結束バンド

電線保護材

ステンレススチールバンド

ラベル関連製品

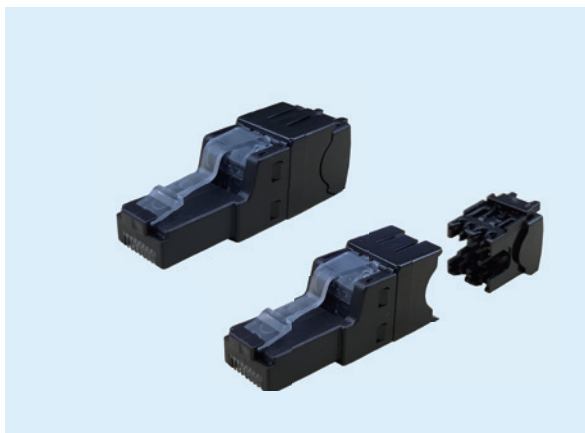
ロッファウトンタブマウント

圧着端子

LAN関連部材

モジュラープラグ

RJ45 かんたん成端モジュラープラグ



これ1つでCat5eから
Cat6Aまで全て対応!

PoE++ まで対応!

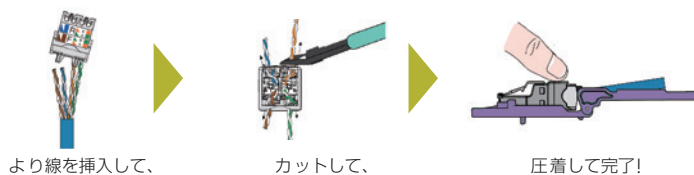
2ピース構造



製品紹介動画

圧着工具は
不要!

カンタン施工、やり直しもOK!



IPカメラや無線APの接続に最適!



無線AP



IPカメラ



FP6X88MTG

オススメ!!

部品番号	詳細	適応導体	適応ケーブル径(mm)	梱包数(個)
FP6X88MTG	Cat5e~Cat6A兼用 UTP用RJ45 モジュラープラグ	22~26AWG 単線・撚り線	5.08~8.38	1
FP6X88MTG-X				10 (簡易成端工具付き)
EGPT	簡易成端工具	—	—	1

FP6X88MTG-X (10個パック) には、簡易成端工具「EGPT」が1個添付されております
旧バージョンの工具「EGJT」は使用出来ませんのでご注意ください



EGPT

Cat5e モジュラープラグ

対応Category **5e**

ブーツレス、ツメ折れ防止構造

単線・撚り線兼用



MP588-X



MPS588-C

部品番号	詳細	適応導体	適応ケーブル径(mm)	梱包数(個)
MP588-X	Cat5e RJ45モジュラープラグ	24～26AWG 単線・撚り線	4.83～6.35	10
MP588-C				100
MPS588-C	Cat5e RJ45シールド付きモジュラープラグ		5.33～6.35	100

弊社ではモジュラープラグ用ブーツの取り扱いはございません

Cat6 モジュラープラグ

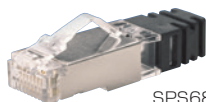
対応Category **6**

ツメ折れ防止構造

単線・撚り線兼用



SP688E-C
近日発売



SPS688-C

部品番号	詳細	適応導体	適応ケーブル径(mm)	梱包数(個)
SP688E-C	Cat6 RJ45モジュラープラグ	23～24AWG 単線・撚り線	5.72～6.35	100
SPS688-C	Cat6 RJ45シールド付きモジュラープラグ	24～26AWG 単線・撚り線		

成端には当社製圧着工具以外に専用補助工具「CSPT」が必要です

Cat6A モジュラープラグ

対応Category **6A**

ツメ折れ防止構造

単線・撚り線兼用



SP6X88-C



SPS6X88-C

部品番号	詳細	適応導体	適応ケーブル径(mm)	梱包数(個)
SP6X88-C	Cat6A RJ45モジュラープラグ	23～24AWG 単線	6.60～8.00	100
SP6X88SD-C		26AWG 単線・撚り線	5.59～6.35	
SPS6X88-C	Cat6A RJ45シールド付きモジュラープラグ	23～24AWG 単線・撚り線	6.40～7.20	

SP(S)6X88**の成端には当社製圧着工具以外に専用補助工具「CSPT」が必要です

圧着工具/施工例

モジュラープラグ圧着工具・補助工具

対応Category **5e** | **6** | **6A**



MPT5-8AS

パンドウイト社製モジュラープラグ専用圧着工具

Cat5e~Cat6Aまでの全てのプラグを圧着可能

部品番号	詳細	適応導体	梱包数 (個)
MPT5-8AS	モジュラープラグ圧着工具	RJ45専用	1
CSPT	プラグ成端用補助工具	Cat6 & Cat6Aプラグ用	
EGPT	プラグ成端用補助工具	RJ45 かんたん成端 モジュラープラグ用	

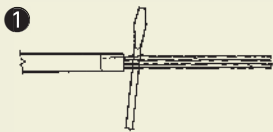


CSPT

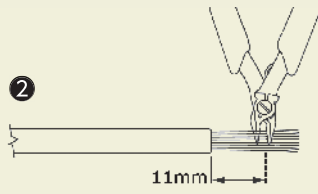


EGPT

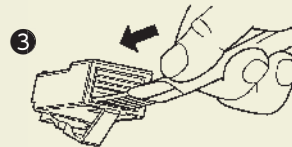
MP588-Cの施工例



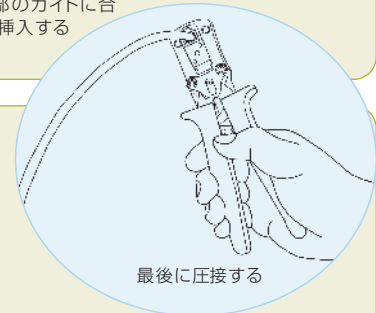
① 外被服を25mmほど剥き、導線の撚りを真っ直ぐに伸ばす



② 導線をAまたはB結線順に並べて、外被服の剥き端から11mmの位置でカットする

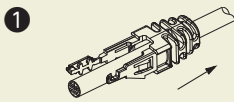


③ モジュラープラグ内部のガイドに合わせて導線を奥まで挿入する



最後に圧接する

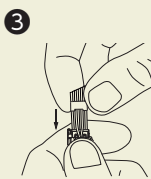
SP688E-Cの施工例



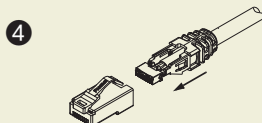
① ブーツ体型カラーをケーブルに挿入する



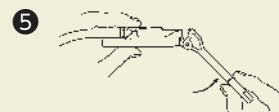
② ケーブルの両端で構造が異なるため、注意して位置合わせる



③ ロードバーをしっかりと挿入し、ロードバーの先端で余分な導線をカットする

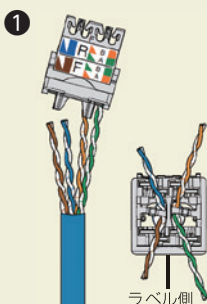


④ カラーの向きを確認して、可能なところまでハウジングを挿入する

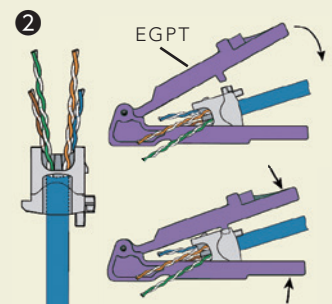


⑤ CSPTを使用して、ラッチするまでブーツごとストレンリリーフカラーを挿入する

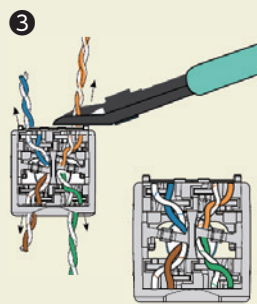
かんたん成端モジュラープラグの施工例 ※T568B結線の場合



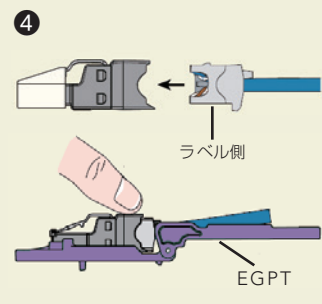
① 外被を50~60mmカットして、撚り線の位置を変えずに真っ直ぐ挿入する



② ケーブルをキャップの奥まで挿入し、EGPTを使用してケーブルが固定されるまでストレンリリーフを押し込む



③ キャップのエッジに沿って、余分な撚り線をカットする



④ EGPTを使用して圧着する

壁埋め込みジャック/JJ中継アダプター / 工具

壁埋め込みジャック



Cat6Aの成端例



Cat6Aは配線を考慮し、ケーブルを真後ろ、もしくは左右方向に取り出し可能

住宅向け標準プレート色に適合

ジャック10個に対して簡易工具を1個添付

対応Category 5e

対応Category 6

対応Category 6A



部品番号	詳細	簡易工具	梱包数 (個)
JAOSSP58MWY	Cat5e 壁埋め込みジャック	CJT	10
JAOSSP6TGMW	Cat6 壁埋め込みジャック	EGJT-1	
JAOSSP6ATGMW	Cat6A 壁埋め込みジャック	EGJT-1	

1個からの販売も行っております

CJ*88TG** モジュラージャック 成端方法

- ケーブル外皮を50mmほど剥き、介在物を切り取ります。
- 結線パターンに応じてペアごとにケーブルを分け、キャップに挿入します。
- ストレーンリリーフをしっかりと固定します。
- ラベル表示に従いスロットにケーブルをセットします。
- スロットにケーブルがしっかりと入っていることを確認後、キャップの端に沿って切り取ります。
- 専用工具でラッチ音がするまで力を加えます。

TGスタイルモジュラージャック 例 CJ6X88TG

RJ45 JJ中継アダプター



CC6X88BL



CC6X88IW

接続イメージ



RJ45プラグ付きLANケーブルの延長に最適

部品番号	詳細	梱包数 (個)
CC6X88*	Cat6A JJ中継アダプター	1
CC688*	Cat6 JJ中継アダプター	
CC5E88*	Cat5e JJ中継アダプター	

*アダプター色:



おすすめ工具



EGJT-1



CGJT



CFAST



CWST



CJT

CFAST: カット部をメモリで調整でき、様々なメーカーのケーブルに対応

CWST: UTPケーブルの飛び散り防止機能付きニッパー

部品番号	詳細	梱包数 (個)
EGJT-1	TGシリーズジャック用 (簡易型)	1
CFAST	UTPケーブル用被覆ストリッパー	
CWST	UTPケーブル専用ニッパー	
CGJT	CJ688TPシリーズ用	
CJT	CJ588シリーズ用	

ローゼットキット

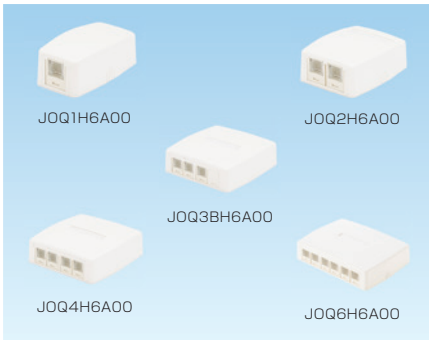
Mini-com™ スプリングシャッター付きローゼットキット

防塵用のスプリング
シャッター付き(自動開閉型)

マグネットやケーブルを
まとめるための結束バンド付き

カラーアイコン(別売り)で
ポートの識別が容易

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



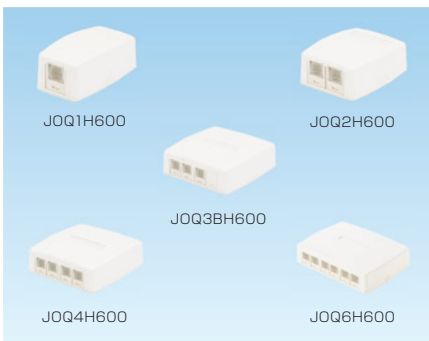
Cat6A シャッターモジュラージャック (CJH6X88TGIW) 組込済み

Cat6A スプリングシャッター付きローゼットキット

部品番号 ボックス色(白)	詳細	ポート数	梱包数(個)
JOQ1H6A00	1個口 ローゼット	1	1
JOQ2H6A00	2個口 ローゼット	2	
JOQ3BH6A00	3個口 ローゼット	3	
JOQ4H6A00	4個口 ローゼット	4	
JOQ6H6A00	6個口 ローゼット	6	

成端工具「EGJT-1」は別売りです

対応Category **6**



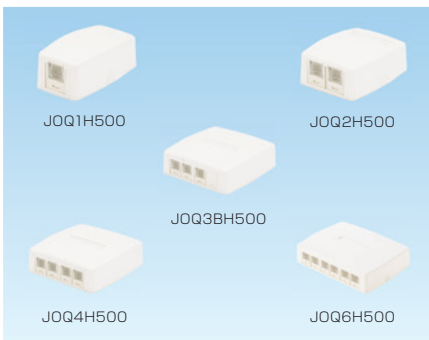
Cat6 シャッターモジュラージャック (CJH688TGIW) 組込済み

Cat6 スプリングシャッター付きローゼットキット

部品番号 ボックス色(白)	詳細	ポート数	梱包数(個)
JOQ1H600	1個口 ローゼット	1	1
JOQ2H600	2個口 ローゼット	2	
JOQ3BH600	3個口 ローゼット	3	
JOQ4H600	4個口 ローゼット	4	
JOQ6H600	6個口 ローゼット	6	

成端工具「EGJT-1」は別売りです

対応Category **5e** **5**



Cat5e シャッターモジュラージャック (CJH5E88TGIW) 組込済み

Cat5e スプリングシャッター付きローゼットキット

部品番号 ボックス色(白)	詳細	ポート数	梱包数(個)
JOQ1H500	1個口 ローゼット	1	1
JOQ2H500	2個口 ローゼット	2	
JOQ3BH500	3個口 ローゼット	3	
JOQ4H500	4個口 ローゼット	4	
JOQ6H500	6個口 ローゼット	6	

成端工具「EGJT-1」は別売りです

JISプレート用ジャックキット

Cat6A JISプレート用ジャックキット

対応Category **6A**



JASSP6ATGIW



JAOSSP6ATGMW



JAOSSP6ATGBU



JAOSSP6ATGYL



JAOSSP6ATGGR



JAOSSP6ATGRD



取り付け例

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)
一部商品を除く

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

JISプレートは発売しておりません
JISプレート用アダプター単体もあります

バネ式シャッター (Cat6A モジュラージャック (CJ6X88TGIW) 組込済みキット)

部品番号	アダプター色	シャッター色	印字	梱包数 (個)
JASSP6ATGIW	オフホワイト	透明	LAN/CAT6A	10
JAOSSP6ATGMW	白	白		
JAOSSP6ATG□□	★	★		

□□アダプター&シャッター色 (★製品に該当): RD (赤)・BU (青)・YL (黄)・GR (緑)
モジュラージャックの色はオフホワイトです
通常のターミネーションキャップの他にライトアングルキャップも同梱されています
1箱 (10個入り) に1つ、成端工具「EGJT-1」が添付されています

Cat6 JISプレート用ジャックキット

対応Category **6**



JASSP6TGIW



JAOSSP6TGMW

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

JISプレートは発売しておりません
JISプレート用アダプター単体もあります

バネ式シャッター (Cat6 モジュラージャック (CJ688TGIW) 組込済みキット)

部品番号	アダプター色	シャッター色	印字	梱包数 (個)
JASSP6TGIW	オフホワイト	透明	LAN/CAT6	10
JAOSSP6TGMW	白	白		
JAOSSP6TG□□	★	★		

□□アダプター&シャッター色 (★製品に該当): RD (赤)・BU (青)・YL (黄)・GR (緑)
モジュラージャックの色はオフホワイトです
通常のターミネーションキャップの他にライトアングルキャップも同梱されています
1箱 (10個入り) に1つ、成端工具「EGJT-1」が添付されています



PANDUIT™

infrastructure for a connected world

パンドウイトコーポレーション日本支社

〒108-0075 東京都港区港南2-13-31 品川INSSビル

TEL:03-6863-6060 FAX:03-6863-6100

www.panduit.co.jp

jpn-toiawase@panduit.com

※記載されている製品名および社名は、各社の商標または登録商標です。
※カタログ内容は、2021年8月現在のものです。尚、製品改良のため予告なく仕様を変更、もしくは製造を中止させていただく場合がございますので、予めご了承ください。
※製品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合があります。