通信工事材料

総合カタログ

第8版

平野通信機材株式会社

http://www.hiranotsushin.jp

機材株式会社 H.U 平野通信機材
通信機材株式会社 H.U 平野通
社 H.U 平野通信機材株式会社
野通信機材株式会社 H.U 平野通
式会社 H.U 平野通信機材株式
信機材株式会社 H.U 平野通信
機材株式会社 H.U 平野通信機
野通信機材株式会社 H.U 平野
社 H.U 平野通信機材株式会社
平野通信機材株式会社 H.U 平
式会社 H.U 平野通信機材株式会
平野通信機材株式会社 H.U 平

商品カタログ

LAN関係 ……003
ケーブル関係 ……055
PBX工事材料関係……071
屋内工事材料関係 ……097
屋外工事材料関係 ……113
工具／作業用品関係……129

LAN 関係

- 光ファイバ心線 …… 005
- 光テープ心線
- 光UV素線
- 単心光ファイバコード …… 006
- 2心光ファイバコード
- 2心フラット光ファイバコード
- コード集合型光ファイバケーブル
- 層型光ファイバケーブル
- ユニット型光ファイバケーブル …… 007
- テープスロット型光ファイバケーブル
- 光FOコード
- 光コネクタ付コード …… 008
- 光コネクタ
- 光固定減衰器
- 光コネクタ端面クリーナー …… 009
- 光コネクタクリーナ One-Click® シリーズ
- 19インチタイプ光成端箱(固定タイプ) …… 010
- 19インチタイプ光成端箱(スライドタイプ)
- 壁取付タイプ光成端箱(FWJシリーズ) …… 011
- 壁取付タイプ光成端箱(FWEシリーズ)
- 19インチタイプ高密度パッチパネル
- 高密度配線用パッチコード
- 光接続箱(日東工業) …… 012
- スプライスユニット(ラックマウントタイプ)
- 小型光ファイバ融着接続機(古河電気工業) …… 013
- 融着接続機(住友電気工業) …… 014
- 現地組立光コネクタ …… 015
- 光融着機(フジクラ) …… 016
- 現場成端光コネクタ・成端工具(PANDUIT) …… 017
- 光成端箱 …… 018
- 光+マルチ情報コンセント …… 019
- 光ローゼット
- カテゴリー 6Aケーブル …… 020
- カテゴリー 6Aパッチコード …… 021
- エコケーブル
- カテゴリー 6 UTP …… 022
- カテゴリー 5E UTP …… 023
- カテゴリー 5E UTP／ScTP／屋外用 …… 024
- パッチコード(カテゴリー 6／5E) …… 025
- モジュラープラグ(カテゴリー 6A) …… 026
- モジュラープラグ(カテゴリー 6／5E)
- RJ45かんたん成端モジュラープラグ …… 027
- モジュラープラグ工具
- MINI-COM™モジュラーパッチパネルキット(カテゴリー 6A) … 028
- MINI-COM™モジュラーパッチパネルキット(カテゴリー 6／5E)
- MINI-COM™モジュラーパッチパネル枠 …… 029
- MINI-COM™12ポート用 壁面取り付けパッチパネル
- MINI-COM™シールド対応モジュラーパッチパネル枠
- ブランクパネル
- ケーブル管理パネル水平型 …… 030
- ケーブル管理ブラケット
- MINI-COM™モジュラージャック …… 031
- MINI-COM™ライトアングルキャップ
- MINI-COM™シールド付きモジュラージャック
- スプリングシャッター付ローゼット …… 032
- ローゼットボックス
- MINI-COM™JISプレート用ジャックキット …… 033
- セルフラミネートラベル
- NICSys情報配線システム …… 034
- モジュラーローゼットボックス …… 035
- モジュラージャック
- JISアダプタ
- カテゴリー 6A 10ギガビットイーサネット配線システム …… 036
- SLモジュラーパッチパネルフレーム …… 037
- SLモジュラージャック 打込みタイプ
- ユニバーサル工具・パンチダウン工具
- ケーブル管理パネル水平型 …… 038
- 高密度フロントローディングケーブルマネージャー
- AMPLET 露出型情報コンセント …… 039
- AMPLETボックス
- シャッター付きユニット(カテゴリー 6／5E)
- 壁埋め込みモジュラージャック(カテゴリー 6／5E) …… 040
- 1U24P、高密度1U48Pユニバーサルパッチパネル
- アウトレット(1・2・4・6ポート) …… 041
- 8芯モジュラーアウトレット
- 情報モジュラージャック(埋込型) …… 042
- 情報モジュラージャック(露出型)
- 産業用LANパッチコード用ジョイントプロテクタ
- LAN用SPD …… 043
- 産業用イーサーネット
- 細径LANケーブルソリューション …… 044
- 19インチラック搭載用LANパッチパネル …… 045
- Versiv™ プロダクト・ファミリー(FLUKE NETWORKS) … 046
- DSX2-8000ケーブルアナライザー …… 047
- FiberInspector Pro　ビデオ・プローブ
- 携帯型ネットワーク・テスト・ソリューション …… 048
- 19インチラック(日東工業) …… 049
- HUB収納キャビネット …… 050
- 熱機器収納キャビネット
- ラック(河村電器産業) …… 051
- スプライトユニット
- 各種キャビネット …… 052
- 19インチシステムラック(中央電子) …… 053

伝送規格と適用ケーブル

伝送規格		伝送速度	適用ケーブル	
名称	適用規格		配線規格	種類
10BASE-2	IEEE 802.3a	10Mbps	IEEE 802.3	同軸
10BASE-5	IEEE 802.3		IEEE 802.3	
10BASE-F	IEEE 802.3j		TIA 568-C.3 MMF JIS X 5150-2016 OM1、OM2	FIBER
100BASE-TX	IEEE 802.3u	100Mbps	TIA 568-C.2 Cat.5e JIS X 5150-2016 Cat.5	UTP ScTP
100BASE-FX	IEEE 802.3		TIA 568-C.2 Cat.5e JIS X 5150-2016 OM1、OM2	FIBER
1000BASE-T	IEEE 802.3ab	1Gbps	TIA 568-C.2 Cat.5e JIS X 5150-2016 Cat.5	UTP ScTP
1000BASE-TX	TIA/EIA-854		TIA 568-C.2 Cat.6 JIS X 5150-2016 Cat.6	
1000BASE-SX	IEEE 802.3z		TIA 568-C.3 MMF JIS X 5150-2016 OM1、OM2	FIBER
1000BASE-LX			TIA 568-C.3 MMF SMF JIS X 5150-2016 OM1、OM2、OS1	
2.5GBASE-T	IEEE 802.3bz	2.5Gbps	TIA568-C.2 Cat.6A JIS X 5150-2016 Cat.6A ※ Cat.5E、Cat.6 使用については TIA TSB-5021 による	UTP ScTP
5GBASE-T		5Gbps		
10GBASE-T	IEEE 802.3an	10Gbps	TIA 568-C.2 Cat.6A JIS X 5150-2016 Cat.6A	UTP ScTP
10GBASE-SR/SW	IEEE 802.3ae		TIA 568-C.3 MMF JIS X 5150-2016 OM3	FIBER
10GBASE-LR/LW			TIA 568-C.3 SMF	
10GBASE-ER/EW			TIA 568-C.3 SMF JIS X 5150-2016 OS1	
10GBASE-LX4			TIA 568-C.3 MMF SMF WDM JIS X 5150-2016 OM1、OM2、OS1	

JIS ：Japanese Industrial Standard（日本工業規格）
IEEE ：Institute Electrical and Electronic Engineers, Inc（米国電気電子学会）
TIA ：Telecommunications Industry Association（米国通信工業会）
EIA ：Electronic Industries Association（米国電子工業会）
UTP ：Unshielded Twisted Pair（非シールド対撚線）
Cat.5 ：Category 5（カテゴリー 5：上限周波数帯域 100MHzのメタルケーブル）
Cat.5e：Enhanced Category 5（エンハンスト カテゴリー 5：ギガビット伝送用として Cat.5より電気特性を向上させたもの）
Cat.6 ：Category 6（カテゴリー 6：上限周波数帯域 250MHzのメタルケーブル）
Cat.6A：Augmented Category 6（オーグメントカテゴリー 6：上限周波数帯域 500MHzのメタルケーブル）
MMF ：Multi Mode Fiber（マルチモードファイバ：GI型コア径／クラッド径が 50 μm/125 μm又は 62.5 μm/125 μm）
SMF ：Single Mode Fiber（シングルモードファイバ：モードフィールド径／クラッド径が 8.6 μm/125 μm）

LAN Cable

光ファイバの仕様 ～光ファイバ心線仕様～

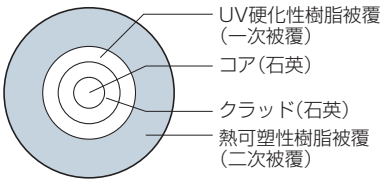
種　別	型　名	コ　ア（μm）	クラッド径（μm）	開口数（NA）	波　長（mm）	伝送損失（dB/km）	伝送帯域（MHz・km）
マルチモードGI	G50 OM2	50	125	0.2	850	3.0	500
					1300	1.0	500
	10G50 OM3				850	3.0	1500 ※2 2000 ※3
					1300	1.0	500
	10G50（550） OM4				850	3.0	3500 ※2 4700 ※3
					1300	1.0	500
	G62.5 OM1	62.5		0.275	850	3.5	200
					1300	1.0	500
シングルモードSM	SM OS1	9.2 ※1	125	—	1310	0.4	—
					1550	0.3 ※4	
	SM15W OS2	8.6		—	1310	0.4	（広域帯）
					1383	0.4	
					1550	0.3 ※4	

※1　モードフィールド径
※2　全モード励振伝送帯域：従来測定法による伝送帯域
※3　実行帯域：TIA/EIA-492AAAC に準拠し、DMD（Differential Mode Delay（異モード遅延）の略）から算出する
※4　ご要望がある場合のみ

LAN Cable

光ファイバ心線

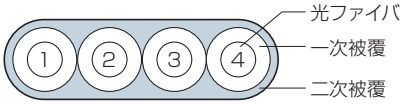
光ファイバの周辺に一次被覆・二次被覆を施した外径0.9mmの心線です。



コ　ア	光が伝播する部分。屈折率の分布によって種類が分かれる。
クラッド	伝播する光をコア内に閉じこめる機能を持つ。
一次被覆	ガラスの表面にほこりが付着し傷つくのを防ぎ、ファイバを外圧から守り損失増加を抑制する。
二次被覆	外圧を和らげて損失増加を抑制する。
開 口 数	光の入射角で値が大きいほど、光源と光ファイバの結合効率が良い。

光テープ心線

複数のUV素線を横一列に並べ、UV硬化性樹脂で一括被覆を施したものです。

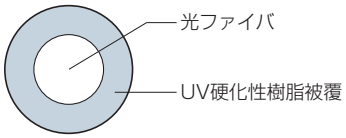


■ 規格

品　名	型　名	コア径/モードフィールド径(μm)	クラッド径(μm)	外径(mm)	質量(kg/km)
4心テープ心線	SM15W	8.6	125	0.3×1.1	0.6
	G50	50	125	0.3×1.1	0.6
	10G50	50	125	0.3×1.1	0.6
	10G50(550)	50	125	0.3×1.1	0.6

光UV素線

光ファイバの周囲にUV硬化性樹脂を施した外径250μmの細径の素線です。



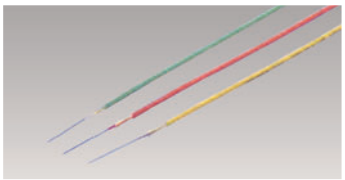
■ 規格

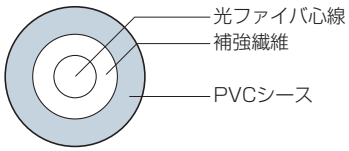
品　名	型　名	コア径/モードフィールド径(μm)	クラッド径(μm)	外径(mm)	質量(kg/km)
UV素線	SM15W	8.6	125	250	0.1
	G50	50	125	250	0.1
	10G50	50	125	250	0.1
	10G50(550)	50	125	250	0.1

※伝送損失・波長は別表で説明済みの為省く

単心光ファイバコード

光ファイバ心線にポリアラミド繊維を縦添えし、PVC被覆を施した盤内・機器内配線用の光ファイバコードです。光コネクタを取付けて光機器への接続に使用されます。





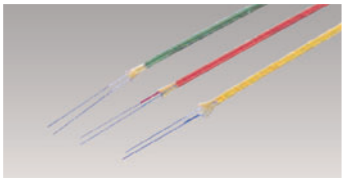
■ 規格

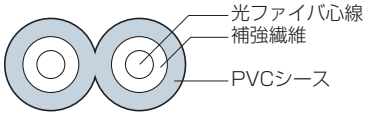
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
単心コード	2.0	4.0	30	60

※シースの色は心線の種別及び、メーカーにより異なります。

2心光ファイバコード

単心コードを２本横並びにした構造です。２本のコードは手で簡単に裂くことができるので、コネクタの取付けも簡単に行えます。





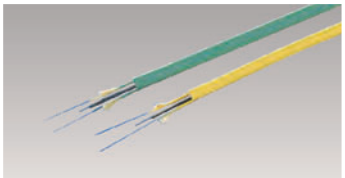
■ 規格

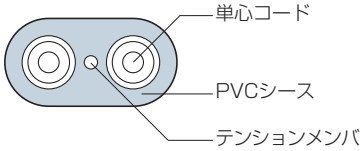
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
2心コード	2.0×4.0	8.0	30	120

※シースの色は心線の種別及び、メーカーにより異なります。

2心フラット光ファイバコード

光ファイバコード２条を一括してフラット状に被覆した構造です。２心双方向システムの端末コードとして、引き回し等に充分な機械的強度を有します。コードの末端には直接光コネクタを取付けることができます。





■ 規格

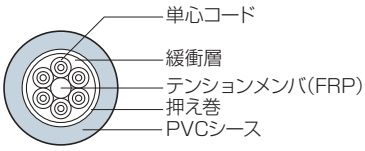
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
2心フラットコード	3.7×7.3	35	50	250

※単心コード外径：2.0mm
※シースの色は心線の種別及び、メーカーにより異なります。

コード集合型光ファイバケーブル

単心コードを撚り合わせた構造で、可とう性と強度に優れ、屋内の布設に適したケーブルです。光コネクタを取付けられるため、ファイバ融着接続作業を省略することができます。無誘導・無接地のノンメタリックタイプと、強度・耐候性に優れたLAPシースのメタリックタイプがあります。

ノンメタリックタイプ



■ 規格

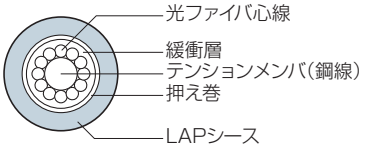
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
1～4心	10	75	100	200
1～4心(高張力)	13	150	300	690
8～12心	17	240	300	690
1～6心*	11	95	110	1630
7～10心*	17	260	170	1630

＊：メタリックタイプ
※他に細径タイプもあります。

層型光ファイバケーブル

テンションメンバのまわりに心線を層撚りした構造で、軽量・細径ながら機械的強度に優れ、もっとも汎用性の高い光ケーブルです。光コネクタの取付けは、ケーブル布設後、光コネクタ付き単心コードと融着接続します。ノンメタリックタイプと、メタリックタイプがあります。

メタリックタイプ



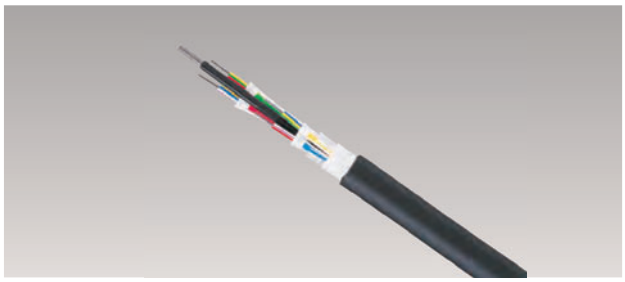
■ 規格

品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
1～12心	11	90	300	690
1～12心*	11	120	110	1630

＊：メタリックタイプ

ユニット型光ファイバケーブル

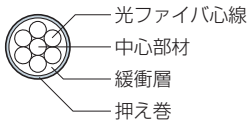
光ファイバ心線を６心ごとにユニット化し、テンションメンバの周囲に配列した構造です。多心ケーブルに適し、ユニットや光ファイバ心線の識別が容易に行えます。

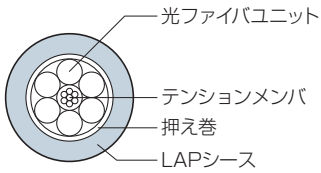


■ 規格

品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
13～24心	16	240	160	1470

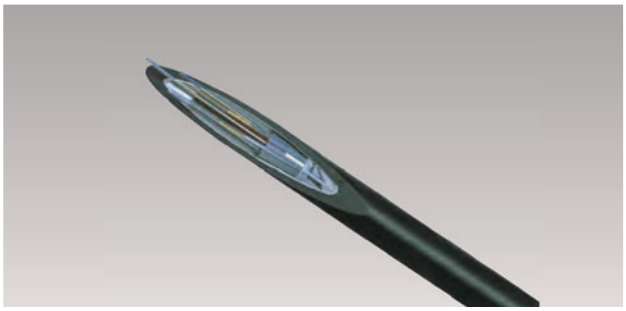
光ファイバユニット





テープスロット型光ファイバケーブル

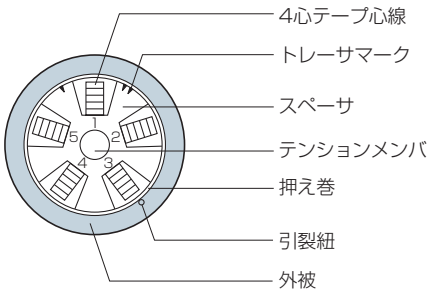
スペーサのらせん状溝内にテープ心線を収納した光ファイバケーブルです。高密度実装により、多心ケーブルの細径・軽量化が可能です。



■ 規格（４心テープスロット型）

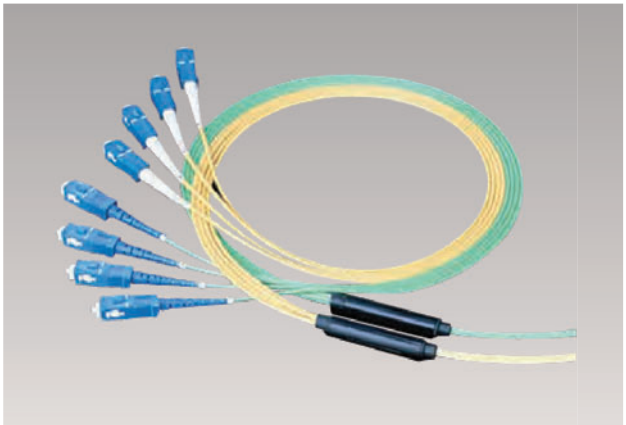
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	許容曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
4心	10	95	100	900
8心	10	95	100	900
12心	10	95	100	900
24心	10	95	100	900
100心	14	120	115	1850
200心	15.5	180	155	2440

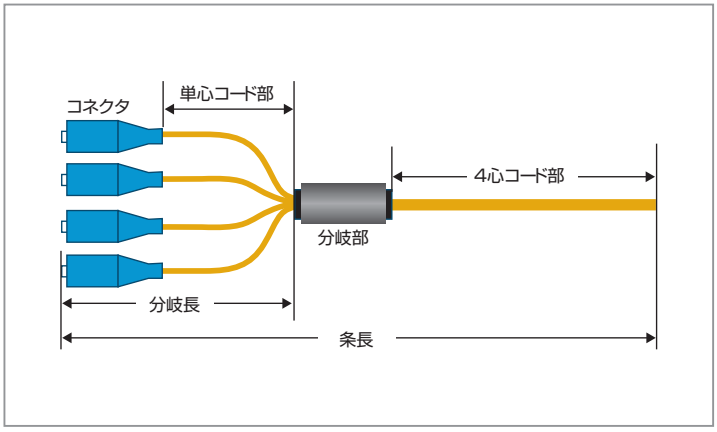
※各メーカごとで、仕様は異なります。この他の芯数は各メーカーへお問い合わせください。



光FOコード（４心コネクタ付FOコード）

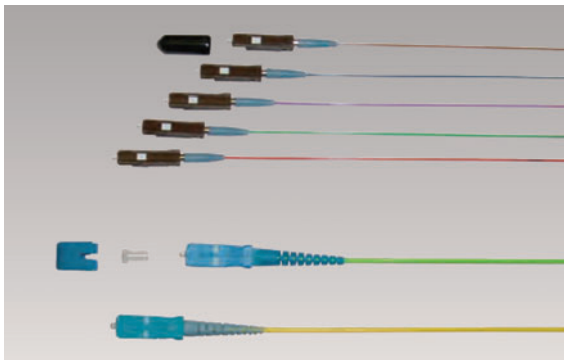
４心テープコードを単心コードに分岐し光コネクタを取付けたコードです。テープスロット型光ケーブルとの成端接続に使用します。

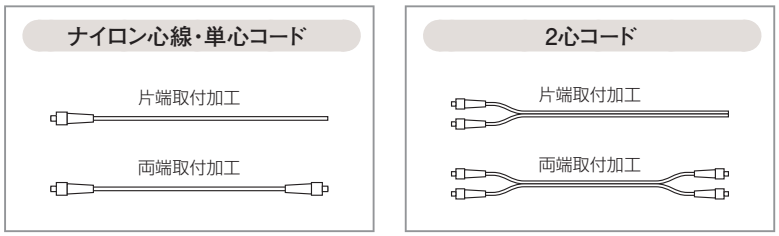




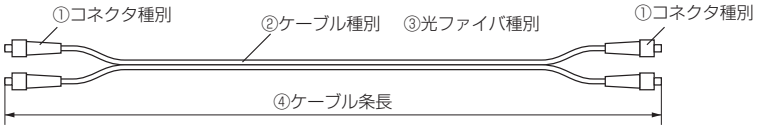
光コネクタ付コード（パッチコード）

コードの両端または片端に光コネクタを取付けたパッチコードです。機器内配線、ジャンパコードあるいはケーブルとの成端接続に使用します。



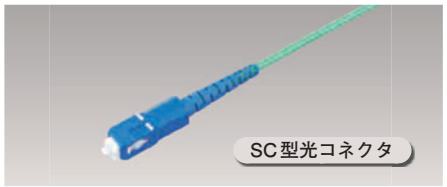


★ご注文の際は、加工法（片端/両端）及び光コネクタの種別、光ファイバの種別、条長などをご指定ください。



光コネクタ

各種光ファイバコードや光ファイバケーブルの成端接続用に対応し、多様なコネクタがあります。融着の手間を省き、簡単に接続作業が行えます。ご指定の長さの光コネクタ付コードのアッセンブリも承っています。
光ケーブルの成端接続用スプライスボックスも各種ご用意いたしております。用途やケーブル線種に合わせてお選びいただけます。


SC型光コネクタ

LC型光コネクタ

ST型光コネクタ

■ 規格

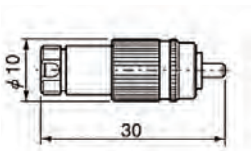
品　名	適用規格	適合ファイバ	研　磨	接続損失(dB)	反射減衰量(dB)
SC型光コネクタ	JIS C5973(F04)	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	PC	0.5以下	27以上
			SPC	0.5以下	40以上
LC型光コネクタ	IEC 61754-20	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	SPC	0.5以下	40以上
ST型光コネクタ	IEC-874-10	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	PC	0.5以下	27以上

※各値はメーカーにより異なります。

光固定減衰器（アッテネータ）

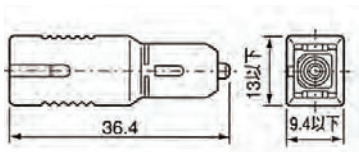
光ファイバ通信網における光パワーレベルを適正範囲に調光する役目を果たします。

FC型



FC型

SC型



SC型

■ 規格

品　名	減衰量(dB)	適応ファイバ	波長(nm)
FC型光アッテネータ	1±1.0	シングルモード光ファイバ	1310
	2±1.0		
	3±1.0		
	4±1.0		
	5±1.5		
	10±1.5		
	15±1.5		
	20±1.5		

品　名	減衰量(dB)	適応ファイバ	波長(nm)
SC型光アッテネータ	1±1.0	シングルモード光ファイバ	1310
	2±1.0		
	3±1.0		
	4±1.0		
	5±1.5		
	10±1.5		
	15±1.5		
	20±1.5		

光コネクタ端面クリーナー

- 光コネクタ端面のゴミや皮脂などの汚れを清掃可能。主要な単心、多心コネクタの端面を簡単に清掃できます。
- 手のひらサイズでリールは取換え可能。
- アルコールを使わず、乾式の使用で優れた拭き取り性能があります。
- 拭き取り回数400回以上。

OPTIPOP R

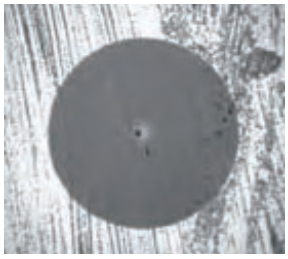
OPTIPOP RS

■ 規格

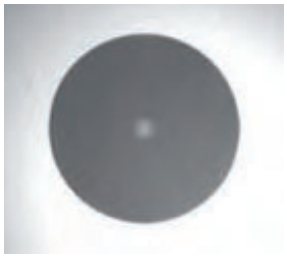
品　目	型　番	対象コネクタ	寸法(mm)	梱包(共通)
OPTIPOP R1	ATC-RE-01	単心コネクタ・多心コネクタ(Pin無)	124W×83H×35D	本体、リール1巻のセット
OPTIPOP R2	ATC-RE-02	単心コネクタ		
OPTIPOP R3	ATC-RE-03	MT、MPO(Pin有)		
OPTIPOP R4	ATC-RE-04	MTRJ(Pin有)		
OPTIPOP RS 交換用リール	ATC-RS-01			6巻／箱

■ 規格

品　目	型　番	対象コネクタ	寸法(mm)	梱包(共通)
CLETOP Aタイプ	14100501	単心コネクタ	130W×75H×40D	本体、リール1巻のセット
CLETOP Bタイプ	14100601	単心コネクタ・多心コネクタ(Pin無)		
CLETOP MPOタイプ	14100201	MPO(Pin有)		
交換用リール(A・Bタイプ用)	14100700			6巻／箱
交換用リール(MPOタイプ用)	14100201			6巻／箱



汚れが付着した端面



清浄された端面

光コネクタクリーナ One-Click®(ワンクリック)シリーズ

- 光コネクタ端面に付着した油脂や粉塵をワンプッシュで清掃できます。
- 付属のキャップを使い分けることでアダプタ内部のフェルール端面と、プラグのフェルール端面清掃の使い分けができます。
- マルチ光コネクタ用・多心コネクタ用も別途ラインナップ御座います。
- 標準タイプの他にロングタイプ／ミニタイプ／清掃面拡大タイプが御座います。

適用コネクタ
- SC/SC2
- FC
- ST
- FA/FAS

One-Click Cleaner SC/FA

適用コネクタ
- MU
- LC

One-Click Cleaner MU/LC

使用方法 ※1

■ アダプタ内のフェルールを清掃する場合※2

①ガイドキャップを外してください。

②ノズル先端をアダプタに挿入して、カチッと音がするまで本体を押し込みます。

■ 挿入側プラグ単体のフェルールを清掃する場合

①ガイドキャップは付けたまま先端のフタを開いてください。

②ガイドキャップに被清掃プラグのフェルールを挿入して、カチッと音がするまで本体を押し込みます。

※1：フェルールの先端の清掃以外に使用しないでください。
※2：内部が光コネクタフェルール端面に限ります。

19インチタイプ光成端箱（固定タイプ）（FPD シリーズ）

寺田電機製作所

- 奥行最小の省スペースタイプ
- 側面からのケーブル入力が可能（背面・背面垂直・側面・側面垂直）

■ 規格（1Uタイプ）

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプター	寸法(mm)
FPD10204	FPD10204T	4	SC	W482×D290×H44
FPD10208	FPD10208T	8		
FPD10212	FPD10212T	12		
FPD10216	FPD10216T	16		
FPD10220	FPD10220T	20		
FPD10224	FPD10224T	24		
FPD11204	FPD11204T	4	LC（2連式）	
FPD11208	FPD11208T	8		
FPD11212	FPD11212T	12		
FPD11216	FPD11216T	16		
FPD11220	FPD11220T	20		
FPD11224	FPD11224T	24		
FPD10024	FPD10024T	24	—	

上記以外に高密度タイプをご用意しておりますので別途お問い合わせ下さい。

■ 規格（2Uタイプ）

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプター	寸法(mm)
FPD20228	FPD20228T	28	SC	W482×D290×H88
FPD20232	FPD20232T	32		
FPD20236	FPD20236T	36		
FPD20240	FPD20240T	40		
FPD20244	FPD20244T	44		
FPD20248	FPD20248T	48		
FPD21228	FPD21228T	28	LC（2連式）	
FPD21232	FPD21232T	32		
FPD21236	FPD21236T	36		
FPD21240	FPD21240T	40		
FPD21244	FPD21244T	44		
FPD21248	FPD21248T	48		
FPD20048	FPD20048T	48	—	

19インチタイプ光成端箱（スライドタイプ）（FPF シリーズ）

寺田電機製作所

- 前面スライドタイプ
- 19インチラックに取り付けた状態で作業が可能

■ 規格（1Uタイプ）

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプター	寸法(mm)
FPF10204	FPF10204T	4	SC	W482×D390×H44
FPF10208	FPF10208T	8		
FPF10212	FPF10212T	12		
FPF10216	FPF10216T	16		
FPF10220	FPF10220T	20		
FPF10224	FPF10224T	24		
FPF11204	FPF11204T	4	LC（2連式）	
FPF11208	FPF11208T	8		
FPF11212	FPF11212T	12		
FPF11216	FPF11216T	16		
FPF11220	FPF11220T	20		
FPF11224	FPF11224T	24		
FPF10024	FPF10024T	24	—	

上記以外に高密度タイプをご用意しておりますので別途お問い合わせ下さい。

■ 規格（2Uタイプ）

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプター	寸法(mm)
FPF20228	FPF20228T	28	SC	W482×D390×H88
FPF20232	FPF20232T	32		
FPF20236	FPF20236T	36		
FPF20240	FPF20240T	40		
FPF20244	FPF20244T	44		
FPF20248	FPF20248T	48		
FPF21228	FPF21228T	28	LC（2連式）	
FPF21232	FPF21232T	32		
FPF21236	FPF21236T	36		
FPF21240	FPF21240T	40		
FPF21244	FPF21244T	44		
FPF21248	FPF21248T	48		
FPF20048	FPF20048T	48	—	

壁取付タイプ光成端箱（FWJシリーズ）

寺田電機製作所

- メディアコンバーター搭載可能タイプ
- 上下入力可能

■ 規格

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプタ	寸法(mm)
FWJ00024	FWJ00024T	24	—	W446×H446×D95
FWJ00048	FWJ00048T	48		
FWJ00216	FWJ00216T	16	SC	
FWJ00224	FWJ00224T	24		
FWJ00232	FWJ00232T	32		
FWJ02004	FWJ02004T	16	LC（4連式）	
FWJ02006	FWJ02006T	24		
FWJ02008	FWJ02008T	32		
FWJ02010	FWJ02010T	40		
FWJ02012	FWJ02012T	48		

■ 規格（メディコン搭載可能タイプ）※メディコンは別売

品番 単芯用	品番 テープ芯線用	芯数	アダプタ	寸法(mm)
FWJ10024	FWJ10024T	24	—	W446×H446×D95
FWJ10208	FWJ10208T	8	SC	
FWJ12002	FWJ12002T	8	LC（4連式）	

※上記以外のアダプタにつきましては別途お問合わせください。
※上記以外の芯数もございます。

壁取付タイプ光成端箱（FWEシリーズ）

寺田電機製作所

- 小型軽量タイプ
- 取り外し可能なカバー

■ 規格

品番	芯数	アダプタ	寸法(mm)
FWE00204	4	SC	W145×H249×D39
FWE00304	8	SC（2連式）	
FWE02002	8	LC（4連式）	
FWE00012	12	—	

※上記以外のアダプタにつきましては別途お問い合わせ下さい。
※単心用の為、テープ心の場合につきましては別途お問い合わせ下さい。

19インチタイプ高密度パッチパネル

アルプシステムズ

- 高密度配線に1Uスペースで「LC144ポート」
- 配線仕様に合わせたカスタム対応可能です。

■ 規格

品番	明細	仕様
FCM-PP-72DLC（18DLC×4）	高密度1Uパッチパネル LC144ポート	（DLC×6＝12芯）×3列×4ブロック
FCM-PP-72DLC（36DLC×2）		（DLC×12＝24芯）×3列×2ブロック

FCM-PP-72DLC（18DLC×4）

FCM-PP-72DLC（36DLC×2）

高密度配線用パッチコード

【通常のLCコネクタ】
高密度な為に、
メンテナンスが困難。

【高密度対応LCコネクタ】
どんな高密度実装でも
容易に挿抜する事が可能。

■ 規格

品番	明細	仕様
ALP-2MCSM-ULC/ULC-3M	高密度配線用光パッチコード	2心SM両端ユニブーツLC付　3m

※その他（OM3）（OM5）仕様、他m長の物もございます。

■特徴：3通りの挿抜方式、極性の変換にも対応可能

(1)コネクタ上部をプッシュ

(2)コネクタ側面で挿抜

(3)専用タブで挿抜

光接続箱

日東工業

光接続箱(樹脂製)

SPH

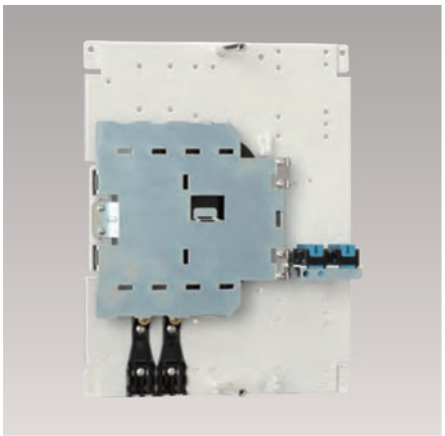
SPHR

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
SPH	樹脂製・小型軽量タイプ	FTTH(fiber to the home)対応型
SPHR	樹脂製・小型軽量タイプ	R15光ファイバ専用の樹脂製タイプ

光接続箱

SPU-S



SPU-M

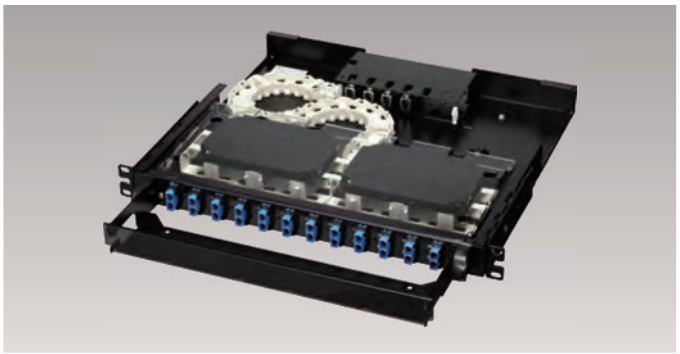
SPJ-S

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
SPU-S	4心以下用	小型光接続箱
SPU-M	8心以下用	メディアコンバータなどの小型機器収納に適した機器スペース付タイプ
SPJ-S	48心以下用	コンパクトで施工性・汎用性に優れた壁掛けタイプ

スプライスユニット(光接続箱・ラックマウントタイプ)

RD97-N



RD98-N

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
RD97-N	19インチ固定タイプ	奥行きの浅いラックに搭載可能(ユニット本体D=270.2mm)
RD98-N	19インチスライドタイプ	ユニットが引出式になっており配線、切り替え作業が容易です

■ 小型光ファイバ融着接続機

古河電気工業

NJ001A ／ NJ001M4

- 広く作業しやすい風防内機構
- 融着接続＆加熱補強100回可能な大容量バッテリ
- 融着接続15秒、加熱補強30秒の高速接続作業
- 優れた耐環境性能
- 小型軽量
- 心線癖取り（カールリムーブ）機能搭載
- ドロップケーブル接続に適した高トルクモータ採用
- 融着プログラム自動選択機能搭載
- 補強熱スリーブ収縮調整機能搭載
- 間欠接着テープ心線にも対応

NJ001M4

■ NJ001M4　推奨セット構成品一覧表

製品名称	品　番
NJ001M4融着接続機本体	NJ001M4-X-A-0001
ACアダプタ	S978A
AC電源コード（PSE）	—
ハード収納ケース	HCC-06
取扱説明書（CD）	UMC-01
簡易取扱説明書	TS-B522
予備電極棒（2本/組）	ELR-02

製品名称	品　番
V溝清掃ブラシ	VGC-01
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111
補強部設置台（NJ001用）	CTX-02
三脚アダプタ	TPA-01
ファイバリフォーマ（4）	S122-X-A-007
ハイパック	HPS-01
250μm被覆ファイバホルダ	S712S-250

製品名称	品　番
4心テープ心線用ファイバホルダ	S712A-04e
ハンドラップ	—
光ファイバカッタ	S326A
光ファイバストリッパ	S211B
光ファイバホットストリッパ	S218R

S123M　Ver2シリーズ　M4, M8, M12

- 優れた環境性能
- ドロップケーブル接続に適した高トルクモータ採用
- 心線癖取り（カールリムーブ）機能搭載
- 単独操作が可能なファイバクランプ採用
- 融着プログラム自動選択機能搭載
- 自動光ファイバ軸ずれ矯正機能搭載
- 補強熱スリーブ収縮調整機能搭載
- 間欠接着テープ心線にも対応

S123M4融着機

S123M4用ドロップ／インドア接続用搬送治具（NJ001A）M4用もあります

■ S123M4－C推奨　Ver.2　構成品一覧表

製品名称	品　番
S123M4融着接続機本体	S123M4-X-A-0001
ハードタイプ収納ケース	HCC-02
ツールケース	TCC-01
内蔵バッテリ	S943B
本体用ACアダプタ	S976B
AC電源コード	S976B用
補強部設置台	CTX-01
三脚アダプタ	TPA-01
ファイバリフォーマ	S122-X-A-007
V溝清掃ブラシ	VGC-01

製品名称	品　番
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111
予備電極棒	S969
取扱説明書	FTS-B416
250μm用ファイバホルダ	S712S-250
900μm用ファイバホルダ	S712S-900
2心テープ心線用ファイバホルダ	S712A-002
4心テープ心線用ファイバホルダ	S712A-04e
光ファイバストリッパ	S211B
光ファイバホットストリッパ	S218R
光ファイバカッタ	S326A

■ ドロップケーブル接続物品（オプション）

製品名称	品　番
ドロップケーブル/インドアケーブル用ファイバホルダ	S712S-1SM-D
細径インドアケーブル用ファイバホルダ	S712S-1SM-ST
2心ドロップケーブル用ファイバホルダ	S712A-2SM-D
搬送治具（S123A/M4用）	TRP-03
搬送治具（S123M8用）	TRP-04
搬送ホルダ（ドロップケーブル融着接続用）	TRH-01
外被接続部補強用熱収縮スリーブ（単心/2心兼用）	S921DC

関連部品

光ファイバ心線0.25mmと0.9mmの被覆除去可能
光コード2mm、3mmの外被除去可能

光ファイバストリッパ　S211B
（単心線用）

単心線（0.25～0.4mm）
テープ心線（0.30～0.40mm）

光ファイバホットストリッパ　S218R
（テープ心線・単心線用）

光ファイバカッタ
J326

光ファイバ融着接続キット
S42□シリーズ

融着接続機

住友電気工業

融着接続機 TYPE-201eシリーズ

- 単心～４心融着＋ドロップ融着（単心、２心ドロップ）が可能
- 融着型コネクタ（Lynx）の接続が可能
- 小型／軽量（770g）、高速接続
- 接続時間（単心１０秒・４心１４秒）、補強時間（標準スリーブ３０秒）
- バッテリ着脱可能、充電器標準装備

融着接続機 TYPE-71 シリーズ

- ４心、８心、１２心融着＋ドロップ融着（単心、２心ドロップ）が可能
- 融着型コネクタ（Lynx）の接続が可能
- 小型／軽量（2.0kg）、高速接続
- 接続時間（８心１４秒）、補強時間（標準スリーブ４０秒）

ホットジャケットリムーバ JR-6

- バッテリ連続使用時間：約１０時間、被覆除去回数：約２００回
- バッテリを入れたまま充電が可能
- メンテナンスが容易、刃の交換作業も簡単

ハンディ光ファイバカッタ FC-8R シリーズ

- 自動回転刃構造
- 切断回数カウンタの搭載により、刃の交換時期がわかる
- ６０,０００心まで連続使用が可能で刃のメンテナンスが不要

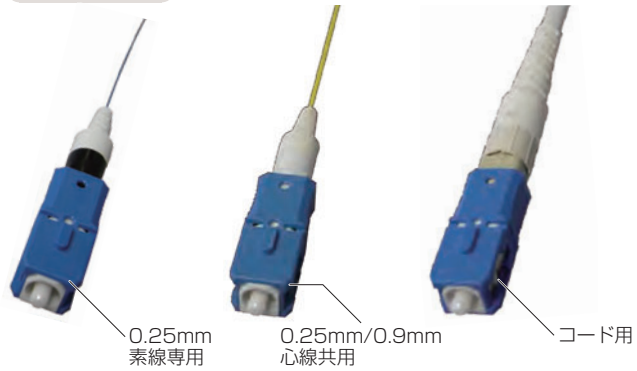
現地組立光コネクタ

住友電気工業

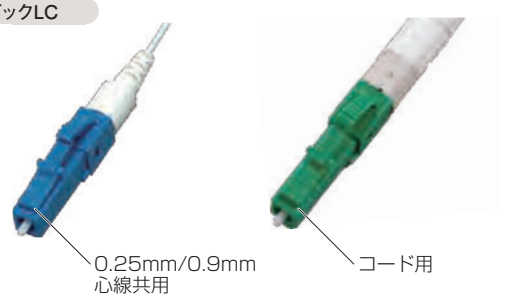
現地組立型コネクタクイックシリーズ

- 現地で簡単にSCコネクタ・LCコネクタの組立可能
- 研磨、接着不要のため、電源不要
- 0.25mm、0.9mm、1.7mm・2.0mmコードに取付け可能
- SCは可視光で組立の良否確認可能

クイックSC



クイックLC



■ 規格

品　名	適　要	品　番
クイックSC	0.25mm素線 0.9mm心線 共用	Q-SC-SPC<SM>-025/090-F-T
		Q-SC-PC<50>-025/090-F-T
		Q-SC-PC<62.5>-025/090-F-T
		Q-SC-APC<SM>-025/090-A-T
	φ1.7mmコード φ2.0mmコード 共用	Q-SC-SPC<SM>-2-F-T
		Q-SC-PC<50>-2-F-T
		Q-SC-PC<62.5>-2-F-T
		Q-SC-APC<SM>-2-A-T
クイックLC	0.25mm素線 0.9mm心線 共用	Q-LC-SPC<SM>-025/090-F-T
		Q-LC-PC<50>-025/090-F-T
		Q-LC-PC<62.5>-025/090-F-T
		Q-LC-APC<SM>-025/090-A-T
	φ1.7mmコード φ2.0mmコード 共用	Q-LC-SPC<SM>-2-F-T
		Q-LC-PC<50>-2-F-T
		Q-LC-PC<62.5>-2-F-T
		Q-LC-APC<SM>-2-A-T

融着型現地組立コネクタLynxシリーズ

- 現地で簡単にSC、LC、FC、MPOコネクタの組立可能
- 研磨不要、接着剤不要
- 住友電工製汎用融着接続機での組立可能

■ 規格

品　名	適　要	品　番
LYNX2-SC	0.25mm素線, 0.9mm心線用	LYNX2(J)-SC.APC-SM-250/900
		LYNX2(J)-SC.UPC-SM-250/900
		LYNX2(J)-SC.PC-M5(OM2)-250/900
		LYNX2(J)-SC.PC-M5(OM3)-250/900
		LYNX2(J)-SC.PC-M6-250/900
	1.7mm, 2mmコード用	LYNX2(J)-SC.APC-SM-2-PLUS
		LYNX2(J)-SC.UPC-SM-2-PLUS
		LYNX2(J)-SC.PC-M5(OM2)-2-PLUS
		LYNX2(J)-SC.PC-M5(OM3)-2-PLUS
		LYNX2(J)-SC.PC-M6-2-PLUS
LYNX2-LC	0.25mm素線, 0.9mm心線用	LYNX2(J)-LC.APC-SM-250/900
		LYNX2(J)-LC.UPC-SM-250/900
		LYNX2(J)-LC.PC-M5(OM2)-250/900
		LYNX2(J)-LC.PC-M5(OM3)-250/900
		LYNX2(J)-LC.PC-M6-250/900
	1.7mm, 2mmコード用	LYNX2(J)-LC.APC-SM-2-PLUS
		LYNX2(J)-LC.UPC-SM-2-PLUS
		LYNX2(J)-LC.PC-M5(OM2)-2-PLUS
		LYNX2(J)-LC.PC-M5(OM3)-2-PLUS
		LYNX2(J)-LC.PC-M6-2-PLUS

※上記記載以外の製品は別途御問合せ下さい。

光融着機

フジクラ

小型光ファイバ融着機

従来機に比べ小型軽量化したことに加え、加熱器の高速化・バッテリの長寿命化・耐環境性能強化など、様々な性能を向上しました。また、キャリングケースについても小型化・多機能化を行い、使い勝手の良さをさらに充実しております。

- 超小型・軽量：手のひらサイズ 800g以下
- 長寿命バッテリ搭載 100接続＆加熱
- 耐環境性能向上
- 小型・多機能のキャリングケース

12R

多心光ファイバ融着機

新開発の自動開閉風防及び自動開閉加熱器により、作業ステップを極限まで少なくするとともに、世界最速レベルの接続・加熱時間を実現しました。また、無線通信機能搭載により、融着機から周辺工具の詳細設定が可能になりました。

- 接続時間 11 秒、加熱時間 18 秒
- 風防自動開閉機能
- 加熱器自動開閉機能
- ６面全方向 76cm落下耐性
- 無線通信機能

19R+/70R+

関連製品

多心光ファイバストリッパ RS03

- 高速加熱
- 被覆除去力低減
- 無線通信機能
- 05心線用の刃間隔切替スイッチ搭載
- 大容量バッテリ被覆除去回数600回(Ecoモード)

単心ファイバストリッパ SS03

- ３種の被覆除去可能
- φ2.0mm～φ3.0mm
- φ900、φ250μm用
- 手になじむ、ワイヤーストリッパタイプ

多心光ファイバカッタ CT50

- シングルアクション
- 無線通信による切断刃の自動回転
- 切断刃/クランプパーツ交換はユーザーで可能
- 耐衝撃性に優れた設計

単心光ファイバカッタ CT08

- シングルアクション
- 工具レスで切断刃の回転
- 切断刃/クランプパーツ交換はユーザーで可能
- 耐衝撃性に優れた設計

現場成端型光コネクタ・成端工具

PANDUIT

新しいOptiCam™ 2 光コネクタ成端工具は、OptiCam™ 光コネクタの成端プロセスを、手順ごとに簡単な指示とアイコンで案内します。「一度で」「正しく」行うことができる成端工具です。かしめ処理が完了すると、挿入損失値が即座に計算されます。赤と緑の表示ランプで成端を目視でも確認できます。この新しいOptiCam™ 2 成端工具を使えば、施工業者の生産性が高まり、現場での作業時間を短縮できます。

FOCTT2-BKIT

FOCTT2-KIT

モバイルアプリ

アプリ付属のスマートフォンアプリを使用すると、成端データを整理するためのプロジェクトファイルを作成できます。簡素化された記録プロセスにより、プロジェクトや施工者名の入力ができます。また、日時スタンプや挿入損失値付きの連番コネクタも作成できます。成端データは、CSVファイルでメール送信できます。

OptiCam™2用研磨済光コネクタ SC

FSC2MCXAQ

FSCBT2BU-X

OptiCam™2用研磨済光コネクタ LC

FLCSMCXAQY

FSCBT2BU-X

■ SC シンプレックスコネクタ

品　番	明　細			梱包数
FSC2MCXAQ	マルチモード	アクア	OM3/OM4	1
FSC2MC5BL		黒	OM2	1
FSC2MC6EI		アイボリー	OM1	1
FSC2SCBU	シングルモード	青	OS2	1
FMCBT2□□-X	マルチモード1.6～2.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT2BU-X	シングルモード1.6～2.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT3□□-X	マルチモード3.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT3BU-X	シングルモード3.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10

※□□　AQ(OM3/4)　BL(OM2)　EI(OM1)

■ LC シンプレックスコネクタ

品　番	明　細			梱包数
FLCSMCXAQY	マルチモード	アクア	OM3/OM4	1
FLCSMC5BLY		黒	OM2	1
FLCSMC6EIY		アイボリー	OM1	1
FLCSSCBUY	シングルモード	青	OS2	1
FMCBT2□□-X	マルチモード1.6～2.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT2BU-X	シングルモード1.6～2.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT3□□-X	マルチモード3.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10
FMCBT3BU-X	シングルモード3.0mmジャケットファイバー用ブーツ			10

※□□　AQ(OM3/4)　BL(OM2)　EI(OM1)

光成端箱

渡辺製作所

- 光ケーブルは上下左右・背面からも入線ができ余長処理も簡単。
- 光成端箱の上にスター配線端子板など固定ができ省スペース化実現。
- 光ケーブルと光コードの余長ガイドを区分して施工性・メンテナンス性を向上。

WO-Bシリーズ

WO-B0SC

WO-B1SC

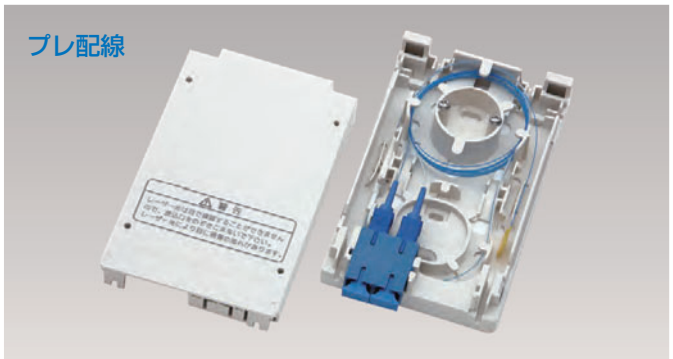
WO-B2SC

WO-B4SC

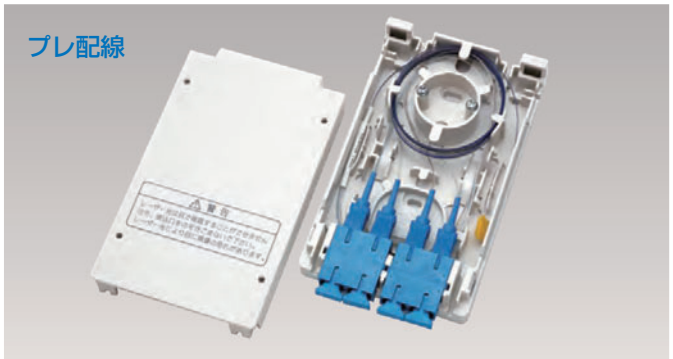
WO-B8SC

WO-B12SC

WO-B/PSシリーズ

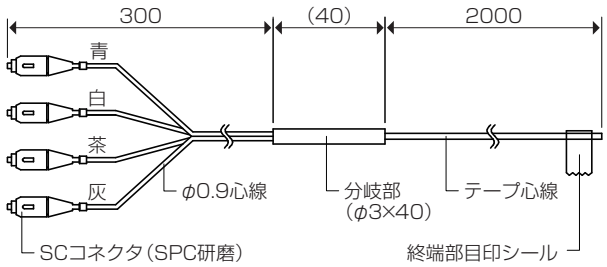


WO-B2SC/PS



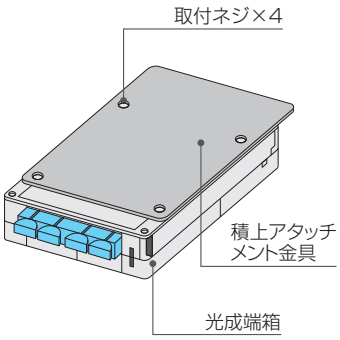
WO-B4SC/PS

FO心線（WO-B2SC/PS,B4SC/PS）



オプション

積上アタッチメント金具



■ 規格

品　番	品　名	タテ	ヨコ	フカサ
WO-B0SC	SCアダプタなし	144	80	23
WO-B1SC	単心型SCアダプタ搭載			
WO-B2SC	2心型SCアダプタ搭載			
WO-B4SC	4心型SCアダプタ搭載			
WO-B8SC	8心型SCアダプタ搭載	155.5	80	45
WO-B12SC	12心型SCアダプタ搭載			
WO-B2SC/PS	2心型SCプレ配線	144	80	23
WO-B4SC/PS	4心型SCプレ配線			

光＋マルチ情報コンセント

三和電気工業

- 光差込口のあるコンセントを壁埋め込みスイッチボックスに取り付けることができます。
- 既設コンセントへ光差込口を追加導入ができます。
- 光差込口は、そのまま差し込みできるSC型オートシャッターで遮光・防塵に優れています。
- 光の差込口は用途・レイアウトに合わせて左右どちら側にも配置することができます。
- １列から３列までラインナップがあります。

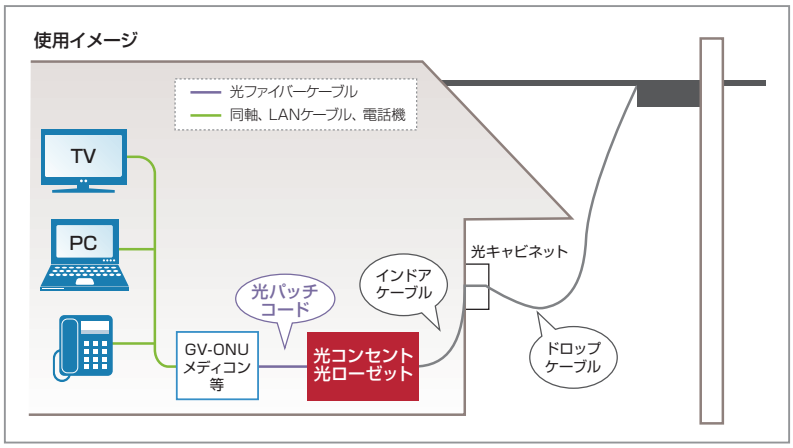
OPT-KOL1-N Ⅱ

OPT-KOL2-N Ⅱ

OPT-KOL3-N Ⅱ

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
OPT-KOL1-N Ⅱ	1列×3連	10個
OPT-KOL2-N Ⅱ	2列×3連	
OPT-KOL3-N Ⅱ	3列×3連	



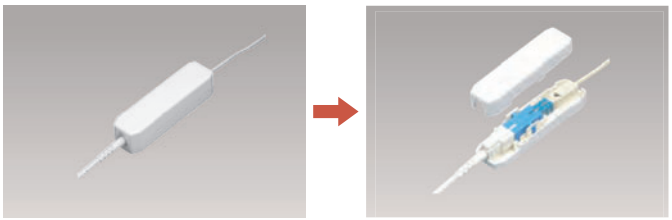
光ローゼット

三和電気工業

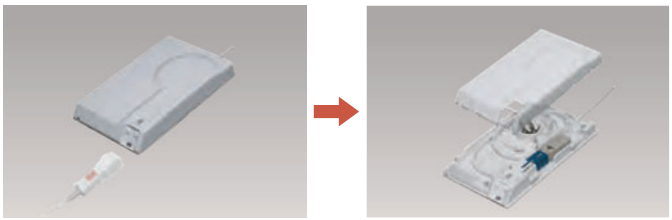
- FTTHの普及に伴う宅内の光ケーブル中継用として用いられるローゼットです。
- R15光インドアケーブル(通常・細径)に対応しています。
- BOX内では現場組立SCコネクタを収容できます。

■ 規格

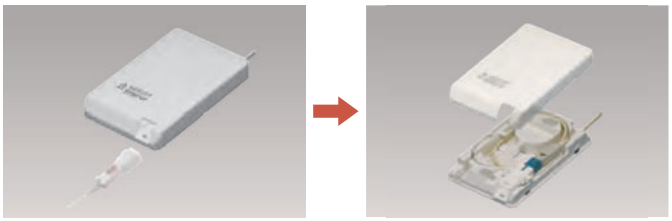
部品番号	明　細		梱包数
OPT-OL1JJ	92×25×22.7	1心ペン型タイプ	10個
OPT-ROS1-S	100×65×14	1心SCシャッター余長収納	
OPT-ROS1	110×70×16.4	1心SCシャッター余長収納 BOX内 融着･メカスプ接続可 スイッチボックス取付可	
OPT-ROS2	112×80×18.5	2心SCシャッター余長収納 スイッチボックス取付可	



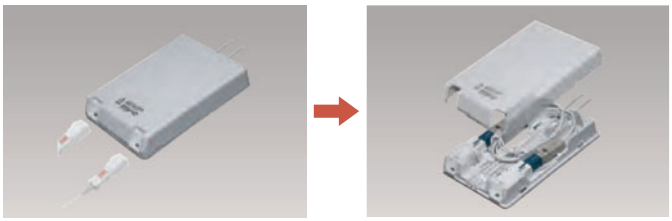
OPT-OL1JJ



OPT-ROS1-S



OPT-ROS1



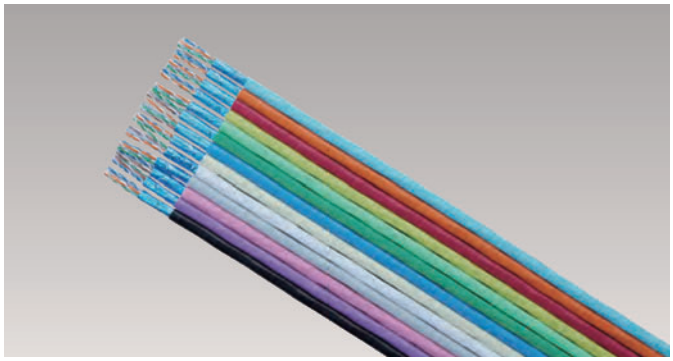
OPT-ROS2

カテゴリー 6A ケーブル

- 超高速LAN10ギガビットイーサネットに最適なカテゴリー 6A(CAT6A)ケーブルです。
- ANSI/TIA-568-C.2 Category6Aの性能を有しています。
- UTPはパンドウイット製AXテープ、F/UTPは一括遮蔽テープの使用により、エイリアンクロストーク対策に適しています。

カテゴリー 6A UTP

CAT6A UTP単線導体標準品です。

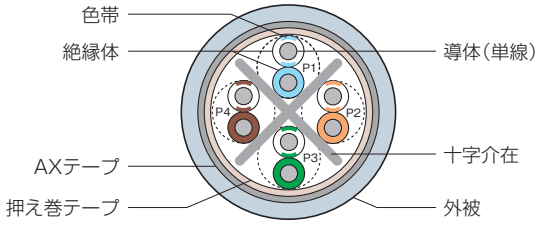


■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	総質量(kg)
AWG23-4P	7.7	200	12

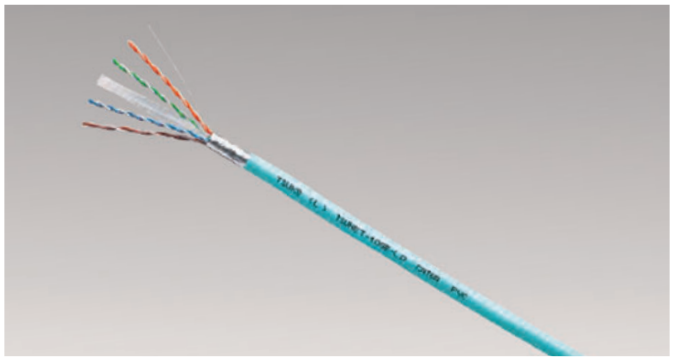
※各メーカーごと色のラインナップは異なります。

■ 構造図



カテゴリー 6A F/UTP

CAT6A F/UTP単線導体標準品です。

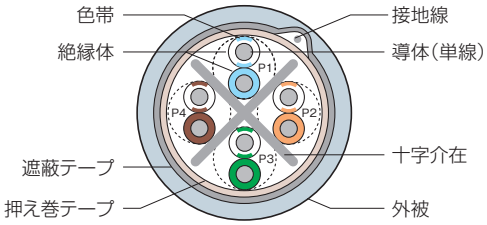


■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	総質量(kg)
F/UTP AWG24-4P	7.6	300	18

※各メーカーごと色のラインナップは異なります。

■ 構造図



● PANDUIT

- AXテープ採用により、エイリアンクロストークの測定を排除。
- 接地アース不要。

■ 規格

部品番号	ケーブル外径(㎜)	難燃性	導体径	色
PUC6AM04BU-CEG	7.20	CM	AWG23	青
PUL6AM04WH-CEG	7.10	LSZH	AWG23	白
PUR6AM04IG-CG	7.20	ライザー	AWG23	グレー
細径タイプ				
PUC6ASD04BU-EG	6.10	CM	AWG26	青
PUL6ASD04WH-EG		LSZH	AWG26	白
PUR6ASD04IG-CG		ライザー	AWG26	グレー

カテゴリー 6A UTPケーブル

PUC6A04BU-CEG

最大チャネル長：100m

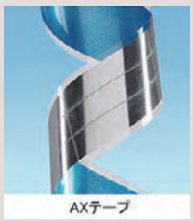
カテゴリー 6A UTPケーブル
(細径タイプ)

PUC6ASD04BU-EG

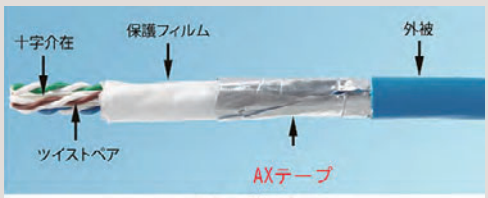
最大チャネル長：70m、
最大パーマネントリンク長：60m

AXとは

- レーザーでブロック状にカットされたAXテープにより、エイリアンクロストークを大幅に低減します。
- シールドケーブルのように接地アースを必要とせず、通常のUTPケーブルとして使用可能です。



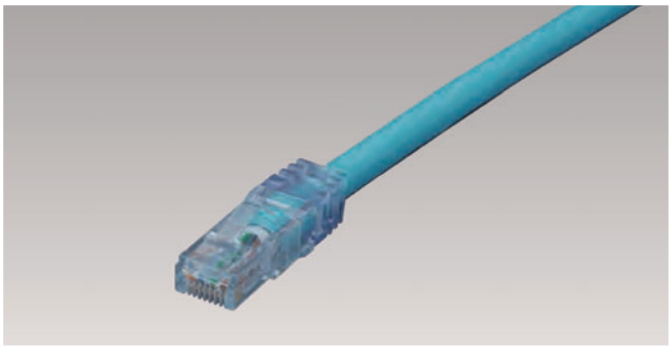
AXテープ



AXテープ使用例

カテゴリー 6A パッチコード

- CAT6A UTP撚線導体標準品です。
- T568Bストレート配列となります。
- コネクタ加工品のみの販売となります。

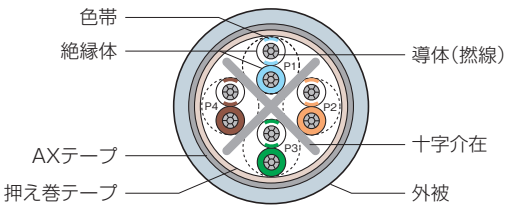


■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	総質量(kg)
AWG24-4P 撚線	7.0	—	—

※各メーカーごと色のラインナップは異なります。

■ 構造図



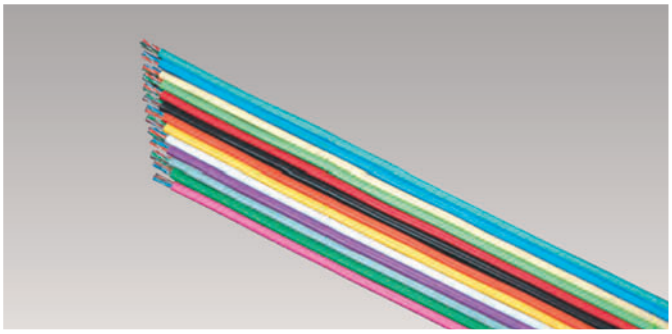
エコケーブル カテゴリー 6 カテゴリー 5E

ビニルシースに替え、難燃ポリエチレン「FRPE (Flame Retardant Poly Ethylene)」を使用したエコケーブルは次のような特長があります。

- 燃焼時に、有害なハロゲン系ガスが発生しません。
- 埋設時に、有害な鉛の溶出がありません。
- ビニルと同等な難燃性(JIS C 3005 60度 傾斜試験)を有しております。

※外径、質量、色等各メーカーによって異なります。

カテゴリー 6



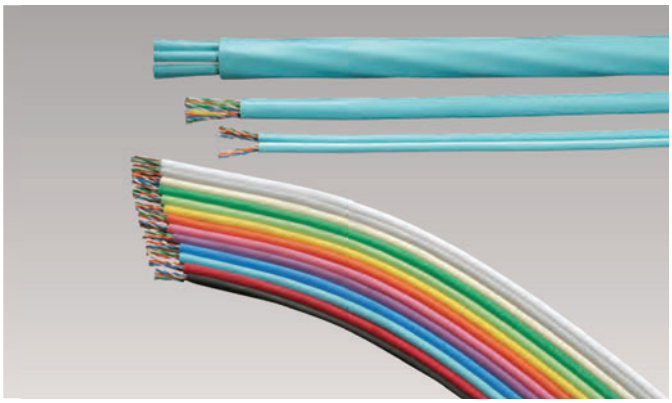
■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	6.4	300	38
0.5mm-24P(インナーシース)	21.5	300	345

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク	紫	黒
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK	V	BK

カテゴリー 5E



■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	5.6	300	33
0.5mm-16P	11.9	300	130
0.5mm-24P	15.1	300	205
0.5mm-デュアル44	5.7×11.9	300	65
0.5mm-16P(インナーシース)	13.8	300	165
0.5mm-24P(インナーシース)	17.2	300	235

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク	紫	黒
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK	V	BK

エコケーブル使用上のお願い

①FRPEシースは、強くこすったり折り曲げたりすると白いあとが残ることがありますので、やさしくお取り扱い下さい。また、敷設環境(多湿など)によっては、表面が白っぽくなることがありますが、これはシース表面だけの現象で、電気特性などに影響はありません。

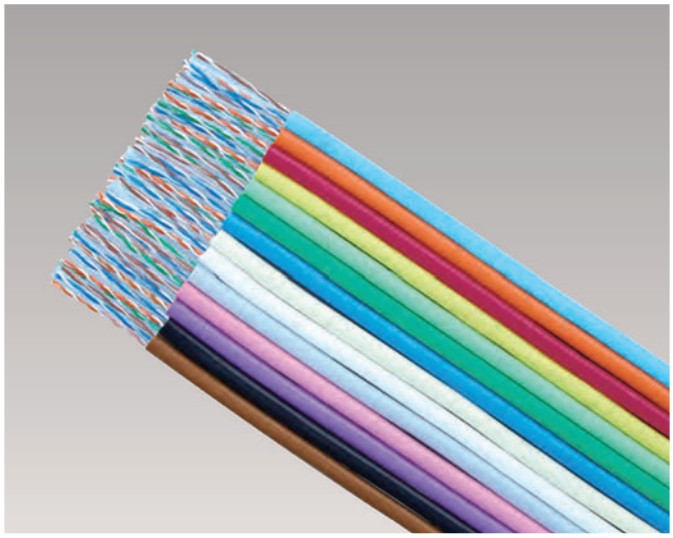
②ビニルシースに比べ、多少硬くなる傾向がありますが、敷設時の曲げ等は従来品と同様に取り扱っていただいて結構です。

カテゴリー 6　UTP

- ANSI/TIA-568-C.2 CAT6 規格に対応しています。
- 次世代超高速LAN 1000BASE-TX(ギガビットイーサネット)対応ケーブルです。

※外径、質量、色等各メーカーによって異なります。

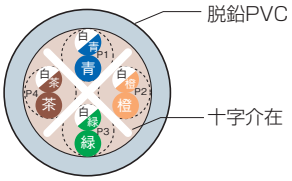
標準



■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	6.3	300	37

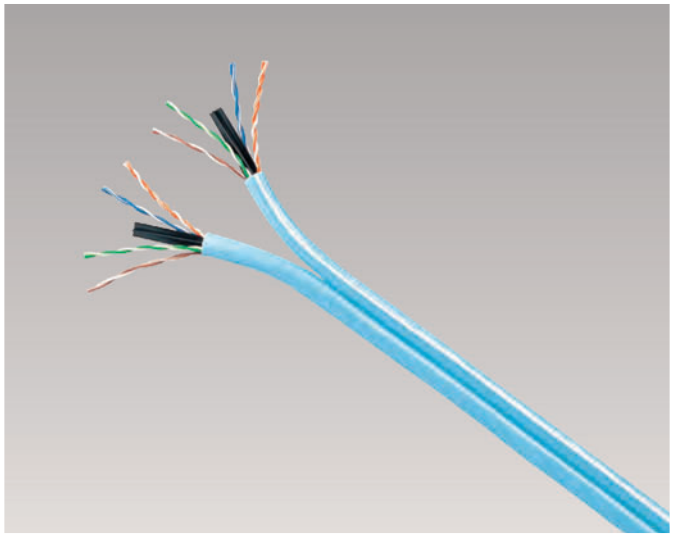
■ 構造図



4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青
LB	OR	R	Y	LG	G	B
クリーム	白	灰	ピンク	紫	黒	茶
CR	W	GY	PK	V	BK	BR

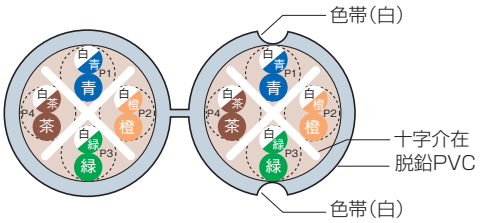
多条タイプ



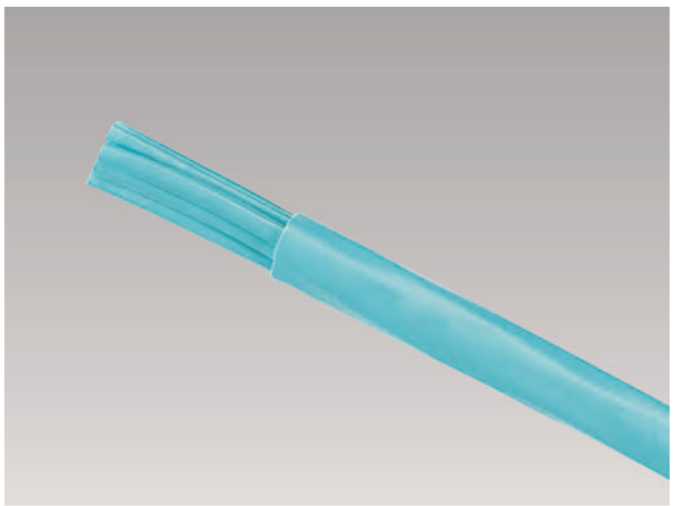
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P×2	6.6×13.2	300	80

■ 構造図



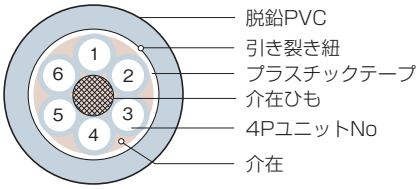
インナーシース



■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-24P	22	300	335

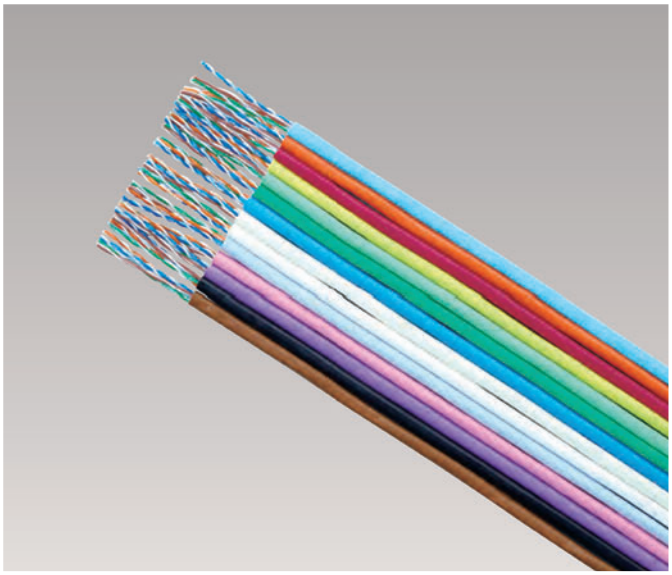
■ 構造図



24P (IS)

カテゴリー 5E　UTP

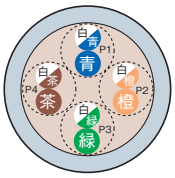
標準



■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	5.3	300	30

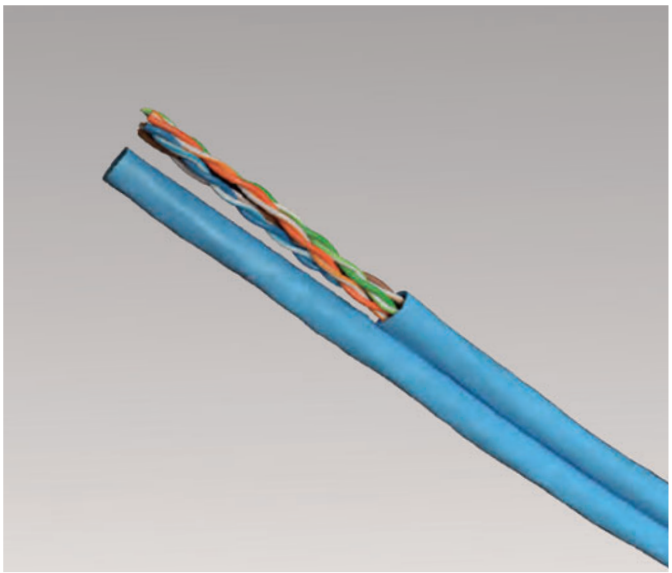
■ 構造図



4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青
LB	OR	R	Y	LG	G	B
クリーム	白	灰	ピンク	紫	黒	茶
CR	W	GY	PK	V	BK	BR

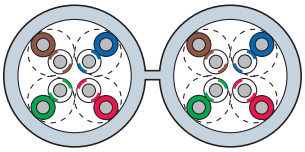
多条タイプ



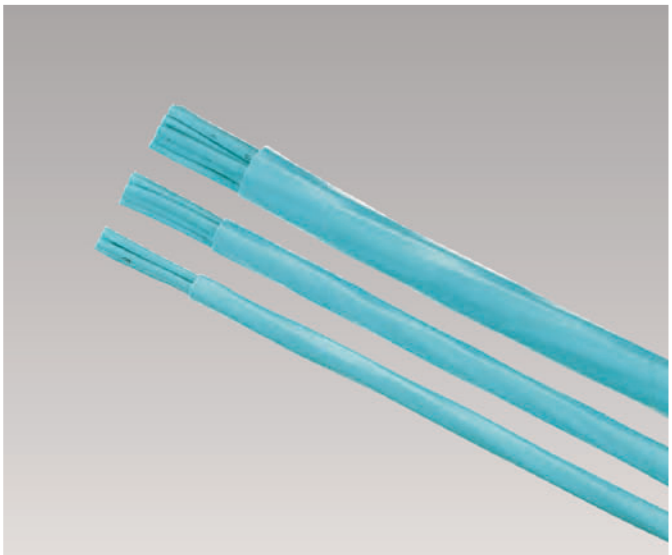
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P×2	5.2×11.0	200	60

■ 構造図



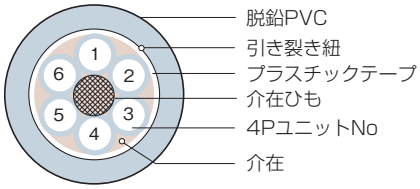
インナーシース



■ 規格

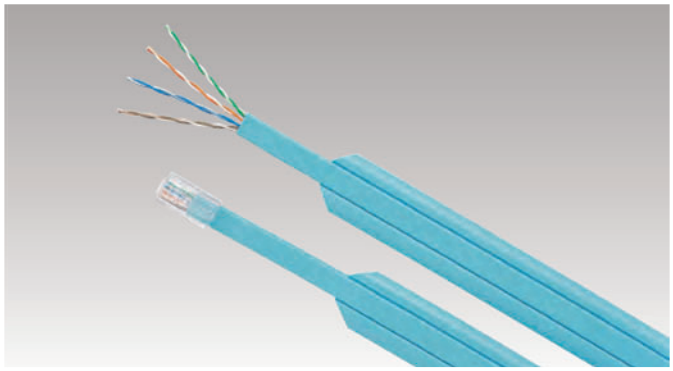
品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-16P	12.4	300	140
0.5mm-24P	15.2	300	200
0.5mm-48P	26.5	300	545

■ 構造図



カテゴリー 5E　UTP／ScTP／屋外用

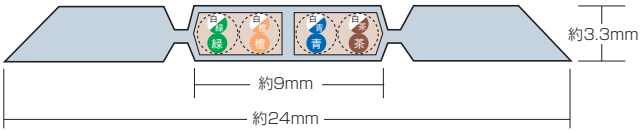
フラットタイプ



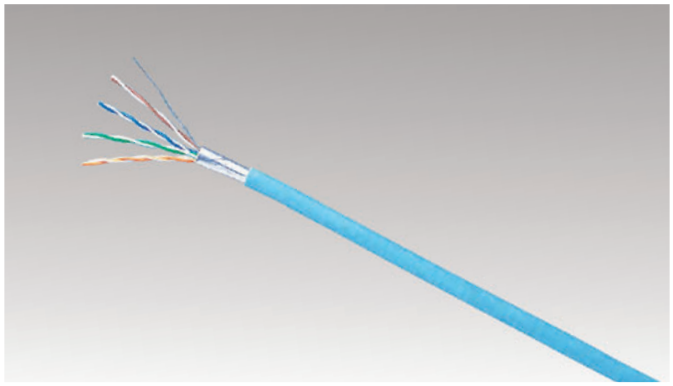
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	H3.3×W24	100	84

■ 構造図



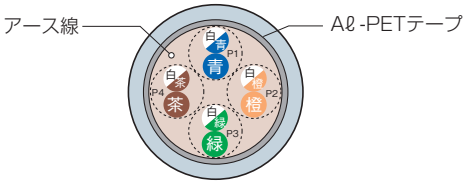
ScTPタイプ



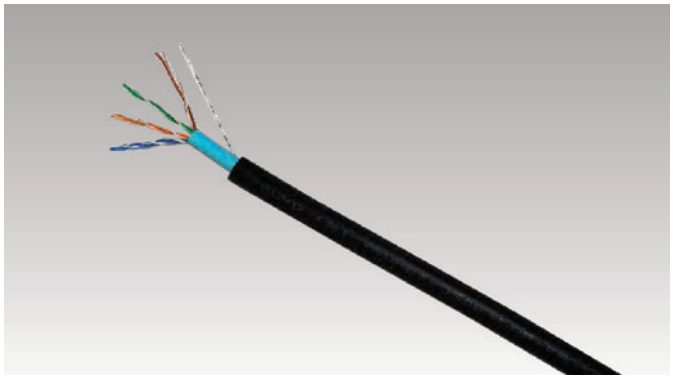
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	6.4	300	40
0.5mm-24P（インナーシース）	22.3	300	360

■ 構造図



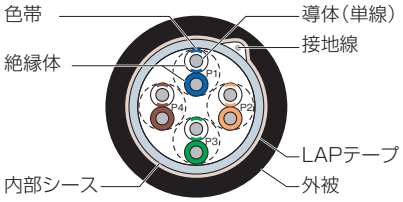
屋外用



■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	8.7		67

■ 構造図



コネクタは
CAT5e UTP用を
ご使用ください

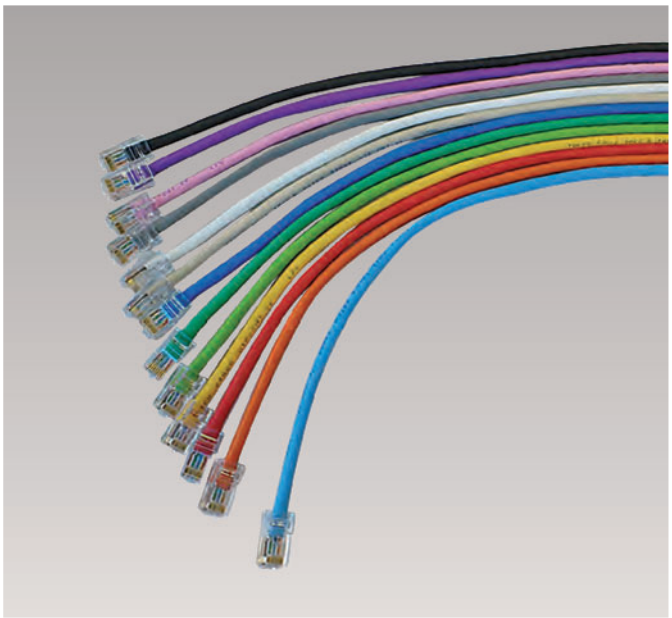
メーカー別名称一覧

メーカー別LANケーブル名称一覧 50音順

LANケーブルは製造メーカーによって異なった名称が使われています。
代表的な国内ケーブル製造メーカー毎のカテゴリー別名称を一覧表にしました。

ケーブル製造メーカー	名　称		
	Cat6A	Cat6	Cat5E
沖電線株式会社	—	DTI-C6X	DTI-C5E
伸興電線株式会社	—	SKLAN-CAT6	SKLAN-CAT5E
通信興業株式会社	TSUNET-10GE	TSUNET-1000E	TSUNET-350E
日本製線株式会社	NSGDT6-10G-S	NSGDT 6	NSEDT
日立金属株式会社	NETSTAR-C6A	NETSTAR-C6	NETSTAR-C5E
冨士電線株式会社	TPCC6A	TPCC6	TPCC5

パッチコード カテゴリー6 カテゴリー5E



■ 構造表

心　線	導体 (SQ)	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準長 (m)
8C	0.21	5.8	32	100

■ 対識別表

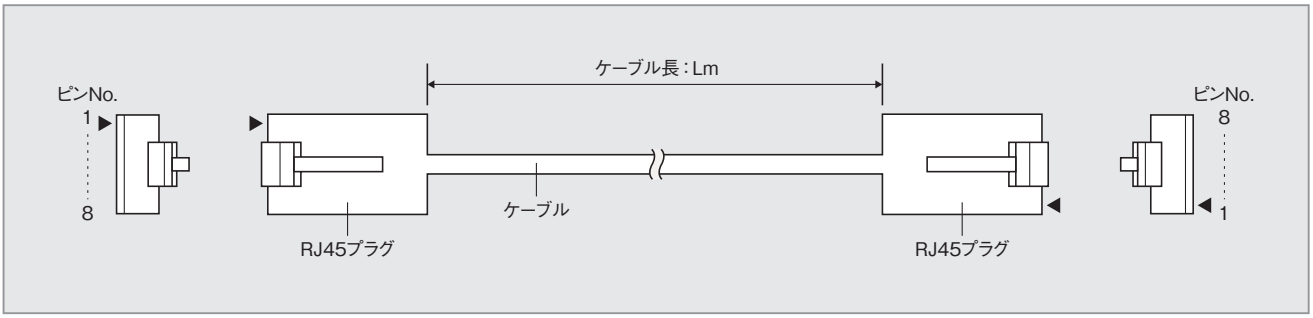
心線＼対No.	1	2	3	4
第1心線※	白/青	白/橙	白/緑	白/緑
第2心線	青	橙	緑	緑

※絶縁体白に色帯を施したものです。

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク	紫	黒
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK	V	BK

結線パターン



種　類	T568Aストレート	T568Bストレート	T568A/T568Bクロスオーバー
品名結線指定	Aタイプ	空欄	1236クロス
4対結線パターン （適用アプリケーション） ・10BASE-T ・100BASE-TX ・1000BASE-T ・1000BASE-TX	A側(T568A) B側(T568A) 白／緑① ①白／緑 緑② ②緑 白／橙③ ③白／橙 青④ ④青 白／青⑤ ⑤白／青 橙⑥ ⑥橙 白／茶⑦ ⑦白／茶 茶⑧ ⑧茶	A側(T568A) B側(T568A) 白／橙① ①白／橙 橙② ②橙 白／緑③ ③白／緑 青④ ④青 白／青⑤ ⑤白／青 緑⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦白／茶 茶⑧ ⑧茶	A側(T568A) B側(T568A) 白／緑① ①白／橙 緑② ②橙 白／橙③ ③白／緑 青④ ④青 白／青⑤ ⑤白／青 橙⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦白／茶 茶⑧ ⑧茶

種　類	568A Cat.5Eクロスオーバ (IEEE802.3ab)	568B Cat.5Eクロスオーバ (IEEE802.3ab)	568A Cat.6クロスオーバ (TIA/EIA-854)	568B Cat.6クロスオーバ (TIA/EIA-854)
品名結線指定	568Aフルクロス	568Bフルクロス	568Aフルクロス	568Bフルクロス
4対結線パターン （適用アプリケーション） ・1000BASE-T ・1000BASE-TX	A側(T568A) B側(T568A) 白／緑① ①白／橙 緑② ②橙 白／橙③ ③白／緑 青④ ④白／茶 白／青⑤ ⑤茶 橙⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦青 茶⑧ ⑧白／青	A側(T568B) B側(T568B) 白／橙① ①白／緑 橙② ②緑 白／緑③ ③白／橙 青④ ④白／茶 白／青⑤ ⑤茶 緑⑥ ⑥橙 白／茶⑦ ⑦青 茶⑧ ⑧白／青	A側(T568A) B側(T568A) 白／緑① ①白／橙 緑② ②橙 白／橙③ ③白／緑 青④ ④茶 白／青⑤ ⑤白／茶 橙⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦白／青 茶⑧ ⑧青	A側(T568B) B側(T568B) 白／橙① ①白／緑 橙② ②緑 白／緑③ ③白／橙 青④ ④茶 白／青⑤ ⑤白／茶 緑⑥ ⑥橙 白／茶⑦ ⑦白／青 茶⑧ ⑧青

モジュラープラグ カテゴリー 6A

PANDUIT

SP6X88-C

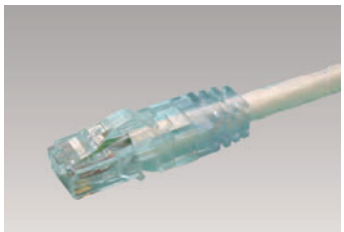
SPS6X88-C

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
SP6X88-C	カテゴリー 6A モジュラープラグ 適用導線径AWG23/24　適用ケーブル外径6.99 ～ 8.00㎜	100
SP6X88SD-C	カテゴリー 6A モジュラープラグ（細径タイプ） 適用導線径AWG26　適用ケーブル外径5.59 ～ 6.35㎜	100
SPS6X88-C	カテゴリー 6A シールド付モジュラープラグ 適用導線径AWG23/24　適用ケーブル外径6.40 ～ 7.20㎜	100

モジュラープラグ カテゴリー 6 カテゴリー 5E

● PANDUIT

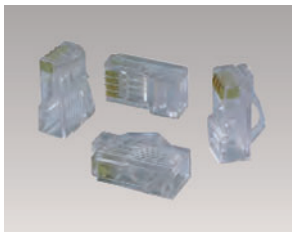


SP688-C

SPS688-C

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
SP688-C	カテゴリー 6 モジュラープラグ 適用ケーブル外径5.72 ～ 6.35㎜	100
SPS688-C	カテゴリー 6 シールドモジュラープラグ 適用ケーブル外径5.72 ～ 6.35㎜	100



MP588

MPS588

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
MP588-L	カテゴリー 5E モジュラープラグ	50
MP588-C		100
MP588-M		1000
MPS588-C	シールド付きカテゴリー 5E モジュラープラグ	100

● コムスコープ

- プラグ部品数が１点の物と、プラグハウジングとロードバーの２点の物があります。部品が２点のハイパフォーマンスプラグは、ロードバーに一度整線してから圧接するので性能が均一化でき、カテゴリー 5e に推奨のプラグです。
- 梱包は、100 個／１箱です。

① 6-569278-3

② 6-569550-3

③ 6-554720-3

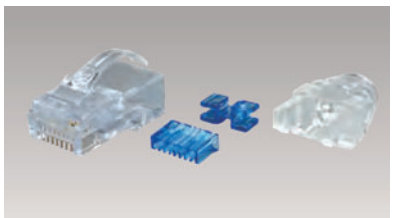
■ 規格

型　番	適合電線	電線タイプ	適合ケーブル外径	極 数	適合ダイス型番	ダイス付工具型番
① 6-569278-3	AWG26 ～ AWG24（φ0.4 ～ φ0.51）	撚り線／単線共用	φ4.83 ～ φ5.59	8/8	1-853400-0	3-231652-0
② 6-569550-3						
③ 6-554720-3	AWG26 ～ AWG24（φ0.4 ～ 0.51）		2.54 × 8.89 平楕円		853400-1	2-231652-1

※ RJ45 モジュラープラグは、ISO8877 の規格に基づいた８極の通信用オス型コネクタです。

● 日本製線

- レバー全体で力を受ける構造で劣化を軽減
- レバーの耐久性に加えて、柔軟性もUP
- プラグの抜き差しがスムーズで作業性向上
- より戻しを最小限に抑え漏話特性が安定
- 作業者によるバラつきがなく、不良率低減
- 単線・撚り線ともに使える共用プラグ



NSP624B

RLP5E88

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
NSP624B	カテゴリー 6 モジュラープラグブーツ付	100
RLP5E88	カテゴリー 5E モジュラープラグ	100
NSP524B	カテゴリー 5E モジュラープラグブーツ付	100

RJ45かんたん成端モジュラープラグ

PANDUIT

- カテゴリー 5Eから6Aまで対応
- 2ピース構造で施工時間を短縮
- 最大20回の最成端が可能
- スリム形状で高密度構造に対応

■ 規格

部品番号	明　細	成端工具	梱包数
FP6X88MTG	ストレート型RJ45かんたん成端モジュラープラグ	EGJT-1 EGPT	1
FP6X88MTG-X			10
FPUD6X88MTG	アングル型RJ45かんたん成端モジュラープラグ	EGPT	1
FPUD6X88MTG-X			10

FP6X88MTG

FPUD6X88MTG

モジュラープラグ工具

● PANDUIT

MPT5-8AS

CSPT

WPT-8

EGPT

■ 規格

部品番号	明　細
MPT5-8AS	モジュラープラグ圧着工具（カテゴリー 6&5E 共用）
CSPT	カテゴリー 6モジュラープラグ成端補助工具
WPT-8	電線位置決め治具（MPシリーズ用）
EGPT	RJ45かんたん成端モジュラープラグ成端補助工具

●コムスコープ

3-231652-0

■ 規格

部品番号	明　細
3-231652-0	ハイパフォーマンスプラグRJ45用
2-231652-1	モジュラープラグRJ45用

●日本製線

NST88

NST88KIT

■ 規格

部品番号	明　細
NST88	LAN用プラグツール
NST88KIT-JS	LAN用工具キット（JS）
NST88KIT-JM	LAN用工具キット（JM）

MINI-COM™ モジュラーパッチパネルキット カテゴリー 6A

PANDUIT

- カテゴリー 6A モジュラージャック(CJX688TGBL)添付済みキット
- M6 とインチネジを同梱、ラベルとラベルホルダ付

CPPKL6ATG24WBL

CPPKL6ATG48WBL

■ 規格

部品番号	明　細	成端工具	梱包数
CPPKL6ATG24WBL	カテゴリー 6A モジュラージャック黒24個添付済パッチパネルキット	EGJT-1	1
CPPKL6ATG48WBL	カテゴリー 6A モジュラージャック黒48個添付済パッチパネルキット	EGJT-1	1

DP6A 10Gig カテゴリー 6A 打込みタイプパッチパネル

- 業界標準の 110 打込み工具で成端可能。
- T568A、T568B 配線共用タイプ。

DP246X88TGY

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
DP246X88TGY	24ポート打込みタイプパッチパネル 1U	1
DP486X88TGY	48ポート打込みタイプパッチパネル 2U	1

MINI-COM™ モジュラーパッチパネル カテゴリー 6 カテゴリー 5E

PANDUIT

- モジュールはめ込み式のパッチパネルなので、STP、同軸、光モジュールも搭載できます。
- モジュールの色分けが出来るので、ポート管理が行いやすくなります。
- 前面から施工が可能なので、数人で成端して施工時間を短縮できます。
- フェースプレートが外しやすいように改良され、作業性が一段と良くなりました。

※バンドウィットのすべてのパッチパネルにはインチネジと M6 ネジが標準添付されています。

CPPKL6G48WBL

■ 規格(カテゴリー 6)

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPKL6G24WBL	カテゴリー 6モジュラージャック黒(CJ688TGBL) 24個添付済パッチパネルキット	1	1
CPPKL6G48WBL	カテゴリー 6モジュラージャック黒(CJ688TGBL) 48個添付済パッチパネルキット	2	1

CPPK24BLY

■ 規格(カテゴリー 5E)

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPK24BLY	カテゴリー 5Eモジュラージャック(黒) 24個と、24ポートパッチパネル枠のキット	1	1
CPPK48BLY	カテゴリー 5Eモジュラージャック(黒) 48個と、48ポートパッチパネル枠のキット	2	1

CPP24WBLY

■ 規格(モジュラーパッチパネル枠)

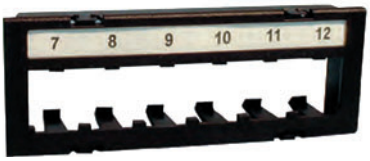
部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPP24WBLY	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPP48WBLY	48ポートパッチパネル枠	2	1

MINI-COM™ モジュラーパッチパネル枠(6ポートフェースプレートタイプ)

PANDUIT

- 24対ケーブルで施工しやすいよう、フェースプレートが6ポートタイプ。
- フェースプレートにはラベルとラベルホルダーがついています。

CPPL24M6BLY(ラベル取りつけ時)



■ 規格

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPL24M6BLY	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPPL48M6BLY	48ポートパッチパネル枠	2	1

※フェースプレートは取り外し可能です。
※パンドウイットのすべてのパッチパネルにはインチネジとM6ネジが標準添付されています。

MINI-COM™ 12ポート用 壁面取り付けパッチパネル

PANDUIT

- 奥行きが73.7mmと浅いので、配電盤等に取りつけることができます。
- SOHOに最適なパッチパネルです。

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CWPP12WBL	12個のMINI-COMモジュールを装着できます	1

※外形寸法：高さ44.4×幅228.6×奥行き73.7mm
※モジュールは別売りです。

MINI-COM™ シールド対応モジュラーパッチパネル枠

PANDUIT

パネルフレームが導電性の為、パッチパネルで接地処理ができます。

CP24BLY

CP48BLY

■ 規格

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CP24BLY	24ポートパッチパネル枠	1	1
CP48BLY	48ポートパッチパネル枠	2	1

ブランクパネル

PANDUIT

DPFP1

DPFP2

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
DPFP1	1ユニットのブランクパネル	1
DPFP2	2ユニットのブランクパネル	
DPFP4	4ユニットのブランクパネル	
DPFP8	8ユニットのブランクパネル	

ケーブル管理パネル水平型

PANDUIT

リング式

CMPHF1

CMPHHF1

CMPHF2

CMPHH2

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数	ケーブル収納本数目安		
			Cat6A	Cat6	Cat5E
CMPHF1	表面リング付1U 奥行79.5mm	1	18	24	40
CMPHHF1	表面リング付1U 奥行138mm	1	24	32	52
CMPHF2	表面リング付2U 奥行79.5mm	1	40	60	96
CMPHH2	表面リング付2U 奥行138mm	1	65	96	192

ダクト式

WMPFSE

WMPSE

WMPF1E

WMP1E

■ 規格

部品番号	明　細			梱包数	Cat5Eパッチコード収納本数目安
WMPFSE	表面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行81mm	1	36
WMPLFSE	表面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行56mm	1	24
WMPSE	両面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行81mm ／裏面ダクト 奥行131mm	1	36（両面とも）
WMPLSE	両面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行56mm ／裏面ダクト 奥行131mm	1	24（両面とも）
WMPF1E	表面ダクト	2U	表面ダクト 奥行81mm	1	72
WMP1E	両面ダクト付き	2U	表面ダクト 奥行81mm ／裏面ダクト 奥行131mm	1	72（両面とも）

ケーブル管理ブラケット

PANDUIT

• 垂直方向のパッチコードを整理（リングは90度まで曲げることが可能）

CMVDR2

CMVDR2S

■ 規格

部品番号	内寸法	梱包数	ケーブル収納本数目安		
			Cat6A	Cat6	Cat5E
CMVDR1	121.9×30mm	1	33	48	96
CMVDR1S	60.9×30mm	1	16	24	48
CMVDR2	121.9×60.9mm	1	67	96	192
CMVDR2S	60.9×60.9mm	1	33	48	96
CMVDRC	119.8×129.3mm	1	137	200	400

MINI-COM™ モジュラージャック

PANDUIT

カテゴリー 6A モジュラージャック

- MINI-COM シリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取付可能。
- ケーブルの撚り戻しが極限まで抑えられる構造。
- 一括圧接により施工が簡単でスピーディー。

CJ6X88TG

CJH6X88TG

■ 規格

部品番号	明　細	成端工具	梱包数
CJ6X88TG□□	カテゴリー 6A モジュラージャック	EGJT-1	1
CJH6X88TG□□	スプリングシャッター付カテゴリー 6A モジュラージャック	EGJT-1	1

全11色、色番号□□に下記からカラーコードを選んでご注文下さい。
IW：オフホワイト　IG：ライトグレイ　EI：アイボリー　BL：クロ　WH：白　RD：赤　OR：橙　YL：黄　GR：緑　BU：青　VL：紫

カテゴリー 6

■ 規格

部品番号	明　細	成端工具	梱包数
CJ688TG□□	カテゴリー 6 モジュラージャック	EGJT-1	1
CJH688TG□□	スプリングシャッター付カテゴリー 6 モジュラージャック	EGJT-1	1

全11色。部品番号□□に下記の中からカラーコードを選んでご注文ください。
IW(オフホワイト)　IG(ライトグレー)　EI(アイボリー)　BL(ブラック)　WH(ホワイト)　RD(レッド)
OR(オレンジ)　YL(イエロー)　GR(グリーン)　BU(ブルー)　VL(バイオレット)

CJ688TG

CJH688TG

カテゴリー 5E

■ 規格

部品番号	明　細	成端工具	梱包数
CJ588□□Y	カテゴリー 5E モジュラージャック	CJT	1
CJH5E88TG□□	スプリングシャッター付カテゴリー 5E モジュラージャック	EGJT-1	1

全11色。部品番号□□に下記の中からカラーコードを選んでご注文ください。
IW(オフホワイト)　IG(ライトグレー)　EI(アイボリー)　BL(ブラック)　WH(ホワイト)　RD(レッド)
OR(オレンジ)　YL(イエロー)　GR(グリーン)　BU(ブルー)　VL(バイオレット)

CJ588□□Y

CJH5E88TG

■ 規格　スナップイン工具

部品番号	明　細	梱包数
CJT	MINI-JACK 専用の結線工具です。	1
EGJT-1	MINI-COM TG ジャック用成端工具	1

CJT

EGJT-1

MINI-COM™ ライトアングルキャップ

PANDUIT

- TG ジャック用 45 度キャップ(左右用)
- ジャックに対してケーブルを横方向から配線できます。

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CJRCAPBU	カテゴリー 6 ATG ジャック用45度キャップ(左右用)	10
CJRCAPIW	カテゴリー 6 TG ジャック用45度キャップ(左右用)	10
CJRCAPRD	カテゴリー 5ETG ジャック用45度キャップ(左右用)	10

MINI-COM™ シールド付きモジュラージャック　カテゴリー 6　カテゴリー 5E

PANDUIT

- AWG22-24 のシールド付き単線ケーブルを成端できます。
- シールド部分の施工が一層簡単になりました。
- CP パッチパネルと組み合わせることで、シールドパッチパネルとして使用できます。
- すべての MINI-COM シリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取り付け可能です。

CJS688TGY

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CJS688TGY	カテゴリー 6 シールド付きモジュラージャック	1
CJS5E88TGY	カテゴリー 5E シールド付きモジュラージャック	1

スプリングシャッター付ローゼット カテゴリー 6A カテゴリー 6 カテゴリー 5E

PANDUIT

- 防塵用のスプリングシャッター付(自動開閉型)ローゼットキットです。
- マグネット及びケーブルをまとめる為の結束バンド付。
- カラーアイコン(別売)でポートの識別が容易になります。
- 成端工具(EGJT-1)は別売です。

JOQ1H

JOQ2H

JOQ3BH

JOQ4H

JOQ6H

■ 規格 (カテゴリー 6A)

部品番号(BOX 白)	部品番号(BOX 黒)	明　細	梱包数
JOQ1H6A00	JOQ1H6A00BL	1個口ローゼットキット	1
JOQ2H6A00	JOQ2H6A00BL	2個口ローゼットキット	1
JOQ3BH6A00	JOQ3BH6A00BL	3個口ローゼットキット	1
JOQ4H6A00	JOQ4H6A00BL	4個口ローゼットキット	1
JOQ6H6A00	JOQ6H6A00BL	6個口ローゼットキット	1

■ 規格 (カテゴリー 6)

部品番号(BOX 白)	部品番号(BOX 黒)	明　細	梱包数
JOQ1H600	JOQ1H600BL	1個口ローゼットキット	1
JOQ2H600	JOQ2H600BL	2個口ローゼットキット	1
JOQ3BH600	JOQ3BH600BL	3個口ローゼットキット	1
JOQ4H600	JOQ4H600BL	4個口ローゼットキット	1
JOQ6H600	JOQ6H600BL	6個口ローゼットキット	1

■ 規格 (カテゴリー 5E)

部品番号(BOX 白)	部品番号(BOX 黒)	明　細	梱包数
JOQ1H500	JOQ1H500BL	1個口ローゼットキット	1
JOQ2H500	JOQ2H500BL	2個口ローゼットキット	1
JOQ3BH500	JOQ3BH500BL	3個口ローゼットキット	1
JOQ4H500	JOQ4H500BL	4個口ローゼットキット	1
JOQ6H500	JOQ6H500BL	6個口ローゼットキット	1

ローゼットボックス

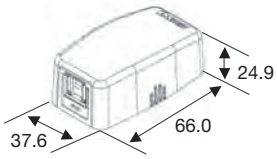
PANDUIT

- マグネット及びケーブルをまとめる為の結束バンド付。
- MINI-COM モジュールを取付可能です。
- カラーアイコン(別売)でポートの識別が容易になります。

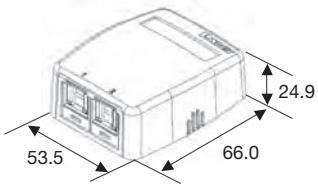
JOQ シリーズ

■ 規格

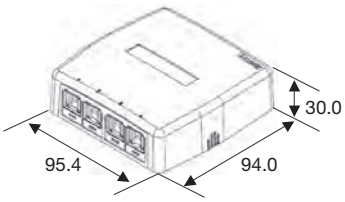
部品番号(BOX 白)	部品番号(BOX 黒)	明　細	梱包数
JOQ10000	JOQ10000BL	1個口ローゼットボックス	1
JOQ20000	JOQ20000BL	2個口ローゼットボックス	1
JOQ3B0000	JOQ3B0000BL	3個口ローゼットボックス	1
JOQ40000	JOQ40000BL	4個口ローゼットボックス	1
JOQ60000	JOQ60000BL	6個口ローゼットボックス	1



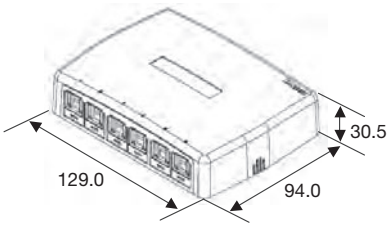
1ポート



2ポート



3/4ポート



6ポート

MINI-COM™JISプレート用ジャックキット カテゴリー6 カテゴリー5E

PANDUIT

- 標準的な壁用JISプレートに取付可能
- 防塵用のバネ式スライドシャッター付（自動復帰型）JISプレート用ジャックキットです。

※JISプレートは販売しておりません。

JASSP6TGIW

JAOSSP6TGMW

JASSP58IWY

JAOSSP58MWY

■ 規格（カテゴリー6）

品　名	明　細	梱包数
JASSP6TGIW	カテゴリ6モジュラージャック（CJ688TGIW）組込済キット。透明シャッター付。オフホワイト色「LAN/CAT6」文字付き	10
JAOSSP6TGMW	カテゴリ6モジュラージャック（CJ688TGIW）組込済キット。白色シャッター付。白色「LAN/CAT6」文字付き	
JAOSSP6TG□□	カテゴリ6モジュラージャック（CJ688TGIW）組込済キット。シャッター付。「LAN/CAT6」文字付き	

※1箱（10コ入り）に1つ、成端工具「EGJT-1」が添付されています。
※□□アダプタ＆シャッター色（★製品に該当）：RD（赤）・BU（青）・YL（黄）・GR（緑）

■ 規格（カテゴリー5E）

品　名	明　細	梱包数
JASSP58IWY	カテゴリー5Eモジュラージャック組み込み済キット。透明シャッター。オフホワイト色。「LAN/CAT6」文字付き	10
JAOSSP58MWY	カテゴリー5Eモジュラージャック組み込み済キット。白色シャッター。白色。「LAN/CAT6」文字付き	
JAOSSP58□□	カテゴリー5Eモジュラージャック組み込み済キット。「LAN/CAT6」文字付き	

※カテゴリー5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱に1個添付されています。
※部品番号□□に下記の中から色コードを選んでご注文ください。
RD（赤）　BU（青）　YL（黄）　GR（緑）

取り付け例

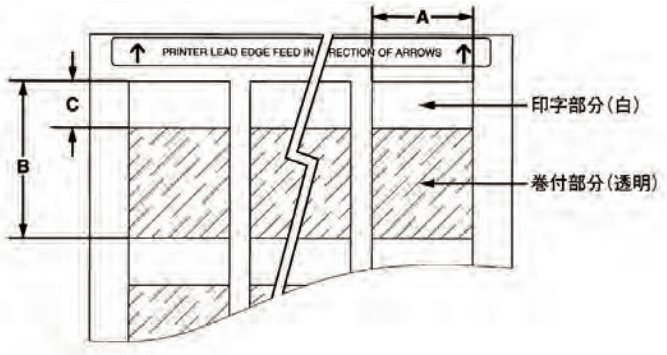
セルフラミネートラベル

PANDUIT

- セルフラミネートラベルの500枚入り少量パッケージです。
- 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。

ラミネートが印字部分を保護します。

UTPデュアルケーブルも対応可能です。



■ 規格（4ペアUTPケーブル用）

部品番号	寸法（mm）			梱包数
	ラベル幅A	ラベル長B	印字部分C	
S100X150Y□J-D	25.4	38.1	12.7	500

部品番号□に下記の中から色コードを選んでご注文ください。
A（白）　B（青）　D（緑）　H（赤）　I（黄）

■ 規格（UTPデュアルケーブル用）

部品番号	寸法（mm）			梱包数
	ラベル幅A	ラベル長B	印字部分C	
S100X225YAJ-D	25.4	57.2	19.1	500

NICSys 情報配線システム

日本製線

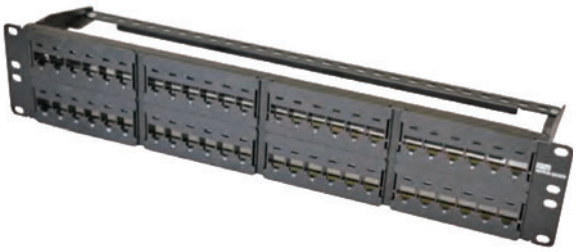
- NICSysとはCat6A/Cat6/Cat5eに対応したLAN用高速情報配線システムです。
- Cat6Aから細径ソリューションまで幅広くラインナップし、最適なLAN配線システムをご提供します。

パッチパネル

NSPPH24BK-6KIT

■ 規格(カテゴリー6)

部品番号	明　細	梱包数
NSPPH24BK-6KIT	カテゴリー6パッチパネルキット24ポート、6ポートプレートタイプ、ケーブルマネージメント固定枠付	1
NSPPH2U48BK-6KIT	カテゴリー6パッチパネルキット48ポート、6ポートプレートタイプ、ケーブルマネージメント固定枠付	1



NSPPH48BK-6KIT

■ 規格(カテゴリー5E)

部品番号	明　細	梱包数
NSPPH24BK-5EKIT	カテゴリー5Eパッチパネルキット24ポート、6ポートプレートタイプ、ケーブルマネージメント固定枠付	1
NSPPH2U48BK-5EKIT	カテゴリー5Eパッチパネルキット48ポート、6ポートプレートタイプ、ケーブルマネージメント固定枠付	1

NSPPV24BK

■ 規格(パッチパネル枠)

部品番号	明　細	梱包数
NSPPH24BK＋NSCMKW	24ポートパッチパネル枠1U	1
NSPPH2U48BK＋NSCMKW	48ポートパッチパネル枠2U	1
NSPPV24BK	24ポートアングルパッチパネル枠1U	1

整線パネル

NSSPR-1U

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
NSSPR-1U	5リング型1U	1
NSSPR-2U	5リング型2U	1
NSSPR-1U-MINI	5リング型(ミニ)1U	1
NSSPL-1U	5リング型(ラージ)1U	1
NSSPL-COVER	NSSPL用、前面カバー	1
NSSPD-1U	ダクト型1U	1
NSSPD-2U	ダクト型2U	1

※取付ネジは別途ご用意ください

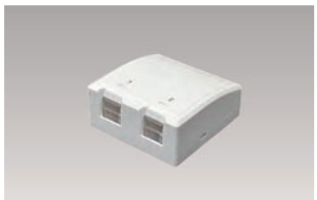
NSSPD-1U

モジュラーローゼットボックス カテゴリー6 カテゴリー5E

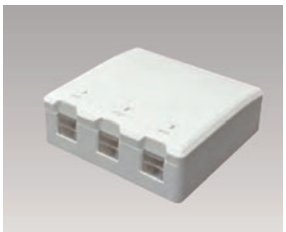
日本製線

- モジュラージャック(NSJ□OW)キット品
- ポート番号シルク印刷入り(1ポートタイプ除く)
- 透明シャッター、マグネット付

NSBOX1L

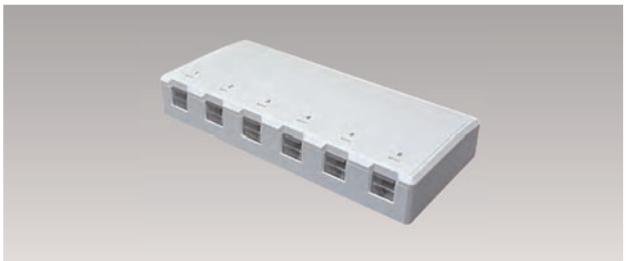


NSBOX2



NSBOX3L

NSBOX4



NSBOX6

■ 規格(カテゴリー6)

部品番号	明　細	梱包数
NSBOX1L-6KIT	1ポートローゼット	1
NSBOX2L-6KIT	2ポートローゼット	1
NSBOX3-6KIT	3ポートローゼット	1
NSBOX3L-6KIT	3ポートローゼット(深型)	1
NSBOX4-6KIT	4ポートローゼット	1
NSBOX4L-6KIT	4ポートローゼット(深型)	1
NSBOX6-6KIT	6ポートローゼット	1
NSBOX6L-6KIT	6ポートローゼット(深型)	1

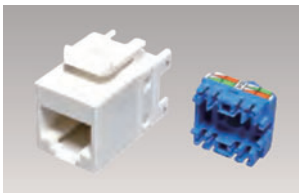
■ 規格(カテゴリー5E)

部品番号	明　細	梱包数
NSBOX1L-5EKIT	1ポートローゼット	1
NSBOX2-5EKIT	2ポートローゼット	1
NSBOX3-5EKIT	3ポートローゼット	1
NSBOX3L-5EKIT	3ポートローゼット(深型)	1
NSBOX4-5EKIT	4ポートローゼット	1
NSBOX4L-5EKIT	4ポートローゼット(深型)	1
NSBOX6-5EKIT	6ポートローゼット	1

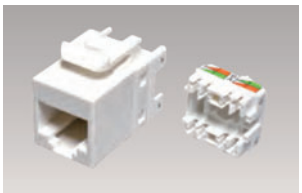
モジュラージャック カテゴリー6 カテゴリー5E

日本製線

- キャップへ整線し、成端ツール(NSTOOL)にて一括圧接
- 標準色7色



NSJ6



NSJ5E

■ 規格(カテゴリー6)(カテゴリー5E)

部品番号	明　細	梱包数
NSJ6□□	カテゴリー6(AWG24)モジュラージャック	1
NSJ5E□□	カテゴリー5E(AWG24)モジュラージャック	1
NSTOOLA	ジャック成端ツール	1

※□□(色)　OW(オフホワイト)　BK(黒)　BL(青)　DG(緑)　RD(赤)　YW(黄)　OR(橙)

JISアダプタ

日本製線

JIS規格プレート適合アダプタ

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
NSJIS6AOW	カテゴリー6Aオフホワイト	1
NSJIS6OW-CL	カテゴリー6オフホワイト(透明シャッター)	1
NSJIS5OW-CL	カテゴリー5Eオフホワイト(透明シャッター)	1
NSJIS6□□	カテゴリー6	1
NSJIS5□□	カテゴリー5E	1
NSJISTELOW	TEL印字オフホワイト	1
NSJIS□□	印字無し	1

※□□(色)　OW(オフホワイト)　BK(黒)　BL(青)　DG(緑)　RD(赤)　YW(黄)　OR(橙)

カテゴリー 6A 10ギガビットイーサネット配線システム

コムスコープ

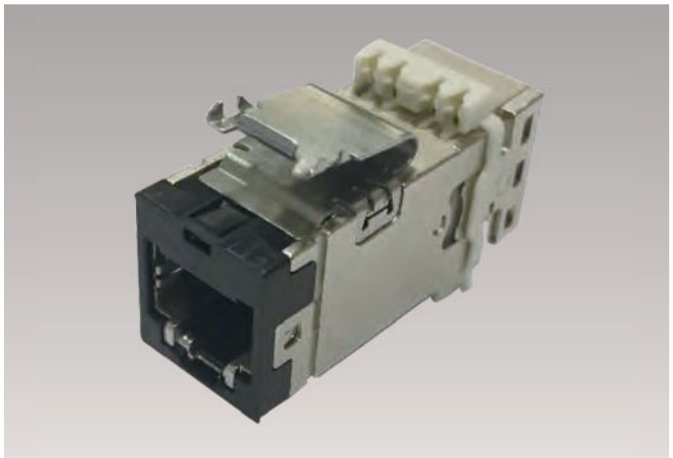
Netconnect　SLXシールドジャック

一般的なCat6A配線システムと比較して、大幅なマージンを提供し、確かな性能を提供します。

- 優れたノイズ耐性による伝送特性とマージンを提供
- 自動ワイヤ切断機能により、誰でも素早く、均一な成端が可能
- 既存のSLパネルとフェイスプレートに適合
- SLおよびキーストーンシリーズのユニバーサルラッチ
- 9種類のカラーオプション － 交換可能なカラーキャップ

■ 規格

品　番	ケーブル取出し方向
2153001-1	後ろ出し



2153001-1

SLモジュラーアングル型パッチパネル枠

- SLおよびSLXジャックが取付け可能なアングル型パッチパネル枠
- 背面にケーブルサポートバー標準添付

■ 規格

品　番	ポート数/形状	寸法(mm)	用途
760237048	24ポートアングル	1U×W482.6×D210.82(サポートバー含む)	STP
760237049	48ポートアングル	2U×W482.6×D210.82(サポートバー含む)	STP

760237048

760237049

AMPLET700ボックス

- 防塵シャッター付
- 標準の白の他、黒と灰色のラインナップもあります。

■ 規格

品　番	内　容	寸法(mm)	ポート数
1554501-1	AMPLET701　ボックス　白	W36.3×H31.5×D81.2	1ポート
1554502-1	AMPLET702　ボックス　白	W53.2×H31.5×D81.3	2ポート
2174677-1	AMPLET704　ボックス　白	W96.2×H31.5×D125	4ポート
2174250-1	AMPLET706　ボックス　白	W130×H31.5×D145	6ポート

AMPLET701 ボックス

AMPLET702 ボックス

AMPLET706 ボックス

SLモジュラーパッチパネルフレーム

コムスコープ

- SLジャックが取付け可能なパッチパネル枠。
- ジャックによる色分けが出来るので、ポート管理が行い易くなります。
- 背面にケーブルサポートバー標準添付。

■ 規格

品　番	ポート数／形状	寸法(mm)	用　途
760237040	24ポートストレート	1U×W482.6×D119.38(サポートバー含む)	UTP
760237041	48ポートストレート	2U×W482.6×D119.38(サポートバー含む)	UTP
760237046	24ポートストレート	1U×W482.6×D119.38(サポートバー含む)	STP
760237047	48ポートストレート	2U×W482.6×D119.38(サポートバー含む)	STP

760237040

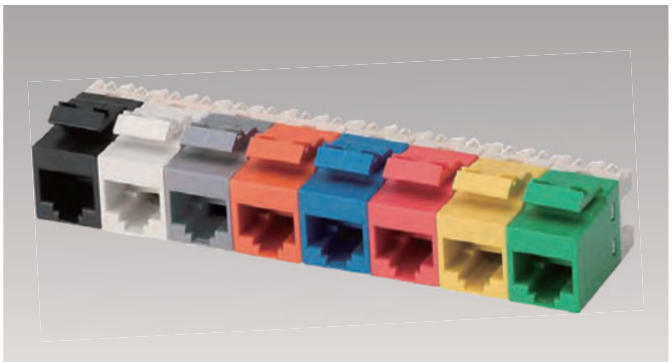
760237041

背面

SLモジュラージャック 打込みタイプ カテゴリー6 カテゴリー5E

コムスコープ

- 110コンタクト部を保護するストレンリリーフ付(シールドタイプは対象外)
- 成端工具：ユニバーサル工具またはパンチダウン工具

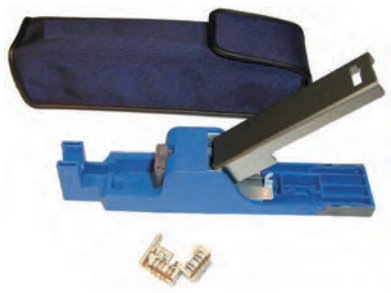


■ 規格

品　番	色	カテゴリー	内　容	梱包数
9-1375055-2	黒	カテゴリー6	UTP	24
1375055-□	-2：黒 -3：白			1
	-4：灰 -5：橙			
	-6：青 -7：赤			
	-8：黄 -9：緑			
1375188-1			STP	1
9-1375191-2	黒	カテゴリー5E	UTP	24
1375191-□	-2：黒 -3：白			1
	-4：灰 -5：橙			
	-6：青 -7：赤			
	-8：黄 -9：緑			
1375189-1			STP	1

ユニバーサル工具・パンチダウン工具

コムスコープ



ユニバーサル工具Ⅱ

1375308-1

■ 規格

品　番	内　容
1981941-1	ユニバーサル工具Ⅱ、整線ダイス付
1673956-1	整線ダイス
1375308-1	パンチダウン工具、インパクト式
1375309-1	パンチダウン工具替刃

ケーブル管理パネル水平型

コムスコープ

リング式

●金属製ケーブル管理パネル

前面にケーブル整線用のリングが４個

760038240

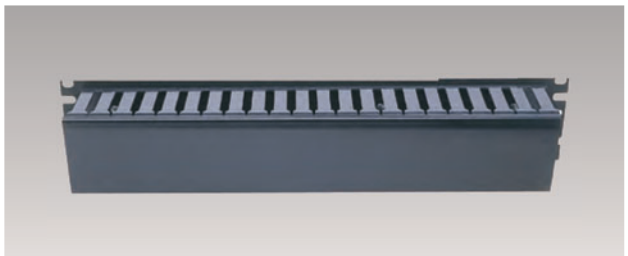
■ 規格

品　番	内　容	寸法(mm)
760038240	1U　ケーブル管理パネル	1UxW482xD81.3
760038257	2U　ケーブル管理パネル	2UxW482xD81.3

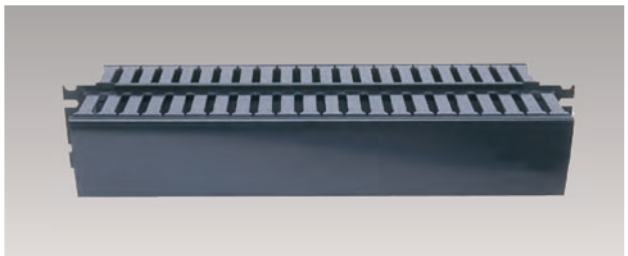
ダクト式

●ダクト式管理パネル

前面パネルはスライド／ヒンジ式で簡単に取り付けができます。



前面ダクト式



両面ダクト式

■ 規格

型　番	内　容		
1375161-1	前面ダクト式	1U	奥行約50mm
1375162-1	前面ダクト式	1U	奥行約75mm
1375163-1	前面ダクト式	2U	奥行約75mm
1375160-1	両面ダクト式	1U	表面ダクト 奥行約50mm
			背面ダクト 奥行約100mm
1375159-1	両面ダクト式	1U	表面ダクト 奥行約75mm
			背面ダクト 奥行約100mm
1375158-1	両面ダクト式	2U	表面ダクト 奥行約75mm
			背面ダクト 奥行約100mm

高密度フロントローディングケーブルマネージャー

コムスコープ

- ISO 準拠の曲げ半径コントロール機能
- ケーブル保護機能
- 19インチラック搭載用
- ケーブルの取り扱いに便利なゴム製のケーブルエントリー
- 光パッチコードにも最適

■ 規格

品　番	内　容	寸法(mm)
1671495-1	フロントローディングケーブルマネージャー 1U	H44.5×D62.5×W150
1671495-2	フロントローディングケーブルマネージャー 2U	H88.9×D62.5×W150
1671495-4	フロントローディングケーブルマネージャー 4U	H177.8×D62.5×W150
1671495-6	フロントローディングケーブルマネージャー 6U	H266.05×D62.5×W150

1671495-1

1671495-2

1671495-4

AMPLET 露出型情報コンセント カテゴリー6 カテゴリー5E

コムスコープ

シャッター付ユニットとAMPLETボックスのキット品です。
ユニットとボックスは別々で、ケーブルを成端後ボックスに組込みます。
素材には環境に優しいエコ材料を使用しています。

■ 規格(カテゴリー6)

品　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
1674861-2	AMPLET SX-1	1ポート	W34×D58×H25
1674862-2	AMPLET SX-2	2ポート	W60×D58×H25
1717910-2	AMPLET SX-3	3ポート	W102×D70×H28
1674863-2	AMPLET SX-4	4ポート	W128×D70×H28
1674864-2	AMPLET SX-6	6ポート	W180×D70×H28

■ 規格(カテゴリー5E)

品　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
1903735-1	AMPLET EHR-1	1ポート	W34×D58×H25
1903736-1	AMPLET EHR-2	2ポート	W60×D58×H25
1903737-1	AMPLET EHR-3	3ポート	W102×D70×H28
1903738-1	AMPLET EHR-4	4ポート	W128×D70×H28
1903739-1	AMPLET EHR-6	6ポート	W180×D70×H28

AMPLETボックス

コムスコープ

シャッター付ユニット専用のボックス。
1、2、3、4、6ポート対応。

■ 規格

品　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
1427008-1	AMPLET BOX-1	1ポート	W34×D58×H25
1427009-1	AMPLET BOX-2	2ポート	W60×D58×H25
1717909-1	AMPLET BOX-3	3ポート	W102×D70×H28
1427010-1	AMPLET BOX-4	4ポート	W128×D70×H28
1427011-1	AMPLET BOX-6	6ポート	W180×D70×H28

シャッター付きユニット カテゴリー6 カテゴリー5E

コムスコープ

■ 規格(カテゴリー6)

品　番	内　容
1554435-1	シャッター付ユニットSX　白
1554435-2	シャッター付ユニットSX　黒
1554435-3	シャッター付ユニットSX　赤
1554435-4	シャッター付ユニットSX　青
1554435-5	シャッター付ユニットSX　緑
1554435-6	シャッター付ユニットSX　橙
1554435-7	シャッター付ユニットSX　黄

■ 規格(カテゴリー5E)

品　番	内　容
1903402-1	シャッター付ユニットEHR　白
1903402-2	シャッター付ユニットEHR　黒
1903402-3	シャッター付ユニットEHR　赤
1903402-4	シャッター付ユニットEHR　青
1903402-5	シャッター付ユニットEHR　緑
1903402-6	シャッター付ユニットEHR　橙
1903402-7	シャッター付ユニットEHR　黄

壁埋め込みモジュラージャック カテゴリー 6 カテゴリー 5E

コムスコープ

取付けボックスの寸法を考慮して、成端は横打込み方式で行ってください。
ストレンリリーフ付き。

■ 規格(カテゴリー 6)

品　番	内　容
1554784-1	オフホワイト
1554784-2	黒
1554784-3	赤
1554784-4	青
1554784-5	緑
1554784-6	橙
1554784-7	黄
1554784-8	白

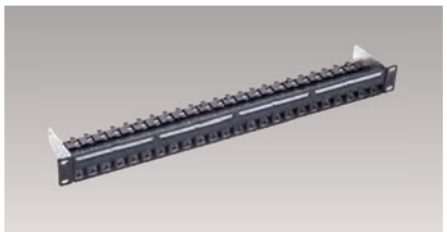
■ 規格(カテゴリー 5E)

品　番	内　容
1903403-1	オフホワイト
1903403-2	黒
1903403-3	赤
1903403-4	青
1903403-5	緑
1903403-6	橙
1903403-7	黄
1903403-8	白

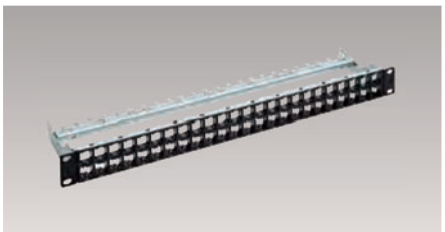
1U24P、高密度 1U48P ユニバーサルパッチパネル

R&M

同一パネル内に
- Cat6/Cat6A(UTP)/STP)のEL モジュラージャックが搭載可能です。
- MPO、SC、LC 等の光ファイバモジュールも混合搭載可能です。



1U-24 ポート



1U-48 ポート

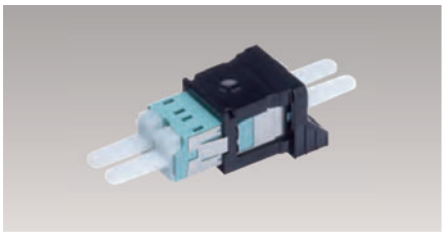
アングル型 1U-24 ポート

Cat.6A/STP

Cat.6A/UTP

Cat.6/UTP

MPO



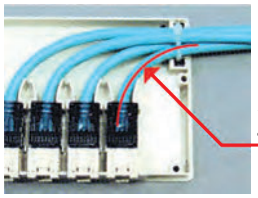
LC

SC

アウトレット(1・2・4・6ポート)シャッター・マグネット付き カテゴリー6

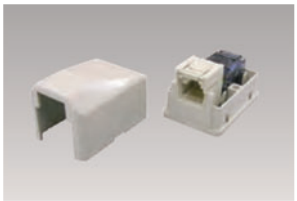
三和電気工業

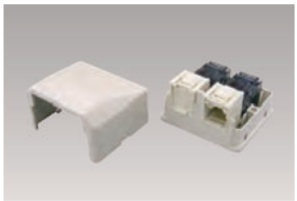
本製品はケーブルの外径・曲げ半径を考慮した設計で、カテゴリー6の性能を十分満足する仕様になっています。



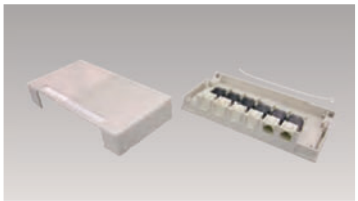
■ 規格

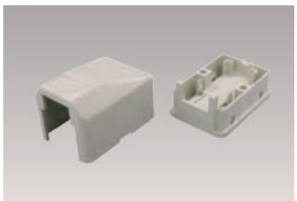
品　名	仕　様	寸法(mm)
CAT6-1MJ	CAT6対応用1個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W31×D45×H31.7
CAT6-2MJ	CAT6対応用2個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W51×D45×H31.7
CAT6-4MJ	CAT6対応用4個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W136×D90×H32.2
CAT6-6MJ	CAT6対応用6個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W176×D90×H32.2
OL1-BOX	アウトレット装着ケース1ユニット用	
OL2-BOX	アウトレット装着ケース2ユニット用	
OL4-BOX(N2)	アウトレット装着ケース4ユニット用	
OL6-BOX(N2)	アウトレット装着ケース6ユニット用	

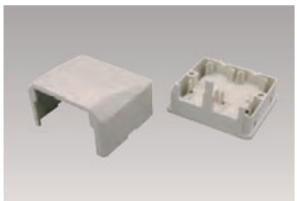

CAT6-1MJ

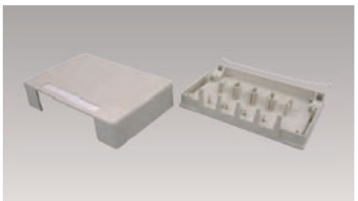

CAT6-2MJ

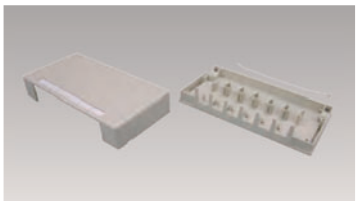
CAT6-4MJ


CAT6-6MJ


OL1-BOX


OL2-BOX


OL4-BOX


OL6-BOX

8芯(RJ45)モジュラーアウトレット カテゴリー5E

三和電気工業

アウトレットカラープレート表示

■ 規格

品　名	適応線材径	使用工具	概　要	色	寸法(mm)
E-CAT5-81T	0.4～0.65	0.4～0.5(C-40) 0.65(C-65)	RJ45 1ポート	ミントクリーム	W56×D50×H29
E-CAT5-162T			RJ45 2ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-1D1T			RJ45 1ポート　RJ11 1ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-324T			RJ45 4ポート		W70×D115×H29
E-CAT5-486T			RJ45 6ポート		W80×D150×H29
E-CAT5-9612T			RJ45 12ポート		W95×D165×H29
E-CAT5-6D6T			RJ45 6ポート　RJ11 6ポート		W95×D165×H29
E-CAT5-JJ			RJ45 中継用ジャック	黒	W21.2×D54.18×H21.4

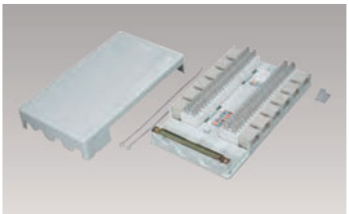
E-CAT5-81T

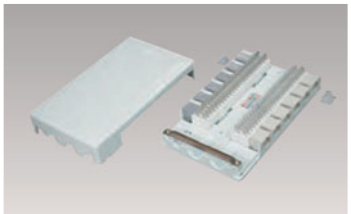
E-CAT5-162T

E-CAT5-1D1T

E-CAT5-324T

E-CAT5-486T


E-CAT5-9612T


E-CAT5-6D6T

E-CAT5-JJ

情報モジュラージャック(埋込型) カテゴリー 6 カテゴリー 5E

パナソニック

NR3170

NR3170W

■ 規格(カテゴリー 6)

品　番	内　容	カラー
NR3170	埋込型	ミルキーホワイト
NR3170W	埋込型　「LAN」表示付	ホワイト
NR3170F	埋込型　「LAN」表示付	ベージュ
NR3170G	埋込型　「LAN」表示付	利休色

※８極８心以外のモジュラープラグを差し込まないでください。
モジュラージャックのコンタクトばねを変形させるおそれがあります。

NR3160F

NR3160G

■ 規格(カテゴリー 5E)

品　番	内　容	カラー
NR3160	埋込型	ミルキーホワイト
NR3160W	埋込型　「LAN」表示付	ホワイト
NR3160F	埋込型　「LAN」表示付	ベージュ
NR3160G	埋込型　「LAN」表示付	利休色

※フルカラープレート、フルカラー取付枠にも対応しています。

情報モジュラージャック(露出型) カテゴリー 6 カテゴリー 5E

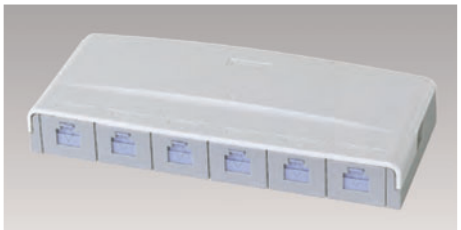
パナソニック

スライド式カバーがスムーズに開閉し、素早い施工をサポート。ツートンカラー、曲線フォルムが美しい情報モジュラージャックです。

NR3171

NR3172

NR3164


NR3166

■ 規格(カテゴリー 6)

型　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
NR3171	露出型	1	W45×D60×H26.7
NR3172	露出型	2	W69×D60×H26.9
NR3174	露出型	4	W126×D72×H27.1
NR3176	露出型	6	W183×D80×H27.5

■ 規格(カテゴリー 5E)

型　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
NR3161	露出型	1	W45×D60×H26.7
NR3162	露出型	2	W69×D60×H26.9
NR3164	露出型	4	W126×D72×H27.1
NR3166	露出型	6	W183×D80×H27.5

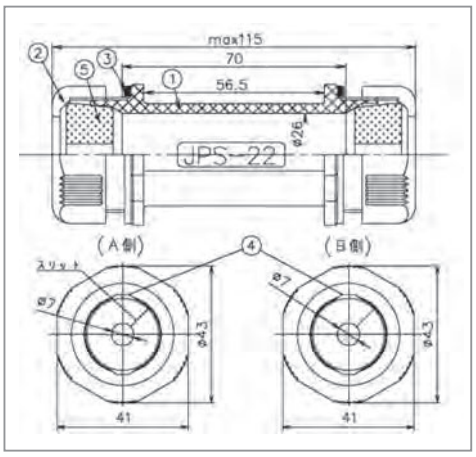
＊その他メーカーの取り扱いもございます。
• 日本テレガートナー　• ノルディックス　• ヘラマンタイトン　• 八光電機製作所　• 渡辺製作所　• Siemon　• その他

産業用LANパッチコード用ジョイントプロテクタ

星和電機

• キャップ締め付け時、ケーブルが捩れない構造ワッシャー：特許　第5276623号
• トルクリングにより締めるだけで簡単トルク管理
• 防水・防塵・耐油性の規格に対応
• スリット入りシリコンスリーブ採用
• Cat.5e RJ45シールドカプラ(J-J)を付属

JPS-B22 PHI7 FLSISWT



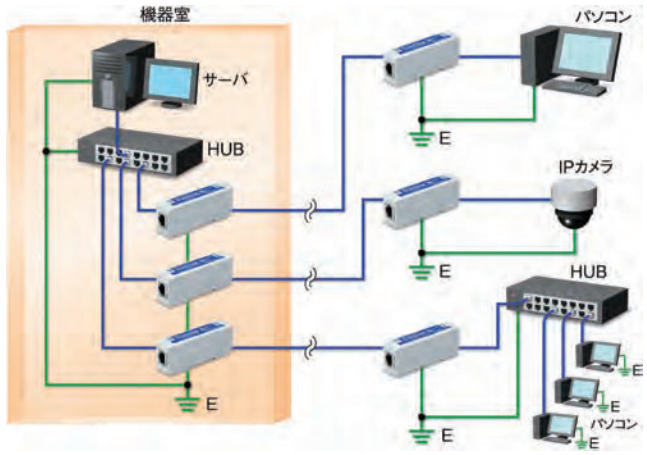
LAN用SPD(RoHS指令対応品)

サンコーシヤ

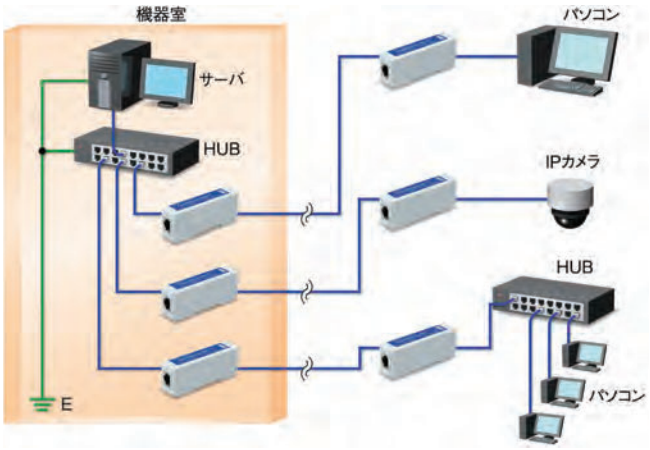
LAN回線に侵入する雷サージ等の異常電圧から通信機器を防護します。
雷サージ等が侵入した際に大地へ流す「放流形」、一次側と二次側を絶縁した「絶縁形」があります。

■ 設置例

●放流形の場合



●絶縁形の場合（SPDのアースは不要です）



※LANのみの設置例です。保護対象機器には電源線他にもSPDを設置する必要があります。

■ 規格

型　番	種　別	適用回線	インパルス耐久性(8芯合計値)		電圧防護レベル 対地間	インパルス耐電圧 1次～2次間	寸　法
			カテゴリC2 (8/20μS)	カテゴリD1 (10/350μS)			
LAN-CAT5e-P+Ⅱ形	放流形	1000Base-T PoE PoE Plus	5kA･10回	2.5kA･2回	1.2/50μs･10kVにて 500V以下	—	22×89×35
LAN-CAT6-IS形	絶縁形	1000Base-T 10GBase-T	—	—	—	1.2/50μs 5kV以上	22×89×35
LAN-1000IS-2形	絶縁形	1000Base-T	—	—	—	1.2/50μ 15kV以上	22×89×35
L-13KIS-1G形	絶縁形	1000Base-T	—	—	—	1.2/50μ 10kV以上	39×53.5×22

産業用イーサーネット

産業用イーサネットとは、工場などの厳しい環境で使用できるよう、振動、粉塵、湿度、高温、溶剤、スパークなどからコネクタを保護し、信頼性の高い高性能な配線インフラを提供します。

プラグ側

ジャック側

■ 規格

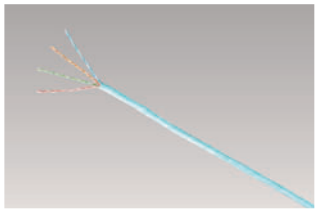
部品番号	品　名	梱包数
MPI588T	バルクヘッド型カテゴリー 5Eモジュラープラグ（保護キャップ付）	1
IAEBH5E	バルクヘッド型カテゴリー 5Eモジュラージャック（保護キャップ付）	1

プラグ＆ジャック接続イメージ

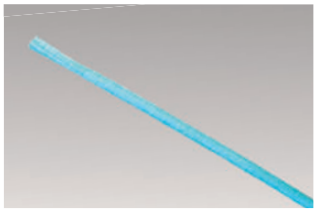
細径LANケーブルソリューション

- 従来品と比較して細径・軽量の為、配線の省スペース化、空調効率の向上も期待できます。
- 細径LANケーブル・細径パッチコードは、細径導体を使用しているため挿入損失が大きくなります。よって細径ソリューションのチャネルリンク長は最大60m迄となります(最大リンク長は使用するケーブルのガイドラインに従ってください)。

細径LANケーブル(カテゴリー6)(カテゴリー5E)



0.3mm-4P



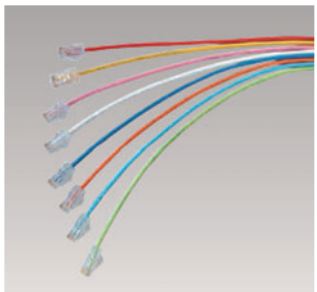
0.3mm-24P

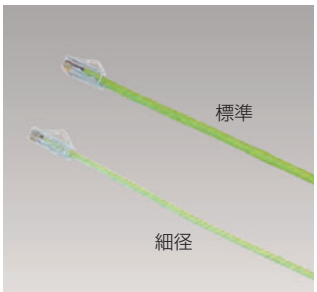
■ 規格

品　名	カテゴリ	ケーブル外径(mm)	導体径*	概算質量(Kg/Km)
0.3mm-4P	Cat6	4.6	AWG28/30	20
0.3mm-24P		15.3		185
0.3mm-4P	Cat5E	3.8		16
0.3mm-24P		13.1		145

＊：メーカーにより導体径AWG28タイプとAWG30タイプがあります

細径パッチコード(カテゴリー6)(カテゴリー5E)





■ 規格

ケーブル外径(mm)	導体径*	概算質量(Kg/Km)
3.7	AWG30	15
3.2	AWG28	10.5

＊：メーカーにより導体径AWG28タイプとAWG30タイプがあります

●4P外被色表(メーカーによりラインナップは異なります)
若草　薄青　黄　青　白　ピンク　橙　赤　灰　クリーム　緑　紫　黒

MINI-COM™ 細径ケーブル用モジュラージャック(カテゴリー6)(カテゴリー5E)

PANDUIT

- 細径ケーブルに対応した新成端方式を採用し、施工性の向上と施工時間の短縮を実現。
- MINI-COMシリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取付け可能です。
- PoE (IEEE802.3af、802.3at) に対応しています (PoEで使用する場合は、接続するケーブルもPoE対応であることを確認してください)。

CJT688TG

CJT5E88TG

■ 規格

部品番号	カテゴリ	適合導体径	梱包数
CJT688TG□□	Cat6	AWG28単／撚り線、AWG30単線	1
CJT5E88TG□□	Cat5E		

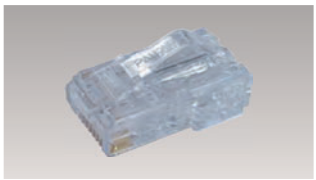
●全11色、部品番号□□に下記からカラーコードを選んでご注文ください。
IW：オフホワイト　IG：ライトグレー　EI：アイボリー　BL：黒　WH：白　RD：赤
OR：橙　YL：黄　GR：緑　BU：青　VL：紫

細径ケーブル用モジュラープラグ(カテゴリー6)(カテゴリー5E)

PANDUIT

- 既存モジュラープラグ圧着工具(MPT5-8AS)を使用。
- AWG28(単／撚り線)、AWG30(撚り線)それぞれに対応したプラグを用意。
- 好評の"アーチ型ラッチ"を採用し管理性と耐久性を向上。

SP628/630



MP528/530

■ 規格

部品番号	カテゴリ	適合導体径	適用ケーブル外径
SP628-C	Cat6	AWG28単／撚り線	3.50 ～ 4.80mm
SP630-C		AWG30単線	3.10 ～ 3.30mm
MP528-C	Cat5E	AWG28単／撚り線	3.56 ～ 4.06mm
MP530-C		AWG30単線	3.10 ～ 3.30mm

SGPT

MPT5-8AS

■ 規格(成端工具)

部品番号	明　細	梱包数
SGPT	モジュラープラグ成端補助工具	1
MPT5-8AS	モジュラープラグ圧着工具	1

19インチラック搭載用LANパッチパネル

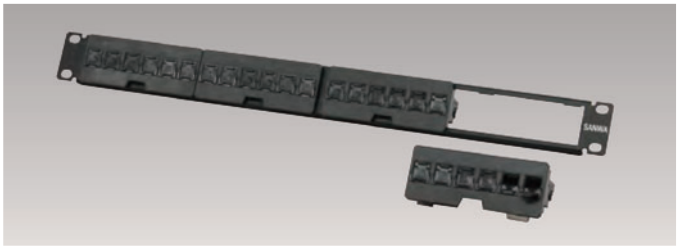
三和電気工業

CAT5e、CAT6シャッター付きモジュールパッチパネル

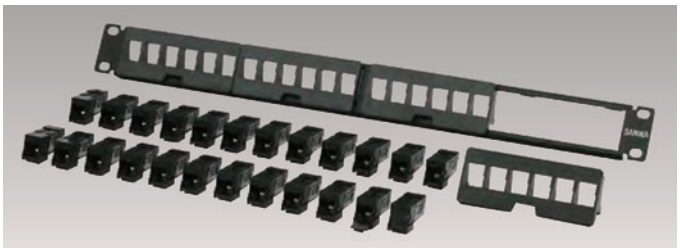
施工した後でも4、6ポートごとにモジュールユニットや接続したケーブルを前面から取り出し、保守対応が可能です。
全てのポートにシャッターを内蔵、防塵対策も万全です。

■ 規格

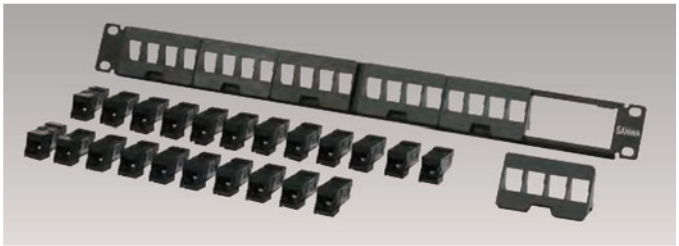
部品番号	明　細		梱包数
PPS-E5BK6P4S-S1	カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット	6ポート枠	1
PPS-C6BK6P4S-S1	カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S5BK6P4S-S1	細径カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S6BK6P4S-S1	細径カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-E5BK4P4S-S1	カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット	4ポート枠	1
PPS-C6BK4P4S-S1	カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S5BK4P4S-S1	細径カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S6BK4P4S-S1	細径カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-6P-4S-S1	24ポートパッチパネル枠1U	6ポート枠	1
PPS-4P-4S-S1	24ポートパッチパネル枠1U	4ポート枠	1
E-CAT5-MJU	カテゴリー 5E モジュール	黒・白・青・緑・黄・赤	1
E-CAT5-SMJU	細径カテゴリー 5E モジュール		1
CAT6-MJUL	カテゴリー 6 モジュール		1
CAT6-SMJU	細径カテゴリー 6 モジュール		1



PPS-E5BK6P4S-S1



24ポートパッチパネルキット（6ポート枠）



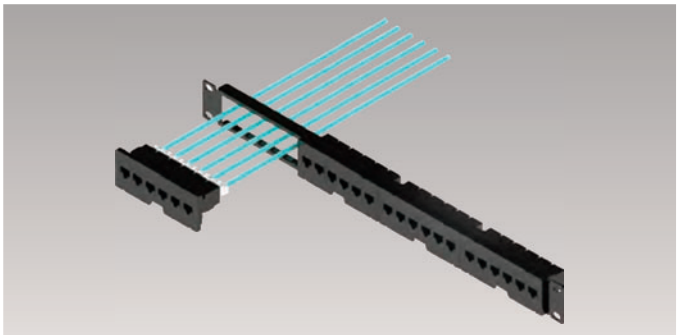
24ポートパッチパネルキット（4ポート枠）

CAT6JJパッチパネル

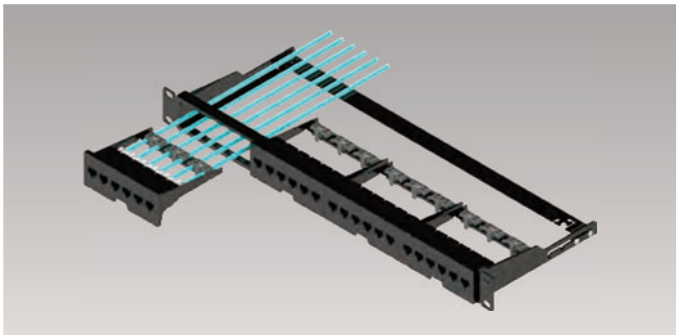
施工した後でも 6ポートごとにJJユニットや接続したケーブルを前面から取り外し保守対応が可能です。
1Uごとに裏面のケーブルを支えるケーブルサポートバーと、抜け防止対策としてクランプ（把持）機能があります。

■ 規格

部品番号	明細	梱包数
PPS-C6JJBK6P4S-S1	カテゴリー 6 24ポートJJパッチパネルキット	1
PPS-C6JJBK6P4S-S1BK	カテゴリー 6 24ポートJJパッチパネルキット（クランプ・バー付）	1



CAT6JJパッチパネル



CAT6JJパッチパネル（ケーブルクランプ付）

Versiv™ プロダクト・ファミリー

FLUKE NETWORKS

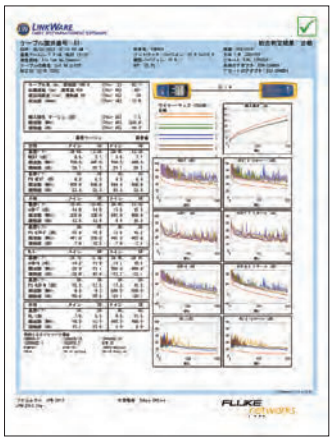
- メタル配線の認証、光ファイバー配線の認証／ OTDR 試験、トラブルシューティングまで。
- Versiv ファミリーは測定モジュールの交換により、メタル配線の認証、光ファイバー損失測定、OTDR 試験のいずれにも対応可能。
- LinkWare™ PC レポート・ソフトウェアを使用すれば、試験結果の解析と専門的な試験レポートの作成が可能。

LinkWare™ Live

Versiv 2 本体を、有線LANまたは内蔵のWi-Fiアダプターからインターネット接続することで、測定結果をクラウド経由でオフィスに転送したり、オフィスのPCから現場のVersivの設定を変更することができます。

- SDカードを用いる場合と比べ、測定結果を紛失してしまう可能性が大幅に軽減されます。
- 測定結果を保存するためにPCがある所まで戻る必要がありません。
- 複数のテスターを用いるような現場でも、測定結果の収集・管理が行いやすくなります。
- 測定結果に問題がある場合は、解析可能な技術者と測定結果を迅速に共有できるため、問題の解決がよりスムーズに行えます。
- 測定結果の管理が一元化でき、測定の工程の進捗管理が確実になります。

LinkWare Liveによるデータ管理



LinkWare PC レポート例

DSX2-8000ケーブルアナライザーモデル一覧

FLUKE NETWORKS

DSX2-8000

DSX2-8000MI

CFP-Q-ADD

DSX2-8000QI

DSX2-8000QOI

OFP-Q-ADD

■ オーダー情報

品　名	製品概要
DSX2-8000	ケーブルアナライザー　Cat8対応
DSX2-8000QI	DSX-8000/マルチ・シングルモードファイバーモジュール/ビデオ・プローブ バンドルキット
DSX2-8000QOI	DSX-8000/マルチ・シングルモードファイバーモジュール/OTDR モジュール（MM・SM両対応）/ビデオ・プローブ バンドルキット
DSX2-8000MI	DSX-8000/マルチモードファイバーモジュール/ビデオ・プローブ バンドルキット

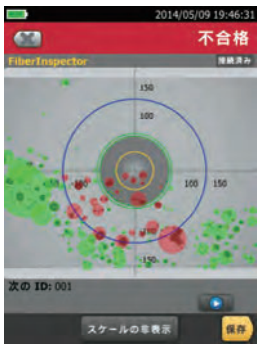
■ 後付け追加モジュールキット

品　名	製品概要
CFP-MM-ADD	マルチモードファイバーモジュール追加キット
CFP-SM-ADD	シングルモードファイバーモジュール追加キット
CFP-Q-ADD	マルチ・シングルモードファイバーモジュールセット追加キット
OFP-Q-ADD	OTDRモジュール（MM・SM両対応）セット追加キット

FiberInspector Pro　ビデオ・プローブ

- Versiv ファミリーの全てのモデルで使用できる光ファイバーのフェルール端面を観察するためのビデオプローブです。
- 画像データは Versiv 本体に保存することができ、LinkWare PC を使用して、レポートにして提出することもできます。

FI-1000-KIT



FI2-7000

■ オーダー情報

品　名	製品概要
FI-1000-KIT	ビデオ・プローブ・チップ付き追加キット
FI-1000	ビデオ・プローブ追加キット

■ オーダー情報

品　名	製品概要
FI2-7000	ファイバーインスペクタープロ
FI2-7000-MPO	ファイバーインスペクタープロ（MPO チップ付き）

お手持ちの機器をベストな状態でお使い頂くために

一般的に計測器は、時間の経過と共に特性が少しずつ変化し、測定確度も同様に徐々に低下します。測定器の性能や確度を維持するために、メーカーでは１年毎の定期校正を推奨しています。

携帯型ネットワーク・テスト・ソリューション

NetScout

LinkSprinter

10秒以内にネットワークの接続性を試験および検証

ネットワーク接続性のトラブルシューティングを可能にし、10秒未満でエラーの問題領域を特定します。Link-Live クラウド・サービスにレポートが自動作成されるため、すべてのリンクのネットワーク接続ステータスやパス情報を確実に記録できます。

LinkRunner AT

メタルおよび光ファイバー有線ネットワークの通信接続性の迅速・完璧な検証

接続ポート(情報コンセントやネットワークSW)の情報、リンクレート、Duplexを瞬時に明示できる。最大10ヶ所の通信先Ping/TCP応答試験が可能。ケーブル長、クロスチェックを含む結線状態確認。TruePower PoEによる電力検証。IPv4/IPv6通信確認、VLAN指定での試験。光ファイバーケーブルによる通信試験も可能。プロファイルの利用でテスト設定を瞬時に切替え。ローカルまたは、Link-Live対応の試験結果保存。通信接続を迅速に切分け検証が可能な欠かせないツールです。

LinkRunner G2

ワークフローまで考慮した有線LAN ネットワーク・スマートテスター

LinkRunner™ G2 スマート・ネットワーク・テスターは、設置とトリアージに不可欠な要素を1つの堅牢な装置に組み込んで、ワークフローを円滑に進めます。ネットワーク接続デバイスのトラブルシューティングはもとより、配備と検証を担当するネットワーク技術者の熟練度と組織の生産性を向上させます。LinkRunnerATの機能を包括し、大画面タッチスクリーン、ネットワーク接続の検証、最大51Wの4ペアUPoEを負荷状態で検証、IoTデバイス設定など拡張アプリ対応。

One Touch AT

1分弱で有線/無線LANの接続性やパフォーマンスを自動診断

基本的な通信トラブルシュートから、通信パフォーマンスの劣化の要因分析までをワンタッチで試験。上位エンジニアへのエスカレーションを最小化可能です。有線、無線ネットワークの接続性と健全性を検証、WAN、LANのパフォーマンスを検証、アプリケーション応答とレスポンス時間の検証、不正DHCP の検出や潜在的不具合の検出、非Wi-Fiデバイス識別、有線/無線LANのパケットキャプチャ、インラインVoIP解析、TruePower™PoE電力検証、Link-Liveクラウド・ドキュメント保存、管理まで提供。

AIRCHECK G2

最新Wi-Fi　環境の検証、問題切り分けを迅速、簡単、正確に実行

Wi-Fiは複雑な技術ですが、このテスターで試験を容易に提供します。802.11a/b/g/n/ac 3×3対応。SSID、AP、セキュリティ、電波強度、CH、SN比、干渉、CH使用量、クライアントなど多彩な情報を瞬時に提供。自動試験によりWi-Fiの基本要素や接続試験まで短時間で自動試験。結果はLink-Liveまたはローカルに保存。バックエンドのRJ45有線LAN接続基本試験も提供。

AirMagnet

Wi-Fiライフサイクルをサポートするプロフェッショナル Wi-Fiツール

Survey Proは、各種要件から、最適なAP数と配置を、事前計画でき、配置後のサーベイは、信号レベルのみでなく、パフォーマンスやCH干渉なども同時に視覚的に評価でき効果的です。SpectrumXTは、非Wi-Fi干渉を自動パターンマッチングにより、即座に干渉デバイスを識別可能です。Wi-Fi Analyzerは、Wi-Fi通信をリアルタイムに統計解析し提供。AP、クライアント、利用アプリケーション、通信量、セキュリティや各種要件への対応をAir WISEエンジンにより即座に解析可能です。

19インチラック

日東工業

FSシリーズ

FS ネットワークタイプ

FSNA高密度ケーブルタイプ

FSS サーバ収納タイプ

FSG 制震タイプ

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
FS	ネットワークタイプ	経済性・汎用性に優れた高剛性・軽量な構造のラックです。
FSNA	高密度ケーブルタイプ	データセンターなどの高密度ケーブル管理に適しています。
FSS	サーバ収納タイプ	内部に19インチラックマウントのサーバやUPSを収納する場合に適しています。
FSG	制震タイプ	ラック内部で地震の揺れを吸収しラックに搭載した機器を地震の揺れから守ります。

AHシリーズ(データセンター向け)

AHS

AHST

■ 規格

品番	摘　要	特　徴
AHS	スタンダードタイプ	アルミとスチールの組み合わせにより軽量・高耐荷重と機能性を両立したラックです。
AHST	耐震タイプ	軽量・高耐荷重と機能性を両立したラックの耐震タイプです。

FVシリーズ(小型ラック)

FV

FVK

■ 規格

品番	摘　要	特　徴
FV	スタンダードタイプ	施工性・熱対策を重視したHUB・通信機器や計測機器収納用小型ラック。
FVK	経済型 スタンダードタイプ	HUB・通信機器の収納に適した軽量・低価格な小型ラック。

HUB収納キャビネット

日東工業

THA-A

THA-LA

THD（壁掛タイプ）

FVH

THD（自立タイプ）

THR-D

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
THA-A	壁掛け・換気口なしタイプ	壁面からの飛び出しを抑えた薄型キャビネットシリーズ。電話端子用、光接続箱用キャビネットとして。
THA-LA	壁掛け・換気口付タイプ	発熱機器の収納に適した放熱用換気口付。HUB、モデム等の通信機器収納用キャビネットとして。
THD	壁掛けタイプ	機器収納及びメンテナンス性に優れた壁掛けタイプ。19インチHUB・通信機器の収納に。
FVH	HUB収納タイプ	スリムな19インチタテ置きタイプのキャビネット。19インチHUB・通信機器の収納に。
THD	壁掛け自立タイプ	上下に機器を取付可能な薄型多収納な壁掛け自立タイプ。19インチHUB・通信機器の収納に。
THR-D	屋外壁掛け　遮光板付タイプ	屋外用HUB収納キャビネット。遮光板付のため直射日光による内部温度上昇を抑えます。

熱機器収納キャビネット

日東工業

B-L、S-L

■ 規格

品番	摘　要	特　徴
B-L、S-L	熱機器収納 キャビネット	発熱機器の収納に適しています。 両側面、扉面に換気口を設け放射効果を高めました。

ラック(LAN用・サーバー用・小型)

河村電器産業

ネットワークラックITN

19インチ EIA

施工時間を短縮できる省施工モデル。
軽量・高剛性を相まって大胆な進化を遂げた新型ラック。

※豊富なカスタマイズパーツを組合わせることで、設置環境に合ったオリジナルラックを製作できます。

(mm)

横幅	600～800
高さ	750～2200
奥行	600～1100

サーバーラックITS

19インチ EIA

カスタマイズ性に優れたITシリーズラックのサーバー搭載仕様ラック。
パンチング開口率83.8%の前後扉とサイドスリットで、優れた放熱性を実現しました。

(mm)

横幅	600～800
高さ	750～2200
奥行	600～1100

コンパクトラック　SMCT

19インチ EIA

「軽量」・「ベストプライス」・「簡単施工」

※D900・D1000は前後ケージナット仕様

(mm)

横幅	600
高さ	400～600
奥行	500～1000

スプライトユニット

河村電器産業

コンパクトなのに高い施工性。横入線・斜め入線が可能。(W500のHUBボックスへも取付可能な品番がございます。)
LC(4連)アダプタ、DSCアダプタの標準ラインナップでバリエーションがさらに充実しました。

※アダプタをDSC(APC)、SC、FC、LC、DLC、MTRJへの組み換えも承ります。

固定タイプ　RPV987R

フレキシブルスライドタイプ　RPV988R

前面保護カバー無し　固定タイプ　RPV987RN

前面保護カバー無し　固定タイプ　RPV988RN

各種キャビネット

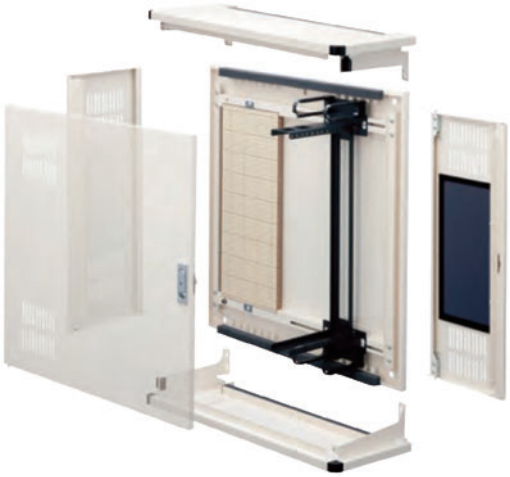
河村電器産業

マウントアングル付キャビネット屋内用

19インチ EIA

■ 軽施工HUBボックス

小規模LAN用機器を収納するEIA規格マウントボックス。一人作業でも簡単取付できる軽量・省施工構造。
アクリル窓付(KHBA)
窓無し(KHB)
スリット付(KHBS)
※ドアファン付・ボディファン付も品番化



(mm)

横幅	500 ～ 650
高さ	650
奥行	150 ～ 330

マウントアングル付キャビネット屋外用

19インチ EIA

■ モバキャビ(屋外用・ポール取付型)

無線機器の収容に最適な屋外用熱対策キャビネットです。
さまざまな情報通信システム機器を収容できます。

(mm)

横幅	650
高さ	652 ～ 1052
奥行	760

BXシリーズ

■ 額縁形キャビネット(木板ベース)

サイズバリエーション500種超
用途に最適なサイズをお選び頂けます。
スリット無し(BX)
スリットあり(BXH)
※鉄板ベース(FX・FXH)もございます。
※標準サイズ以外もご対応できます。

(mm)

横幅	200 ～ 1600
高さ	300 ～ 2000
奥行	100 ～ 300

キャビネットは在庫商品となっております。
(万一在庫が切れた場合、若干の日数を頂く場合がございますのでご了承ください。)

19インチシステムラック

中央電子

高耐震・高性能

DCM

19インチ EIA

- サーバーやネットワーク機器の混在実装に最適
- 業界トップクラスの耐震性(1300gal)を実現

(mm)

横幅	700・800
高さ	2000・2200
奥行	1000・1100・1200

セキュリティ機能・オールインワン

セキュリティラック

19インチ EIA

- セキュリティ機能搭載ラックで低価格を実現!!
- 19インチラック、セキュリティ、環境監視をワンストップでご提供
- 生体認証(オプション)による施開錠が可能です
- 環境監視機能も手軽に追加
- 温度、湿度、電力、その他各種接点監視が可能です

(mm)

横幅	700・800
高さ	1200・2000・2200
奥行	1030・1130・1230

サーバー用ラック

miracelサーバラック

19インチ EIA

スタンダードタイプ
サーバ収納に最適化された19インチサーバラック。
高開口率で放熱性に優れます。

(mm)

横幅	600・700
高さ	1200 ～ 2200
奥行	900 ～ 1100

LAN用ラック

miracelLANラック

19インチ EIA

スタンダードタイプ
バリエーションも豊富なLANラックの定番です。

(mm)

横幅	600・700・800
高さ	1000 ～ 2200
奥行	600 ～ 1000

オープンラック

フレームラック

19インチ EIA

- 高耐震フレームを採用し、サーバやネットワーク機器などの高密度実装が可能
- 熱対策、マウントフレームでコールドアイルとホットアイルを分離できます。
- 有効実装スペース拡大、H2000ラックで43Uを実現どこよりも多い実装スペース。

(mm)

横幅	600・700
高さ	2000・2200・2400
奥行	1100・1200

インテリジェント機能付PDU

- 計測精度は最大± 1%
- コンパクトな設計により、ラック内スペースを最小化
- 工具不要で各種ラック・システムへ取付が可能
- 動作温度最大＋60℃
- 消費電力5W未満
- ４台のPDUを１個のIPアドレスで管理

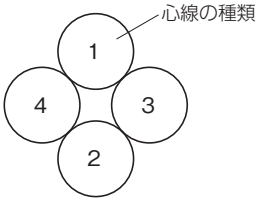
メモページとしてお使い下さい。

ケーブル関係

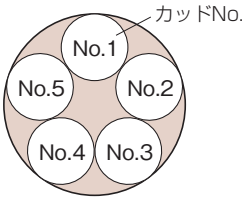
●ボタン電話用屋内ケーブル…… 056
●電子ボタン電話用ケーブル
●電子ボタン電話用シールド付屋内ケーブル…… 057
●電子ボタン電話用地下配管ケーブル
●HDMIケーブル
●0.4mmプリント局内ケーブル(SWVP) …… 058
●0.5mmプリント局内ケーブル(SWVP)
●プリント局内ケーブル(SWVP-※※)(シールド付)
●構内用ケーブル(TKEV) …… 059
●構内用ケーブル(TKEV-cu)(シールド付)
●CCP-Pケーブル(CP) …… 060
●CCP-P-SSケーブル(CPSG)
●SSケーブル切裂工具
●CCP-APケーブル(CA)…… 061
●CCP-AP-SSケーブル(CASG)
●FCPEVケーブル…… 062
●電話用アンダーカーペット(フラットケーブル) …… 063
●モジュラーコード
●並列屋内線 …… 064
●屋内線TIV-F
●カッド型PE屋内線
●４心屋内電話線
●対形屋内線
●チェッカストリッパ
●PVCジャンパー線(VJ・TJV) …… 065
●新屋外線
●鋼心入屋外線(TOV-SS)
●ACバスケーブル
●PCM用局内ケーブル …… 066
●SDワイヤーケーブル
●皮むき器
●警報用ケーブル(AE・AEV) …… 067
●耐熱ケーブル(HP)
●600Vビニル外装ケーブル(VVF) …… 068
●600V絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)
●300V絶縁ビニルキャブタイヤコード(VCTF・VCTFK)
●600Vビニル絶縁電線(IV)
●600V架橋ポリエチレン絶縁ケーブル(CV)…… 069
●600V制御用ビニル絶縁ケーブル(CVV)
●600V遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル(CVV-S)
●高周波同軸ケーブル …… 070
●FB型同軸ケーブル
●同軸用接栓

ボタン電話用屋内ケーブル

手軽で便利なボタン電話の配線用ケーブルで、内部構造は構内ケーブルと基本的に同じですがより細く軽量になっています。



カッド構成



10対ケーブル　10対ユニット

■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	9.0	100
0.4×40P	10.5	100
0.4×50P	12.0	100

※ボタン0.4×12Pもあります。外径はメーカーによって多少異なります。

■ ユニット内のPE絶縁体の色

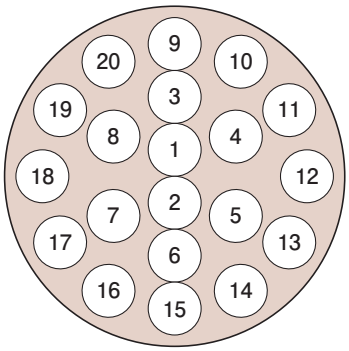
カッド番号	心　線			
	第1種	第2種	第3種	第4種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

■ ユニット別の粗巻テープの色

ユニット番号	1	2	3
粗巻テープの色	青	黄	緑

電子ボタン電話用ケーブル

電子ボタン電話用に開発された、全心着色識別、対撚りタイプのポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルです。ケーブルは従来のボタン電話用より細径に仕上げられており布設工事が非常に容易です。その後の増移設が簡単に行えます。



20対ケーブル　20対ユニット

■ ユニット別の粗巻テープの色

ユニット番号	1	2	3	4	5
粗巻テープの色	青	黄	緑	赤	紫

■ ユニット内の絶縁体の色

対番号	第1種	対番号	第1種
1	青・白	11	青・黒
2	黄・白	12	黄・黒
3	緑・白	13	緑・黒
4	赤・白	14	赤・黒
5	紫・白	15	紫・黒
6	青・茶	16	青・自
7	黄・茶	17	黄・自
8	緑・茶	18	緑・自
9	赤・茶	19	赤・自
10	紫・茶	20	紫・自

※図面・規格などは、富士電線株式会社ICTケーブル規格　　自：自然色

■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	4.0	200(100)
0.4×3P	4.0	
0.4×4P	4.5	
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	10.5	100
0.4×40P	11.0	100
0.4×60P	14.5	500
0.4×100P	17.5	500
0.5×1P	3.0	200
0.5×2P	4.5	200(100)
0.5×3P	4.5	
0.5×4P	5.0	
0.5×5P	5.5	100
0.5×10P	7.0	100
0.5×20P	9.0	100
0.5×30P	12.5	100
0.65×1P	3.5	200
0.65×2P	5.0	200
0.65×3P	5.5	200
0.65×4P	6.0	200
0.65×10P	8.5	100
0.65×20P	11.5	100
0.65×30P	16.0	100
0.65×40P	19.0	100
0.65×60P	22.5	100
0.65×100P	27.5	100
0.9×2P	7.0	200

※その他、心数もあります。　※エコ仕様もメーカーによってはあります。

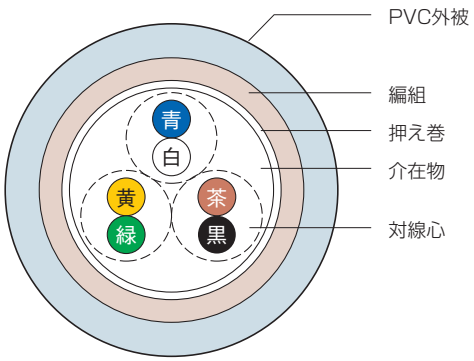
■ ケーブルの配線可能な長さ(スター配線の場合)

サイズ	路線抵抗			
	ループ20Ω	ループ40Ω	ループ70Ω	ループ80Ω
0.4mm	68m	136m	237m	271m
0.5mm	107m	214m	374m	428m
0.65mm	177m	354m	619m	708m
0.9mm	355m	690m	1206m	1379m

配線可能長(m)＝路線抵抗(Ω)×0.5÷導体抵抗(Ω/m)

電子ボタン電話用シールド付屋内ケーブル

強い電磁波などからのノイズを防止し、電子ボタン電話の通話障害をなくすためシールドを施したケーブルです。



ICT-SB　0.4×3P

■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	4.0	200
0.4×3P	4.0	200
0.4×4P	4.5	200
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	10.5	100
0.5×2P	4.5	200
0.5×4P	5.0	200
0.5×10P	7.0	100
0.5×20P	9.0	100
0.65×2P	5.0	200
0.65×3P	4.5	200
0.65×4P	6.0	200
0.65×10P	8.5	100

※メーカーによっては、その他、心数及びエコ仕様製作可。
※図面・規格などは、富士電線株式会社ICTケーブル規格。

電子ボタン電話用地下配管ケーブル

屋外で地下埋設パイプに通線して使用されます。

■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.65×2P	6.5	100
0.65×3P	7.0	100

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.65×10P	9.5	100
0.65×20P	12.0	100

※規格は、富士電線株式会社ICTケーブル規格。

メーカー別

電子ボタン電話用ケーブル名称

電子ボタン電話用のケーブルは製造メーカーによって異なった名称が使われています。日本の代表的なメーカー別のケーブル名称を一覧表にしました。

名　称	ケーブル製造メーカー	名　称	ケーブル製造メーカー
DKT	通信興業株式会社	KEK	倉茂電工株式会社
ETI	沖電線株式会社	NS	日本製線株式会社
FCT	富士電線工業株式会社	SCT	伸興電線株式会社
ICT	富士電線株式会社	—	三陽工業株式会社

※商品によってはエコ仕様もあります。

HDMIケーブル

KRAMER

※同梱「通線用プラスチックカバー」付

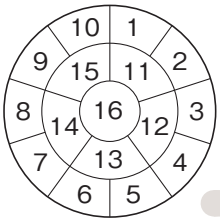
■ 規格

品　番	長さ(m)	最大解像度
CLS-AOCH/60-33	10	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-50	15.2	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-66	20	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-98	30	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-131	40	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-164	50	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-197	60	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-230	70	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-262	80	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-295	90	4K@60Hz(4：4：4)
CLS-AOCH/60-328	100	4K@60Hz(4：4：4)

0.4mm プリント局内ケーブル（SWVP）

電子交換機などの配線に使用されるケーブルです。導体にはスズメッキ軟銅線を使用しているのでラッピングまたはハンダ付けが確実にできます。

※プリント＝識別プリントマークが付いているため



32心（2ケ撚り）

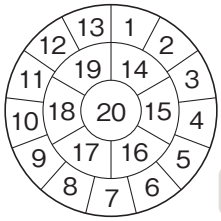
■ 規格

品　名	心　線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.4×6 C	2コ	3	5.2	25
0.4×12 C	2コ	6	6.5	45
0.4×16 C	2コ	8	6.9	55
0.4×32 C	2コ	16	9.0	70
0.4×36 C	2コ	18	9.3	100
0.4×56 C	2コ	28	11.0	150
0.4×128 C	2コ	64	16.0	310

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

0.5mm プリント局内ケーブル（SWVP）

電話局内および構内交換設備に使用するケーブルです。PVC絶縁被覆のPVCシース局内ケーブルで、ビニル絶縁体の両面に長短のマークをつけ全心が識別を可能にしています。



40心（2ケ撚り）
60心（3ケ撚り）

■ 導体抵抗値

導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.4	157.0以下
0.5	102.0以下

■ 規格

品　名	心　線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.5×6 C	2コ	3	6.5	50
0.5×12 C	2コ	6	8.0	75
0.5×22 C	2コ	11	10.0	115
0.5×24 C	3コ	8	10.0	120
0.5×33 C	3コ	11	11.5	155
0.5×40 C	2コ	20	12.0	180
0.5×48 C	3コ	16	12.5	205
0.5×50 C	2コ	25	12.5	205
0.5×60 C	3コ	20	14.0	250
0.5×75 C	3コ	25	15.5	300
0.5×80 C	2コ	40	16.0	320
0.5×100 C	2コ	50	17.0	380
0.5×120 C	3コ	40	18.5	450
0.5×150 C	3コ	50	20.5	550

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

プリント局内ケーブル（SWVP－※※）（シールド：銅テープ・編組）

プリント局内ケーブルに銅のシールドを施したもので誘導防止対策の必要な箇所に用います。

■ 標準色別表

線 番	色別	プリントマーク	プリントマークの色		
			第1種心線	第2種心線	第3種心線
1	青	-	赤	黒	濃緑
2	桃	-			
3	緑	-			
4	茶	-			
5	灰	-			
6～10	★	--			
11～15	★	---			
16～20	★	----			
21～25	★	-----（連続）			
26～30	★	ー			
31～35	★	ーー			
36～40	★	ーーー			
41～45	★	ーーーー			
46～50	★	――――			

※★印は、青・桃・緑・茶・灰の順にくりかえす。
　-は単線、ーは長点、――は長線をあらわす。
※2ケ撚りは第1種、2種心線の撚り合わせ。
※3ケ撚りは第1種、2種、3種心線の撚り合わせ。
※茶＝とび、灰＝ねずみ

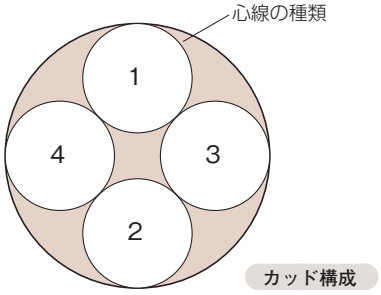
■ 規格

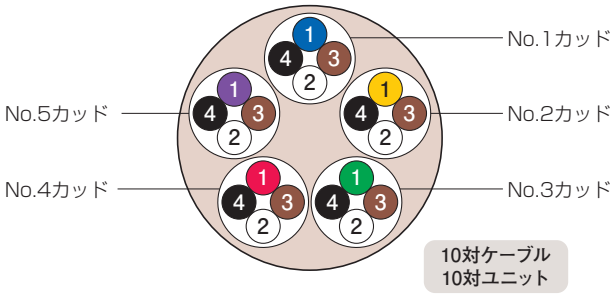
品　名	心　線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.5×6 C	2コ	3	7.0	60
0.5×12 C	2コ	6	8.5	90
0.5×22 C	2コ	11	10.5	135
0.5×24 C	2コ	12	10.5	140
0.5×33 C	3コ	11	11.5	175
0.5×40 C	2コ	20	12.5	200
0.5×48 C	3コ	16	13.5	240
0.5×50 C	2コ	25	14.0	290
0.5×60 C	2コ	30	14.5	280
0.5×80 C	2コ	40	17.5	370
0.5×100 C	2コ	50	19.0	450
0.5×120 C	2コ	60	20.0	510

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

構内用ケーブル（TKEV）

全心線着色識別カッド型のポリエチレン（PE）絶縁PVC被覆のケーブルで構内PBX及び室内の配線に使用します。





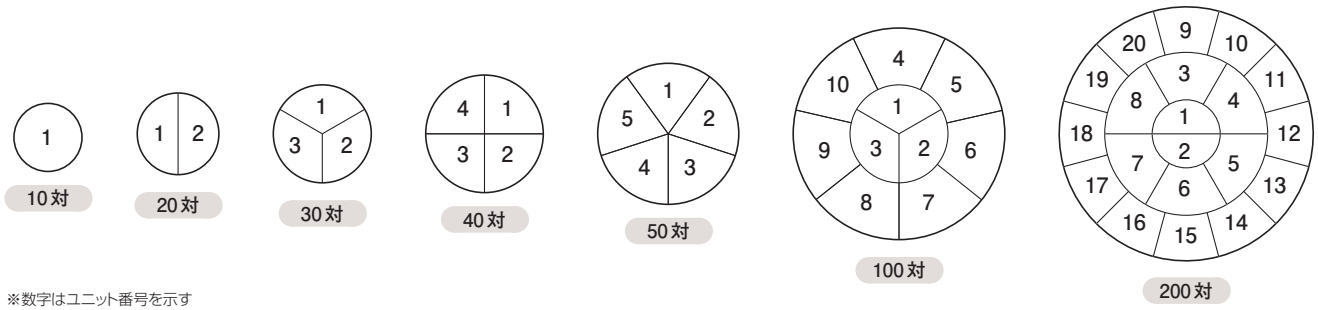
■ 規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.4×10P	8.0	75
0.4×20P	10.0	115
0.4×30P	11.0	150
0.4×40P	12.0	185
0.4×50P	13.5	220
0.4×100P	17.5	390
0.4×200P	23.0	720
0.5×10P	9.0	95
0.5×20P	11.5	155
0.5×30P	13.0	210
0.5×40P	14.5	260
0.5×50P	15.5	305
0.5×100P	20.5	550
0.5×200P	28.0	1050
0.65×10P	10.5	135
0.65×20P	14.0	230
0.65×30P	15.0	305

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

■ 導体抵抗値

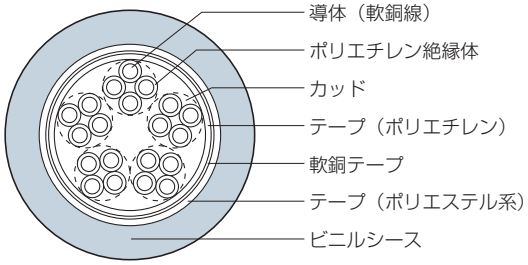
導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.4	147.5以下
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下



※数字はユニット番号を示す

構内用ケーブル（TKEV-cu）（シールド付）

構内ケーブルに一括銅テープ遮蔽を施したもので、全心線識別星型のポリエチレン絶縁ビニルシース構造です。誘導防止対策の必要な箇所に用います。



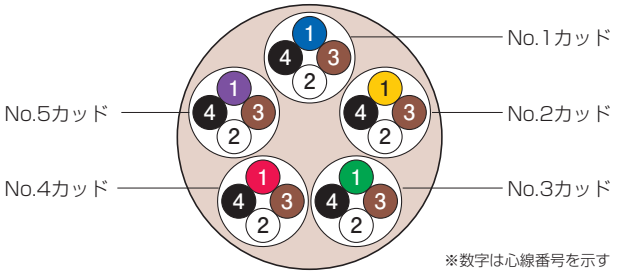
■ 規格

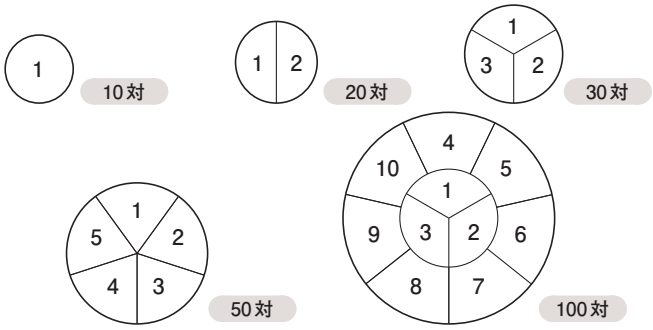
品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	9.1	120
0.5×20P	11.5	190
0.5×30P	13.0	245
0.5×50P	15.5	355
0.5×100P	21.5	860

※エコ仕様もあります。　　標準条長：500m

CCP-P ケーブル(CP)

電話加入者と市内電話局間の回線に使用されるケーブルで、着色PE（ポリエチレン）絶縁体による全心線着色識別がなされています。屋外使用にも十分に耐えられる耐水性、耐候性のよいPEシースを用いています。





■ 導体抵抗値

導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下
0.9	29.0以下

■ 規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	9.5	90
0.5×20P	11.5	150
0.5×30P	13.5	200
0.5×50P	16.5	300
0.5×100P	20.5	540
0.5×200P	28.0	1020
0.65×10P	11.0	120
0.65×20P	13.5	220
0.65×30P	15.5	310
0.65×50P	19.0	460
0.65×100P	25.5	850
0.65×200P	34.5	1670
0.9×10P	13.5	210
0.9×20P	18.0	370
0.9×30P	21.0	520
0.9×50P	26.0	840

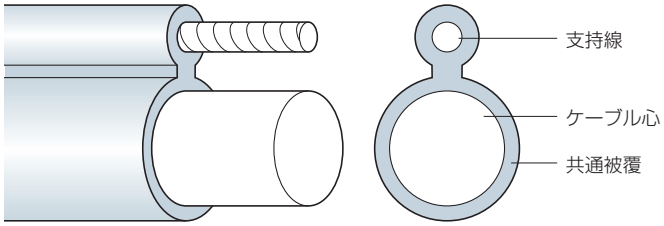
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。
標準条長：500m

■ PE絶縁体の色別

カッド番号	心　線			
	第1種	第2種	第3種	第4種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

CCP-P-SS ケーブル(CPSG)

電話加入者と市内電話局間の回線に使用されるケーブルで、支持線とケーブル心をダルマ型に黒色PEで一体被覆した自己支持型架空ケーブルです。



■ 規格

品　名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	7-1.8	9.5	260
0.5×20P	7-1.8	11.5	320
0.5×30P	7-1.8	13.5	370
0.5×50P	7-1.8	16.0	470
0.5×100P	7-2.0	20.5	740
0.5×200P	7-2.3	28.0	1290
0.65×10P	7-1.8	11.0	290
0.65×20P	7-1.8	13.5	380

品　名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.65×30P	7-1.8	15.5	480
0.65×50P	7-1.8	19.0	630
0.65×100P	7-2.0	25.5	1060
0.65×200P	7-2.3	34.0	1950
0.9×10P	7-1.8	13.5	380
0.9×20P	7-1.8	18.0	520
0.9×30P	7-2.0	21.0	720
0.9×50P	7-2.0	26.0	1040

※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。
標準条長：500m

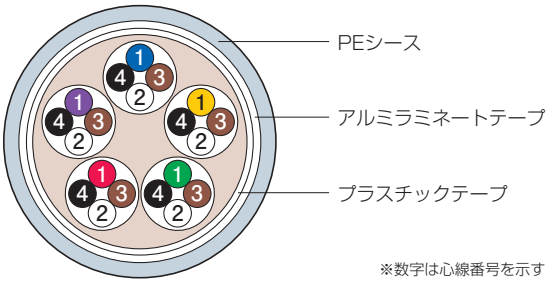
SS ケーブル切裂工具

■ 規格

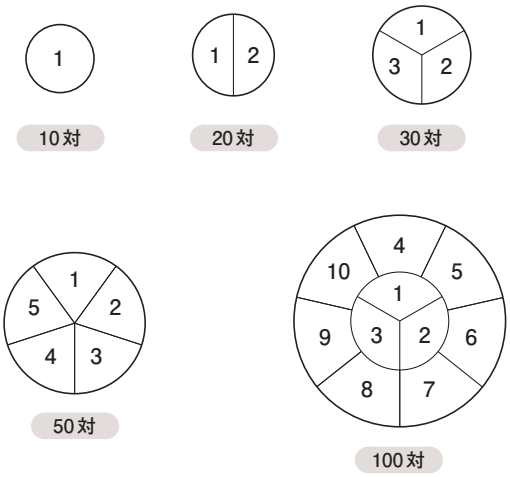
品　名	摘　要
SSケーブル切裂工具	SSケーブル支持線分離用

CCP-AP ケーブル(CA)

CCP-P ケーブルに遮蔽を施したもので、屋外使用にも十分に耐えられる耐水性、耐候性のよいPE シースを用いています。誘導防止対策の必要な箇所に使用します。



※数字は心線番号を示す



■ 規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	11.0	120
0.5×20P	14.0	160
0.5×30P	15.0	240
0.5×50P	17.0	340
0.5×100P	22.0	600
0.5×200P	28.5	1080
0.65×10P	12.5	160
0.65×20P	14.5	220
0.65×30P	17.0	340
0.65×50P	20.5	510
0.65×100P	27.0	930
0.9×10P	15.0	240
0.9×20P	18.0	370
0.9×30P	22.5	580
0.9×50P	27.0	900

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

■ PE 絶縁体の色別

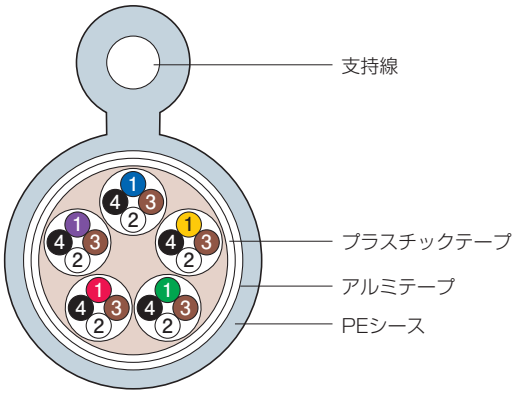
カッド番号	心　線			
	第１種	第２種	第３種	第４種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

■ 導体抵抗値

導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下
0.9	29.0以下

CCP-AP-SS ケーブル (CASG)

CCP ケーブルに遮蔽を施したもので、支持線とケーブル心をダルマ型に黒色 PE で一体被覆した自己支持型架空ケーブルです。



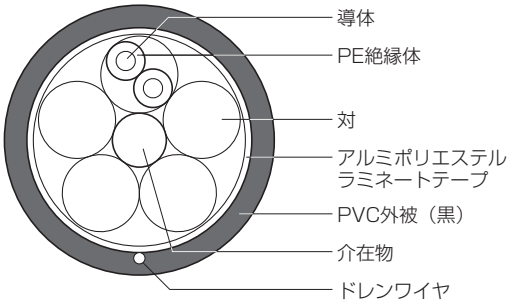
■ 規格

品　名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	7-1.8	11.0	290
0.5×20P	7-1.8	14.0	340
0.5×30P	7-1.8	15.0	410
0.5×50P	7-1.8	17.0	510
0.5×100P	7-2.0	22.0	810
0.5×200P	7-2.3	28.5	1350
0.65×10P	7-1.8	12.5	330
0.65×20P	7-1.8	14.5	410
0.65×30P	7-1.8	17.0	510
0.65×50P	7-2.0	20.5	720
0.65×100P	7-2.3	27.0	1200
0.9×10P	7-1.8	15.0	420
0.9×20P	7-1.8	18.5	570
0.9×30P	7-2.0	22.5	790
0.9×50P	7-2.3	27.0	1170

※その他、心数もあります。　　標準条長：500m
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

FCPEV ケーブル

通信弱電計装用で各種信号伝送用として使用します。標準仕様として、全心線着色識別を施したPE絶縁PVCシース対型通信ケーブルです。



対の種類

対番号	1	2	3	4	5
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	白	白	白	白	白

対番号	6	7	8	9	10
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	茶	茶	茶	茶	茶

対番号	11	12	13	14	15
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	黒	黒	黒	黒	黒

ユニット上の粗巻テープ色別

ユニット番号	1	2	3	4	5
粗巻テープの色	青	黄	緑	赤	紫

ユニット番号	6	7	8	9	10
粗巻テープの色	青・白	黄・白	緑・白	赤・白	紫・白

ユニット番号	11	12	13	14	15
粗巻テープの色	青・茶	黄・茶	緑・茶	赤・茶	紫・茶

ユニット番号	16	17	18	19	20
粗巻テープの色	青・黒	黄・黒	緑・黒	赤・黒	紫・黒

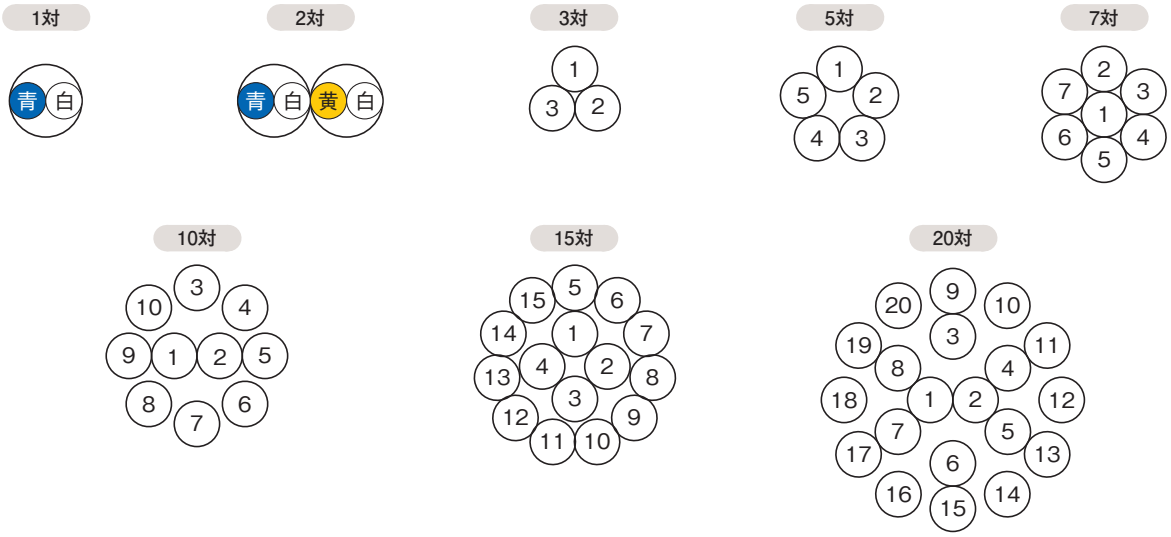
規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.65×1P	4.5	25
0.65×2P	6.0	40
0.65×3P	6.5	50
0.65×5P	7.0	70
0.65×7P	7.5	80
0.65×10P	9.0	110
0.65×15P	10.0	150
0.65×20P	12.0	190
0.65×30P	14.0	270
0.65×50P	17.0	430
0.65×100P	24.0	835
0.9×1P	5.0	35
0.9×2P	7.0	65
0.9×3P	7.5	80
0.9×5P	9.0	110
0.9×7P	10.0	135
0.9×10P	11.0	180
0.9×15P	13.0	255
0.9×20P	15.0	335
0.9×30P	18.0	485
0.9×50P	23.0	795
1.2×1P	6.0	50
1.2×2P	8.5	95
1.2×3P	9.0	120
1.2×5P	11.0	180
1.2×7P	12.0	215
1.2×10P	14.0	295
1.2×15P	17.0	430
1.2×20P	19.0	565

※銅テープ・銅編組のシールド付きもあります。　標準条長：500m
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

導体抵抗値

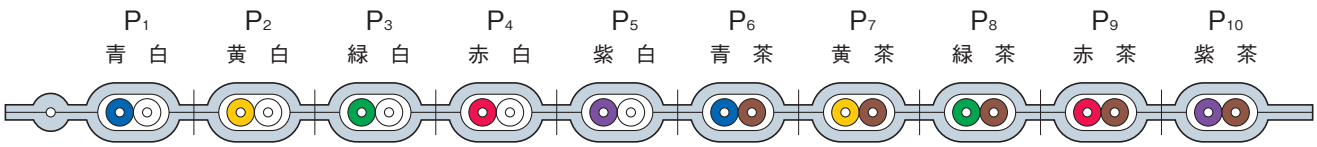
導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.65	56.8以下
0.9	29.2以下
1.2	16.5以下

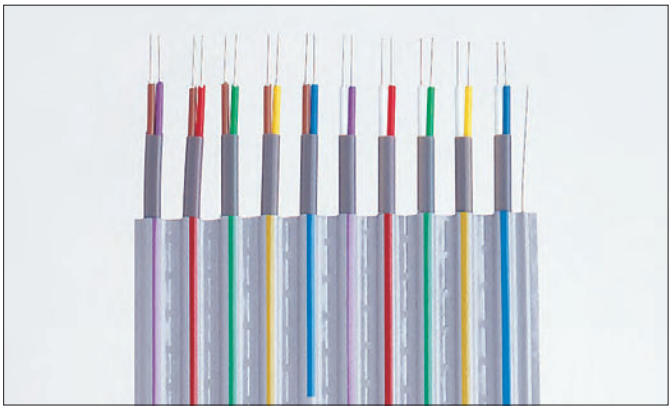


電話用アンダーカーペットケーブル(フラットケーブル)

オフィスの美観を損なうことなく、PBX及び電子ボタン電話などの配線が可能な極薄型床敷設用のケーブルです。

0.4×10P





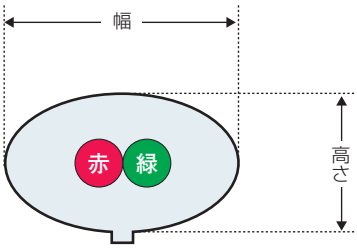
■ 規格

品　名	厚さ(mm)	巾(mm)	条長(m)
0.4×2P	1.22	10.0	100
0.4×4P	1.22	19.5	100
0.4×6P	1.22	28.5	100
0.4×10P	1.22	46.5	100

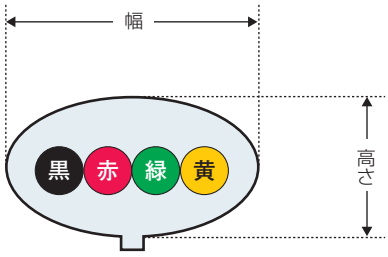
※厚さ、巾はメーカーによって多少異なります。

モジュラーコード

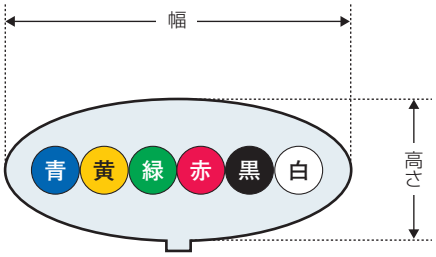
電話回線とモデム内蔵パソコン、モデム、FAX、電話機などを接続するケーブルです。



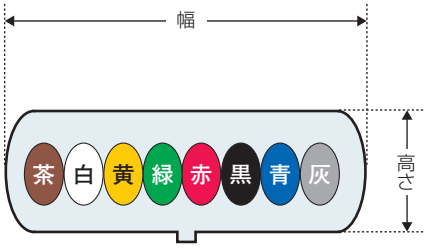
2心



4心



6心



8心

■ 規格

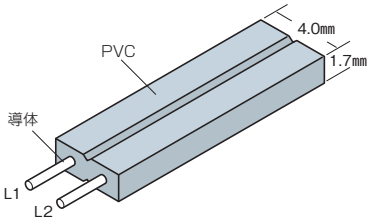
品　名	外径(mm)	色	条　長
モジュラーコード 2心	2.5×4.6	白・黒	100
モジュラーコード 4心	2.5×4.7	白・黒	100

品　名	外径(mm)	色	条　長
モジュラーコード 6心	2.5×6.55	白・黒	100
モジュラーコード 8心	2.5×8.8	白・黒	100

※図面・規格などは、沖電線株式会社規格。
※メーカーよっては、色が異なります。

並列屋内線

電話加入者宅の保安器と電話機間及び共用電話のベルなどの配線に使用します。

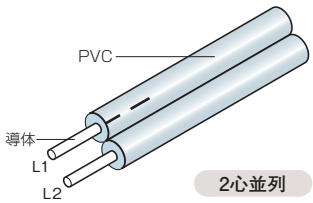


■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.5×1P	1.7×4.0	200

屋内線 TIV-F

電話加入者宅の保安器と電話機間及び共用電話のベルなどの配線に使用します。



2心並列

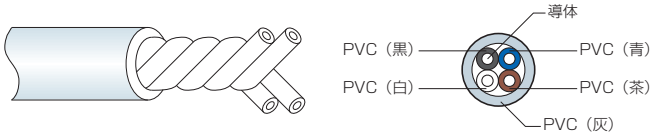
■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)	色
0.65×2C	1.85×3.7	200	灰
0.65×3C	1.85×5.6	200	灰
0.8×2C	2.00×4.0	200	灰

※エコ仕様もあります。

カッド型 PE 屋内線

保安器からホームテレホン、電子ボタン電話その他末端機器間などの配線に使用するビニル絶縁ビニルシースの屋内線です。



■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	3.2	200
0.5×2P	3.4	200
0.65×2P	4.7	200

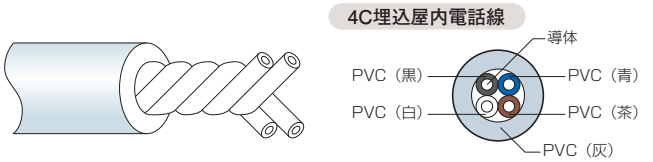
※その他の条長については別途ご相談ください。

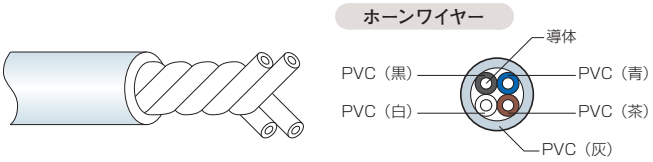
４心屋内電話線

住宅用電話機の屋内配線に使用され、色別した心線４条をカッド撚りした丸型通信用電線です。

■ 規格

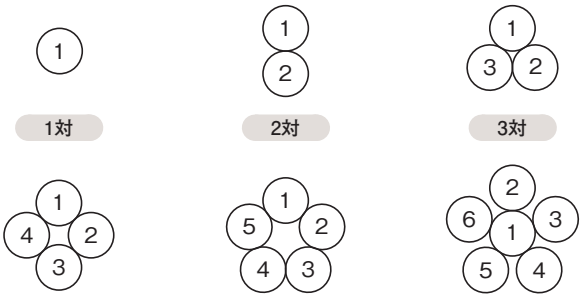
品　名	外径(mm)	条長(m)
屋内埋込電話線 0.65×4C	6.7	100
ホーンワイヤー 0.65×4C	4.5	100





対形屋内線

保安器からホームテレホン、電子ボタン電話その他末端機器間などの配線に使用するポリエチレン絶縁ビニルシースの屋内線です。



■ 規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.5×1P	4.0	200
0.5×2P	4.8	200
0.5×3P	5.0	200
0.5×4P	5.8	200
0.5×5P	6.2	200
0.5×6P	6.5	200

※0.4・0.65サイズもあります。

■ 対の種類

対番号	1	2	3	4	5	6
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫	青
第2種心線	白	茶	黒	白	茶	黒

チェッカストリッパ

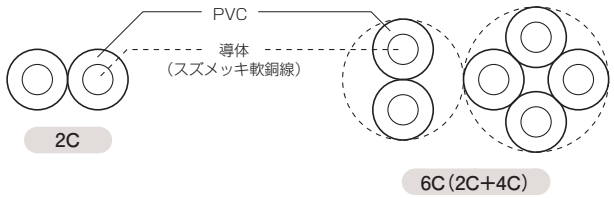
L1、L2の極性を簡単に判定できるチェッカー機能と対形屋内線の外被を簡単に剥ぎ取れるストリッパ機能をもっています。

■ 規格

品　名	摘　要
チェッカストリッパ	極性判定とストリッパ機能

PVCジャンパー線(VJ・TJV)

配線盤類及び機器端子相互間の配線に使用します。



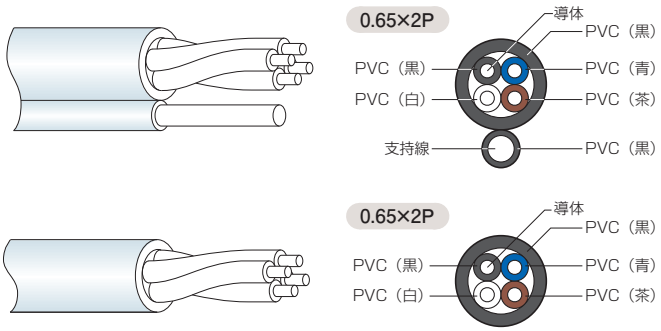
■ 規格

品　名	条長(m)	色
0.5×1C	200	青・橙・緑・茶・灰 黄・白・赤・黒・紫
0.5×2C	200	白×赤、白×青、橙×白、緑×白
0.5×3C	200	白×赤×黒
0.5×4C	200	白×赤×黒×緑 白×青×黄×灰
0.5×6C	200	白×赤×黒×緑+青×橙

※上記色別表は標準品ですが、ご使用に応じ組合せいたします。

新屋外線

端子函から電話加入者の宅内保安器への引込線用として、使用します。一般地域における引込線用(支持線1.2mm)と雪害などによる断線故障の恐れがある地域においての引込線用(支持線1.4mm)があります。



■ 規格

品　名	支持線径(mm)	条長(m)
0.65×1P	1.2	200
0.65×2P	1.2	200
0.65×3P	1.2	200
0.65×4P	1.4	200
0.65×6P	1.4	200

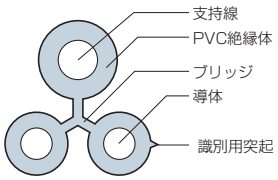
■ 規格(支持線無し)

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.65×1P	4.0	200
0.65×2P	4.5	200

※色：黒のみ

鋼心入屋外線(TOV-SS)

引込線用支持線付PVC絶縁の屋外用ケーブルです。

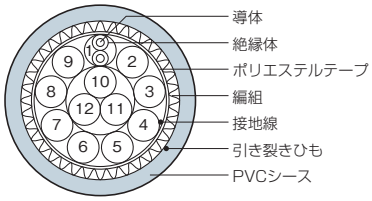


■ 規格

品　名	支持線径(mm)	条長(m)
0.65×2C	1.2	200
0.8×2C	1.2	200
1.2×2C	1.4	200

ACバスケーブル

電話局内における電子自動交換機の信号母線回路の配線に使用します。



■ 規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.4×2P	5.0	25
0.4×4P	6.0	36
0.4×8P	7.0	54
0.4×12P	8.0	71
0.4×25P	10.5	120
0.5×25P	12.5	173

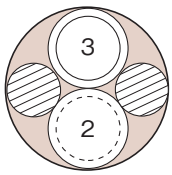
■ 標準色別表

線 番	色別	プリントマーク	プリントマークの色	
			第1種心線	第2種心線
1	青	―　長-1	赤	黒
2	桃	―　長-1		
3	緑	―　長-1		
4	トビ	―　長-1		
5	ネズ	―　長-1		
6～10	★	― ―　長-2		
11～15	★	― ― ―　長-3		
16～20	★	----　短-4		
21～25	★	----------　(短連)		

※★印は、青・桃・緑・トビ・ネズの順にくりかえす。
―は長点をあらわす。

PCM用局内ケーブル

PCM-24方式に使用する局内ケーブルで、MDF局内側端子盤と中継架間、中継架と端局装置間などのPCM伝送経路部分の接続に使用します。対形構成で、一括銅テープ遮蔽が施されています。



・介在ひも
・数字は対の種類

2対

規格

品　名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×2P	7.6	70

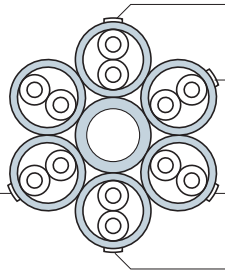
標準条長：500m

心線色別表

品　名	絶縁体の色別	
	第1種心線	第2種心線
第1種対(普通対)	赤	青
第2種対(副トレーサー付)	青	白

SDワイヤーケーブル

市内電話回線の加入密度の低い地域の配線用市内路線の端末に使用します。PE絶縁、PVC被覆、2.6mm鋼線付。



6対

規格

品　名	支持線		ワイヤ外径(mm)	概算重量(kg/km)
	構成(mm)	外径(mm)		
0.65×1P	2.6	4.6	8.7	75
0.65×2P	2.6	4.6	12.8	95
0.65×3P	2.6	4.6	12.8	110
0.65×4P	2.6	4.6	12.8	130
0.65×5P	2.6	4.6	12.8	145
0.65×6P	2.6	4.6	12.8	165
0.9×1P	2.6	4.6	9.4	85
0.9×2P	2.6	4.6	14.2	110
0.9×3P	2.6	4.6	14.2	140
0.9×4P	2.6	4.6	14.2	165
0.9×5P	2.6	4.6	14.2	190
0.9×6P	2.6	4.6	14.2	215

標準条長：500m

PE絶縁体標準色別表

心線の種類	色　別
第1種心線	＊黒
第2種心線	黒

※ ＊黒は黒色PEに白色帯入

皮むき器

規格

品　名		適応ケーブル
皮むき器	0.4	メジャー付
	0.5	
	0.4C	メジャー・カッター付
	0.5C	

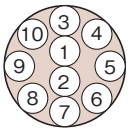
※皮むき長さ メジャー付：5～48mm　メジャー・カッター付：28～48mm

警報用ケーブル（AE・AEV）

警報機器の配線用に開発された専用ケーブルです。
消防庁使用認定品。

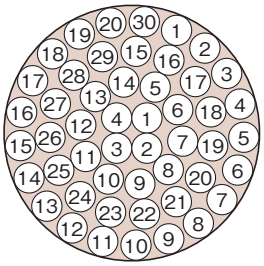
2心

4心



10対

自：自然色



50対

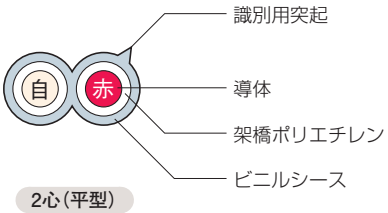
規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.65×2C　平型	3×4	200
0.65×4C	4.5	200
0.65×3P	5.0	1000
0.65×5P	7.0	1000
0.65×10P	9.0	1000
0.65×15P	10.0	1000
0.65×20P	12.0	1000
0.65×30P	14.0	500
0.65×50P	17.0	500
0.9×2C　平型	4×5	200
0.9×4C	5.5	200
0.9×3P	6.0	1000
0.9×5P	8.0	1000
0.9×10P	11.0	1000
0.9×15P	13.0	1000
0.9×20P	15.0	500
0.9×30P	18.0	500
0.9×50P	22.0	500
1.2×2C　平型	5×6	200
1.2×4C	6.5	200

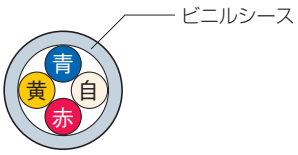
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

耐熱ケーブル（HP）

消防法基準380℃　15分の耐熱試験に合格した配線用ケーブルです。
消防庁使用認定品。



2心（平型）



4心

20心（1-6-13）

自：自然色

規格

品　名	外径(mm)	条長(m)
0.9×2C　平型	3×6	200
0.9×3C　平型	3×9	200
0.9×4C	7	200
0.9×3P	7	1000
0.9×10C	9	1000
0.9×20C	11	1000
0.9×30C	13	1000
0.9×40C	14	1000
0.9×30P	20	500
0.9×40P	23	500
0.9×50P	25	500
1.2×2C　平型	3.5×7	200
1.2×3C　平型	3.5×10	200
1.2×4C	8	200
1.2×3P	9	1000
1.2×10C	11	1000
1.2×20C	13	1000
1.2×30C	16	1000
1.2×40C	18	500
1.2×5P	12	500
1.2×30P	14	500

※耐熱規格840℃　30分のFP-C耐火ケーブルもあります。
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

心線色別表

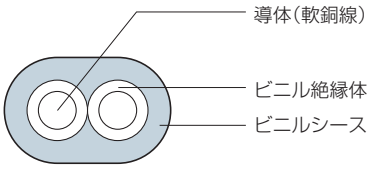
対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青
第2種心線	白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶	黒

対No.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
第1種心線	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	紫
第2種心線	黒	黒	黒	黒	灰	灰	灰	灰	灰	自

※ 自：自然色

600V ビニル外装ケーブル (VVF)

一般の600V以下の電気配線に使用されるビニルシースケーブルです。



■ 規格(平型)

品名(心線×直径(mm))	外径(mm)	条長(m)
2×1.6	6.2× 9.4	100
2×2.0	6.6×10.2	100
2×2.6	7.6×12.2	100
3×1.6	6.2×12.6	100
3×2.0	6.6×13.8	100
3×2.6	7.6×16.8	100

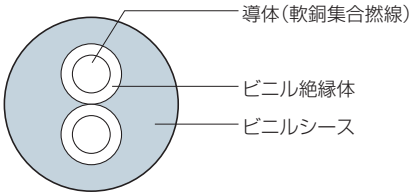
※エコタイプもあります(EM-EEF)。

■ 線心識別

心 数	色	摘 要
2心	黒、白	標準色
3心	黒、白、赤	
4心	黒、白、赤、緑	
2心	赤、白	特別色
3心	黒、白、緑	
	赤、白、緑	
2心	黒、赤	200V用
3心	黒、赤、緑	

600V 絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)

600V又は、直流750V以下の配線に使用されます。



■ 規格

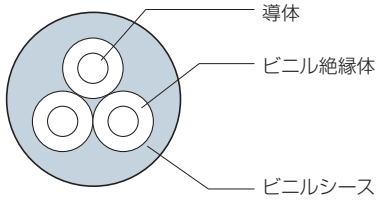
品名(断面積(mm²))	素線数／素線径(本/mm)	単線		2C		3C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.75	30 / 0.18	5.7	45	8.8	100	9.2	115
1.25	50 / 0.18	6.1	55	9.6	125	10.5	145
2.0	37 / 0.26	6.4	65	10.5	150	11.0	180
3.5	45 / 0.32	7.3	90	12.0	215	13.0	260
5.5	70 / 0.32	8.3	120	14.5	315	15.0	380

※エコタイプもあります。 ※その他のサイズもあります。 ※標準条長200m

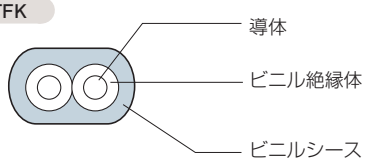
300V 絶縁ビニルキャブタイヤコード (VCTF・VCTFK)

主に300V以下の小型電気器具等に使用されます。

VCTF



VCTFK



■ 規格(VCTF)

品名(断面積(mm²))	素線数／素線径(本/mm)	単線		2C		3C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.75	30 / 0.18	6.6	65	7.0	75	7.6	90
1.25	50 / 0.18	7.4	85	7.8	100	8.5	120
2.0	37 / 0.26	8.0	105	8.5	125	9.2	155
3.5	45 / 0.32	9.4	155	10.0	195	10.9	240
5.5	70 / 0.32	11.4	230	12.1	290	13.5	365

※エコタイプもあります。 ※その他のサイズもあります。 ※標準条長100m

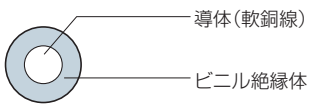
■ 規格(VCTFK)

品名(断面積(mm²))	素線数／素線径(本/mm)	2C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.75	30 / 0.18	4.3× 6.6	50
1.25	50 / 0.18	4.7× 7.4	65
2.0	37 / 0.26	5.0× 8.0	80
3.5	45 / 0.32	5.7× 9.4	120
5.5	70 / 0.32	6.7×11.4	175

※標準条長100m

600V ビニル絶縁電線 (IV)

600V以下の一般電気工作物や電気機器の配線に使用されます。



■ 規格(単線)

品名(導体径(mm))	外径(mm)	概算重量(kg/km)	条長(m)
1.2	2.8	17	300
1.6	3.2	27	300
2.0	3.6	38	300
2.6	4.6	65	300

※その他のサイズもあります。
※赤・青・白・黒・緑・黄の6色があります。
※耐熱タイプ・600V以下タイプ・エコタイプもあります。

■ 規格(撚り線)

品名(断面積(mm²))	素線数/素線径(本/mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	条長(m)
1.25	7 / 0.45	3.0	19	300
2.0	7 / 0.6	3.4	28	300
3.5	7 / 0.8	4.0	45	300
5.5	7 / 1.0	5.0	70	300
8.0	7 / 1.2	6.0	105	300
14.0	7 / 1.6	7.6	170	300
22.0	7 / 2.0	9.2	260	200
38.0	7 / 2.6	11.5	430	100

600V 架橋ポリエチレン絶縁ケーブル (CV)

600V 以下の回路に使用する電力ケーブルです。

■ 規格

品名 (断面積(mm²))	素線数/素線径 (本/mm)	単線		2C		3C		4C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
2.0	7 / 0.6	6.4	60	10.5	120	11.0	150	12.0	180
3.5	7 / 0.8	7.0	80	11.5	165	12.5	210	13.5	260
5.5	7 / 1.0	8.0	115	13.5	235	14.5	300	16.0	370
8.0	7 / 1.2	8.6	135	15.0	300	16.0	380	17.0	485

※その他のサイズもあります。
※規格：フジクラ

600V 制御用ビニル絶縁ケーブル (CVV)

自動制御及び各種計測装置など広範囲に使用される制御用ケーブルです。

■ 規格

品名 (断面積(mm²))	素線数／素線径 (本/mm)	2C		3C		4C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
1.25	7 / 0.45	8.9	95	9.4	115	10.5	140
2.0	7 / 0.6	9.8	120	10.5	150	11.5	185
3.5	7 / 0.8	11.0	165	12.0	215	13.0	265
5.5	7 / 1.0	13.5	250	14.5	320	16.0	405
8.0	7 / 1.2	15.5	335	16.5	440	18.0	555

※その他のサイズもあります。
※規格：古河電気工業

600V 遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル (CVV-S)

自動制御及び各種計測装置などに使用される遮蔽付ケーブルで、誘導障害を防止できます。

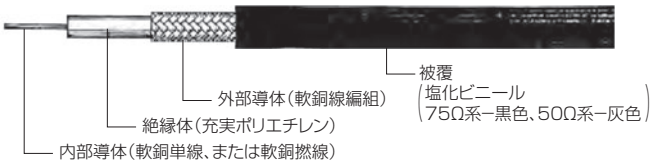
■ 規格

品名 (断面積(mm²))	素線数／素線径 (本/mm)	2C		3C		4C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
1.25	7 / 0.45	9.2	110	9.7	130	10.5	155
2.0	7 / 0.6	10.5	140	11.0	170	11.5	205
3.5	7 / 0.8	11.5	185	12.0	235	13.0	290
5.5	7 / 1.0	13.5	260	14.5	335	15.5	420
8.0	7 / 1.2	15.5	370	16.5	480	18.0	600

※その他のサイズもあります。
※規格：古河電気工業

高周波同軸ケーブル

高周波同軸ケーブルは、高周波機器の接続内部配線給電線、又は施設の安定性を要求されるテレビ共同受信施設の伝送線路などに広く使用できます。



■ 規格

品　名	内部導体外径 (mm)	被覆外径 (mm)	インピーダンス (Ω)	条長 (m)
3C-2V	0.5	5.4	75	100
5C-2V	0.8	7.4	75	100
7C-2V	1.15	10.4	75	100
10C-2V	7 / 0.5	13.0	75	100
3D-2V	7 / 0.32	5.3	50	100
5D-2V	1.4	7.3	50	100
8D-2V	7 / 0.8	11.1	50	100
10D-2V	2.9	13.1	50	100

※エコ仕様もメーカーによってはあります。

FB型同軸ケーブル

■ 規格

品　名	内部導体外径 (mm)	被覆外径 (mm)	インピーダンス (Ω)	条長 (m)
S-5C-FB	1.05	7.7	75	100
S-7C-FB	1.5	10.2	75	100
5D-FB	1.7	7.3	50	100
8D-FB	2.6	11	50	100
10D-FB	3.5	13.1	50	100

※エコ仕様もメーカーによってはあります。

同軸用接栓

BNCP-5

BNC-A-JJ

■ BNC規格

品　名	適合ケーブル	摘　要
BNCP-3	3C-2V、3D-2V	半田
BNCP-5	5C-2V、5D-2V、5C-FB	半田
BNCP-7	7C-2V、S-7C-FB	半田
BNCP-8	8D-2V、8D-FB	半田
BNCP-5DFB	5D-FB	半田
BNCP-3A-K	3C-2V	圧着　TA-34、TA-35
BNCP-5A-K	5C-2V	圧着　TA-35
BNC-A-JJ	中継アダプタ	

MP-5

MA-JJ-19

■ M型規格

品　名	適合ケーブル	摘　要
MP-3 テフロン	3D-2V	半田
MP-5 テフロン	5D-2V	半田
MP-8 テフロン	8D-2V	半田
MP-10 テフロン	10D-2V	半田
MA-JJ-19	中継アダプタ	

TA-35

■ 圧着工具規格

品　名	摘　要
TA-34	3C、3D用
TA-35	3C、5C、5D用
ND-357	F型用

NP-5

NA-JJ

■ N型規格

品　名	適合ケーブル	摘　要
N-CP-3	3C-2V	半田　75Ω
N-CP-5	5C-2V	半田　75Ω
N-CP-7	7C-2V	半田　75Ω
N-CP-10	10C-2V	半田　75Ω
NP-3	3D-2V	半田　50Ω
NP-5D	5D-2V	半田　50Ω
NP-8D	8D-2V	半田　50Ω
NP-10D	10D-2V	半田　50Ω
NP-H-5DFB	5D-FB	半田　50Ω
NP-H-8DFB	8D-FB	半田　50Ω
NP-H-10DFB	10D-FB	半田　50Ω
NP-3A	3D-2V	圧着 ※TA-34、TA-35　50Ω
NP-5A	5D-2V	圧着 ※TA-35　50Ω
NA-JJ	中継アダプタ　50Ω	

※N75Ωタイプのコネクターは、N50Ωのコネクターと嵌合しません。

FP-5

FA-JJC

■ F型規格

品　名	適合ケーブル	摘　要
FP-3	3C-2V	カシメ
FP-5	5C-2V、S-5C-FB	カシメ
FP-7	7C-2V	カシメ
FP-5T-15	S-5C-FB	圧着　※ND-357
FP-7F-15	S-7C-FB	圧着　※ND-357
FA-JJC	中継アダプタ	

※FP-7コネクターは、FA-JJCアダプタとの嵌合は不可です。

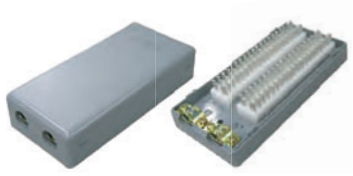
PBX工事材料 関係

●電子ボタン電話用端子板 …… 072
●電子ボタン電話用モジュラーローゼット
●クリップターミナル専用工具
●クリップ式端子板 …… 073
●宅内配線用端子函
●クイックソケット
●モジュラープラグ …… 074
●モジュラー工具
●外線端子板
●モジュラーローゼット …… 075
●速結式モジュラーローゼット …… 076
●イージーロック
●クランプ式埋込ユニット …… 077
●WMJモジュラーローゼット
●電話用スター配線端子板 …… 078
●マルチ端子板
●端子板 …… 079
●端子台・クリート
●ブロック端子板20「」号・25「」号R …… 080
●ブロック端子板20「」号・25「」号RW
●ブロック端子板取付金物
●端子板カバー
●試験弾器カバー
●試験弾器
●200号U端子板・試験弾器 …… 081
●断線ペグ
●Uスリット結線工具A
●ジャンパーリング
●QDF用MDF本配線盤 …… 082
●ロッカータイプMDF …… 083
●BIX MDF
●BIX端子盤 …… 084
●VSコンパクト端子盤 …… 086
●クローネLSA-PLUS端子板 …… 087
●NUCS端子板 …… 088
●QDF端子板 …… 089
●盤用キャビネット 露出型 …… 090
●自動転換器 …… 091
●転換器
●集合転換器
●回線切替装置
●保安器 …… 092
●KD8000保安器盤
●KD10システム
●雷防護アダプタ …… 093
●無停電電源装置(UPS)
●蓄電システム
●ヘッドセット …… 094
●ブレスト用自動ダイヤル装置 …… 095
●線路試験用送受器
●通信用チェッカー
●トーンプローブ
●トナー＆プローブ
●小型シール鉛蓄電池 …… 096
●電話用増設ベル
●コールスピーカー
●ストロボリンガー
●ページングアンプ

電子ボタン電話用端子板

三和電気工業

各端子板は心線径0.4mm ～ 0.8mmの電子ボタン電話屋内用ケーブルなどに使用でき、中継分岐と端末用があります。固定用マグネット付で、ワンタッチでケーブルが接続できるクリップターミナルを使用しています。



2C-402DN

2C-603D

■ 規格

品　名	端子数			適応線材径(mm)	寸法(mm)	使用工具	摘　要
	N2C	NICSA	NICSB				
2C-603DN	60	—	—	0.4 ～ 0.5	125×86×25	C-40	中継分岐
2C-402DN	40	—	—	0.4 ～ 0.5	125×60×25	C-40	中継分岐
CS-205TN	—	10	10	0.4 ～ 0.5	135×60×25	C-40	端末用
2C-205TN	20	—	—	0.4 ～ 0.5	125×50×25	C-40	端末用

※N2C：2Cの端子の小型化したタイプ　NICSA：クリップ端子とネジ端子を一体化した短い端子　NICSB：クリップ端子とネジ端子を一体化した長い端子

品　名	端子数			適応線材径(mm)	寸法(mm)	使用工具	摘　要
	1CT	2C	1ST				
2C-603D	—	60	—	0.4 ～ 0.8	200×67×41	0.4 ～ 0.5：C-40 0.65：C-65 0.8：C-80	中継分岐
2C-402D	—	40	—	0.4 ～ 0.8	150×63×41		中継分岐
CS-205T	20	—	20	0.4 ～ 0.8	200×67×41		端末用
2C-205T	—	20	—	0.4 ～ 0.8	150×63×41		端末用

※1CT：1本づつ各々独立したクリップ端子　2C：クリップ端子2本を一組としたもの　1ST：1本のネジ端子

電子ボタン電話用モジュラーローゼット

三和電気工業

ボタン電話専用のモジュラーローゼットで、ワンタッチでケーブルが接続できるクリップターミナルを使用していますから2心～8心までのケーブルを合理的に接続できます。すべて固定用マグネット付きです。

2CM-205T

2CM-2010T

2CM-4010T

2CM-41T

■ 規格

品　名	端子数			適応線材径(mm)	寸法(mm)	使用工具	摘　要
	SICD	N2CD	SICS				
2CM-42T	8	—	—	0.4～0.65	70×56×29	0.4～0.5：C-40 0.65：C-65	2心モジュラー2コ付
2CM-82T	16	—	—	0.4～0.65	70×56×29	〃	4心モジュラー2コ付
2CM-105T	20	—	—	0.4～0.65	135×54×29	〃	2心モジュラー5コ付
2CM-205T	40	—	—	0.4～0.65	135×54×29	〃	4心モジュラー5コ付
2CM-246T	48	—	—	0.4～0.65	150×80×29	〃	4芯モジュラー6コ付
2CM-2010T	40	—	—	0.4～0.65	150×80×29	〃	2心モジュラー10コ付
2CM-4010T	80	—	—	0.4～0.65	150×80×29	〃	4心モジュラー10コ付
2CM-41T	—	4	—	0.4～0.5	56×40×23	C-40	4心モジュラー1コ付

※SICD：プリント基板用端子　N2CD：N2C端子のプリント基板用

クリップターミナル専用工具

三和電気工業

電線をクリップターミナルに接続する際に使用します。簡単な手動式で、工具の先には刃先のある側とない側があり、どちらにも反転して使えます。

C-40

配線整理棒D

■ 規格

品　名	電線(単線)	
	心線径(mm)	絶縁被覆
C-40	0.4　0.5	ポリエチレン・PVC
C-65	0.65	ポリエチレン・PVC
C-80	0.32 ～ 0.65	ポリエチレン・PVC以外
	0.8　1.0	すべての被覆
配線整理棒D		

クリップ式端子板

三和電気工業

電話用コネクタに採用されているクリップターミナルを使用した信頼性の高い電子ボタン用端子板です。主装置用、中継用、分岐用、端末用があり、電子ボタン電話機（4線式）配線にマッチした合理的な接続作業ができます。

CS-200

CS-400

■ 規格

品　名	端　子　数							摘　要
	1CT	1CL	2C	2C2T	3C	NISA	NICSB	
CS-200	—	—	—	—	—	20	10	○
CS-400	—	—	—	—	—	20	20	○

※○整線板あり
クリップ適用線材径：CS-200…0.4～0.5mm CS400…0.4～0.65mm

宅内配線用端子函

かがつう

- ケーブル導入口は左右にあり、どちらからでも挿入できます。
- ソケットは専用工具のいらないクイック方式。
- ケーブルは結束バンドによりしっかり固定できます。
- 上ケースはラベルがピッタリ貼付けられます。
- マグネット装着はラッチ式なのでスチール面にしっかり固定できます。

S210BM5

S420BM5

S220BM10

S440BM10

■ 端子函の種類

品　名	モジュラジャック		重　量	ソケット添付数	記　事	IN	OUT
	品　種	数　量					
TELタップくん							
S210BM5	6極2芯	5	約100g	5（232D-04S1A-DE5-FA）	端末・分岐（ブランチ）用	2芯×5	2芯×5
S220BM10	6極2芯	10	約158g	10（232D-04S1A-DE5-FA）	端末・分岐（ブランチ）用	2芯×10	2芯×10
S420BM5	6極4芯	5	約100g	5（232D-04S1A-DE5-FA）	端末・分岐（ブランチ）用	4芯×5	4芯×5
S440BM10	6極4芯	10	約158g	10（232D-04S1A-DE5-FA）	端末・分岐（ブランチ）用	4芯×10	4芯×10
中継用							
210M0	—	—	約105g	10（232D-04S1A-DE5-FA）	中継用	2芯×5	2芯×5
220M0	—	—	約115g	20（232D-04S1A-DE5-FA）	中継用	2芯×10	2芯×10
420M0	—	—	約110g	10（232D-04S1A-DE5-FA）	中継用	4芯×5	4芯×5
440M0	—	—	約125g	20（232D-04S1A-DE5-FA）	中継用	4芯×10	4芯×10

※全機種適用ケーブルφ 0.4～φ 0.65

クイックソケット

232D-02S1A-DE5-FA

232D-02S1B-DA5-FA

232D-02S1A2-DA5-FA

232D-04S1B-DA5D1（02）-FA

232D-04S1A-DE5-FA

232D-04S1A-DA5-FA

232D-04P1A-DA5N-FA

品　名	仕　様
232D-02S1A-DE5-FA	2芯（一体型）
232D-02S1B-DA5-FA	2芯（分離型）
232D-02S1A2-DA5-FA	2芯×2（分離型）
232D-04S1B-DA5D1（02）-FA	2/4芯（分離型）
232D-04S1A-DE5-FA	4芯（一体型）
232D-04S1A-DA5-FA	4芯（分離型）
232D-04P1A-DA5N-FA	4芯中継用（ジョイント）

モジュラープラグ

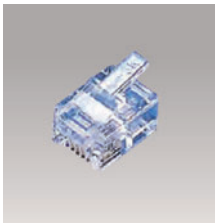
プラグはワンタッチロックで操作性に優れており、コンタクト部分は金メッキ仕上げで耐環境性に優れています。

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
モジュラープラグ　4/4	送受器コード用	100コ
モジュラープラグ　6/2	ローゼット用2心	100コ
モジュラープラグ　6/4	ローゼット用4心	100コ
モジュラープラグ　6/6	ローゼット用6心	100コ
モジュラープラグ　8/8 ISO 8877(RJ45)	ローゼット用8心	100コ
モジュラープラグ　8/8 ISO10173(RJ48)	ローゼット用8心	100コ

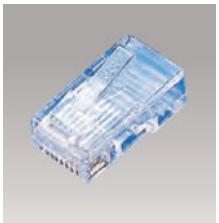
4-4

6-2

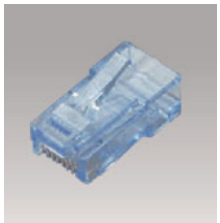


6-4

6-6



8-8(RJ-45)



8-8(RJ-48)

モジュラー工具

通信興業、白山製作所

モジュラーコードの外被を一定寸法に剥ぎ取り中の電話線をモジュラープラグにかしめ接続する工具です。

MPクリンパ

MP-8クリンパⅢ

MFCストリッパ

MK工具 MK52403C

■ 規格

品　名		摘　要
MPクリンパ		外被ハギ取りプラグカシメ用 (RJ-11対応)
MP-8クリンパⅢ		プラグカシメ用 (8心モジュラープラグ専用 RJ45、48対応)
MFCストリッパ		8心モジュラーコード専用ストリッパ
MK工具	MK52401C	4心、6心、8心モジュラープラグ圧着
	MK52403C	4心、6心、8心モジュラープラグ圧着 (カッター、ストリッパ付セット)

外線端子板

東名通信工業、八光電機製作所、渡辺製作所

通信機器の接続に使用するネジ式端子板です。

Z-60

Z-61

Z-62

H-10

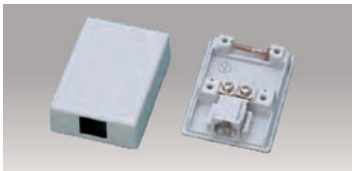
■ 規格

品　名	仕　様	寸法(mm)
Z-60	2線用　ネジ式	59×33×18
Z-61	3線用　ネジ式	59×42×18
Z-62	4線用　ネジ式	60.6×46.4×18
H-10	10線用　ネジ式	68×94×18

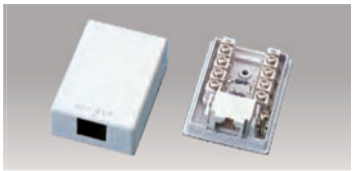
モジュラーローゼット

東名通信工業、八光電機製作所、渡辺製作所

コンタクトスプリング端子まで接続点のない一体形です。コンタクトスプリングが板材のため加工上安定性が高く、長寿命で接触圧等が適正です。端子の配列とコンタクトスプリングの配線が同一であり、配線ミスがありません。

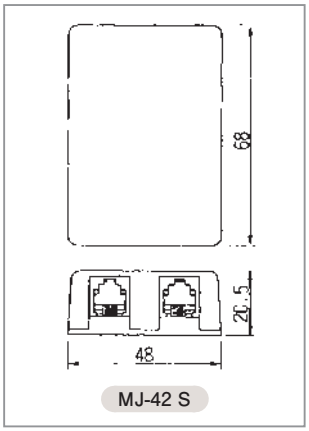


MJ-2S

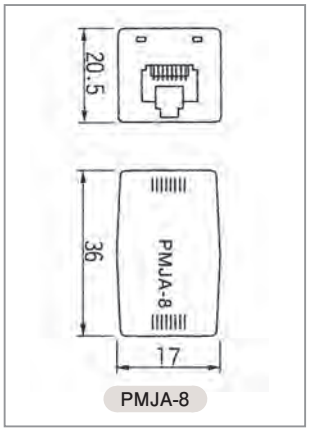


MJ-8SR

MJ-2S-MG



MJ-42 S



PMJA-8

■ 規格

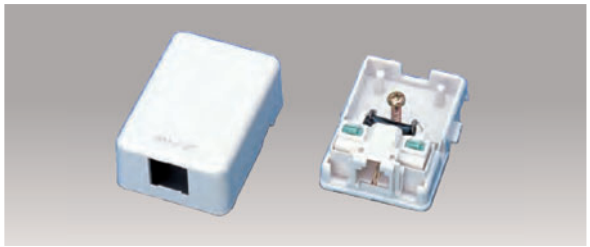
品　名	仕　様	寸法（mm）	摘　要
MJ-2S	露出タイプ6極2心側面ジャック	55×40×19	単独電話
MJ-22S	露出タイプ6極2心2個口側面ジャック	68×48×20.5	
MJ-23S	露出タイプ6極2心3個口側面ジャック	71×82×23.5	
MJ-2SC	露出タイプ6極2心側面ジャック（コンデンサー付）	55×40×19	
MJ-2W	埋込タイプ6極2心正面ジャック	120×70×19	
MJ-2WC	埋込タイプ6極2心正面ジャック（コンデンサー付）	120×70×19	
MJ-2S（M）	露出タイプ6極2心側面ジャック（マグネットポケット付）	55×40×19	
MJ-2M			
MMJ-2S			
MJ-2SC（M）	露出タイプ6極2心側面ジャック（コンデンサー・マグネットポケット付）	55×40×19	
MJ-22S（M）	露出タイプ6極2心2個口側面ジャック（マグネットポケット付）	68×48×20.5	
MJ-2S-MG	露出タイプ6極2心側面ジャック（マグネット付）	55×40×19	
MJ-2M / MG			
MJ-4S	露出タイプ6極4心側面ジャック	55×40×19	ホームテレホン・ビジネスホン
MJ-42S	露出タイプ6極4心2個口側面ジャック	68×48×20.5	
MJ-43S	露出タイプ6極4心3個口側面ジャック	71×82×23.5	
MJ-4W	埋込タイプ6極4心正面ジャック	120×70×19	
MJ-4S（M）	露出タイプ6極4心側面ジャック（マグネットポケット付）	55×40×19	
MJ-4M			
MMJ-4S			
MJ-42S（M）	露出タイプ6極4心2個口側面ジャック（マグネットポケット付）	68×48×20.5	
MJ-4S-MG	露出タイプ6極4心側面ジャック（マグネット付）	55×40×19	
MJ-4M / MG			
MJ-6S	露出タイプ6極6心側面ジャック	63×44×20.5	
MJ-6SC	露出タイプ6極6心側面ジャック（コンデンサー付）	63×44×20.5	
MJ-62S	露出タイプ6極6心2個口側面ジャック	71×48×23.5	
MJ-62SC	露出タイプ6極6心2個口側面ジャック（コンデンサー 2個付）	71×48×23.5	
MJ-63S	露出タイプ6極6心3個口側面ジャック	71×82×23.5	
MJ-6W	埋込タイプ6極6心正面ジャック	120×70×19	
MJ-8S	露出タイプ8極8心側面ジャック	62×44×22	HBS・ホームテレホン ISDNネット64
MJ-8SR	露出タイプ8極8心側面ジャック（終端抵抗付）	62×44×22	
MJ-8S（M）	露出タイプ8極8心側面ジャック（マグネットポケット付）	62×44×22	
MJ-8SR（M）	露出タイプ8極8心側面ジャック（終端抵抗・マクネット付）	62×44×22	
MJ-8S-MG	露出タイプ8極8心側面ジャック（マグネット付）	62×44×22	
PMJ-2	6極2心　延長用（ストレート）	36×19.5×16	テレホンコード延長用
PMJ-4	6極4心　延長用（ストレート）	36×19.5×16	
PMJ-6	6極6心　延長用（ストレート）	36×19.5×16	
PMJA-8	8極8心　延長用（ストレート）	36×20.5×17	
BMJ-2	6極2心　分岐用	36×28.5×22	テレホンコード分岐用
BMJ-4	6極4心　分岐用	36×28.5×22	
BMJ-6	6極6心　分岐用	36×28.5×22	
BMJ-8	8極8心　分岐用	50×36×24.5	
mini-2	露出コンパクトタイプ6極2心ジャック	50×23×19.5	
mini-2C	露出コンパクトタイプ6極2心ジャック（コンデンサー付）	50×23×19.5	
mini-4	露出コンパクトタイプ6極4心ジャック	50×23×19.5	

※商品によっては、受注生産品もあります。

速結式モジュラーローゼット

東名通信工業、八光電機製作所、渡辺製作所

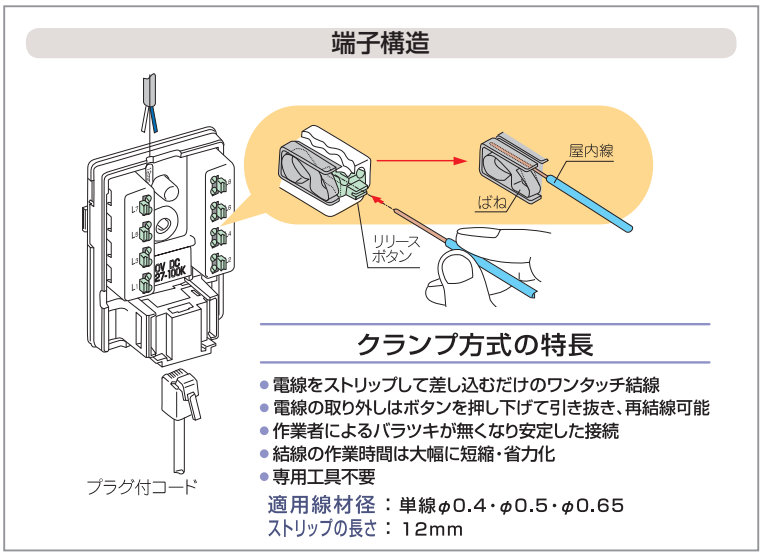
屋内線をストリップし、差し込むだけで結線できるクランプ方式を使用したコンパクトなモジュラーローゼット。接続点は２接点方式で切り離しもワンタッチで行えます。



NMJ-2C

NMJ-2W

●クランプ方式



■ 規格

品　名	仕　様	寸法(mm)	摘　要
NMJ-2	露出タイプ6極2心ジャック	50×36×20	単独電話用
NMJ-2C	露出タイプ6極2心ジャック(コンデンサー付)	50×36×20	
NMJ-2W	埋込タイプ6極2心ジャック	120×70×25.5	
NMJ-2WC	埋込タイプ6極2心ジャック(コンデンサー付)	120×70×25.5	
NMJ-2-MG	露出タイプ6極2心ジャック(マグネット付)	50×36×20	
NMJ-4	露出タイプ6極4心ジャック	50×36×20	ホームテレホン・ビジネスホン
NMJ-4W	埋込タイプ6極4心ジャック	120×70×25.5	
NMJ-4-MG	露出タイプ6極4心ジャック(マグネット付)	50×36×20	
NMJ-8	露出タイプ8極8心ジャック	59×41×20	HBS・ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-8C	露出タイプ8極8心ジャック(コンデンサー付)	59×41×22	ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-8R	露出タイプ8極8心ジャック(終端抵抗付)	59×41×22	
NMJ-8P	露出タイプ8極8心ジャック(RJ48)	59×41×22	ISDNネット1500
NMJ-8W	埋込タイプ8極8心ジャック	120×70×31	HBS・ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-8WC	埋込タイプ8極8心ジャック(コンデンサー付)	120×70×31	ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-8WR	埋込タイプ8極8心ジャック(終端抵抗付)	120×70×31	
NMJ-82C	露出タイプ8極8心2個口ジャック(コンデンサー付)	59×79×22	
NMJ-82R	露出タイプ8極8心2個口ジャック(終端抵抗付)	59×79×22	
NMJ-82W	埋込タイプ8極8心2個口ジャック	120×70×31	HBS・ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-82WC	埋込タイプ8極8心2個口ジャック(コンデンサー付)	120×70×31	ホームテレホン・ISDNネット64
NMJ-82WR	埋込タイプ8極8心2個口ジャック(終端抵抗付)	120×70×31	

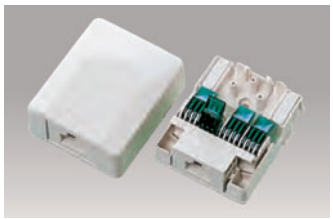
イージーロック

東名通信工業

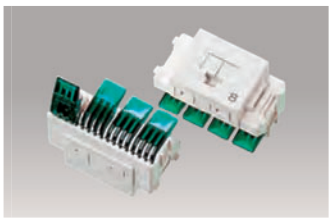
専用工具不用で簡単に結線でき、レバー式圧接方式のため、芯線の被覆を剥かず接続できます。
埋込型は取付枠の装着面の奥行き20mmの薄型で、全て両開き防塵シャッター付です。

■ 規格

品　名	仕　様	適　要
EMJ-4(M)	4線側面ローゼット	マグネット搭載可能
EMJ-8	8線側面ローゼット(コンデンサー付)	マグネット付



EMJ-8



EWU-8

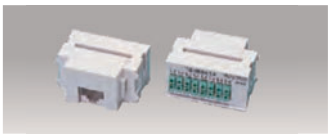
クランプ式埋込ユニット

東名通信工業、八光電機製作所、渡辺製作所

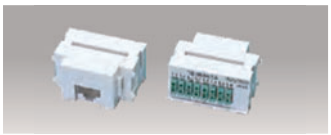
電話回線／ISDNに利用するJIS規格に適合した６極２心・４心・８心のクランプ式埋込ユニット。

WUK-2

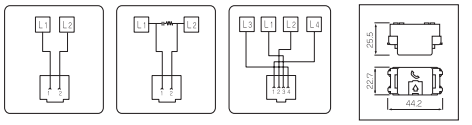
WUK-2PW



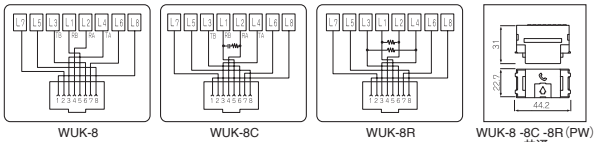
WUK-8



WUK-8PW



WUK-2　WUK-2C　WUK-4　WUK-2 -2C - 4（PW）共通



WUK-8　WUK-8C　WUK-8R　WUK-8 -8C -8R（PW）共通

■ 規格（適用線材径：φ0.4・φ0.5・φ0.65　ストリップの長さ：12mm）

品　名	仕　様	色
WUK-2	6極2心	ホワイト
WUK-2C	6極2心（コンデンサ付）	ホワイト
WUK-4	6極4心	ホワイト
WUK-2PW	6極2心	ピュアホワイト
WUK-2CPW	6極2心（コンデンサ付）	ピュアホワイト
WUK-4PW	6極4心	ピュアホワイト

■ 規格（適用線材径：φ0.4・φ0.5・φ0.65　ストリップの長さ：12mm）

品　名	仕　様	色
WUK-8	8極8心	ホワイト
WUK-8C	8極8心（コンデンサ付）	ホワイト
WUK-8R	8極8心（抵抗付）	ホワイト
WUK-8PW	8極8心	ピュアホワイト
WUK-8RPW	8極8心（抵抗付）	ピュアホワイト

WMJモジュラーローゼット

渡辺製作所

ツインシリーズ

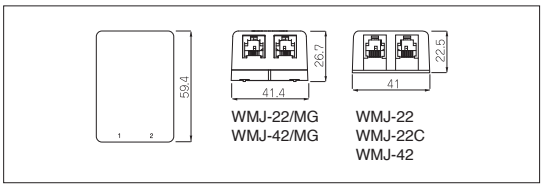
通信機器やケーブルの中継・分岐・増設に使用する６極２心２口、６極４心２口タイプ。

WMJ-22/MG　WMJ-42/MG

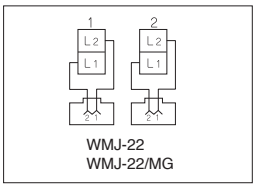
WMJ-22

WMJ-22C

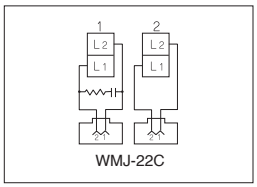
WMJ-42



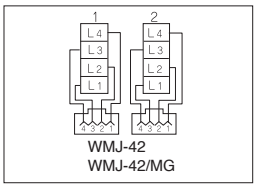
WMJ-22/MG
WMJ-42/MG
WMJ-22
WMJ-22C
WMJ-42



WMJ-22
WMJ-22/MG



WMJ-22C

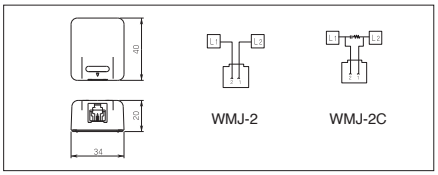


WMJ-42
WMJ-42/MG

プチシリーズ

電話回線／ISDNに使用する６極２心１口タイプ。

WMJ-2　WMJ-2C

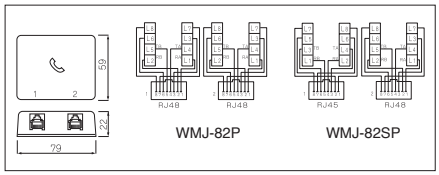


WMJ-2　WMJ-2C

ダブルシリーズ

RJ48・RJ45の中継・変換に使用する８極８心２口タイプ。

WMJ-82P　WMJ-82SP

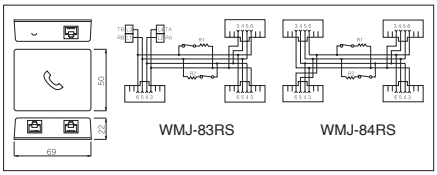


WMJ-82P　WMJ-82SP

快結64くんシリーズ

複数の通信機器を接続する際のISDNネット64専用タイプ。

WMJ-83RS　WMJ-84RS



WMJ-83RS　WMJ-84RS

■ 規格（適用線材径：φ0.4・φ0.5・φ0.65　ストリップの長さ：12mm）

品　名	仕　様	色
WMJ-22/MG	6極2心2口（マグネット付）	ホワイト
WMJ-42/MG	6極4心2口（マグネット付）	ホワイト
WMJ-22	6極2心2口	ホワイト
WMJ-22C	6極2心2口（コンデンサ付）	ホワイト
WMJ-42	6極4心2口	ホワイト

■ 規格（適用線材径：φ0.4・φ0.5・φ0.65　ストリップの長さ：12mm）

品　名	仕　様	色
WMJ-2	6極2心1口	ホワイト
WMJ-2C	6極2心1口（コンデンサ付）	ホワイト
WMJ-82P	8極8心2口（RJ48・RJ48）	ホワイト
WMJ-82SP	8極8心2口（RJ45・RJ48）	ホワイト
WMJ-83RS	8極8心3口（抵抗〈切替スイッチ〉付）	ホワイト
WMJ-84RS	8極8心4口（抵抗〈切替スイッチ〉付）	ホワイト

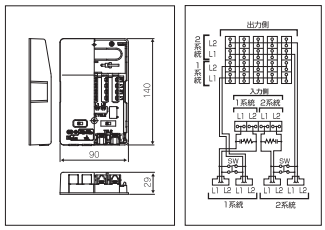
電話用スター配線端子板

渡辺製作所

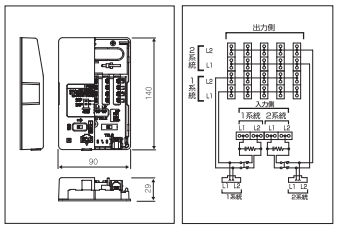
通信サービス(電話回線・IP電話・VDSL)に合わせてフレキシブルに住宅内の電話配線をスター配線出来る端子板です。

ボックスタイプ

WBB-64S2C1

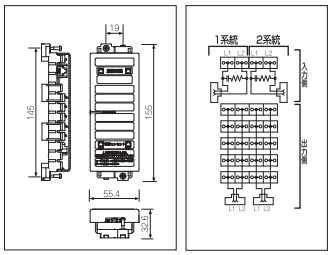


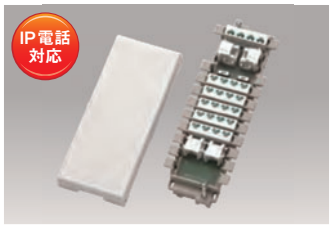
WBB-62S2C1



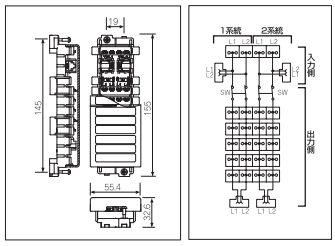
スタンダードタイプ

WTJC-64C1500

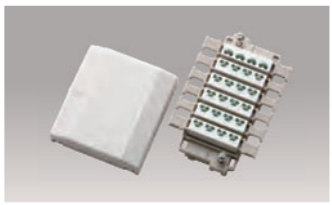




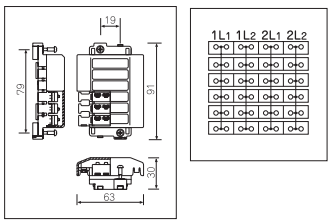
WTJC-64S2

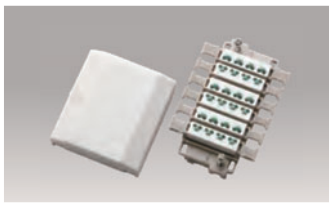


ハーフタイプ

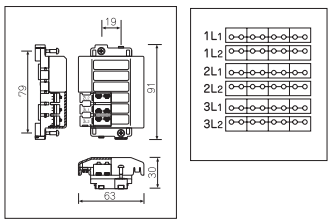


WTC-62



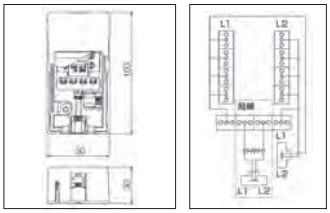


WTC-63

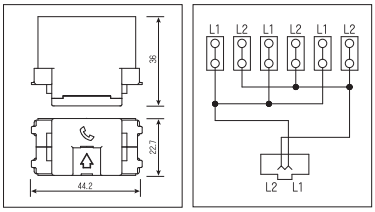


コンパクトタイプ

WTJC-101C(IP)1500



WMJ-B/6UWP



■ **規格**(適用線材径：φ0.4・φ0.5・φ0.65　ストリップゲージ：12mm)

品　名	系 統	分岐数	コンデンサ	添付品
WBB-64S2C1	2系統	10分岐	○	テレホンコード1本 取付けネジ2本
WBB-62S2C1				
WTJC-64C1500				テレホンコード2本
WTJC-64STD1500			—	
WTJC-64S2				取付けネジ2本
WTJC-102		18分岐		
WTC-62		11分岐		
WTC-63	3系統	7分岐		

品　名	系 統	分岐数	コンデンサ	添付品
WTJC-101C(IP)1500	1系統	10分岐	○	テレホンコード1本 取付けネジ1本
WMJ-B/6UWP		6分岐	—	—
WMJ-B1		8分岐		取付けネジ1本
WMJ-B2	2系統			

マルチ端子板

八光電機製作所

IP電話に対応する施工性の高いマルチ配線のできる端子板です。

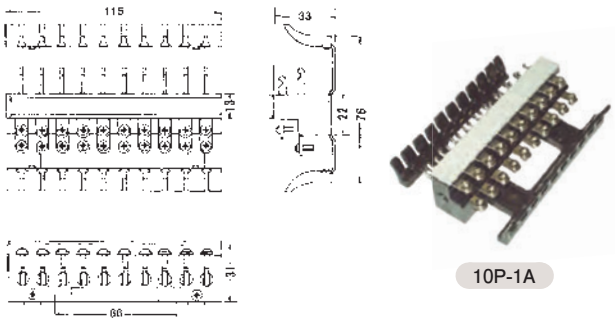
■ **規格**(適用線材径：φ0.4～φ0.65　ストリップゲージ：12mm)

品　名	系 統	分岐数	コンデンサ	添付品
IP-10BT	2系統	10分岐	—	
IP-10BTC			○	

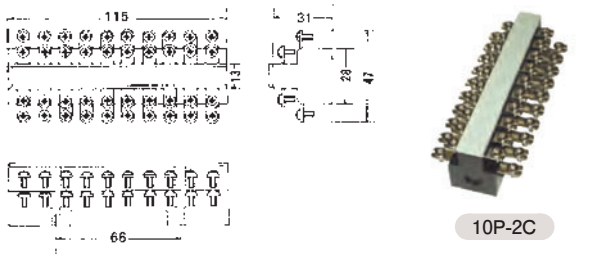
端子板

サンコーシヤ、東名通信工業、八光電機製作所、渡辺製作所

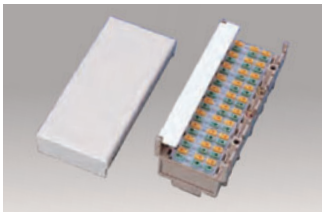
通信機用端子板として開発されたもので、性能が大変優れ構内交換設備の切替端子板、ケーブル配線の端子板など通信関係はもちろん火報設備の端子板としても幅広く使用できます。



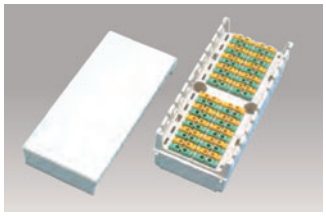
10P-1A



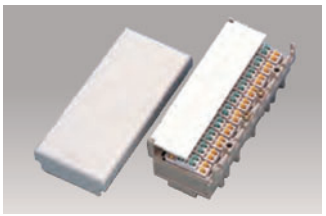
10P-2C



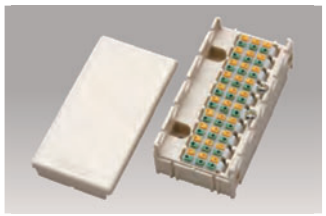
N10L



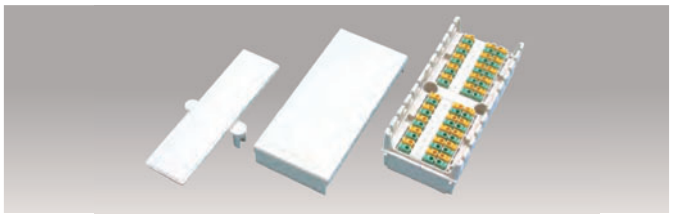
N10-4MS



W20L



N10LS



N10-3S

■ 規格

品　名	端子構造			寸法(mm)			摘　要
	端　子	列	段	長　さ	幅	高　さ	
10P-1A	片ネジ・片ハンダ（クリート付）	10	2	115	76	33	構内交換設備・屋内端子函に使用
10P-2A	片ネジ・片ハンダ	10	2	115	47	31	構内交換設備・屋内・盤内配線用
10P-3A	片ネジ・片ハンダ	10	3	115	57	40	
10P-4A	片ネジ・片ハンダ	10	4	115	69	42	
10P-3AK	片ネジ・片ハンダ（クリート付）	10	3	115	84	40	構内交換設備・屋内端子函に使用
10P-4AK	片ネジ・片ハンダ（クリート付）	10	4	115	92	50	
5P-2A	片ネジ・片ハンダ	5	2	60	47	31	構内交換設備・屋内・盤内配線用
5P-2C	両側ネジ	5	2	60	47	31	
10P-2C	両側ネジ	10	2	115	47	31	構内交換設備・屋内・盤内弱電用・電気回路用
10P-3C	両側ネジ	10	3	115	65	40	
10P-2B	両側ハンダ	10	2	115	47	31	
10P-CAT	片クリップ・片ネジ	10	2	105	52	35	NTT仕様
N10L端子板	クランプ式　1ユニット：1回線×10個　3端子			115	52.4	44	官公庁・公共事業向け
W20L端子板	クランプ式　1ユニット：2回線×10個			115	52.4	46	
WTB-2L	クランプ式　1ユニット：1回線×2個			24	65	30	連結タイプ・カバー付
N10-4MS端子板	クランプ式　1ユニット：1回線×10個　4端子			96	44	32	ビル・マンション工事向け
N10LS端子板	クランプ式　1ユニット：1回線×10個　3端子			85	45	28	
N10-3S端子板	クランプ式　1ユニット：1回線×10個　3端子			97.2	44	32	

端子台・クリート

U-2端子台

U-2クリート付端子取付台

U-2クリート

WNクリート

■ 規格

品　名	寸法(mm)
U-2 端子台	115×22×22
U-2 クリート付端子取付台	115×22×52
U-2 クリート	115×22×58
WNクリート（N10L-W20L用）	115×54.8×20

ブロック端子板20「」号・25「」号R

三和電気工業

自動交換機配線盤などに使用します。端子構造両側ハンダ付、整線板ポリカーボネート(透明)。

204R

254R

■ 規格

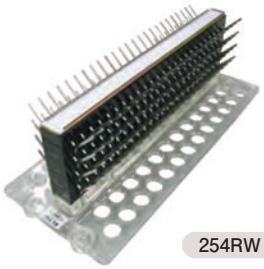
品　名	段　数	寸法(mm)		
		高さ	長さ	幅
202R	2	44.0	179	75
204R	4	62.0	179	75
206R	6	81.0	179	75

■ 規格

品　名	段　数	寸法(mm)		
		高さ	長さ	幅
254R	4	62.0	179	75
256R	6	81.0	179	75
258R	8	99.0	179	75
250R	10	118.0	179	75

ブロック端子板20「」号・25「」号RW

三和電気工業



254RW

■ 規格

品　名	段　数	寸法(mm)		
		高さ	長さ	幅
200RW	10	118.0	179	75
254RW	4	62.0	179	75
256RW	6	81.0	179	75
258RW	8	99.0	179	75
250RW	10	118.0	179	75

ブロック端子板取付金物

ヤマト通信工業

■ 規格

品　名	摘　要
端子取付金物　T型	
端子取付金物　コの字型H-50	高さ50.0mm
端子取付金物　コの字型H-30	高さ30.0mm

端子板カバー

三和電気工業

■ 規格

品　名	摘　要
N20「」R端子カバー	20「」R端子板に適合
N25「」R端子カバー	25「」R端子板に適合
N25「」A端子カバー	25「」A端子板に適合

※202R・203R用カバーは、N204R端子カバーです。

試験弾器カバー

三和電気工業

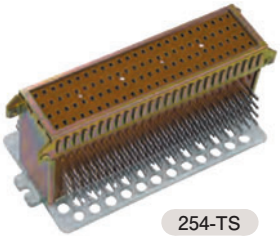
■ 規格

品　名	摘　要
20「」-TSカバー	20「」-TSに適合
25「」-TSカバー	25「」-TSに適合

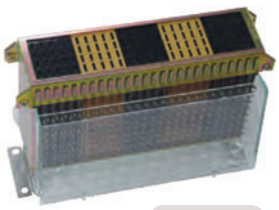
試験弾器

川口電機製作所

電話局間の中継線、加入電話回線などを試験するために使用します。



254-TS



258W-TS

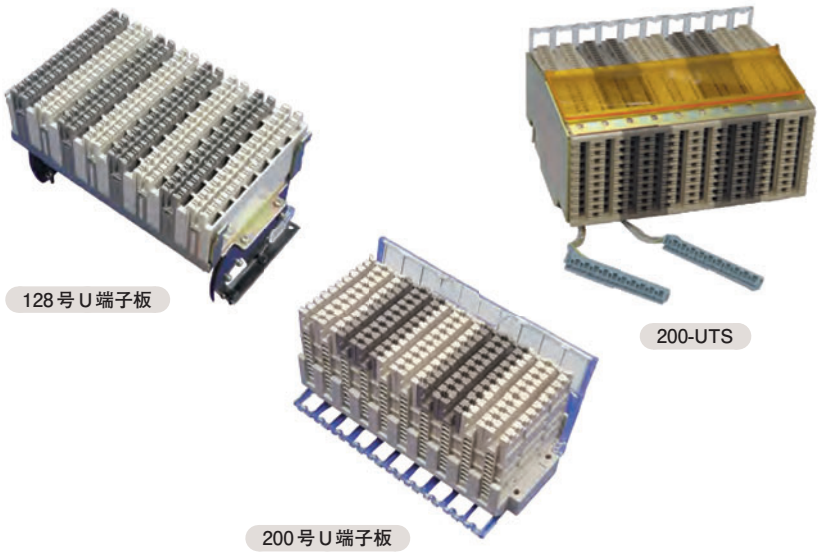
■ 規格

品　名	摘　要	寸法(mm)		
		高さ	長さ	幅
254-TS	25列4段	83.0	179.0	88.0
256-TS	25列6段	89.0	179.0	88.0
258W-TS	25列8段巻付端子型	124.0	178.0	88.0

200号U端子板・試験弾器

川口電機製作所、三和電気工業、東京通信機工業、白山製作所

加入者ケーブル成端用で、ジャンパー側端子をUスリットマルチ端子としてあります（Wジャンパー可能）。10回線単位のサブモジュール10個構成で100回線を収容します。



■ 規格

品　名	摘　要
200号U端子板	10回線ユニット×10
200-UTS	10回線ユニット×10 切分可能
10回線ユニット	
パットコネクター US	10回線用
128号U端子板	64回線

断線ペグ

渡辺製作所

■ 規格

品　名	梱　包
254	100コ
256（2W，3W）	2W 200コ　3W 100コ
258（2W，8W）	2W 200コ　8W 100コ

Uスリット結線工具A

三和電気工業、白山製作所

40A（B-ARR）、200-UTSおよび200-UTバンへのジャンパー線などの結線に使用します。

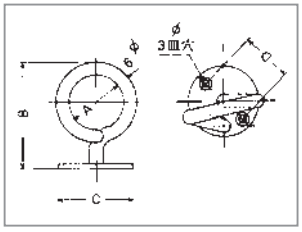
■ 規格

品　名	摘　要
Uスリット結線工具A	対応線径：0.4 ～ 0.5mm
Uスリット結線工具A（刃先）	替え刃

ジャンパーリング

渡辺製作所、日之出水道機器、ヤマト通信工業

端子箱内の配線留に使用します。



■ 規格

品　名	寸法（mm）			
	A	B	C	D
ジャンパーリングP-1	24	48	34	24
ジャンパーリングP-2	30	56	37	26
ジャンパーリングP-3	45	71	45	30
PVCジャンパーリング	24	45	34	24

QDF用MDF本配線盤

ヤマト通信工業

YMM-WA

寸法(mm)
W700 × D600 × H2000

YMM-WA キャビネット仕様

寸法(mm)
(YMM-WA + YMM-DA + YMM-DS + YMM-SPW)
W700 × D600 × H2000

YMM-SB

寸法(mm)
W700 × D350 × H2000

MF2

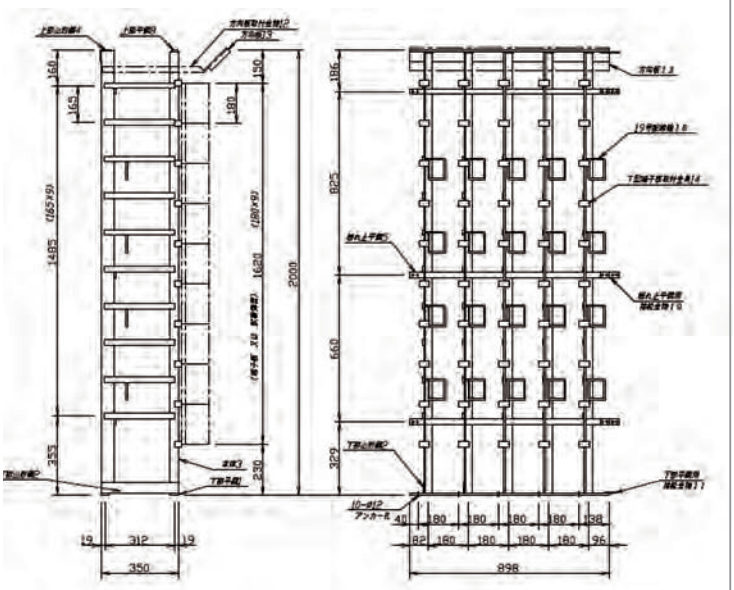
寸法(mm)
W410 × D300 × H2000

■ 規格

品　名	摘　要
マルチMAX	
YMM-SA(片面/2V)	QDF 1200P搭載可能
YMM-SB(片面/3V)	QDF 2100P付搭載可能
YMM-WA(両面/2V)	QDF 2400P付搭載可能
YMM-WB(両面/3V)	QDF 4200P付搭載可能
YMM-DA オプション品※	アクリルドア
YMM-DS オプション品※	スチールドア
YMM-SPS オプション品※	片面タイプ用側面板
YMM-SPW オプション品※	両面タイプ用側面板
YMM-BP オプション品※	片面タイプ用背面板
QDF用本配線盤	
MF2	自立型MDF 2V架700P×2　ブラケット付
MF3	自立型MDF 3V架700P×3　ブラケット付
MF2-N	壁掛型MDF 2V架700P×2　ブラケット別売
MF3-N	壁掛型MDF 3V架700P×3　ブラケット別売

※詳細につきましては別途ご相談下さい。

P-2MDF



指　数	縦架数	a	b	c
V-1	1	178	0	0
V-2	2	358	180	1
V-3	3	538	360	2
V-4	4	718	540	3
V-5	5	898	720	4

ロッカータイプMDF

大栄製作所

中容量の電子交換機に最適なジャンパ線バック回しのロッカータイプMDFです。現場で容易に組み立てられ、下部木台またはガードレール取付けが不要です。
標準色：淡いクリーム色(6Y 8.5/0.5)　側板オプション

PBX802号 MDF

■ MDF本体規格

品　名	縦架数	バーチカル間隔(mm)	扉	側 板	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)
PBX112号MDF本体	2	180	前戸	無し	360	378	2000
PBX113号MDF本体	3	180			540	378	2000
PBX202号MDF本体	2	180	前扉		360	380	2000
PBX203号MDF本体	3	180			540	380	2000
PBX502号MDF本体	2	180			360	380	1930
PBX503号MDF本体	3	180			540	380	1930
PBX702号MDF本体	2	180			360	410	2000
PBX703号MDF本体	3	180			540	410	2000
PBX802号MDF本体	2	220			440	410	2000
PBX803号MDF本体	3	220			660	410	2000

※PBX70「」号・PBX80「」号は連結可能。PBX80「」号はKD-8000・VSスタンダード・LSA-PLUS等幅の広い端子取り付け可能。

■ 付属品

品　名	摘　要
側板	各MDF用　2枚1組
BIXマウント取付用品	250P(10A)マウント　　300P(12E)マウント×4個用・8個用
アースターミナル	保安器を取り付ける1縦架に1個必要
LSA-PLUSプロファイル取付用品	8P・10P　8個・16個・24個・32個取付用ロット棒
取付金物(D)	11「」号用、20「」号用　DF40号VAジャック盤5個毎に1個
取付金物(D) Ⅰ型	80「」号専用　DF40号VAジャック盤5個毎に1個
取付金物(D) Ⅱ型	DF40号VAジャック盤5個取付VB用

BIX MDF

自立両面型(V・V型)

床面の前面と背面で固定します。1Vと2VのMDFの組合せで構成されます。マウントを前面と背面に取付けることが出来ます。7V以上は大容量のHV型で対応いたします。

両面型 3V

イージーロッカータイプ

標準MDFに天板・底板を付け、周りに側板や扉をはめ込み式に取付けたタイプのMDFです。2Vの単体と3Vがあります。側板を外し組合わせることによって拡張性をアップさせました。

※マウント、コネクタ、示名条片、ラベル、配線リングは別売。

BIX端子盤

小規模から大規模まで、拡張性に優れた統合配線システムを効果的に構築出来ます。音声だけでなくデータ回線（CAT6）にも対応しており省スペース、低コストを実現したコネクタです。
耐久性にも優れており長期間に渡りシステムを運用して頂けます。

〈BIXコネクタの優れた7つの特長〉

1. 信頼性
接触抵抗　2mオーム以下。
（0.65mmの芯線を199回挿抜後、0.4mmの芯線を接続して測定）
絶縁抵抗：10,000mオーム以上／絶縁耐圧：DC1500V 1分間／伝送速度：CAT6の規格を満たしております。

2. 安全性
BIXコネクタはミニチュアクイッククリップ端子が埋め込まれておりますので、人為的回線障害を防ぎます。
ケーブルはインシュロックでコネクタに固定され、またジャンパーワイヤーはコネクタのプラスチック部でホールドしている為、引っ張りに対して安全性を持っています。

3. 耐久性
異なる太さの芯線の挿抜が200回以上可能です。耐用年数は20年以上です。

4. 作業性
半田付け、ラッピングのような熟練作業はなく、手動工具1つで作業出来ます。作業時間は従来型の約20～30%短縮が可能です。

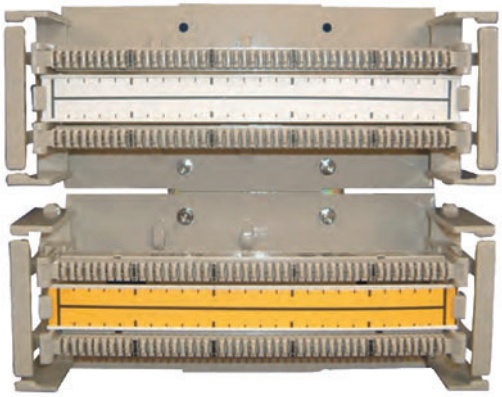
5. 拡張性
BIXコネクタは将来増設があった場合、既設に影響なく自由に拡張する事が出来ます。

6. 省スペース
取付けスペースが従来の約1/2から1/3になります。

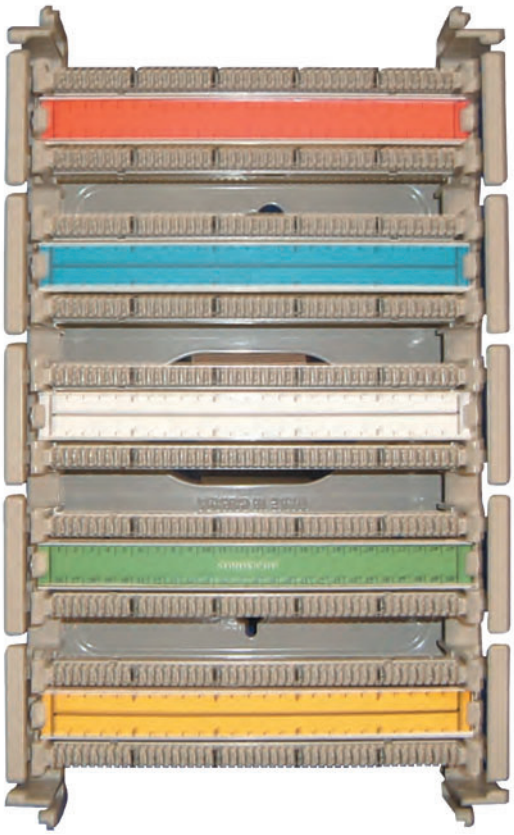
7. 経済性
省スペース作業性の向上によりトータルコストは従来型より安くなります。

■ 規格

品　名	寸法(mm)	摘　要
300対（カバー無）セット	388×194×76	QMBIX12E 1 QCBIX1A 12 QSBIX20A 6 ラベル 2
250対（カバー無）セット	330×194×76	QMBIX10A 1 QCBIX1A 10 QSBIX20A 5 ラベル 1
250対（カバー付）セット	343×260×76	
100対（カバー無）セット	168×195×52	QMBIX4A 1 QCBIX1A 4 QSBIX20A 2 ラベル 1
100対（カバー付）セット（アクリルカバー　1）	168×205×60.2	
50対（カバー無）セット	84×195×52	QMBIX10C 1 QCBIX1A 2 QSBIX20A 1 ラベル 1
50対（カバー付）セット	84×235×59	QMBIX31A 1 QCBIX1A 2 QSBIX20A 1 ラベル 1
25対（カバー付）セット	60×230×30	QMC-25 1 QCBIX1A 1



BIX100対端子盤セット



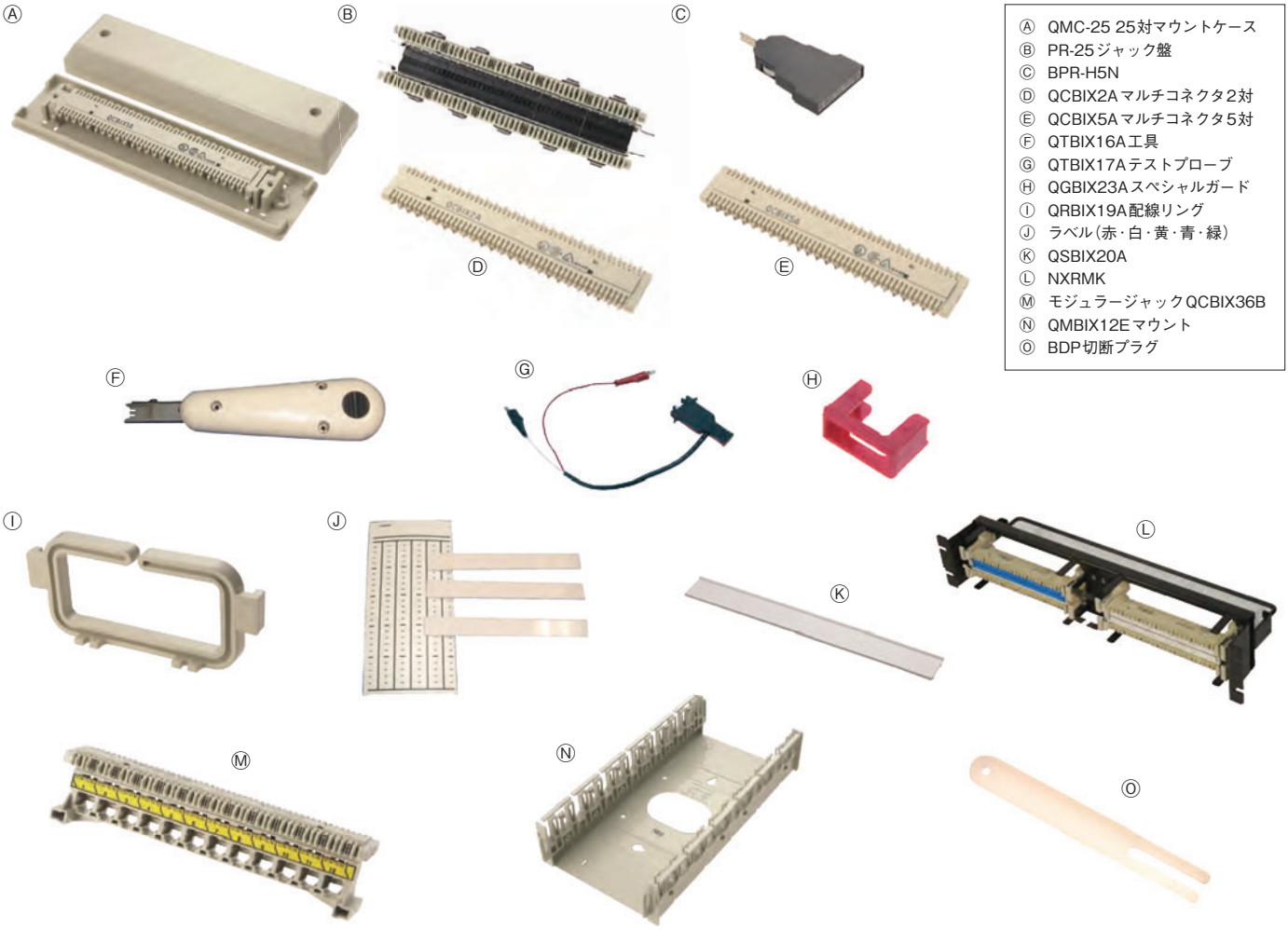
BIX250対端子盤セット

QCBIX-1A／ラベル

■ 規格

品　名	摘　要
マウント　QMBIX12E	コネクタ12個300対用
マウント　QMBIX10A	コネクタ10個250対用
マウント　QMBIX4A	コネクタ4個100対用
マウント　QMBIX10C	コネクタ2個50対用
マウント　QMBIX31A	コネクタ2個50対用カバー付
マウント　QMC-25	25対マウントケース
コネクタ　QCBIX1A	25対端子板
コネクタ　QCBIX2A	マルチコネクタ2対
コネクタ　QCBIX5A	マルチコネクタ5対
コネクタ　QCBIX1A4	25対端子板4対マークコネクタ
コネクタ　QCBE1A	屋外用コネクタ
示名条片　QSBIX20A	回線表示板
ラベル（1A用、1A4用）	回線表示シール
配線リング　QRBIX19A	離線整理用
接続工具　QTBIX16A	接続工具
テストプローブ　QTBIX17A	1回線試験用
スペシャルガード QGBIX23A	重要回線マーカ
リテーナー　P0660798	25対コネクターカバー
カバー　QCABIX26A	250対 不透明カバー
カバー　QCABIX32A	250対 透明カバー
アクリルカバー 50 ／ 100 ／ 250 ／ 300対用	スモークブラウンカバー
ジャック盤　PR-25	保安器BPR-H5N実装時使用 回線切分用弾器として使用可
切断プラグ　BDP	PR-25ジャック盤切分時使用

品　名	摘　要
保安器　BPR-H5N	外部異常電圧より保護
モジュラージャック　QCBIX36B	RJ-11が12ポートBIXと一体
モジュラージャック　NXXCBMC6U	CAT5Eが6ポートBIXと一体
パッチパネル　QPP-24（RJ-11）	RJ-11が24ポートBIX型パネル
パッチパネル　QPP-48（RJ-11）	RJ-11が48ポートBIX型パネル
19インチ取付金物250/300対用	19インチラックに搭載する際使用 250対、300対用2本セット
19インチ取付金物50対用	19インチラックに搭載する際使用 50対用マウントが横に2個搭載可能
NXRMK2U24B-R	19インチラックにQCBIX1A ／ QCBIX1A4コネクタを搭載することができるラックマウントパネル
P-2マウントキット	P-2にBIXを搭載する際使用
4対（8芯）CAT5e モジュラーパッチコード	データ用パッチコード　CAT5e RJ45 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m
BIX TO BIXパッチコード QCBEPC-1 C、（2芯）	QCBIX1A4に直接差込み 主にTEL用 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m
BIX TO BIXパッチコード QCBEPC-2C、（4芯）	QCBIX1A4に直接差込み 主にデータ用 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m
BIX TO BIXパッチコード QCBEPC-4C、（8芯）	QCBIX1A4に直接差込み 主にデータ用 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m
BIX TO モジュラーパッチコード 4芯　Ether/Token用	RJ45-BIXパッチコード HUB-BIX間に使用 4芯 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m
BIX TO モジュラーパッチコード 8芯　586A/586B用	RJ45-BIXパッチコード HUB-BIX間に使用 8芯 1.2m 2.1m 3.0m 4.6m

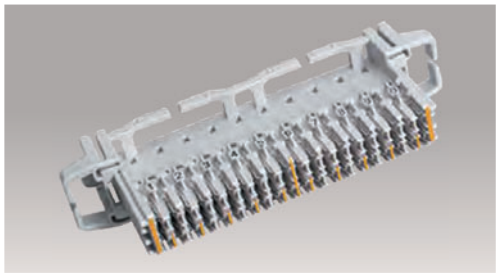


Ⓐ QMC-25 25対マウントケース
Ⓑ PR-25ジャック盤
Ⓒ BPR-H5N
Ⓓ QCBIX2Aマルチコネクタ2対
Ⓔ QCBIX5Aマルチコネクタ5対
Ⓕ QTBIX16A工具
Ⓖ QTBIX17Aテストプローブ
Ⓗ QGBIX23Aスペシャルガード
Ⓘ QRBIX19A配線リング
Ⓙ ラベル（赤・白・黄・青・緑）
Ⓚ QSBIX20A
Ⓛ NXRMK
Ⓜ モジュラージャックQCBIX36B
Ⓝ QMBIX12Eマウント
Ⓞ BDP切断プラグ

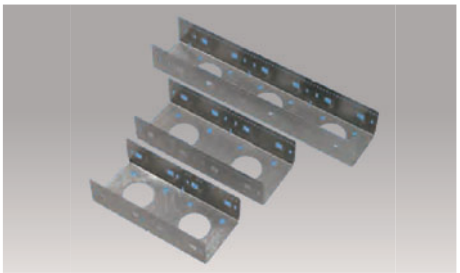
VSコンパクト端子盤

R&M

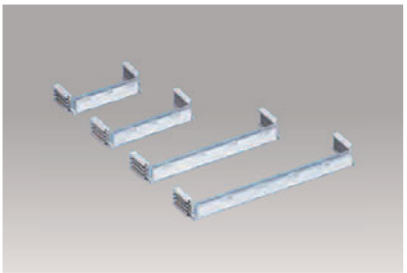
8対モジュールで幅86mm、10対モジュールで幅100mm。
小型で高密度実装を可能にしました。端子自体にナイフ機能を内蔵し、付属のミニ工具で施工できます。
ジャンパー線は二重付け可能で、無瞬断で切り替えができます。
アレスタマガジンは前面からプラグインでき、取付けが容易です。



VSコンパクトモジュール



マウントフレーム



蝶番示名条片ホルダー

RM-VSAS

ミニ工具

＊写真はVS16D-2Nです。
その他、サイズも選べます。

セット構成例

	品　名	数　量
16対セット	VSコンパクト16対切分端子	1
	マウント1段用*	1
	16対示名条片　蝶番タイプ	1
	ミニ工具	1
32対セット	VSコンパクト16対切分端子	2
	マウント2段用*	1
	16対示名条片　蝶番タイプ	2
	ミニ工具	1
64対セット	VSコンパクト16対切分端子	4
	マウント4段用*	1
	16対示名条片　蝶番タイプ	4
	ミニ工具	1

規格

品　名	摘　要
モジュール・マウント部材関連	
R300035	8対接続モジュール　20mm
R300036	8対切分モジュール　20mm
R300039	10対接続モジュール　20mm
R300040	10対切分モジュール　20mm
R300043	10対接続モジュール　17.5mm
R300044	10対切分モジュール　17.5mm
R300045	16対接続モジュール　25mm
R300046	16対切分モジュール　25mm
R300049	20対接続モジュール　25mm
R300050	20対切分モジュール　25mm
R300674	25対接続モジュール　25mm
R300675	25対切分モジュール　25mm
マウントフレームP2用	8対9段　H50　20mm
マウントフレームP2用	10対9段　H50　20mm
マウントフレーム	8対　グリット20mm
マウントフレーム	10対　グリット25mm
マウントフレーム	16対　グリット25mm
取り付け用側板	高さH25、50 モジュールを取付けるのに2本必要です
側板取付アダプタ	90° 8対～25対　側板をフレームに固定します
R300662	19インチラック用3Uラック（枠）
R300663	19インチラック用取付け側板キット

品　名	摘　要
アレスタ・アクセサリー部材関連	
RM-VSA1FS	一般電話回線用SPD
RM-VSAS	一般電話回線用SPD　電子交換機、ADSL、ISDN用SPD
R304957	保護マガジン　1対用　FS付
R304958	保護マガジン　5対用　FS付
R300233	アレスタ　1対用　FS付
R302770	アレスタ・ツール
R300761	アース・レール8対用
R300092	アース・レール10対用
R300067	切断プラグ　1対用
R302607	切断プラグ　8対用
R302608	切断プラグ　10対用
R100622	蝶番付き示名条片ホルダー 8対用
R100623	蝶番付き示名条片ホルダー 10対用
R300068	ミニ工具
R300069	標準工具
R304468	パッチ・コード　2.5m
R300073	テスト・ケーブル　4芯　2.5m
R302603	テスト・コード　4×4mm　ソケット　3m
セット品	
VS16 D-1N	16回線用端子板セット
VS16 D-2N	32回線用端子板セット
VS16 D-4N	64回線用端子板セット

※その他各種オプションがあります。

クローネLSA-PLUS端子板

クイック・クリップ方式の端子板でスピーディーな作業性と高い信頼性を実現しました。MDF/IDFなどの通信ネットワークシステムや高速LAN回線などに幅広く利用することができます。

6417 2 055-01

6089 1 121-60

6460 1 046-「」

6450 3 207-10

6460 1 060-02

6460 1 059-02

10対アレスタマガジンARR付

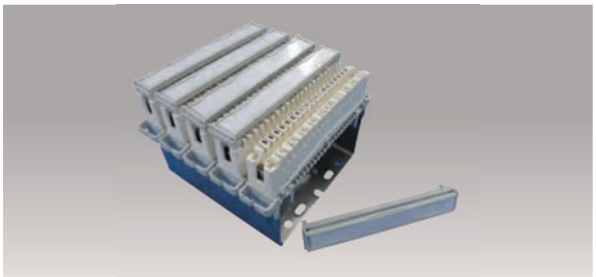
KR「」形　劣化表示付

LSA-LTP 3 ／ LSA-LTP 5

■ セット構成例

	品　名	数　量
50対セット	10対切分標準PFモジュール	5
	10対BMF 5段 H50*	1
	10対示名条片蝶番タイプ	5

＊H30、H22もあります。



■ 規格

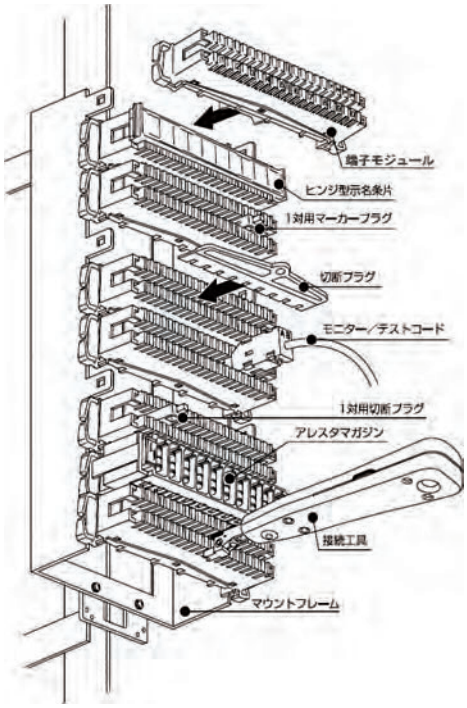
品　名	摘　要
端子板・マウント部材関連	
6417 2 055-01	共用工具(S)0.4 ～ 0.9対応
6036 1 004-00	8対接続標準PFモジュール 1-8
6036 1 005-00	8対切分標準PFモジュール 1-8
6036 1 005-24	8対切分標準PFモジュール 0-7
6468 2 044-10	10対接続標準PFモジュール 1-0
6089 1 121-60	10対切分標準PFモジュール 1-0
6468 2 043-11	10対切分標準PFモジュール 0-9
6468 2 049-10	0.9用10対切分モジュール
6468 2 050-10	10対切分心線変換PFモジュール
6468 2 060-06	ハイバンドUltim8切分モジュール、Cat6対応
6468 2 060-00	ハイバンド8切分モジュール、Cat5e対応
6468 2 061-00	ハイバンド10切分モジュール、Cat5e対応
6460 1 046-「」	PFロット棒 5、10、20、30、35、45、50、60、70、75段セット
エンドピース用馬金物 H=「」	PFロット棒セット用C型　H30、H50
6450 3 203-「」	8対BMF H22　1 ～ 11段
6450 3 204-「」	8対BMF H30　1 ～ 11段
6450 3 205-「」	8対BMF H50　1 ～ 11段
6450 3 206-「」	10対BMF H22　1 ～ 11段
6450 3 207-「」	10対BMF H30　1 ～ 11段
6450 3 208-「」	10対BMF H50　1 ～ 11段
6450 2 009-00	19RK用マウントフレーム 9段 凹形(EIA)
6450 2 006-00	19RK用マウントフレーム 15段 凹形(EIA)
6450 1 008-00	19RK用マウントフレーム 15段 凸形(EIA)
6036 2 005-02	8対示名条片蝶番タイプ
6036 2 018-00	8対示名条片巾狭タイプ
6089 2 015-01	10対示名条片蝶番タイプ
6092 2 012-02	10対示名条片巾狭タイプ
6462 2 096-00	ハイバンド用示名条片
6460 1 060-「」	KRONE専用MDFオープンタイプ　2V、3V、4V
6460 1 059-「」	KRONE専用MDFロッカータイプ　2V、3V、4V
LSA-10D-5N	50回線用セット (10対切分標準モジュール・マウントフレーム・示名条片)
LSA-10D-10N	100回線用セット (10対切分標準モジュール・マウントフレーム・示名条片)
LSA-8D-10N	80回線用セット (8対切分標準モジュール・マウントフレーム・示名条片)
保安器(SPD)・試験部材関連	
8対アレスタマガジンARR付	3極通信用8対アレスタマガジン
10対アレスタマガジンARR付	3極通信用10対アレスタマガジン
保安器 KR-A1 劣化表示付	アナログ回線用(外線側)
保安器 KR-AS(新)	アナログ回線用(構内側)
保安器 KR-A1(T3)劣化表示付	10/350 μs 2.5kA 2回(カテゴリD)対応品
保安器 KR-APS1形劣化表示付	アナログ及びデジタル回線用、公共建築工事標準仕様書準拠品
5909 3 042-00	KR保安器用8対アースバー
5909 3 041-00	KR保安器用10対アースバー
6089 3 202-00	アースクリップ
6089 3 055-「」	切断プラグ1対用(赤、黄、黒)
6089 3 130-01	切断プラグ10対用灰色
6462 2 097-00	ハイバンド用切断プラグ
6089 3 006-「」	重要回線マーカー 1芯用 (赤)
LSA-LMP-「」	モニターコード2P(P-C)1m、4m
LSA-LTP-「」	試験コード4P(P-C)3m、5m
LSA-2LBC-「」	パッチコード2P(P ― P)1m、4m
LSA-4LBC-「」	パッチコード4P(P ― P)1m、4m
6451 1 178-04	ハイバンド用テストコード変換アダプター
6089 2 081-01	10対 スイッチ オーバー アダプタ
6089 2 093-00	1対 スイッチ オーバー アダプタ
6089 3 023-00	ナンバープラグ　1... 10　グレイ
6089 3 023-01	ナンバープラグ　10...100　グレイ

NUCS端子板

- MDF･IDF用端子板(アナログ、デジタル、xDSL等)に最適です。
- クローネ端子と互換、工具も共用
- IEC国際規格に対応しています。
- 10対・8対各種端子モジュールを用意
- JIS対応日本製保安器モジュールを用意

NUCS仕様

- ハウジング：PBT(難燃グレードUL94-V0)
- 接　点　部：銀メッキ
- 適応芯線径：0.4mm～0.65mm　単線
- 適応外被径：0.69mm～1.40mm
- 挿抜耐久性：100回以上
- 有害物質規制：RoHS指令対応



■100対　構成例

NUCS-DM-W-SP-PF	10対切り分けモジュール 表示1-0	：10個
NUCS-HLH	10対用 ヒンジ型示名条片	：10個
UCS-MF-50-10	マウントフレーム 深さ50mm 10段用	：1個

＊マウントフレーム深さ30mmとする場合、UCS-MF-30-10となります。

■50対　構成例

NUCS-DM-W-SP-PF	10対切り分けモジュール　表示1-0	：5個
NUCS-HLH	10対用ヒンジ型示名条片	：5個
UCS-MF-50-05	マウントフレーム 深さ50mm　5段用	：1個

＊マウントフレーム深さ30mmとする場合、UCS-MF-30-05となります。

■ 規格

品　名	摘　要
端子モジュール(マウントフレーム・プロファイル兼用)	
NUCS-DM-W-SP-PF	10対切り分け端子PFモジュール　表示1～0
NUCS-DM-09-W-SP-PF	10対切り分け端子PFモジュール　表示0～9
NUCS-CM-G-SP-PF	10対接続端子PFモジュール　表示1～0
NUCS-DM-8-W-SP-PF	8対切り分け端子PFモジュール　表示1～8
NUCS-DM-07-W-SP-PF	8対切り分け端子PFモジュール　表示0～7
NUCS-CM-8-G-SP-PF	8対接続端子PFモジュール　表示1～8
接続工具	
NUCS-IT-02	接続工具
アクセサリ	
NUCS-HLH	10対用示名条片ヒンジ型
NUCS-HLH-8	8対用示名条片ヒンジ型
NUCS-MLH	10対用巾狭型示名条片
NUCS-MLH-8	8対用巾狭型示名条片
UCS-TC-T -〔　〕- P/M	4ワイヤテストコード　2m/3m/5m 片端ワニグチクリップ
UCS-TC-M -〔　〕- P/M	2ワイヤモニタコード　2m/3m/5m 片端ワニグチクリップ
UCS-BS　/ UCS-BS-8	切断プラグ 10対用/8対用
NUCS-BP-[RD/BK/GN/BU/YE/WT]	1対用切断プラグ　色：赤/黒/緑/青/黄/白
雷害対策関連	
UCP-SD 保安器モジュール(昭電製)	過電圧過電流保護／一般回線用ISDN ADSL／劣化表示／ JIS規格対応／接地バー別売
UCP-A2 保安器モジュール(昭電製)	過電圧過電流保護／一般回線用／ JIS規格対応／接地バー別売
SPU-T170J 保安器モジュール(音羽電機工業製)	過電圧過電流保護／一般回線用ISDN ADSL／劣化表示(特許取得)／ JIS規格対応／接地バー別売
NUCS-GROUND-BAR-10	保安器モジュール用接地バー 10対用
NUCS-GROUND-CLP	プロファイルロット棒用アースクリップ
NUCS-ARR-230-10	過電圧保護　10対用アレスタマガジン 日辰電機製アレスタ付
マウントフレーム・各種取り付け関連	
UCS-MF-22-〔 〕マウントフレーム	10対用 深さ22mm　1段・3段
UCS-MF-30-〔 〕マウントフレーム	10対用 深さ30mm　5段・6段・8段・10段・11段
UCS-MF-50-〔 〕マウントフレーム	10対用 深さ50mm　5段・6段・8段・10段・11段
UCS-MF-30-8-〔 〕マウントフレーム	8対用 深さ30mm　5段・8段・10段
UCS-MF-50-8-〔 〕マウントフレーム	8対用 深さ50mm　5段・8段・10段
UCS-FX	UCS固定金具 深さ11mm　1段用 左右分離タイプ2個1組
NUCS-BET1- [　]- I -WM	プラボックス　マウントフレーム付 50対用／ 100対用
UCS-PNL-2U-09-D (EIA/JIS兼)	19インチラック用マウントパネル2U　端子モジュール 9個取付可 8対10対兼用3列3段レール式マウント付
UCS-PNL-3U-15-D (EIA/JIS兼)	19インチラック用マウントパネル3U　端子モジュール15個取付可 8対10対兼用3列5段レール式マウント付

UCP-SD

写真提供：株式会社昭電

SPU-T170J

写真提供：音羽電気工業株式会社

NUCS-ARR-230-10

NUCS-DM-W-SP-PF 表示1～0

NUCS-HLH

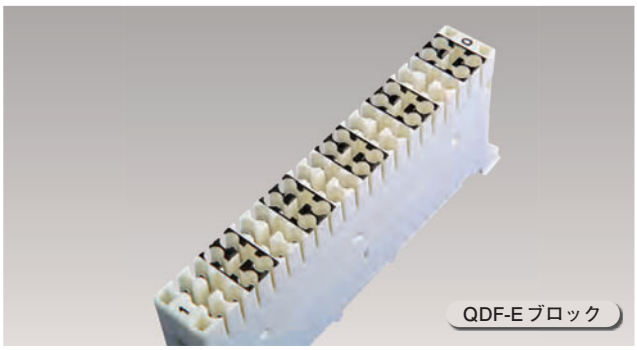
NUCS-BET1-100-I-WM

UCS-PNL-2U-09-D

UCS-PNL-3U-15-D

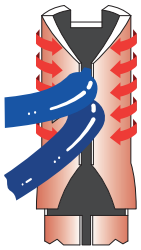
QDF端子板

独自のスプリットシリンダ構造により、安定した二重接続、撚り線や太径にも対応した切り分け端子板です。



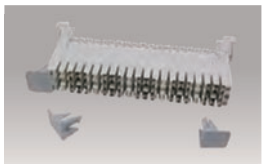
QDF-E ブロック

QDFスプリットシリンダー端子



- 芯線範囲　単線　0.4 mm～0.9 mm
  撚り線　0.4 mm～0.64mm
  二重接続 単線(同線径)　0.4 mm～0.6 mm
- 外被径範囲　0.69mm～1.5 mm
- 二重接続を可能にした合理的設計
- 工具は方向性無く作業が容易
- 保安器はプラグイン
- 難燃性UL94-V0

Eカバー



EDW　縦列示名条片

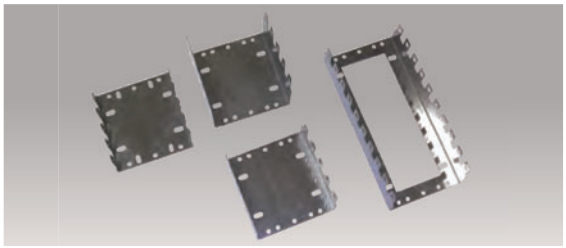
MT-P マニュアルツール

IT インパクトツール

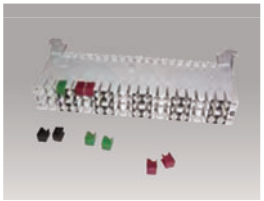
TPC-テストコード

PC パッチコード

保安器モジュール

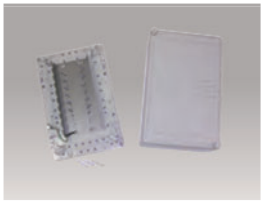


マウントブラケット



MC マーカーキャップ

ブレークプラグ／ダミープラグ



IDF-10B ボックス

100対 構成例	
QDF-E ブロック	10個
QDF-E カバー	10コ
QDF-MB-10-5	1個

50対 構成例	
QDF-E ブロック	5個
QDF-E カバー	5コ
QDF-MB-5-5	1個

■ 規格

オリジナル品名	日本品名	摘　要
QDF-E1P	QDF-E　ブロック	10P切り分け型端子板　表示1・0　(アースバー内蔵)
QDF-ED	QDF-E　カバー	10P用ヒンジ型カバー
QDF-EDW-G	QDF-EDW　縦列示名条片	Eブロック用 縦列示名条片
QDF-30-10A	QDF-MB-10-5　マウントブラケット	10P端子10個用 標準型　(H30)全高：50　装着時全高：82
QDF-50-10A	QDF-MB-10-7　マウントブラケット	10P端子10個用 深型　(H50)全高：70　装着時全高：102
QDF-11-10A	QDF-MB-10-3　マウントブラケット	10P端子10個用 浅型　(H10)全高：30　装着時全高：62
QDF-30-05A	QDF-MB- 5-5　マウントブラケット	10P端子 5個用 標準型　(H30)全高：50　装着時全高：82
QDF-50-05A	QDF-MB- 5-7　マウントブラケット	10P端子 5個用 深型　(H50)全高：70　装着時全高：102
QDF-11-05A	QDF-MB- 5-3　マウントブラケット	10P端子 5個用 浅型　(H10)全高：30　装着時全高：62
QDF-AC-TOOL-888	QDF-IT　インパクトツール	標準工具
QDF-AC-TOOL-DW1	QDF-MT-P　マニュアルツール	超小型簡易ツール　40回　使い捨て
QDF-4A1-2	QDF-TPC-2　テストコード	4ワイヤー 2m 片端open　テスト用 切り分け接点に挿入
QDF-4A1-5	QDF-TPC-5　テストコード	4ワイヤー 5m 片端open　テスト用　切り分け接点に挿入
QDF-2T2-2	QDF-PC　パッチコード	2ワイヤー 2m モニタ・テスト・仮ジャンパ用　シリンダー部先端に接続
QDF-4RT1-2	QDF-RTPC　テストコード	4ワイヤー 2m Eブロック・保安器 兼用テストコード 片端open
QDF-1BBL/1BR	QDF-BP　ブレークプラグ	1対用断線プラグ　黒(標準品)　他に赤あり
QDF-DR/DB	QDF-DP　ダミープラグ	1対用目印プラグ　赤(標準品)　他に黒あり
QDF-MB/MG/MR	QDF-MC　マーカーキャップ	1芯用目印キャップ　黒／緑／赤
QDF-301A	QDF-IDF-10B　ボックス	10P端子10個用プラボックス　マウント付
QDF-3CGS-230	QDF-P3-230　保安器モジュール	過電圧保護　1回線用　アレスタ230V　IEC規格
QDF-3CGS-260	QDF-P3-260　保安器モジュール	過電圧保護　1回線用　アレスタ260V　IEC規格
QDF-5CGS-260R	QDF-P5-260R　保安器モジュール	過電圧過電流保護　1回線用　アレスタ260V＋TPC　IEC規格

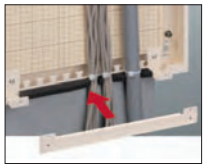
盤用キャビネット 露出型

軽施工キャビネット　KVシリーズ

河村電器産業

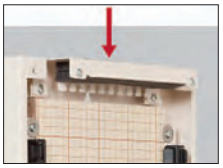
施工性は高い情報通信機器収納キャビネット。配線作業中は、キャビネット枠がないためスムーズに作業が行える構造。

入線ユニット



配線をクランプベースに結束した後、入線ユニットで電線を挟み込みます。電線を配線穴に通す手間がなく、楽に通線作業が行えます。

入線方向の入れ替え可能



入線ユニットの上下を付け替えることにより上部、下部のどちらからの入線にも対応できます。

■ 規格

品　番	タテ(mm)	ヨコ(mm)	フカサ(mm)
フカサ100mmタイプ			
KV2520-10	250	200	100
KV3030-10	300	300	100
KV4030-10	400	300	100
KV3040-10	300	400	100
KV4040-10	400	400	100
KV5040-10	500	400	100
KV4050-10	400	500	100
KV5050-10	500	500	100
KV6050-10	600	500	100
フカサ160mmタイプ			
KV3030-16	300	300	160
KV4030-16	400	300	160
KV3040-16	300	400	160
KV4040-16	400	400	160
KV5040-16	500	400	160
KV4050-16	400	500	160
KV5050-16	500	500	160
KV6050-16	600	500	160

※その他、シリーズもあります。
※スリットなし：品番KV-
　スリットあり：品番KVH-

盤用キャビネット

日東工業

耐久性のすぐれた粉体塗装を採用。多目的なニーズに即応する豊富な機種。全機種粉体塗装ですので、表面はなめらかで、しかも傷がつきにくく防錆性能にすぐれています。ボデー内側への折り曲げが少ないため機器の取付が容易。

B12-46

・ライトベージュ塗装
　LB色(5Y7/1)
　日塗工F25-70B

・クリーム塗装
　クリーム色(2.5Y9/1)
　日塗工F22-90B

■ 規格

木製基板付品名記号	鉄製基板付品名記号	扉形式	外形寸法			取付基板寸法		有効フカサ		製品質量kg	
			ヨコ	タテ	フカサ	ヨコ	タテ	Bタイプ	Sタイプ	Bタイプ	Sタイプ
フカサ100mm											
B10-23	S10-23	片扉	200	300	100	120	220	70	81	4.7	5.0
B10-2535	S10-2535	片扉	250	350	100	170	270	70	81	6.1	6.6
B10-255	S10-255	片扉	250	500	100	170	420	70	81	8.0	8.8
B10-256	S10-256	片扉	250	600	100	170	520	70	81	9.3	10.2
B10-33	S10-33	片扉	300	300	100	220	220	68	81	6.2	6.7
B10-35	S10-35	片扉	300	500	100	220	420	68	81	9.1	10.1
B10-43	S10-43	片扉	400	300	100	320	220	68	81	7.7	8.4
B10-44	S10-44	片扉	400	400	100	320	320	68	81	9.5	10.5
B10-45	S10-45	片扉	400	500	100	320	420	68	81	11.3	12.6
B10-46	S10-46	片扉	400	600	100	320	520	68	81	13.2	14.8
B10-55	S10-55	片扉	500	500	100	420	420	68	81	13.5	15.2
B10-57	S10-57	片扉	500	700	100	420	620	68	81	17.9	20.3
フカサ120mm											
B12-23	S12-23	片扉	200	300	120	120	220	90	101	4.9	5.2
B12-253	S12-253	片扉	250	300	120	170	220	90	101	5.7	6.1
B12-2535	S12-2535	片扉	250	350	120	170	270	90	101	6.4	6.9
B12-33	S12-33	片扉	300	300	120	220	220	88	101	6.5	7.0
B12-35	S12-35	片扉	300	500	120	220	420	88	101	9.5	10.5
B12-43	S12-43	片扉	400	300	120	320	220	88	101	8.0	8.8
B12-44	S12-44	片扉	400	400	120	320	320	88	101	9.9	10.9
B12-45	S12-45	片扉	400	500	120	320	420	88	101	11.8	13.1
B12-46	S12-46	片扉	400	600	120	320	520	88	101	13.7	15.3
B12-47	S12-47	片扉	400	700	120	320	620	88	101	15.6	17.4
B12-48	S12-48	片扉	400	800	120	320	720	88	101	17.4	19.6
B12-49	S12-49	片扉	400	900	120	320	820	88	101	19.3	21.8

材料	鉄
取付基盤	Bタイプ[木製基盤(木板ベース)15mm]　／　Sタイプ[鉄製基盤(鉄板ベース)2.3mm]
キャビネット板厚	扉1.6mm又は2.3mm　ボデー 1.6mm　／　前扉枠1.6mm又は2.3mm
ハンドル	平面ハンドル　小(H-11AN) タテ寸法 900mm以下 (キー No.N200)中(H-12AN) タテ寸法 1000mm以上

自動転換器

SOFT and HARD

増設電話の切替えを自動的に行う転換装置です。

SASJ-21

■ 規格

品　名	摘　要
SASJ-21	2台分岐接続秘話機能付
SASJ-21C	2台分岐接続秘話機能付（コンデンサー付）
SASJ-21P	2台分岐接続秘話機能付（PBX用 24V）
SASJ-64I	INS用

転換器

かがつう

手動２分岐用モジュラータイプ

KG4-B2

■ 規格

品　名	摘　要
KG4-B2	2W、4W切替用

集合転換器

かがつう

交換機に収容されている局線を夜間電話機に切替えます。

10L 集合転換器

■ 規格

品　名	摘　要
5L集合転換器	5回線局線切替用
10L集合転換器	10回線局線切替用

回線切替装置

かがつう

アナログ、デジタル、INS64/1500において多回線の一括・自動切替が可能。

BB-Line Changer

K-A216D

K-D82M

■ 規格

品　名	摘　要
BB-Line Changer	ISDN・BRI回線対応4回線切替装置
K-A216D	アナログ16回線切替装置
K-D82M	LAN回線切替装置

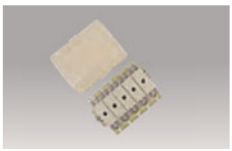
保安器

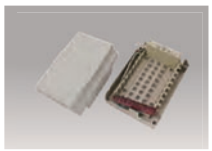
日辰電機製作所、白山製作所、日之出水道機器

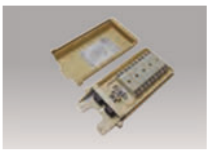
各加入者の電話機引込口や別棟への配線に設置し雷サージなどの異常電圧から宅内機器や人体への被害を完全に保護するために使用します。

6号1回線加入者保安器

6号2回線加入者保安器


6号端子箱用保安器(5回線)


ビル用集合保安器


別棟用保安器

6号保安器板

■ 規格

品　名	摘　要
6号1回線加入者保安器	1回線・屋外用・ネジ端子
6号2回線加入者保安器	2回線・屋外用・ネジ端子
6号端子箱用保安器(5回線)	5回線・屋内用・ネジ端子
6号6回線集合用保安器	6回線・屋外用・ネジ端子
6号保安ユニットA	専用ユニット・ネジ端子
ビル用集合保安器	10回線・屋内用・スリット端子 ※引き込みケーブル側との接続はPATコネクターJS
ビル用保安ユニット	専用ユニット・スリット端子
別棟用保安器	10回線・屋外用・ネジ端子
6号保安器板 1回線用	樹脂製　100枚　52×125mm
6号保安器板 2回線用	樹脂製　100枚　105×135mm
カラー合成保安器板	樹脂製　100枚　10.5×80×200mm
大型合成保安器板	樹脂製　40枚　15×195×300mm

KD8000保安器盤

川口電機製作所

電子交換機、デジタル交換機などの通信回線に設置し、雷サージなどの衝撃性電圧に対して、優れた保護効果を持つ保安装置です。

KD8010パネル

KD-8015Mモジュール

■ 規格

品　名	摘　要
KD8000パネル	100L用(508×118×86.1)
KD8050パネル	50L用(254×118×86.1)
KD8010パネル	10L用(98×88×82.7)
KD8001パネル	1L用(A)
KD-8015Mモジュール	音声線用(240V・360V)
KD-8022Mモジュール	データ線用(24V・DC電源)
KD-8023Mモジュール	データ線用(48V・DC電源)
KD-8110Dモジュール	高速デジタル回線用 INS64
KD-8111Dモジュール	高速デジタル回線用 INS64
MDF取付金物	100L・50L用(10VはVB)
KD BOX用取付金物	

※パネルサイズはモジュール実装時

KD10システム

川口電機製作所

- カテゴリー4.対応
- P-2MDF VBバーチカルに直接取付け可能
- 作業効率をアップするUスリット端子を採用
- 電流制限素子には温度可変抵抗(自己復旧型PTC)を採用
- 1サブモジュールは10回線収容
- 1パネルにKD10TBSは最大100回線、KD10TSSは最大50回線収容可能

KD10TSS

KD10TBS

■ 規格

品　名	摘　要
KD10「※1」ー「※2」	アレスタ実装時　H179×W120×D108

※上記KD10システムは「※1」及び「※2」に入る区別記号の種別により内蔵機能が異なります。

■「※1」区別記号表

区別記号	内蔵機能
TBS	端子板機能(アレスタモジュール実装不可)
TSS	試験弾器機能(アレスタモジュール実装可能)
AM	アレスタモジュール

- 「※2」は「※1」の区別記号がAMの場合に適応します。

■「※2」区別記号表

区別記号	電圧特性
A	最大不動作電圧120V 抑圧電圧190V以下 保持電流140mA以上
H※	最大不動作電圧190V 抑圧電圧330V以下 保持電流140mA以上
P※	最大不動作電圧140V 抑圧電圧190V以下 保持電流140mA以上

※は受注生産

製品比較表

	KD-8000	KDαシステム	KD10システム
用　途	一般通信交換機 アナログ&デジタル	一般通信交換機 アナログ&デジタル	一般通信交換 アナログ&デジタル
接続方法	ラッピング	Uスリット	Uスリット
仕様線径	0.4~0.65mm	0.4~0.65mm	0.4~0.65mm
実装回線	最大100回線	最大64回線	最大50回線(試験弾器) 最大100回線(端子板)
カテゴリー	3　100kHz	3　16MHz	4　20MHz
機　能	インジケーター付 アレスタ	端子板、試験弾器 アレスタ内臓	端子板、試験弾器 アレスタ

雷防護アダプタ

白山製作所、日辰電機製作所、サンコーシヤ

通信線、電源線より侵入する雷サージなどの異常電圧を機器直近に接続することにより保護する装置です。

XA

XD-4、XA-4、PS-4

TAP4-3PAC-E

TAP7-3P-E

HYS750-2MJ

NP-15Z・0C

NP-16Z・31A

NP-16Z・11A(C)

TEP-5B形(雷止くん)

■ 規格(白山製作所)

品　名	摘　要
サンダーカット XA	アナログ　MJ端子 1回線コンセント付
サンダーカット XA-2	アナログ　MJ端子 2回線コンセント付
サンダーカット XA-4	アナログ　MJ端子 4回線コンセント付
サンダーカット XD	デジタル　MJ端子 1回線コンセント付
サンダーカット XD-2	デジタル　MJ端子 2回線コンセント付
サンダーカット XD-4	デジタル　MJ端子 4回線コンセント付
サンダーカット PS-4	アナログ・デジタル ネジ端子4回線(増設用)
サンダーカットタップ TAP-4	4個口 電源用
サンダーカットタップ TAP-7	7個口 アナログ・デジタル MJ端子 1回線
サンダーカットハイブリット HYS-300-2MJ	アナログ・デジタル MJ端子 2回線 コンセント2個・トランス付(～300VA)
サンダーカットハイブリット HYS-750-2MJ	アナログ・デジタル MJ端子 2回線 コンセント2個・トランス付(～750VA)
サンダーカットハイブリット HYS-1500-2MJ	アナログ・デジタル MJ端子 2回線 コンセント2個・トランス付(～1500VA)

■ 規格(日辰電機製作所)

品　名	摘　要
NP-15Z・0C	電源用保安器
NP-16Z・31A	アナログ・デジタル MJ端子 1回線 コンセント3個付 通信電源両用
NP-16Z・11A(C)	アナログ・デジタル MJ端子 1回線 コンセント付 通信電源両用
NPL-2002	LAN用LAN用雷ガード放流タイプ 1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-Tに対応 IEEE802.3af(PoE)、IEEE802.3at(PoE Plus)に対応
NPL-3001	LAN用雷ガード電源用タイプ LAN用雷ガード(NPL-2001/2002)と連結することで、通信線・商用電源からの雷サージ等の異常電圧から情報通信機器を防護

■ 規格(サンコーシヤ)

品　名	摘　要
TEP-5B形 (雷止くん)	アナログ 1回線/1個口

無停電電源装置(UPS)

停電などの電源障害が発生した際に、安全に機器をシャットダウンするためのバックアップ電源を供給し、コンピュータなどの機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐ装置です。

■ 規格

方　式	シリーズ	出力容量
常時商用給電方式	APC ESシリーズ	425～725VA
	OMRON　BZ、BX、BYシリーズ	350～750VA
ラインインタラクティブ方式	APC RS、RS Proシリーズ・SMT、SMX、SUAシリ ーズ	400～3000VA
	OMRON　BNシリーズ	500～3000VA
常時インバータ給電方式	APC Smart-UPS RTシリーズ、Symmetra RM、LXシリーズ	1500～18000VA
	OMRON BUシリーズ	500～3000VA

蓄電システム

- サーバー、交換機など様々な電気機器を長時間継続して使用できるシステムです。
- 節電対策・停電対策にも対応し、太陽光発電などとの連携可能なタイプもあります。

単相小型タイプ

■ 規格

タイプ	用　途	蓄電容量
単相ポータブルタイプ	家庭・屋外など	～1kwh
単相小型タイプ	家庭・小規模オフィスなど	750wh～4kwh
単相大容量タイプ	大規模オフィス・工場など	4kwh～
三相タイプ	マンション揚水・工場ラインなど	4kwh～

ヘッドセット

・プラントロニクス

無線ヘッドセット

Savi Talk

- 通信距離：約50m
- 連続通話時間：最長約7時間
- 連続待受時間：最長約100時間
- 動作周波数：2.4GHz
- ロングブームノイズキャンセルマイク搭載

VOYAGER legend CS

- 通信距離：10m
- 連続通話時間：最大約7時間
- 連続待受時間：最大約11日間
- 動作周波数：Bluetooth v3.0+EDR
- ノイズキャンセルマイク

有線ヘッドセット／アンプ

ENCOREPRO HW510

- スタイリッシュなデザイン
- ウルトラノイズキャンセルマイク
- ワイドバンド対応
- Sound Guardテクノロジー搭載

M22

- ワイドバンド対応モデル
- 送話の感度を調整可能
- 手元で音量調節やミュート操作が可能

・GNオーディオジャパン

無線ヘッドセット

Jabra Engage 65

- 使用範囲：最大150m
- 連続通話時間：最大13時間
- 同時設置可能台数：最大80台※
- 動作周波数：1.9GHz
- 会議通話機能：4名まで
- 電話機/PC同時接続可能
- ビジーライト(話中表示)
- 自動音量調整
- ACアダプタ付属
- ネックバンド交換可能(別売)
- バッテリ交換可能(別売)

※ナローバンド利用時。出荷時はワイドバンドで60台まで可能。

有線ヘッドセット／アンプ

Jabra Biz 2400 Ⅱ /Link 850

- 送受話音量調節機能付
- ヘッドバンド／耳掛の2スタイル可能
- ミュート(マイクOFF)機能付
- スーパーバイザー用ポート有
- ほとんどの電話機に接続可能(アンプ機能にて調節可能)
- PCのUSBポートへの接続可能
- 電話機／PC同時接続可能
- ACアダプタ附属
- ウルトラノイズキャンセルマイク
- 新機構エアーショックマイク

・エンタープライズ

ヘッドセット型電話機

Brestel

- 回線ON、OFFがボタンで可能
- PBXの内線やターミナルアダプタにも使用可能
- 自己保留、ミュート機能付
- 自動着信、自動解放などの設定も可能
- 録音端子、送話レベル調節付
- アナログ回線用

有線ヘッドセット

enterprise

- 電話機にダイレクト接続するモジュラーコードタイプ
- ヘッドセットとカールコードを選択し組み合わせ可能
- マイクの感度は電話機メーカーによってL、M、Hから選べます
- モジュラーコードには全てマイクミュートが標準装備
- 受話ボリュームを手元で調節するVMCコードもある(別売)

ブレスト用自動ダイヤル装置

東名通信工業

線路試験用送受器のブレストとクリップコードの中間に接続し、デジタル(ISDN)・アナログ及びPBX回線の試験並びに連絡番号をワンタッチでダイヤルする。

■ 規格

品　名	摘　要
ポケットダイアラAD	アナログ・デジタル回線

線路試験用送受器

岩崎通信機

ケーブル接続の対照試験時に使用します。

■ 規格

品　名	摘　要
線路試験用送受器	コード末端ワニグチクリップ

通信用チェッカー

サンデン、大東通信機

ケーブル接続の対照試験時に使用します。

しきべつくん(QSP-3)

サンチェッカー SP-1N

■ 規格

品　名	摘　要
しきべつくん	ライン識別、導通チェック等 (クリップ+モジュラープラグ付)
サンチェッカー	携帯型導通チェック
テストホンⅡH型	通信保守出合試験用(ヘッドセットタイプ)
テストホンⅡT型	通信保守出合試験用(タイピンタイプ)

トーンプローブ

グッドマン

701K-G トーンプローブセット

- 他回線に影響を与えない非接触探索
- 被覆の上から瞬時にL1・L2を識別
- 短絡のない安全な樹脂製先端チップ
- 導通確認
- レスト電源供給機能
- イヤホンジャック
- L1・L2極性確認
- 2種類の信号音
- RJ45アダプター
- ミュート機能
- 受信確認LED

500XPK2

- ビジネスフォンやデジタル回線の強ノイズ環境で威力発揮
- オートパワーオフ
- 2種類のノイズフィルター
- 導通確認
- 極性確認
- トーン3種
- ブレスト電源
- RJ-11オスメス装備
- 送信出力切替
- ミュート機能
- 受信確認LED
- 防滴防塵ケース
- イヤホンジャック

トナー＆プローブ

FLUKE NETWORKS

IntelliTone　トナー＆プローブ

- 対撚り線、同軸ケーブル、裸線、電話線の検出と特定
- 視覚と音による信号強度の表示
- 最新スマート・トーン(1kHz)の生成と検出
- 導通テスト
- 電話線テストのDC電源供給等の機能

Pro3000　アナログ・トナー＆プローブ

- ケーブル探索
- L1/L2極性判定
- ワイヤー・ペアを確実に探索／識別
- 感度調整ボリューム
- イヤホンジャック付
- トーク・バッテリー供給
- 遠距離(最大16km)へのトナー信号
- リモート側で容易に音色変更で、確実な識別が可能なSmartTone機能

小型シール鉛蓄電池

GSユアサ

交換機、ボタン電話、UPSなど停電対策に使用し、寿命期まで補水が不要な小型鉛蓄電池です。

NPシリーズ

PEシリーズ

■ 規格

• NPシリーズ

品　名	電圧(v)	寸法(mm)	重量(kg)	端子形状
NP3-6	6V	64×34×134	0.65	F1
NP4.5-6		105.5×47×70	0.85	F1
NP10-6		97.5×50×151	2.0	F1
NP0.8-12	12V	61.5×25×96	0.35	W1
NP1.2-12		54.5×48×97	0.7	F1
NP2-12		89×20×150	0.8	F1
NP2.3-12		64×34×178	1.0	F1
NP7-12		97.5×65×151	2.65	F1
NP24-12B		125×166×175	8.7	B1
NP38-12		170×165×197	13.8	B1
NP65-12		174×166×350	22.8	B2

• PEシリーズ

品　名	電圧(v)	寸法(mm)	重量(kg)	端子形状
PE6V7.2	6V	98×34×151	1.45	F1
PE6V8		118×56.5×98.5	1.55	F1
PE6V48		187×125×166	9.1	B2
PE12V0.8	12V	61.5×25×96	0.36	W2
PE12V2		60.5×25×200.5	0.8	W2
PE12V7.2		98×65×151	2.75	F1
PE12V12		98×98×151	4.4	F2
PE12V17		167×76×181	5.6	B1
PE12V24		175×125×166	8.7	B1
PE12V24A		125×166×175	8.7	B1
PE12V40		174×163×197	13.0	B2

電話用増設ベル

東栄電気工業

工場などの騒音の大きい場所で、呼出音の聞こえにくい時に使用します。電子音により確実に知らせます。

増設ベル

高音量付属電鈴

■ 規格

品　名	摘　要
高音量付属電鈴	音量調節3段階（AC電源必要）
増設ベル	音量・音質調節切替（AC電源不要）

ストロボリンガー

SOFT and HARD

電話、FAX等の着信を音とLEDストロボの点滅（15秒間）で知らせます。机の上にも置けるスマートなデザイン。

STR-LTB

STR-ADP

■ 規格

品　名	摘　要
STR-LTB	一般回線・専用回線・PBX回線 ボタン電話・FAX・インターホン　他
STR-ADP	ボタン電話用
RTS-1（音振動センサー）	一般電話　スマートホン　インターホン

コールスピーカー

ノボル電機製作所

電子ボタン電話の呼出ベルの代わりに使用し、内線音声呼出の拡声にも使用できます。

BN-391

■ 規格

品　名	摘　要
BN-391	壁掛型（天井にも取付可能）　出力1W
BN-396	壁掛型（天井にも取付可能）　出力3W
BS-191	壁掛／卓上兼用型　出力0.5W
FH-592	ホーン型　信号音出力2W
FH-595	ホーン型　信号音出力5W

ページングアンプ

TOA・ノボル電機製作所

ビジネスホンのページング機能を使用し、オフィスや工場などの構内放送を行えます。

FG-302

■ 規格

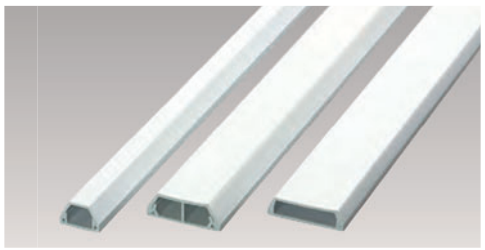
品　名	摘　要
FG-302	壁掛　据置　両用　出力20W
FG-303	壁掛　据置　両用　出力30W
TA-115	コンパクトPAアンプ　出力15W
TA-130	コンパクトPAアンプ　出力30W

屋内工事材料 関係

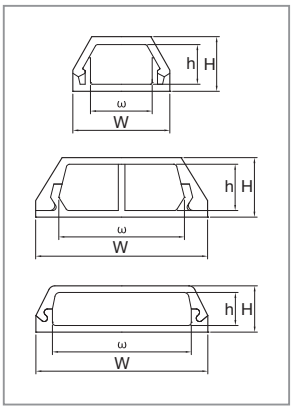
- S形ワイヤプロテクタ …… 098
- N形ワイヤプロテクタ
- ワイヤプロテクタ付属品
- 工具
- ニュー・エフモール …… 099
- ニュー・エフモール付属品
- ニュー・エフモール用露出ボックス …… 100
- アウトレット
- 両面接着テープ
- ガードマンⅡ …… 101
- ガードマンⅡ付属品
- エムケーダクト …… 102
- エムケーダクト付属品
- メタルモール …… 103
- メタルエフモール
- メタルエフモール付属品
- ワゴンモール …… 104
- ワゴンモール付属品
- UDプロテクタ
- UDプロテクタ付属品
- 結束バンド …… 105
- マウンティングタイ・マウントベース
- マーキングタイ
- 線名札・カラーエフ …… 106
- ステップル
- ワイヤーステッカー
- マグネットセッター
- 麻糸・しばり紐
- 硬質ビニル管・つば …… 107
- ビニルチューブ
- スパイラルチューブ
- CD管
- PF管
- テープ類 …… 108
- ケーブル接続スリーブ
- Uエレメントコネクタ …… 109
- 配線コネクター
- 3M™アーマーキャスト™補修・補強テープ
- 解体可能型通信・制御ケーブル接続キット …… 110
- レジン注入型通信・制御ケーブル接続キット
- ハーネス用ジョイントボックス …… 111
- 横形OA用抜け止め接地タップ
- アクセスフロアー用コンセント

S形ワイヤプロテクタ

電線敷設時の保護に使用します。



グレー	ホワイト	ブラウン	ベージュ	シトロングレー
参考マンセル値 N6.5	N9.0	2.5YR4/6	5Y8/1	2.5Y6/3

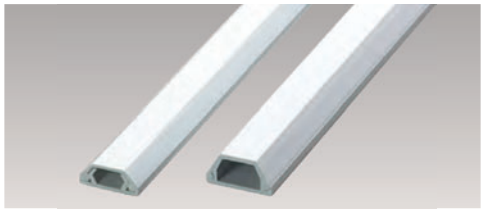


■ 規格

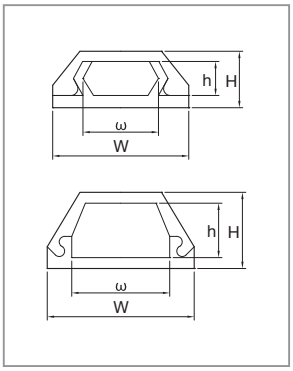
号　数	寸法(mm)				梱包数(1箱)
	W	ω	H	h	
0号	13.2	8.0	6.4	4.5	100
1号	14.5	8.0	7.2	4.5	
2号	19.0	11.2	9.8	6.8	
3号	22.0	14.0	12.4	9.0	50
4号	26.5	18.0	13.8	10.0	
5号	28.0	18.0	18.0	14.0	
特5号	30.0	20.0	21.5	17.5	
6号	52.0	38.0	18.0	14.0	25
7号	52.0	42.0	14.0	10.0	30

N形ワイヤプロテクタ

電線敷設時の保護に使用します。



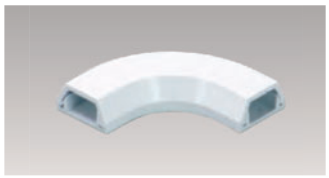
グレー	ホワイト	ブラウン	ベージュ	シトロングレー
参考マンセル値 N6.5	N9.0	2.5YR4/6	5Y8/1	2.5Y6/3



■ 規格

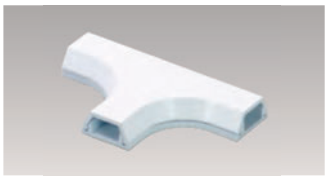
号　数	寸法(mm)				梱包数(1箱)
	W	ω	H	h	
1号	12.5	8.0	6.0	4.0	100
2号	20.0	11.1	8.3	5.0	
3号	25.0	13.3	10.3	7.0	50
4号	27.0	18.0	14.0	10.0	
5号	28.0	18.0	18.0	14.0	
特5号	30.0	20.0	21.5	17.5	

ワイヤプロテクタ付属品

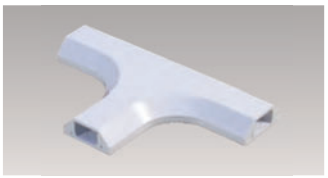


マガリ(S形)

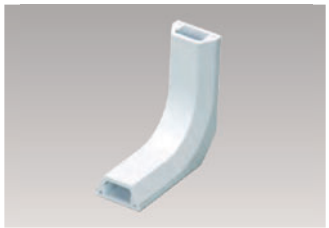
マガリ(N形)



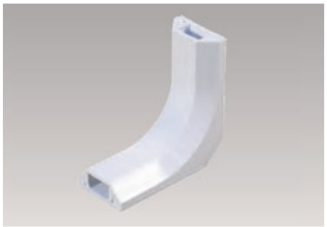
ブンキ(S形)



ブンキ(N形)



タチアゲ(S形)



タチアゲ(N形)

■ ワイヤプロテクタ付属品適合表

品　名		2号	3号	4号	5号
マガリ	S形	○	○	○	○
	N形	○	○	○	○
タチアゲ	S形	○	○	○	○
	N形	○	○	○	○
ブンキ	S形	○	○	○	○
	N形	○	○	○	○

工具

ワイプロ切断鋏

ラチェットカッター

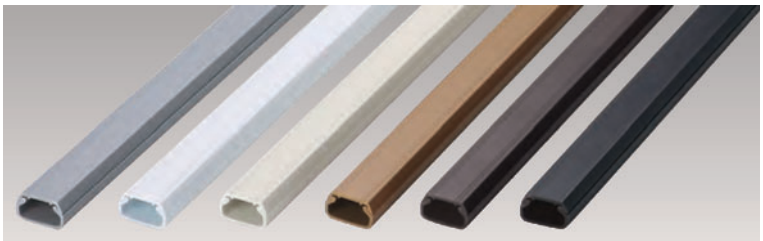
モールカッターⅡ

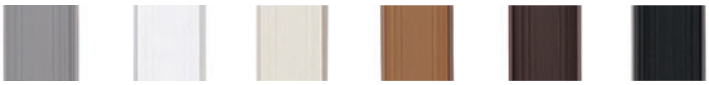
ポン太郎

ニューハクリーン

ニュー・エフモール

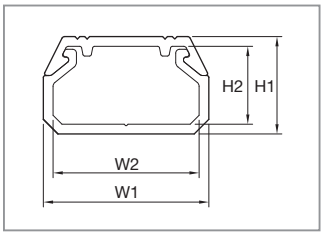
各種ケーブルを壁面・天井に配線する場合に使用する配線保護カバーです。





グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	ブラウン	チョコ	ブラック
参考マンセル値 N6.5	N9.0	5Y8/1	7.5YR5/6	10R2/3.5	N1.5

- 豊富なカラーとサイズを取り揃えています。
- 取付け用ビス穴(φ4)が3穴あります(0号は除く)。
- 施工の際には両面テープの併用をお勧めします。
- 便利なテープ付きもご用意しております。
- 3・4号にはセパレートタイプもございます。



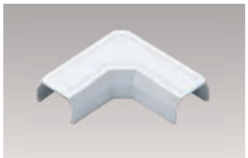
セパレートタイプ

■ 規格

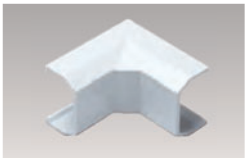
品　名	寸法(mm)				適　合	梱包(本)
	W1	W2	H1	H2		
0号	12.5	10.5	7.5	5.6	φ5までのケーブル 1条 / UTP0.5×2P 1条	50
1号	17.0	15.0	10.0	8.0	UTP0.5×4P 2条 / VVF1.6×3C 1条	
2号	22.0	19.8	12.0	9.8	UTP0.5×4P 3条 / VVF1.6×3C 1条	
3号	26.0	23.6	14.0	11.6	UTP0.5×4P 5条 / VVF1.6×3C 2条	
4号	33.0	30.0	16.0	13.0	UTP0.5×4P 7条 / VVF2.0×3C 2条	

※各ケーブル1種類のみ収容可能

ニュー・エフモール付属品

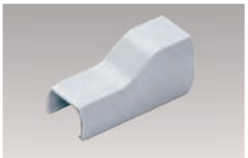


マガリ

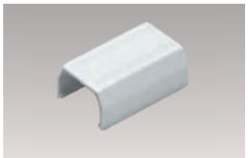


イリズミ

デズミ



コンビネーション

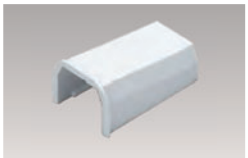


ジョイントカバー

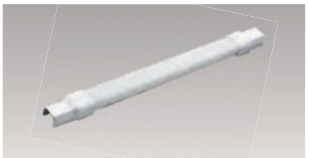
マルチコンビ

エンド

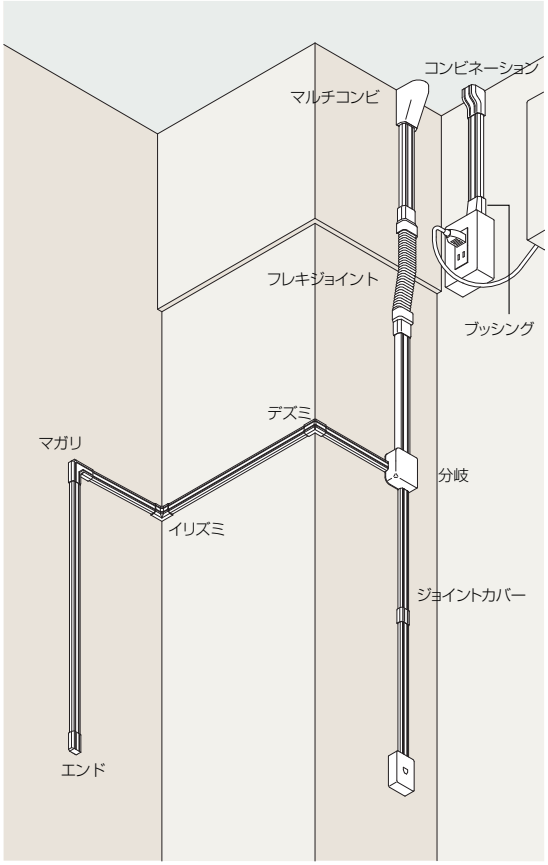
分岐



ブッシング



フレキジョイント



■ ニュー・エフモール付属品適合表

品　名		0号	1号	2号	3号	4号
マガリ		○	○	○	○	○
イリズミ		○	○	○	○	○
デズミ		○	○	○	○	○
コンビネーション		○	○	○	○	○
ジョイントカバー		○	○	○	○	○
マルチコンビ		○	○	○	○	○
エンド		○	○	○	○	○
分岐	A型	○	○	○		
	B型		○	○	○	
ブッシング			○	○	○	○
フレキジョイント		○	○	○	○	○

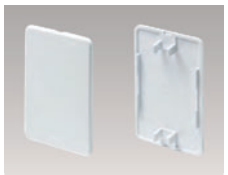
ニュー・エフモール用露出ボックス

コンセント増設用のボックスです。

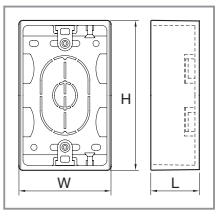
1個用浅型

2個用浅型

3個用浅型


露出ボックス用カバー

コンセント用フレーム



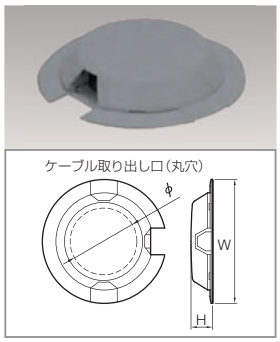
■ 規格

品　名		寸法(mm)			梱　包
		W	H	L	
1個用	超浅型	70.0	120.0	33.0	20
	浅型	74.0	120.5	39.0	
	深型	74.0	120.5	46.5	
2個用	浅型	120.5	120.5	39.0	
	深型	120.5	120.5	46.5	
3個用	浅型	165.0	120.5	39.0	10
	深型	165.0	120.5	46.5	

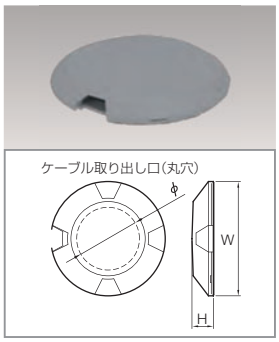
グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	ブラウン	チョコ	ブラック
参考マンセル値 N6.5	N9.0	5Y8/1	7.5YR5/6	10R2/3.5	N1.5

アウトレット

床面などからのケーブルの取出し口に使用します。



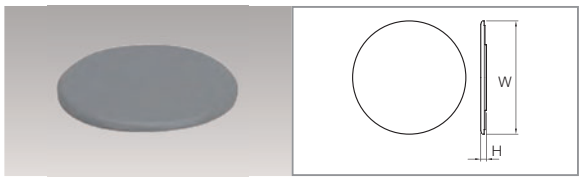
S形フリーレット



N形フリーレット

■ 規格

品　名		寸法(mm)			適　合	梱　包
		W	H	φ		
S形フリーレット	1号	120.0	17.0	80.0	S型2～4号	10
	2号	130.0	22.7	70.0	S型5号	
N形フリーレット	1号	76.0	14.0	48.0	N型2･3号	
	2号	120.0	15.9	80.0	N型2･3号	
	3号	120.0	22.5	80.0	N型2～5号	



プレート

■ 規格

品　名		寸法(mm)		適　合	梱　包
		W	H		
プレート	1号	62.0	5.0	フロア・アウトレットのケーブル引出し口の塞ぎ用	20
	2号	76.0	5.0		
	3号	100.0	5.0		
	4号	130.0	5.0		

両面接着テープ

床用マヂックステッカー

壁面用マヂックステッカー

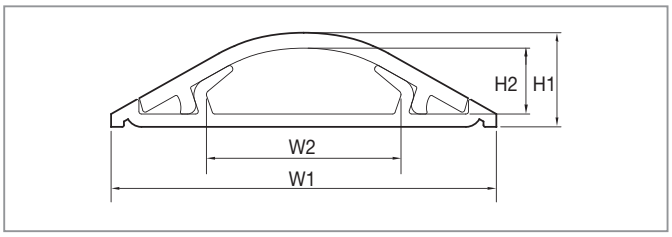
ループカーペット用マヂックステッカー

■ 規格

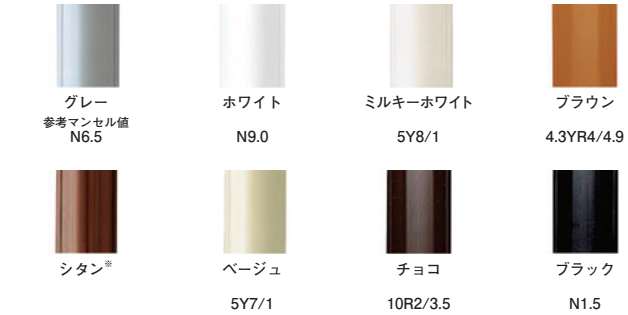
品　名		幅(mm)	適　合	長さ(m)
床用 マヂックステッカー	10MS	10.0	ガードマンⅡ R1号	20.0
	12MS	12.0	ガードマンⅡ R2号	
	15MS	15.0	ガードマンⅡR3号	
	18MS	18.0		
	25MS	25.0	ガードマンⅡR4号～	
壁面用 マヂックステッカー	8KMS	8.0	ニュー・エフモール0号	15.0
	10KMS	10.0		
	12KMS	12.0	ニュー・エフモール1号	
	15KMS	15.0	ニュー・エフモール2号	
	18KMS	18.0	ニュー・エフモール3号	
	25KMS	25.0	ニュー・エフモール4号	
ループカーペット用 マヂックステッカー	16RMS	16.0	ループカーペットやタイルカーペット上のガードマンⅡワイヤプロテクタの固定	10cm (30枚)
	20RMS	20.0		
	25RMS	25.0		

ガードマンⅡ

OA 機器の端末配線、LAN 工事などの床面配線保護カバーとして使用します。



- 荷重や衝撃に強い特殊樹脂製です。
- カバーや傾斜がなだらかなフラットタイプで、台車の通過がスムーズに行え、つまずきを防止します。



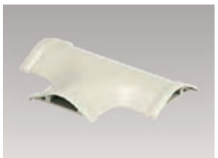
※シタンは木目調です

■ 規格(定尺 1000mm、2000mm)

品　名	寸法(mm)				適　合	梱包(本)
	W1	W2	H1	H2		
R1号	24.0	10.1	7.7	5.2	φ5までのケーブル 1条 / UTP0.5×2P 1条	20
R2号	30.0	13.9	8.5	5.7	UTP0.5×4P 1条 / φ5までのケーブル 1条 / UTP0.5×2P 1条	
R3号	45.0	22.7	11.0	7.7	UTP0.5×4P 3条 / VVF1.6×3C 1条 / VVF2.0×3C 1条 / VCTF1.25×3C 2条	10
R4号	60.0	30.3	12.5	9.0	UTP0.5×4P 5条 / VVF1.6×3C 2条 / VVF2.0×3C 1条 / VCTF1.25×3C 3条	
R特4号	80.0	45.2	13.8	10.0	UTP0.5×4P 6条 / VVF1.6×3C 2条 / VVF2.0×3C 2条 / VCTF1.25×3C 4条	
R5号	75.0	43.5	18.3	14.5	UTP0.5×4P 13条 / VVF1.6×3C 3条 / VVF2.0×3C 3条 / VCTF1.25×3C 5条	
RS5号	75.0	43.7	18.3	14.5	UTP0.5×4P 10条 / VVF1.6×3C 2条 / VVF2.0×3C 2条 / VCTF1.25×3C 4条	
R6号	90.0	59.0	22.0	18.2	UTP0.5×4P 多条 / VVF1.6×3C 6条 / VVF2.0×3C 5条 / VCTF1.25×3C 多条	5
R7号	120.0	82.0	27.5	22.8	UTP0.5×4P 多条 / VVF1.6×3C 多条 / VVF2.0×3C 多条 / VCTF1.25×3C 多条	

ガードマンⅡ付属品

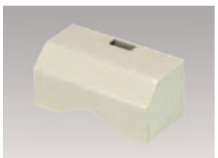
平面マガリ



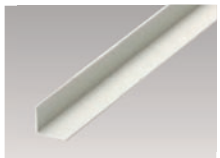
T型ブンキ

エンド

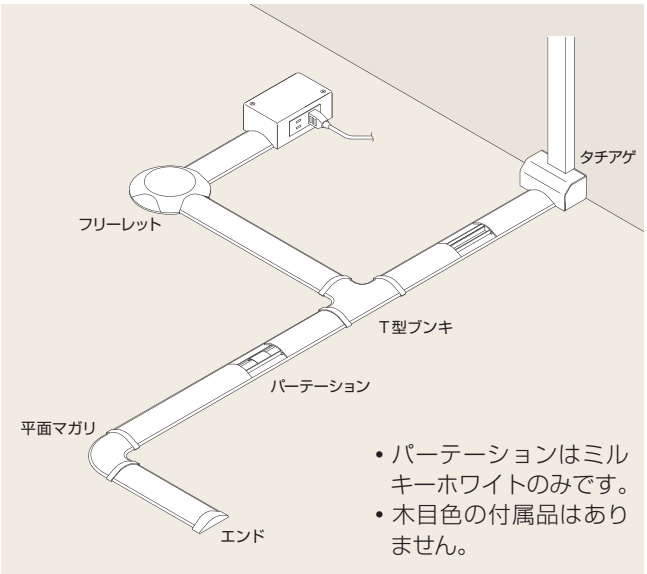
フリーレット



タチアゲ



パーテーション



- パーテーションはミルキーホワイトのみです。
- 木目色の付属品はありません。

■ ガードマンⅡ付属品適合表

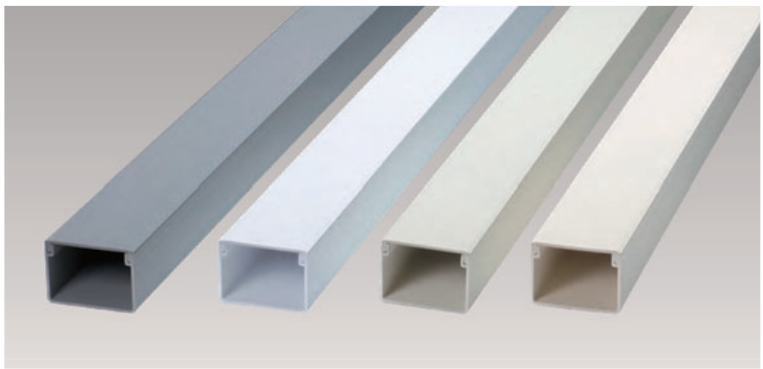
	平面マガリ	T型ブンキ	エンド	フリーレット	タチアゲ	パーテーション
R1号	○	○	○	○		
R2号	○	○	○	○		
R3号	○	○	○	○	○	
R4号	○	○	○	○	○	
R特4号	○	○	○		○	○
R5号	○	○	○		○	○
R6号	○	○	○		○	○
R7号	○	○	○		○	○

ガードマンカッター

- 6号まで切断可能

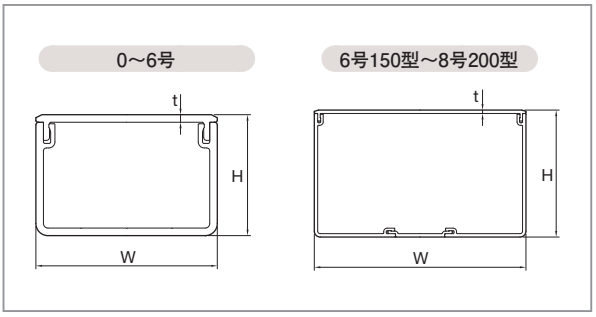
エムケーダクト

各種ケーブルを床面、壁面などに布設する場合に使用する配線保護用ダクトです。



グレー 参考マンセル値 N6.5　ホワイト N9.0　ミルキーホワイト 5Y8/1　クリーム 2.5Y9/1

- 複雑な配線、様々なスイッチやコンセント類の追加が常に要求されるオフィス環境。
- エムケーダクトは、増加するケーブル類を床面や壁面下にスッキリと集約するインテリアダクトです。



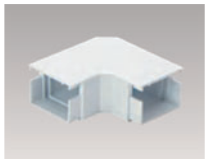
■ 規格(定尺 2000mm)

号　数	寸法(mm)			梱包数(1箱)
	W	H	t	
0号	40.0	20.0	1.5	20
1号	40.0	30.0	1.5	10
2号	60.0	40.0	2.5	10
3号	80.0	60.0	2.8	5
3号40型	80.0	40.0	2.8	5
4号	100.0	80.0	3.0	2
4号100型	100.0	100.0	3.0	1

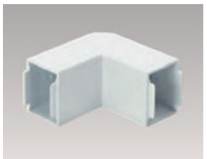
号　数	寸法(mm)			梱包数(1箱)
	W	H	t	
120型	120.0	30.0	3.5	2
130×60型	130.0	60.0	2.8	1
5号	150.0	100.0	4.0	1
5号70型	150.0	70.0	4.0	1
5号150型	150.0	150.0	4.0	1
6号	200.0	100.0	4.0	1
6号150型	200.0	150.0	4.0	1

号　数	寸法(mm)			梱包数(1箱)
	W	H	t	
6号200型	200.0	200.0	4.0	1
7号	250.0	100.0	4.0	1
7号150型	250.0	150.0	4.0	1
7号200型	250.0	200.0	4.0	1
8号	300.0	100.0	4.0	1
8号150型	300.0	150.0	4.0	1
8号200型	300.0	200.0	4.0	1

エムケーダクト付属品

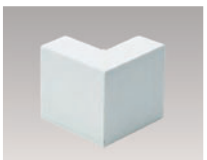


平面マガリ

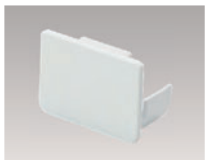


内外マガリ

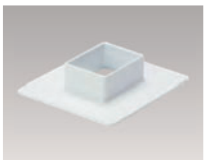
内マガリ



外マガリ



差込型エンド



フランジ

ダクトフレキ

■ エムケーダクト付属品適合表

号　数	平面マガリ	内外マガリ	内マガリ	外マガリ	差込型エンド	フランジ	ダクトフレキ
0号	○	○			○		○
1号	○	○			○	○	○
2号	○	○			○	○	○
3号	○	○			○	○	○
3号40型	○		○	○	○	○	
4号	○	○			○	○	○
4号100型	○		○	○	○	○	
120型	○		○	○	○	○	
130×60型	○		○	○	○	○	
5号	○		○	○	○	○	
5号150型	○		○	○	○	○	
5号70型	○		○	○	○	○	
6号	○		○	○	○	○	
6号150型	○		○	○	○	○	
6号200型	○		○	○	○	○	
7号	○		○	○	○	○	
7号150型	○		○	○	○	○	
7号200型	○		○	○	○	○	
8号	○		○	○	○	○	
8号150型	○		○	○	○	○	
8号200型	○		○	○	○	○	

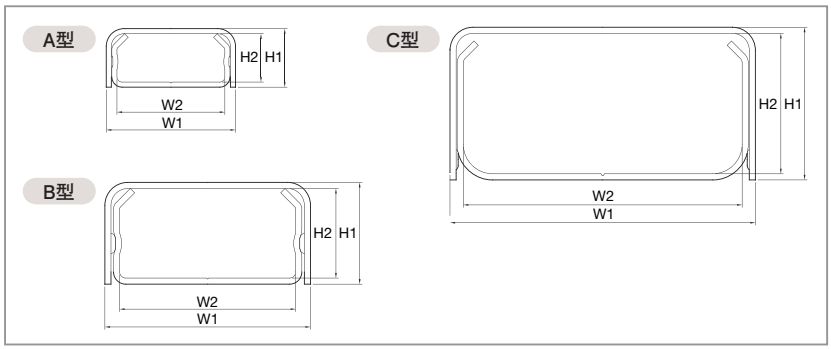
※ダクトフレキはグレー、ホワイト、ミルキーホワイトの３色のみです。

メタルモール

オフィス・学校・病院など、人の集まるパブリックスペースの配線保護に最適です。
豊富な付属品を使用すれば、あらゆるスペースに自由自在の配線が可能です。
電気設備技術基準適合品ですので、安心してご使用いただけます。

■ 規格

型式	長さ(mm)	寸法(mm)				梱包数
		W1	W2	H1	H2	
A型	1800	25.4	21.2	11.5	9.5	10
	2000					
B型	1800	40.4	34.6	20.0	17.6	5
	2000					
C型	1800	60.0	54.8	30.0	27.6	3
	2000					



■ メタルモール付属品適合表

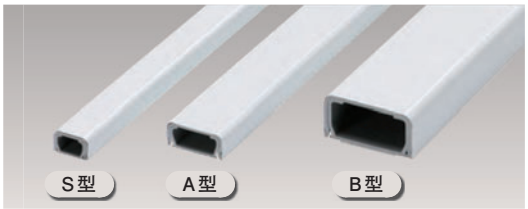
品　名	A型	B型	C型
ジョイントカップリング	○	○	○
ジョイントカップリング後付け型	○	○	○
ブッシング	○	○	○
フラットエルボ	○	○	○
フラットエルボ後付け型	○	○	
インターナルエルボ	○	○	○
インターナルエルボ後付け型	○	○	○
エクスターナルエルボ	○	○	○
エクスターナルエルボ後付け型	○	○	○

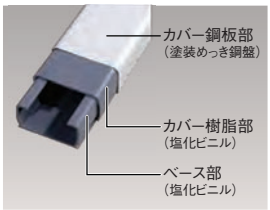
品　名	A型	B型	C型
ティー	○	○	
コンビネーションコネクター	○	○	
アースバー	○	○	○
コーナーボックス	○	○	○
ジャンクションボックス	○	○	○
ストレートボックスコネクター	○	○	
フレキジョイント	○	○	
エンドキャップ	○	○	
パーテーション		○	

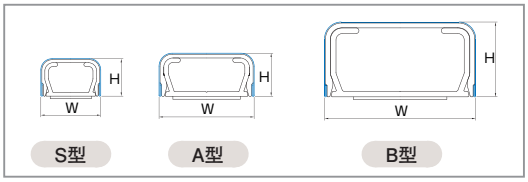
品　名	A型	B型	C型
ケーブルパッチン	○	○	
1個用スイッチボックス浅型・深型	○	○	
1個用スイッチボックスA型専用浅型	○		
2個用スイッチボックス浅型・深型	○	○	浅型のみ
3個用スイッチボックス浅型・深型	○	○	
4個用スイッチボックス深型	○	○	
5個用スイッチボックス深型	○	○	
スイッチボックスセパレータ	○	○	○
補修塗料	○	○	○

メタルエフモール

美観の向上と施工の手間を軽減した金属被覆樹脂製配線カバー
※一種金属製線ぴではありません。





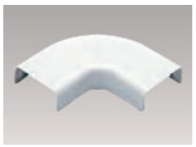


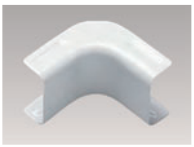
ホワイト　参考マンセル値 N9.5
ミルキーホワイト　5Y8/1

■ 規格

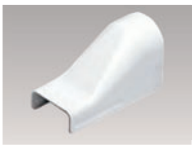
型　式	長さ(mm)	寸法(mm)		梱包数
		W	H	
S型	1000	16.0	10.0	50
A型	1000	25.4	11.5	20
	1800			
	2000			
B型	1000	40.4	20.0	
	1800			10
	2000			

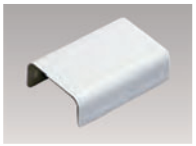
メタルエフモール付属品


マガリ

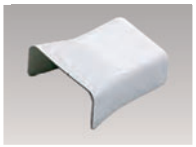

イリズミ

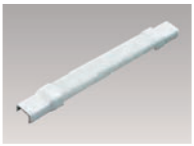
デズミ


コンビネーション


ジョイントカバー

エンド


ブッシング


フレキジョイント

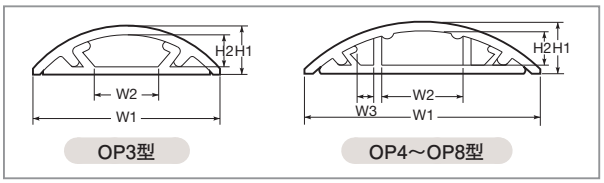
■ メタルエフモール付属品適合表

品　名	S型	A型	B型
マガリ	○	○	○
イリズミ	○	○	○
デズミ	○	○	○
コンビネーション	○	○	○
ジョイントカバー	○	○	○
エンド	○	○	○
ブッシング	○	○	○
フレキジョイント	○	○	○

※コーナーボックス、ジャンクションボックス、スイッチボックスはメタルモールと兼用となります。

ワゴンモール

屋内床配線保護用に使用します。つまずくことがなく、台車等もスムーズに通過できます。この他に屋外用のゴム製ソフトタイプやアルミタイプもあります。

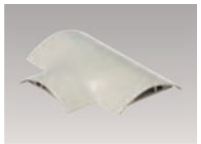


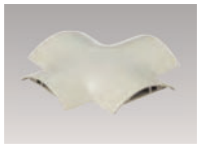
■ 規格

品　名	寸法(mm)					定尺(mm)	梱包(本)	適　合
	W1	W2	W3	H1	H2			
OP3型	30.0	11.0	—	8.0	5.0	1000・2000	10	φ5以下の通信線・ケーブル
OP4型	45.0	16.0	3.0	11.0	7.0	1000・2000	10	UTP0.5×4P 2条 / VVF2.0×3C 1条
OP5型	54.0	18.0	4.5	12.0	8.0	1000・2000	10	UTP0.5×4P 3条 / VVF2.6×3C 1条
OP7型	68.5	19.0	9.0	13.5	9.0	1000・2000	10	UTP0.5×4P 5条 / VVF2.6×3C 1条
OP8型	78.0	19.0	13.5	15.5	11.5	1000・2000	10	UTP0.5×4P 6条 / VVF2.6×3C 1条
OP10型	99.0	29.0	15.0	19.5	14.5	1000・2000	5	UTP0.5×4P 10条 / VVF2.6×3C 2条
OP12型	117.0	36.0	21.0	23.5	17.5	1000・2000	5	UTP0.5×4P 12条 / VVF2.6×3C 4条
OP16型	160.0	55.5	29.0	25.0	18.5	1000・2000	5	UTP0.5×4P 18条 / VVF2.6×3C 6条

ワゴンモール付属品

曲ガリ


チーズ


クロス

タチアゲ

エンド

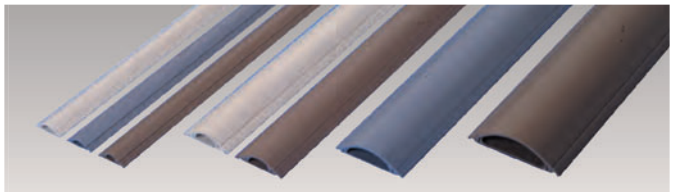
テーパーエンド

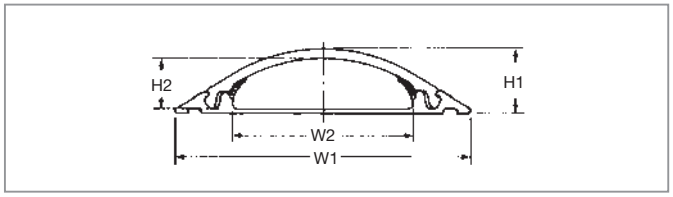
■ ワゴンモール付属品適合表

種　別	曲ガリ	チーズ	クロス	タチアゲ	エンド	テーパーエンド
OP3型	○	—	—	○	○	—
OP4型	○	○	○	○	○	○
OP5型	○	○	○	○	○	○
OP7型	○	○	○	○	○	○
OP8型	○	○	○	○	○	○
OP10型	○	○	○	○	○	—
OP12型	○	○	○	—	○	—
OP16型	○	—	—	—	○	—

UD プロテクタ

電話やOA機器の床配線保護用に使用します。





■ 規格

品　名	寸法(mm)				定尺(mm)	梱包(本)	適　合
	W1	W2	H1	H2			
UDN0	30	11.4	7.8	5.0	1000・2000	20	UTP0.5×4P 1条
UDN1	50	21.0	11.3	8.0	1000・2000	10	UTP0.5×4P 3条 / VVF2.0×3C 1条
UDN2	70	42.0	16.0	11.5	1000・2000	10	UTP0.5×4P 約6条 / VVF2.6×3C 2条
UD3	90	60.0	22.0	18.0	1000・2000	10	UTP0.5×4P 約17条 / VVF2.6×3C 4条
UD4	120	86.0	23.6	18.0	1000	5	UTP0.5×4P 約30条 / VVF2.6×3C 6条

※標準色：ライトブラウン・グレー・アイボリー

UD プロテクタ付属品

L型

T型

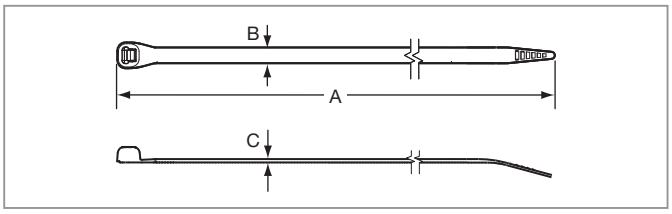
X型

■ UD プロテクタ付属品適合表

種　別	L型	T型	X型	直線	立ち上がり	エンドカバー
UDN0型用	UDL-0	UDT-0	UDX-0	UDS-0	—	UDE-0
UDN1型用	UDL-1	UDT-1	UDX-1	UDS-1	UDCS-1	UDE-1
UDN2型用	UDL-2	UDT-2	UDX-2	UDS-2	UDCS-2	UDE-2
UD3型用	UDL-3	UDT-3	—	—	—	UDE-3

※標準色：ライトブラウン・グレー・アイボリー

結束バンド

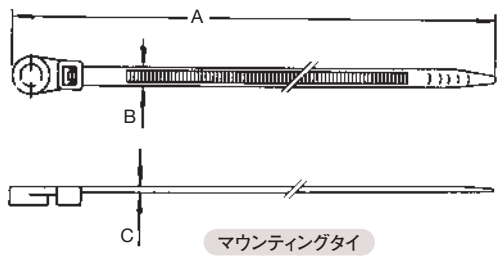


■ 規格

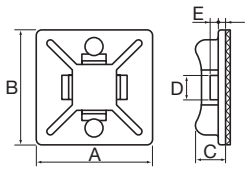
品　名	寸法(mm)		梱　包
	A	B	
スーパーグリップ　PLT80	79	2.3	100本
スーパーグリップ　PLT100	106	3.0	100本
スーパーグリップ　PLT150	157	4.3	100本
スーパーグリップ　PLT200	211	5.7	100本
スーパーグリップ　PLT250	264	5.7	100本
スーパーグリップ　PLT300	315	5.7	100本
スーパーグリップ　PLT350	389	8.4	50本
インシュロック　AB100	100	2.5	100本
インシュロック　AB150	152	3.5	100本
インシュロック　AB200	202	4.6	100本
インシュロック　AB250	251	4.8	100本
インシュロック　AB300	301	4.8	100本
インシュロック　AB350	380	7.6	50本
インシュロック　AB380	383	4.8	100本

※色：乳白色・黒

マウンティングタイ・マウントベース



マウンティングタイ



マウントベース

■ 規格

品　名	寸法(mm)		適合ビス	梱 包
	A	B		
マウンティングタイ　T18MR	111	2.5	M3	100本
マウンティングタイ　T30MR	157	3.5	M4	100本
マウンティングタイ　T50MR	215	4.7	M5	100本
マウンティングタイ　T120MR	395	7.6	M6	50本

※色：乳白色・黒

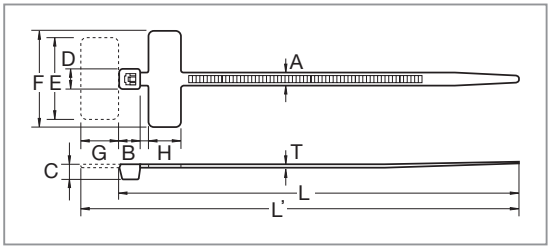
■ 規格

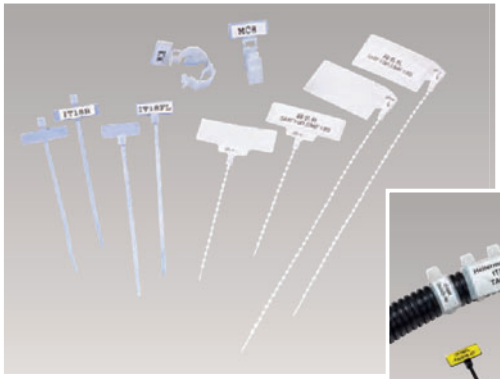
品　名	寸法(mm)					適合タイ	梱 包
	A	B	C	D	E		
MB2A	13	13	4.2	2.6	1.2	AB100まで	100コ
MB3A	19	19	5.0	4.0	1.3	AB150まで	100コ
MB4A	28	28	6.5	5.5	1.6	AB380まで	100コ
MB5A	38	38	8.0	10.0	2.5	AB450まで	100コ

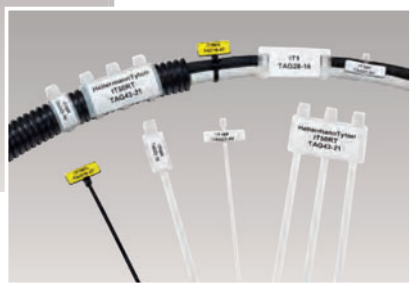
※色：乳白色

マーキングタイ

表示用タグに文字を書き込め、束線の分類に便利に使えます。





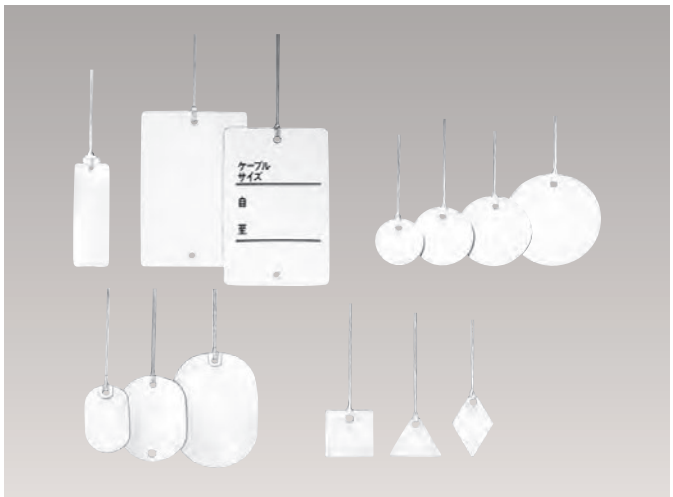


■ 規格

品 名	寸法(mm)							梱 包
	L	L'	A	E	F	G	H	
IT18R	100	—	2.5	—	25.0	—	8.0	100本
IT18FL	—	110	2.5	20.6	—	9.3	—	100本

※色：乳白色の他　赤・青・黄・緑・黒

線名札・カラーエフ



■ 規格

品　名		摘　要	梱　包
線名札	FN-M-15	丸形　15mm	100枚
	FN-M-20	丸形　20mm	
	FN-M-25	丸形　25mm	
	FN-M-30	丸形　30mm	
	FN-D-20	小判型　20×30mm	
カラーエフ	KF-20H	丸形　20mm	1袋(20枚入)
	KF-30H	丸形　30mm	
	KF-2030H	小判形　20×30mm	
	KF-3755H	小判形　37×55mm	
	KF-1H	角形　15×41mm	
	KF-4570HLW	角形　45×70mm	1袋(10枚入)

ステップル

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
Aステップル	2心並列屋内線用	200コ
Bステップル	2P屋内線用	100コ
Cステップル	10P屋内ケーブル線用	100コ

ワイヤーステッカー

屋内線を釘打ちの不適当な場所に布線する場合にステップルの代りに使用します。

T-20N

T-25S

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
T-20N	屋内線用	50コ×10
T-25S	屋内線用	50コ×5

マグネットセッター

磁石でスチール机などに自由に取付けられます。

マグネフィックスB

MGシート

MJローゼッター

■ 規格

品　名	摘　要	梱包
マグネフィックスB	コネクター固定万能型	100コ
MGシート	ローゼット固定用 片面接着シート付	20枚
MJローゼッター(マサル)	ローゼット端子用	50コ

麻糸・しばり紐

麻糸

しばり紐

■ 規格

品　名	摘　要	梱包
16/3ロー引き小		
16/9ロー引き大		
しばり紐　3mm	色：黒	200m
しばり紐　4mm		
しばり紐　5mm		

硬質ビニル管・つば

壁内配線などの配線保護に使用します。

■ 規格

品　名	寸法(mm)		梱 包
	内 径	長 さ	
硬質ビニル管 6mm PVCパイプ	6	1000	100本
硬質ビニル管 9mm PVCパイプ	9	1000	100本
6mm つば	5.5	—	100コ
9mm つば	8.5	—	100コ

軟質ビニル管(ビニルチューブ)

障害物に接触の恐れのある場所の配線保護に使用します。

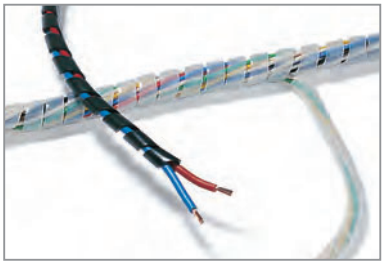
■ 規格

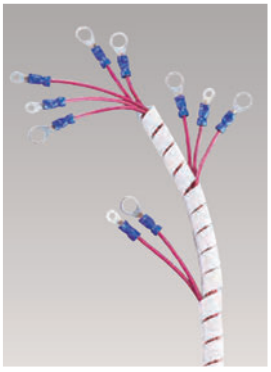
品　名	摘　要	梱 包
軟質ビニル管 4mm PVCチューブ	透明・灰・黒	200m
軟質ビニル管 6mm PVCチューブ		100m
軟質ビニル管 9mm PVCチューブ		100m
軟質ビニル管 12mm PVCチューブ		100m

※その他各種サイズ有

スパイラルチューブ

各種電線の摩耗、損傷防止と結束に使用します。





■ 規格

品　名	寸法(mm)			梱 包
	内 径	外 径	肉 厚	
2.6mm　スパイラルチューブ	2.6	4.0	0.7	100m
4.0mm　スパイラルチューブ	4.0	5.6	0.8	100m
5.6mm　スパイラルチューブ	5.6	7.2	0.8	100m
7.1mm　スパイラルチューブ	7.1	8.7	0.8	50m
8.0mm　スパイラルチューブ	8.0	9.6	0.8	50m
9.4mm　スパイラルチューブ	9.4	12.0	1.3	50m
11.3mm　スパイラルチューブ	11.3	13.9	1.3	50m
13.9mm　スパイラルチューブ	13.9	16.5	1.3	50m
18.6mm　スパイラルチューブ	18.6	22.0	1.7	25m
22.9mm　スパイラルチューブ	22.9	26.3	1.7	20m

※標準グレードは乳白色、耐候グレードは黒色

CD管

■ 規格

品　名	寸法(mm)		梱 包
	外 径	内 径	
14mm CD管	φ19	φ14	50m
16mm CD管	φ21	φ16	50m
22mm CD管	φ27.5	φ22	50m
28mm CD管	φ34	φ28	30m
36mm CD管	φ42	φ36	30m
42mm CD管	φ48	φ42	30m
54mm CD管	φ60	φ54	30m

※その他各種サイズ、カラーライン入りもあります(標準は黒色)。

PF管

■ 規格

品　名	寸法(mm)		梱 包
	外 径	内 径	
14mm PF管	φ21.5	φ14	50m
16mm PF管	φ23	φ16	50m
22mm PF管	φ30.5	φ22	50m
28mm PF管	φ36.5	φ28	30m

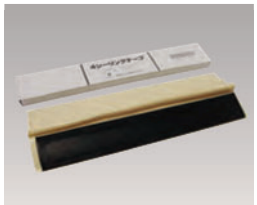
※ベージュ、グレー　その他各種サイズ、カラーライン入りもあります。

テープ類

ケーブルの保護および気密等に使用します。

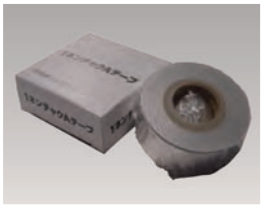
2号保護用PVCテープ

2号自己融着テープ



シーリングテープ

難燃性ビニロンバンド



1号粘着アルミテープ

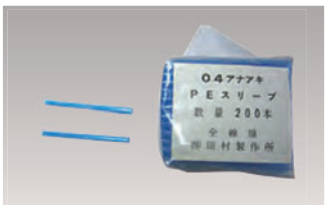
■ 規格

品　名	摘　要
2号保護用PVCテープ	0.2mm×19mm×20m プラスチックケーブル保護 10巻
1号粘着アルミテープ	0.08mm×30mm×20m 遮蔽ケーブル保護 10巻
2号自己融着テープ	2.0mm×30mm×5m CCPケーブル保護 10巻
1号シーリングテープ	1.0×30×90mm 気密用 6枚
2号シーリングテープ	1.0×40×280mm 気密用 6枚
3号シーリングテープ	3.0×30×280mm 気密用 3枚
4号シーリングテープ	3.0×40×280mm 気密用 3枚
難燃性ビニロンバンド 9mm	50m 1巻
難燃性ビニロンバンド 12mm	50m 1巻
難燃性ビニロンバンドリング 9mm	200個
難燃性ビニロンバンドリング 12mm	200個

ケーブル接続スリーブ

メタリックケーブル心線接続および接続部の絶縁に使用します。

PEスリーブ



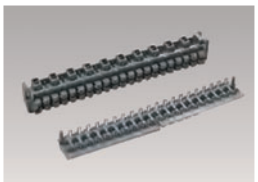
穴あきPEスリーブ

混和物入りPEスリーブ単体型

混和物入りPEスリーブ連結型

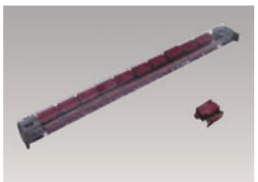
混和物入りリング付PEスリーブ

R-3プレスペンチ



10P-PATコネクタ-US、UL

10P-PATコネクタ-A



1P-PATコネクタ

■ 規格

品　名	摘　要
PEスリーブ 0.4mm	φ1.9×L50mm 青 200本
PEスリーブ 0.5mm	φ2.3×L50mm 赤 200本
PEスリーブ 0.65mm	φ2.9×L50mm 青 200本
PEスリーブ 0.9mm S(直線)	φ3.7×L50mm 赤 200本
PEスリーブ 0.9mm B(分岐)	φ4.6×L50mm 緑 200本
PEスリーブ 1.2mm	φ4.5×L50mm 乳白 200本
穴あきPEスリーブ 0.5mm	φ3.1×L50mm 赤 200本
穴あきPEスリーブ 0.65mm	φ4.2×L50mm 青 200本
穴あきPEスリーブ 0.9mm(S)	φ5.2×L50mm 赤 200本
混和物入りPEスリーブ 0.65mm	φ3.1×L40mm 連結型 50対(100本)
混和物入りPEスリーブ 0.9mm	φ3.7×L40mm 連結型 50対(100本)
混和物入りPEスリーブ 30型(0.4mm)	φ3.0×L40mm 単体型 100本
混和物入りPEスリーブ 36型(0.5mm)	φ3.6×L40mm 単体型 100本
混和物入りPEスリーブ 40型(0.65mm)	φ4.0×L40mm 単体型 100本
混和物入りPEスリーブ 50型(0.9mm)	φ5.0×L40mm 単体型 100本
混和物入りPEスリーブ 60型(1.2mm)	φ6.0×L40mm 単体型 100本

品　名	摘　要
混和物入りリング付PEスリーブ 0.9mm	φ4.8×L41.5mm 10本
混和物入りリング付PEスリーブ 1.2mm	φ5.5×L40mm 10本
R-3プレスペンチ	リング付PEスリーブ専用工具
10P-PATコネクタ-US	0.32～0.5mm 10個 ガス保守区間の地下ケーブル相互接続、および端子盤成端接続用
10P-PATコネクタ-UL	0.65～0.9mm 10個 ガス保守区間の地下ケーブル相互接続、および端子盤成端接続用
10P-PATコネクタ-JS	0.32～0.5mm 10個 ジェリー入り非ガス保守区間の地下ケーブル接続用
10P-PATコネクタ-JL	0.65～0.9mm 10個 ジェリー入り非ガス保守区間の地下ケーブル接続用
10P-PATコネクタ-A	0.4～0.9mm 10個 架空ケーブル接続
1P-PATコネクタ	0.4～0.9mm 10個 架空ケーブル相互接続及び架空線と屋外線接続

※PATコネクタには専用工具およびハンドツールがございます。

Uエレメントコネクタ

スリーエム

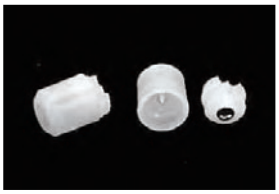
Uエレメント

E-9J圧着ペンチ

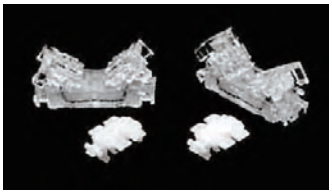
■ 規格

品　名	摘　要
Uエレメント UY	0.4 ～ 0.65mm直線 ジェリー入り 黄 100個
Uエレメント UR2	0.4 ～ 0.9mm直線・分岐ジェリー入り 赤 100個
E-9J圧着ペンチ	Uエレメントコネクタ 専用

配線コネクター



屋内用コネクタ



クイックスナップコネクター

■ 規格

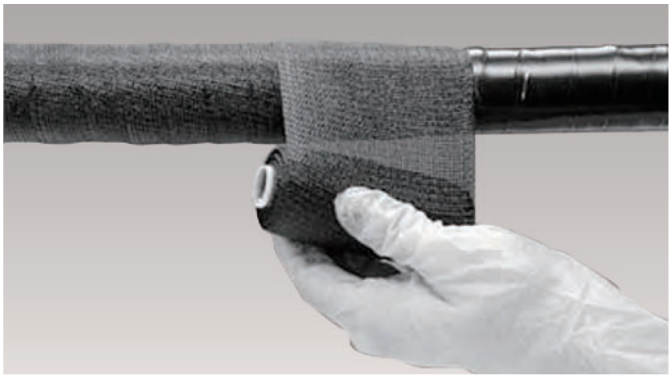
品　名	摘　要
屋内線コネクタ	0.4 ～ 0.65mm 直線ジェリー入り 20個
709-SCクイックスナップコネクター	0.4 ～ 0.65mm 直線ジェリー入り 100個
709-SDクイックスナップコネクター	0.4 ～ 0.65mm 直線 100個

3M™ アーマーキャスト™ 補修・補強テープ

スリーエム

- 伸縮性のガラス繊維テープにポリウレタン樹脂を含浸させた包帯状のテープです。
- 管路やケーブル、その他構造物等の補修や補強などに使えます。
- 水に浸けて巻くだけで各種の管路の継手部や曲部の補強が簡単に行えます。

※施工後に水をかけても同様に行えます。



■ 規格

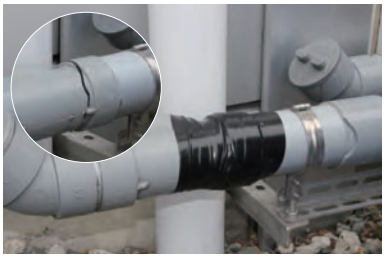
型　番	サイズ
4560-1.5	100mm × 1.5m
4560-3	100mm × 3.0m
4560-4.5	100mm × 4.5m

■ 規格

型　番	サイズ
JR-100	20mm × 1.0m
VM1-1/2	38mm × 6.0m
VM4IN	102mm × 3.3m
VM6IN	152mm × 3.0m

※補修・補強時に防水・気密性能を持たせたい場合は、3M™JR-100やVMテープ等で下地処理を行って下さい。

施工例



1.
止水処理などの下処理をVMテープやJR-100などで行います。

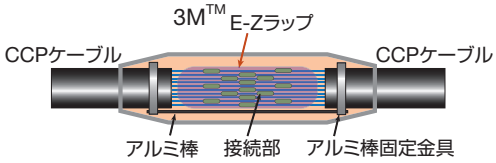
2.
アーマーキャストを約2/3巾巻き重ねて、少し引っ張り気味に巻いていきます。

3.
巻き終わったら、十分に水をかけて硬化させます。（約20分程度で硬化します）

解体可能型通信・制御ケーブル接続キット

スリーエム

- 接続キットに付属の解体可能型レジン8882は、電気絶縁性・防水性に優れた特性を持っています。
- ラップ工法で施工すれば、接続部解体時の作業性が向上します。



本キットに付属の3M™E-Zラップ2183をあらかじめ接続部に巻くことで、芯線接続部へのレジンの流入を防ぎますので、解体による接続替えなどの作業が簡単に行えます。

キット構成品

■ 規格(キット構成品)

型　番	機　能
K-1NX	直線接続／分岐接続
K-2NX	直線接続／分岐接続
K-3NX	直線接続／分岐接続
K-4NX	直線接続／分岐接続
K-5NX	直線接続／分岐接続
K-6NX	直線接続／分岐接続
K-7NX	直線接続／分岐接続

3M™8882レジン(単品販売)

■ 規格(3M™8882レジン)

サイズ	容　器
Aサイズ 90ml	セパレートパック
Cサイズ 385ml	
Dサイズ 659ml	
1.5Kgサイズ 1648ml	
5.0Kg缶 5208ml	ペール缶
8.0Kg缶 8333ml	

予め芯線接続部に3M™E-Zラップ2183を巻いてから、解体可能型レジンを注入します。

芯線接続替え等で解体する際に、芯線はラップで保護されているため、解体作業が簡単に行えます。

接続部へのレジンの付着が少なく、接続替えの作業が簡単です。

レジン注入型通信・制御ケーブル接続キット

スリーエム

- 芯線接続部にモールドケースを被せ、常温硬化型レジンを注入する工法の接続キットです。
- プラスチック絶縁ケーブルやEM(PE)ケーブルの直線・分岐接続に使用します。

3M™分岐アダプタ

■ 規格

型　番	機　能
J-2E	直線接続／分岐接続
J-3E	直線接続／分岐接続
J-4E	直線接続／分岐接続
J-5E	直線接続／分岐接続
J-6E	直線接続／分岐接続
J-7E	直線接続／分岐接続

※分岐接続には、3M™分岐アダプターをお使い下さい。

■ 規格(3M™分岐アダプタ)

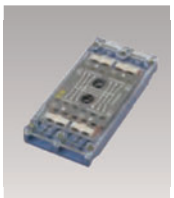
型　番	用　途	材　質
A-3EM	2分岐用	シリコン
A-4EM	2分岐用	
A-5EM	2分岐用	
A-5DEM	2分岐異径ケーブル用	
A-6EM	2分岐用	
A-6DEM	2分岐異径ケーブル用	
A-7EM	2分岐用	

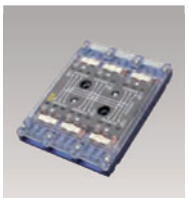
ハーネス用ジョイントボックス

明工社

MJ2495

MJ2496


MJ2497


MJ2498

■ 規格

品　名	摘　要
MJ2495	ハーネス用ジョイントボックス 2分岐(送り付) 結線完了表示付 20A 125V
MJ2496	ハーネス用ジョイントボックス 4分岐(送り付) 結線完了表示付 20A 125V
MJ2497	ハーネス用ねじなしジョイントボックス 3分岐 結線完了表示付 20A 300V
MJ2498	ハーネス用ねじなしジョイントボックス 5分岐 結線完了表示付 20A 300V

横形OA用抜け止め接地タップ

明工社

MR7902NT3

MR7904NT3

MR7906NT3

MR7908NT3

■ 規格

品　名	ケーブル	ケーブル長	プラグ
MR7902NT3	VCTケーブル	3m	ハーネスプラグ付
MR7902NT5		5m	
MR7904NT3		3m	
MR7904NT5		5m	
MR7906NT3		3m	
MR7906NT5		5m	
MR7908NT3		3m	
MR7908NT5		5m	

横形OA用抜け止め接地タップ パイロットランプ、マグネット付 VCTケーブル ハーネスプラグ付
※平刃タイプの2コロ、4コロ、6コロ、8コロもあります。

MR7902TJ3

MR7904TJ3

MR7906TJ3

MR7908TJ3

■ 規格

品　名	コード	コード長	プラグ
MR7902TJ1	VCTFコード	1m	耐トラッキング 接地プラグ付き
MR7902TJ3		3m	
MR7902TJ5		5m	
MR7904TJ1		1m	
MR7904TJ3		3m	
MR7904TJ5		5m	
MR7906TJ1		1m	
MR7906TJ3		3m	
MR7906TJ5		5m	
MR7908TJ1		1m	
MR7908TJ3		3m	
MR7908TJ5		5m	

横形OA用抜け止め接地タップ パイロットランプ、マグネット付 VCTFコード 耐トラッキング接地プラグ付
※平刃タイプの2コロ、4コロ、6コロ、8コロもあります。

アクセスフロアー用コンセント

明工社

ME8612

ME8614

■ 規格

品　名	摘　要
ME8612	アクセスフロアー用コンセント 2コロ　20A 125
ME8614	アクセスフロアー用コンセント 4コロ　20A 125

メモページとしてお使い下さい。

屋外工事材料 関係

●自在バンド(4BD・FB4) …… 114
●自在バンド(CABD・FBCA)
●ステンレスバンドセフター・SFT
●ステンレスバンド・締付金物
●樹脂バンド・締付金物／樹脂バンドセット
●ステンレスバンド用リングサドル …… 115
●ケーブル被覆保護カバー・BTC
●バンド支持金物・TYS
●低圧用ラック・RL-O
●自在バンド・IBT
●自在アームバンド・UABD
●M座・ABM
●吊架金物(D用／SS用／SS(G)用) …… 116
●曲り吊架金物(SS用／SS(G)用／SD用)
●ユニクロワイヤークリップ
●アースクランプ
●シンブル
●セパレータ(SSケーブル用) …… 117
●B柱間引留金物
●吊線十字金物
●SS柱間分岐金物(B)
●A柱間引留金物(B)
●足場ボルト
●真棒・座金
●巻付グリップシンブル用 …… 118
●巻付グリップ直線接続用
●亜鉛めっき鋼撚線(メッセンジャーワイヤ)
●支線アンカー …… 119
●ラッシングロット
●U型ケーブルハンガー
●スパイラルハンガー
●3号接続端子函 …… 120
●SD端子函
●屋外線引留具
●配線クリート
●C形金物／L形金物／分線金物／つりくぎ …… 121
●建造物用ケーブル引留金物
●差込式引留金物
●ブラケット
●アース棒 …… 122
●スパイラルスリーブ
●PVC電線防護カバー
●地下配線用クロージャ …… 123
●ガス接続部材
●ケーブル支持金物
●地下ケーブル通線材料 …… 124
●水侵入防止材
●ケーブル移動防止金物
●エスシーロック SCTタイプ(難燃) …… 125
●3M™スコッチキャスト™発泡シーラーキット8816&発泡レジン
●通信屋外・地中施工図 …… 126

自在バンド(4BD・FB4)

支持線の取付け、支持線の引留め、吊架金物などの取付けに使用します。

4BD

FB4

■ 規格

品　名	寸法(mm)		適応径範囲(mm)	梱　包
	板 巾	板 厚		
4BD-HC-12	40	3.2	120 ～ 195	15コ
4BD-HC-17	40	3.2	170 ～ 265	15コ
4BD-HC-23	40	3.2	230 ～ 325	15コ
4BD-HC-30	40	3.2	300 ～ 410	15コ
4BD-HD-12	40	3.2	120 ～ 195	10コ
4BD-HD-17	40	3.2	170 ～ 265	10コ
4BD-HE-12	48	4.0	120 ～ 195	5コ
4BD-HE-17	48	4.0	170 ～ 265	5コ
FB4C-12	40	3.2	115 ～ 180	10コ
FB4C-17	40	3.2	170 ～ 265	10コ
FB4D-12	40	3.2	115 ～ 180	10コ
FB4D-17	40	3.2	170 ～ 265	10コ

※上記型式以外に各種とも「23」「30」のサイズがございます。

自在バンド(CABD・FBCA)

22mm^{2}以下の引留支線の取付け、支持線の引留め、吊架金物などの取付けに使用します。

CABD

FBCA

■ 規格

品　名	寸法(mm)		適応径範囲(mm)	梱　包
	板 巾	板 厚		
CABD-8	40	3.2	80 ～ 110	20コ
CABD-11	40	3.2	110 ～ 135	20コ
CABD-14	40	3.2	135 ～ 165	15コ
CABD-16	40	3.2	160 ～ 240	15コ
CABD-22	40	3.2	220 ～ 300	15コ
FBCA-08	40	3.2	80 ～ 115	20コ
FBCA-17	40	3.2	170 ～ 265	10コ
FBCA-23	40	3.2	230 ～ 315	10コ

ステンレスバンドセフター・SFT

ケーブル・電線管・アースモールの取付け、軽量機器取付け、電柱札・標識板の取付けなど広範囲に使用できます。また、角張った鉄柱や鉄塔にも使用できます。

■ 規格

品　名	寸法(mm)		適応径範囲(mm)	梱　包
	板 巾	板 厚		
SFT-003	300	10	80	100コ
SFT-005	500	10	140	100コ
SFT-106	600	10	160	100コ
SFT-109	900	10	260	100コ
SFT-112	1200	10	350	100コ
SFT-115	1500	10	450	100コ
SFT-206	600	20	160	50コ
SFT-209	900	20	260	50コ
SFT-212	1200	20	350	50コ
SFT-215	1500	20	450	50コ

ステンレスバンド・締付金物

ステンレスバンド 10mm

ST-10 締付金具

SLS 締付金具

■ 規格

品　名	バンド巾(mm)	梱　包
ステンレスバンド 10mm	10	50m巻
ステンレスバンド 20mm	20	50m巻

■ 規格

品　名	バンド巾 (mm)	梱　包
SLS-0 締付金物	10	500コ
SLS-1 締付金物	10	500コ
SLS-2 締付金物	20	250コ
SLS-C1 締付金物	10	500コ
SLS-C2 締付金物	20	250コ
ST-10 締付金物	10	25コ
ST-20 締付金物	20	50コ

※SLS-C1・C2締付金具は他0・1・2より高負荷時使用

樹脂バンド・締付金物／樹脂バンドセット

樹脂バンド・留具

樹脂バンドセット

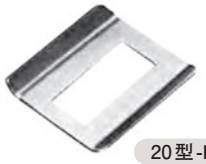
■ 規格

品　名	寸　法	梱　包
PEB-10バンド	バンド巾10mm	50m巻
PEC-10留具	バンド巾10mm	25コ
PEF-10セット 0.6m	巾10mm×600mm	10本
PEF-10セット 0.9m	巾10mm×900mm	10本
PEF-10セット 1.2m	巾10mm×1200mm	10本
PEF-10セット 1.5m	巾10mm×1500mm	10本

ステンレスバンド用リングサドル

ステンレスバンドと組合せてケーブル、管類の立ち上げ支持に使用します。

SFW-10

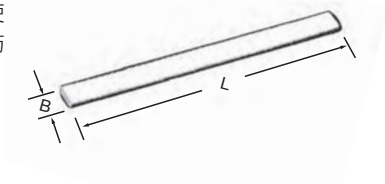

20型-D

■ 規格

品　名	適応バンド巾(mm)	梱　包
SFW-10	10	500コ
SFW-20	20	250コ
10型-D	10	500コ
20型-D	20	250コ

ステンレスバンド用ケーブル被覆保護カバー・BTC

ステンレスバンドと組合せて使用し、ケーブル被覆の損傷を防止します。

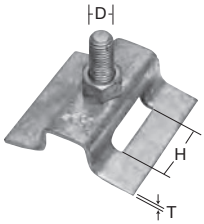


■ 規格

品　名	寸法(mm)		梱　包
	L	B	
BTC-110	100	11	500コ
BTC-120	200	11	250コ
BTC-220	300	21	250コ

バンド支持金物・TYS

IBTと組合せ、機器類の取付けに使用します。

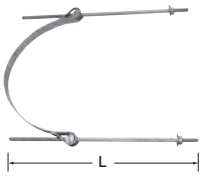


■ 規格

品　名	寸法(mm)			梱　包
	T	D	H	
TYS-30	3.2	M12×38	32	100コ
TYS-40	3.2	M12×38	42	100コ

自在アームバンド・UABD

アーム、機器、根枷の取付けに使用します。



■ 規格

品　名	寸法(mm)			適応径範囲(mm)	梱　包
	板巾	板厚	L		
UABD-308	30	3.2	200	100～120	20コ
UABD-312	30	3.2	250	120～200	20コ
UABD-317	30	3.2	275	170～280	20コ
UABD-323	30	3.2	325	230～380	20コ

低圧用ラック・RL-O

IBT-4XXタイプと組合わせ、架空低圧配電線の引留碍子の支持に使用します。

自在バンド・IBT

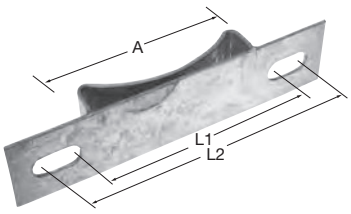
作業用足場、電線管、機器類の取付けに使用します。

■ 規格

品　名	寸法(mm)		適応径範囲(mm)	梱　包
	板巾	板厚		
IBT-206	25	1.2	180以内	5コ×10
IBT-208	25	1.2	250以内	5コ×10
IBT-212	25	1.2	370以内	5コ×10
IBT-215	25	1.2	470以内	5コ×10
IBT-306	30	1.6	180以内	5コ×10
IBT-308	30	1.6	250以内	5コ×10
IBT-312	30	1.6	370以内	5コ×10
IBT-315	30	1.6	470以内	5コ×8
IBT-408	40	1.6	250以内	5コ×8
IBT-412	40	1.6	370以内	5コ×8
IBT-415	40	1.6	470以内	5コ×8

M座・ABM

アーム、函類の取付けに使用します。パンザーマスト用としてUABDと組合せて使用します。



■ 規格

品　名	寸法(mm)					適応径範囲(mm)	適応パンザーマスト	取付バンド	梱 包
	A	L1	L2	板巾	板厚				
ABM-10	83	143	207	60	3.2	100～120	1番部材上部	UABD-308	20コ
ABM-13	113	173	237	60	3.2	120～150	1番部材下部～2番部材上部	UABD-312	20コ
ABM-16	134	175	259	60	3.2	150～177	2番部材下部	UABD-312	20コ
ABM-19	155	221	285	60	3.2	170～214	3番部材	UABD-317	20コ
ABM-22	176	258	322	60	3.2	205～251	4番部材	UABD-317	20コ
ABM-25	197	283	347	60	3.2	240～286	5番部材	UABD-323	20コ
ABM-28	218	309	373	60	3.2	275～322	6番部材	UABD-323	20コ

吊架金物

鋼撚線を電柱に吊架するのに使用します。

D用吊架金物

SDワイヤの支持線を電柱および腕木、腕金に吊架するのに使用します。

SS用吊架金物（たるみ付）

CCP-P-SSケーブル（たるみ付）を電柱に架渉するのに使用します。

SS(G)用吊架金物

SS用曲り吊架金物

CCP-P-SSケーブル（たるみ付）を電柱に架渉する曲り部分に使用します。

SS(G)用曲り吊架金物

SD用曲り吊架金物

SDワイヤの支持線を電柱に吊架する曲り部分に使用します。

ユニクロワイヤークリップ

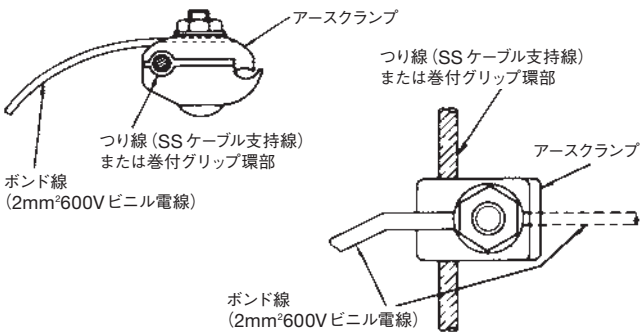
ケーブル吊架時に、補助吊線と本吊線の接続に使用します。

■ 規格

品　名	適応径(mm²)
0号（特小）	14
（小）	22
（中）	38

アースクランプ

通信線路において、吊線、支持線およびSDワイヤの支持線相互または地気線とを電気的に接続する場合に使用します。



シンブル

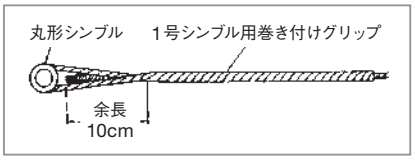
架空線路において、吊線または支持線の環つなぎを行う場合や、支持線をターンバックル、またはアンカーロッドなどと繋ぎあわせる場合に使用します。

丸シンブル

分けシンブル

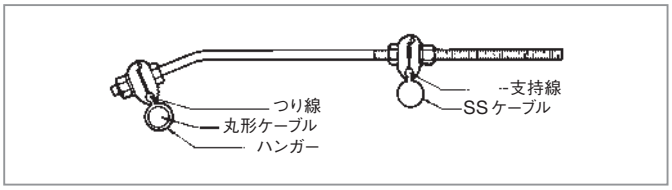
■ 規格

品　名		寸法(mm) 外　径	寸法(mm) 内　径
丸シンブル	13	38±2	21±2
	14	44±2	25±2
	18	50±2	27±2
	22	33±2	60±2
分けシンブル	8	46	46
	10	50	50
	12	67	67



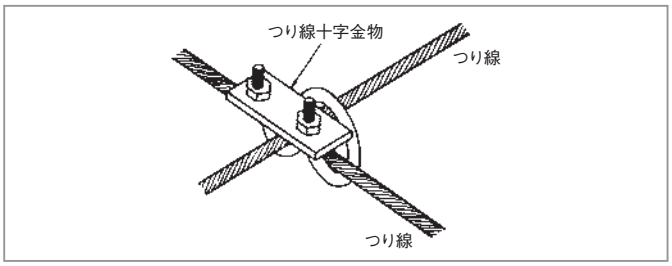
SSケーブル用セパレータ

架空線路において、SSケーブルと丸型ケーブルを平行架渉する場合に両ケーブルの接触による損傷防止に使用します。



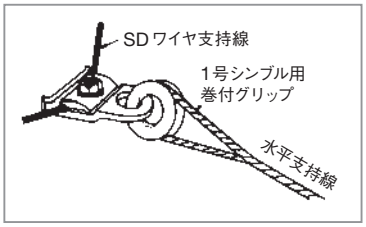
吊線十字金物

柱間において、吊線が十字に交差する場合に吊線相互を固定するのに使用します。



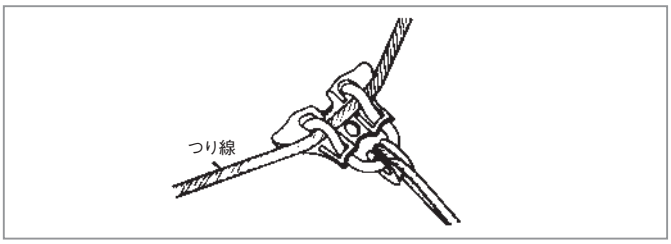
A柱間引留金物(B)

CCP-P-SSケーブルおよびSDワイヤを柱間において屈曲させる部分の受けに使用します。



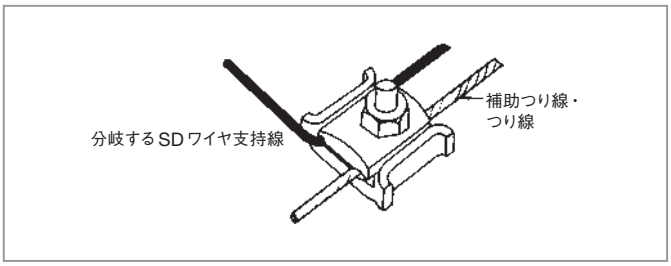
B柱間引留金物

柱間において、吊線が分岐する場合、または吊線が屈曲する場合に使用します。



SS柱間分岐金物(B)

CCP-P-SSケーブルおよびSDワイヤを柱間において分岐するのに使用します。



足場ボルト

コンクリート柱に取付けて、昇降時の足場として使用します。

真棒・座金

電柱に各種架線金物、腕木、腕金を取付ける場合や、継柱を行う場合に使用します。

■ 真棒規格

径(mm)	長さ(mm)
12	50
	120
	140
	180
	200

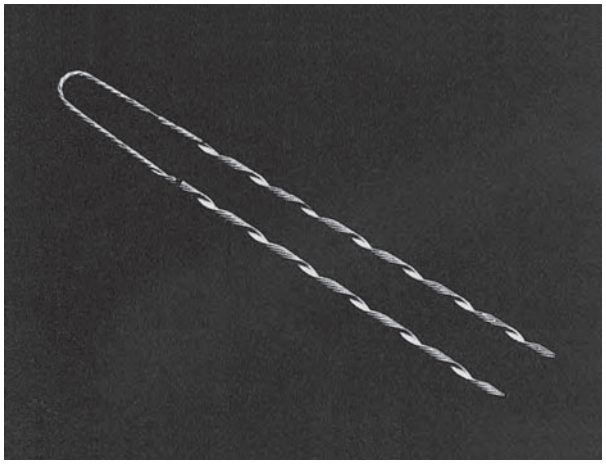
径(mm)	長さ(mm)
16	100
	120
	140
	180
	200
	220

■ 座金規格

品　名	適応真棒
1号	12mm用
2号	16mm用

巻付グリップシンブル用

シンブルを介して上部支線とバンドの接続、下部支線と支持線の接続に使用します。

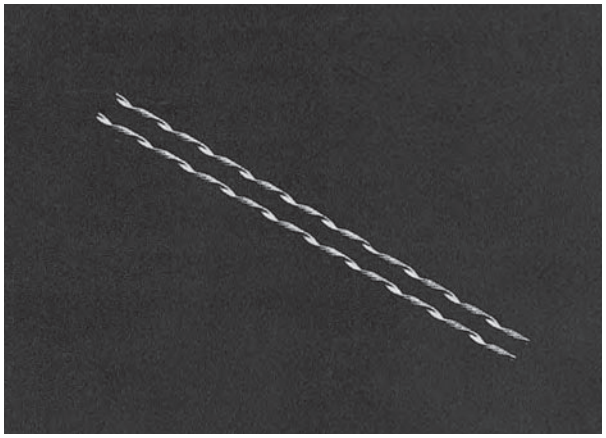


■ 規格

品　名	種別 mm²(鋼撚線)	構成 (線径×本)	全長 (mm)	内径 (mm)	梱　包
SGW-TH-5.5	5.5(7/1.0)	1.6×4	350	35	100コ
SGW-TH-8	8(7/1.2)	1.6×4	380	35	100コ
SGW-TH-10	10(7/1.4)	2.15×4	430	35	50コ
SGW-TH-12	12(3/2.3)	2.15×3	570	35	50コ
SGW-TH-14	14(7/1.6)	2.15×4	460	35	50コ
SGW-TH-18	18(7/1.8)	2.15×4	560	35	50コ
SGW-TH-22	22(7/2.0)	2.15×5	570	35	50コ
SGW-TH-30	30(7/2.3)	2.48×5	610	35	30コ
SGW-TH-38	38(7/2.6)	2.80×5	660	40	30コ
SGW-TH-45	45(7/2.9)	2.48×6	710	40	30コ
SGW-TH-55	55(7/3.2)	2.70×6	750	40	30コ
SGW-TH-70	70(7/3.5)	2.80×6	800	40	30コ
SGW-TH-90	90(7/4.0)	2.80×7	900	40	30コ

巻付グリップ直線接続用

2本1組みで突き合わせて、鋼撚線の接続に使用します。



■ 規格

品　名	種別 mm²(鋼撚線)	構成 (線径×本)	全長(mm)	梱　包
SGW-S-8	8(7/1.2)	1.6×4	420	100コ
SGW-S-10	10(7/1.4)	2.15×4	470	50コ
SGW-S-12	12(3/2.3)	2.15×3	650	50コ
SGW-S-14	14(7/1.6)	2.15×4	500	50コ
SGW-S-18	18(7/1.8)	2.15×4	630	50コ
SGW-S-22	22(7/2.0)	2.15×5	900	50コ
SGW-S-30	30(7/2.3)	2.48×5	1000	30コ
SGW-S-38	38(7/2.6)	2.80×5	1100	30コ
SGW-S-45	45(7/2.9)	2.48×6	1200	30コ
SGW-S-55	55(7/3.2)	2.70×6	1300	30コ
SGW-S-90	90(7/4.0)	2.80×7	1500	30コ

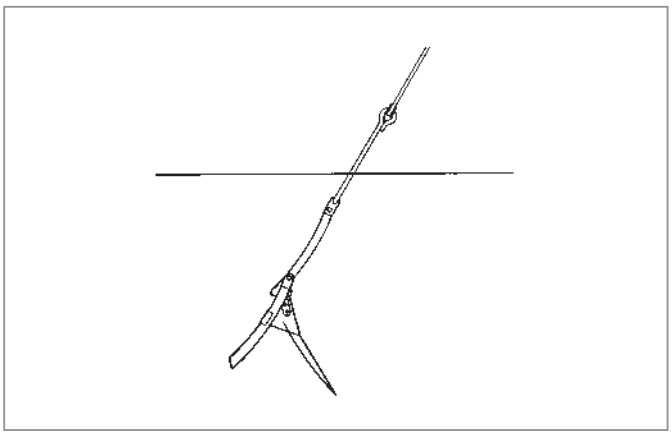
亜鉛めっき鋼撚線(メッセンジャーワイヤ)

■ 規格

品名 断面積(mm²)	構成 (本×mm)	撚線径 (mm)	100mの重量 (kg)	1kgの長さ (m)	保証破断力(t)			
					125kg/mm²	90kg/mm²	70kg/mm²	30kg/mm²
135	7×5.0	15.0	109.00	0.917	15,800	11,400	8,850	3,790
90	7×4.0	12.0	69.70	1.435	10,100	7,280	5,660	2,430
70	7×3.5	10.5	53.50	1.870	7,750	5,780	4,340	1,860
55	7×3.2	9.6	44.60	2.240	6,470	4,660	3,640	1,550
45	7×2.9	8.7	36.60	2.730	5,310	3,830	2,980	1,280
38	7×2.6	7.8	29.40	3.400	4,270	3,080	2,390	1,020
30	7×2.3	6.9	23.00	4.340	3,340	2,410	1,870	805
22	7×2.0	6.0	17.40	5.740	2,520	1,820	1,420	605
18	7×1.8	5.4	14.10	7.090	2,040	1,470	1,150	489
14	7×1.6	4.8	11.10	9.000	1,620	1,160	906	386
8	7×1.2	3.6	6.27	15.950	910	655	510	219
5.5	7×1.0	3.0	4.35	22.980	632	455	354	154
65	5×4.0	10.8	49.80	2.008	–	–	–	1,730
40	3×4.0	8.6	29.80	3.350	4,340	3,120	2,430	1,040
25	3×3.2	6.9	19.00	5.260	2,780	2,000	1,560	665

支線アンカー

電柱支線の固定に使用します。

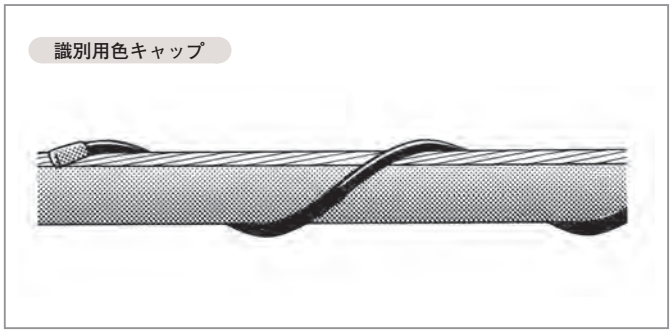


■ 規格

品　名	張力(kg)
有線放送用1号	500
有線放送用2号	1000
有線放送用3号	1600
有線放送用4号	2000
有線放送用5号	2500

ラッシングロット

丸型架空ケーブルが吊線に確実に固定、保持されるよう巻付けて使用します。

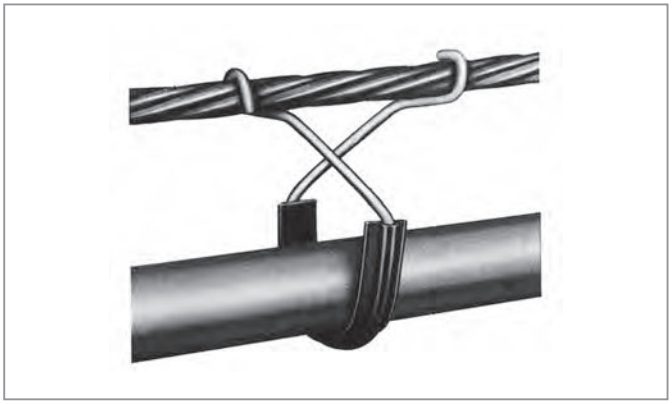


■ 規格

品　名	表示色	長さ(mm)	適応範囲(mm)	梱　包
F-特々号	緑	750	10 ～ 13	200本
F-特号	白/茶	750	13 ～ 18	
F-1号	黒	750	18 ～ 26	
F-2号	灰	750	26 ～ 36	
F-3号	黄	750	36 ～ 48	
F-4号	青	750	48 ～ 62	100本
F-5号	赤	750	62 ～ 71	

U型ケーブルハンガー

架空ケーブル路線において、支持線にケーブルを吊架するのに使用します。



■ 規格

品　名			適応吊線(mm²)	ケーブル外径(mm)	梱　包
U型ハンガー	35mm	S	22 ～ 38	32	500コ
		M	38 ～ 55	32	
	45mm	S	22 ～ 38	41	
		M	38 ～ 55	41	
	55mm	S	22 ～ 38	50	250コ
		M	38 ～ 55	50	
	60mm	M	38 ～ 55	54	250コ
	70mm	M	38 ～ 55	63	
	80mm	L	55 ～ 90	72	200コ
	100mm	L	55 ～ 90	90	100コ
	120mm	L	55 ～ 90	108	

※ 水平耐荷重：50kgf　垂直耐荷重：25kgf

スパイラルハンガー

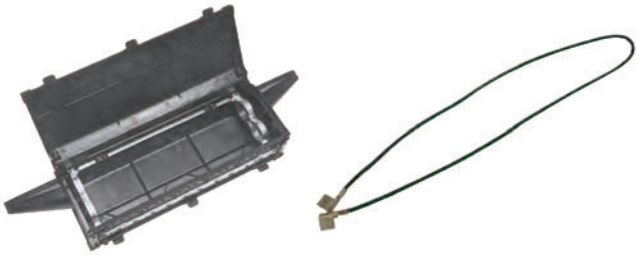
■ 規格

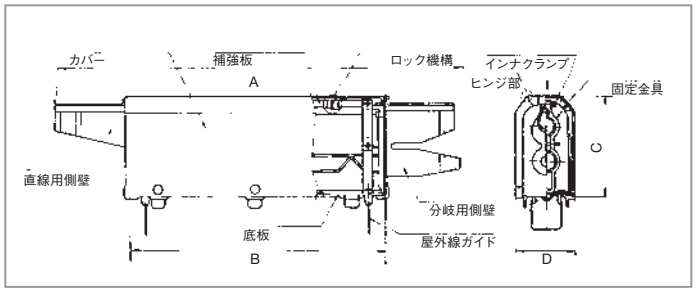
品　名	全長(mm)	らせん内径(mm)	芯線太さ(mm)	梱包(本)
スパイラルハンガー S型 SHRU-1500-35	1500	35	3.2	100
スパイラルハンガー M型 SHRU-1500-45	1500	45	3.2	100
スパイラルハンガー L型 SHRU-1500-60	1500	60	3.2	100
スパイラルハンガー LL型 SHRU-1500-75	1500	75	3.2	100
スパイラルハンガー LL型 SHRU-1500-75-4	1500	75	4.0	50
スパイラルハンガー XL型 SHRU-1500-90	1500	90	3.2	100

※ LL型(芯線 4mm)、XL型については受注生産品となります。

3号接続端子函

架空の市内CCPケーブルの電柱脇での直接接続、分岐接続や屋外線との接続に使用します。





■ 規格

品　名		寸法(mm)				梱包
		A	B	C	D	
S型接続端子函	直線用	588	380	131	81	10コ
	分岐用	608	380	131	81	
M型接続端子函	直線用	688	440	162	105	5コ
	分岐用	708	440	162	105	
L型接続端子函	直線用	853	605	200	106	
	分岐用	873	605	200	106	
アルミテープ接続ボンド		L=688(ケーブル遮蔽層のアース接続用)				10本

心線径(mm)	対　数					
	10	30	50	100	200	400
0.4	S	S	S	M	L	L
0.5						
0.65						
0.9			M	L		

SD端子函

SDワイヤ相互の接続やSDワイヤと加入者屋外線との接続、切分けに使用します。

SD端子函

SDリング付きPEスリーブ

SD銅スリーブ

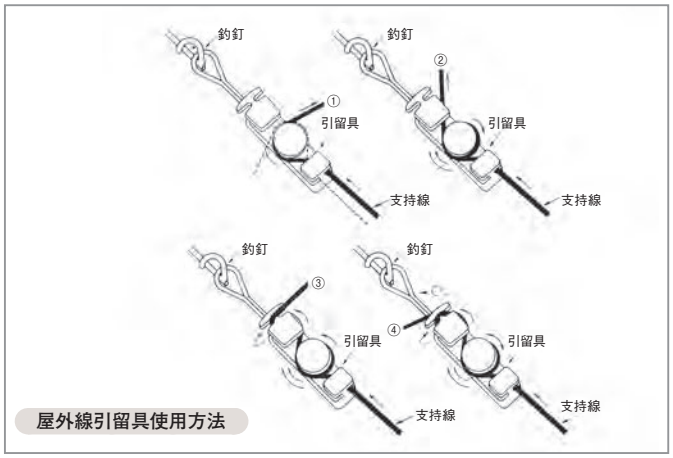
SDペンチ

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
2P-SD端子函	SDワイヤ・屋外線接続用	―
SDリング付PEスリーブ		10本
SD銅スリーブ		10本
SDペンチ		―

屋外線引留具

屋外線の電柱や家屋への引留め、および柱間分岐などの引留めの際に使用します。



屋外線引留具使用方法

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
屋外線引留具	家屋側引留	50コ
屋外線中間引留具	障害箇所回避引留	

配線クリート

屋外線を軒下配線する場合に使用します。

■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
配線クリート	黒・グレー	100コ

C形金物／L形金物／分線金物／つりくぎ

C形金物

加入者側引落としの場合で、ネジ込作業ができない場所に使用します。

C形金物（新型 C-K）

C形金物（2つ穴）

C形金物（4つ穴）

L形金物

電柱側で８回線以内の引落としの場合に使用します。

L形金物

分線金物

柱間より分岐する場合に使用します。

つりくぎ

加入者側回線引落としの場合で、ネジ込作業ができる場所に使用します。

■ 金物類規格

品　名	荷重(kg)	梱　包
C形金物	200kg（1960N）	200個
C形金物（2つ穴）	140kg（1370N）	100個
C形金物（4つ穴）	200kg（1960N）	100個
L形金物	340kg（3330N）	100個
つりくぎ	200kg（1960N）	200個
分線金物	引張200kg（1960N）	100個

建造物用ケーブル引留金物

加入者の建造物に引込む場合に、ケーブルの支持線および吊線を引留めるのに使用します。

■ 規格

品　名	摘　要
3号建造物ケーブル引留金物	鋼造構造物用

差込式引留金物

SDワイヤなどの支持線を引留柱、中間柱などに引留める場合に使用します。

■ 規格

品　名	抗張荷重(kg)	摘　要
C型	660	2.6 鋼線用
D型	1000	3.2 鋼線用

ブラケット

屋外線を引留める際に、地上高が確保できない場合や障害物などで引込点が確保できない場合などに使用します。

コーナーブラケット

ニューブラケット

軒先金物

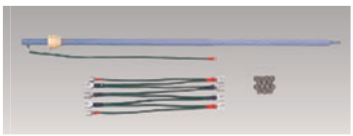
■ 規格

品　名	摘　要	梱　包
1号U型ブラケット	軒避け用　引留点確保	50コ
2号U型ブラケット	引留点、地上高（50cm）確保	10コ
コーナーブラケット（角形）	軒避け用　引留点確保	60コ
軒先金物	軒避け用　引留点確保	50コ
ニューブラケット		
1号樋除引込金物		
2号樋除引込金物		
3号樋除引込金物		

アース棒

加入者保安器や線路の保安用の接地に使用します。

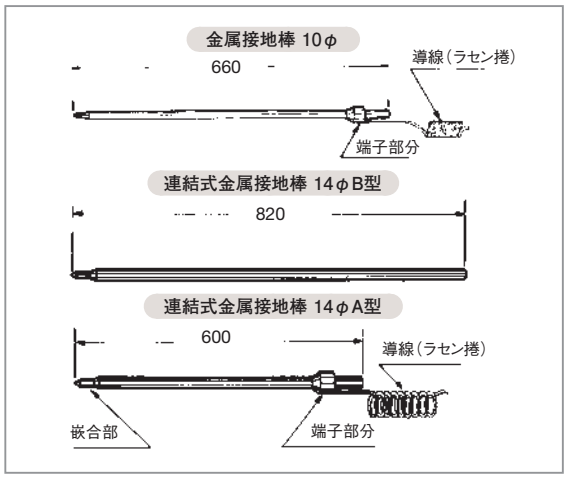
1.6×2° Pスリーブ



流電陽極

屋内線接続プレスペンチ

埋設工具-L

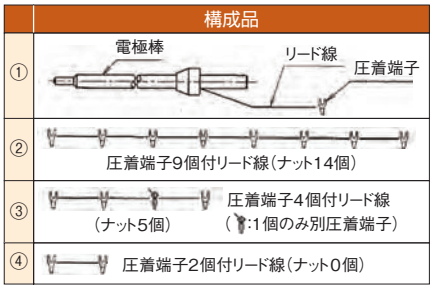


■ 規格

品　名	摘　要
連結式金属接地棒14φ A型	第D種　長さ600mm リード線付
連結式金属接地棒14φ B型	第D種　長さ820mmA型連結用
加入者接地棒埋設工具-L	連結型A/B専用
PVC地気線カバー	ビニル電線（接地線）保護用　1.5m
PVC地気線カバー留具	
1.6×2° Pスリーブ	接地線と接地棒A・Bリード線接続用 10本
屋内線接続プレスペンチ	1.6×2° スリーブ専用
流電陽極 No.1	スタンダードクロージャバンド腐食対策用 13-C-C、19-C-C、22-C-C、 19S-C-C、19S-C-CA
流電陽極 No.2	スタンダードクロージャバンド腐食対策用 19-C-CA、22-C-C、22L-C-C
流電陽極 No.3	スタンダードクロージャバンド腐食対策用 19-C-BBB、22-C-CBB、22L-C-C、 22E-C-C、22E-C-CC
流電陽極 No.4	スタンダードクロージャバンド腐食対策用 19-BBB-BBB、22-CBB-CBB、 19および22のその他の場合
流電陽極 No.5	スタンダードクロージャバンド腐食対策用 22L-CBB-CBB、22Lのその他の場合

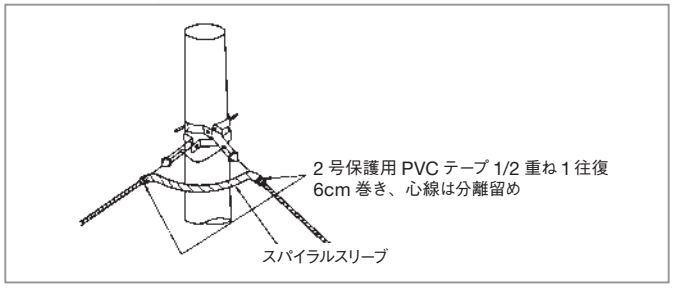
■ 流電陽極構成表

品　名	構成内容
流電陽極No.1	①+②
流電陽極No.2	①+②+④
流電陽極No.3	①+②+③
流電陽極No.4	①+②+③×2
流電陽極No.5	①+②+③×2+④



スパイラルスリーブ

SDワイヤおよび架空ケーブルの保護に使用します。

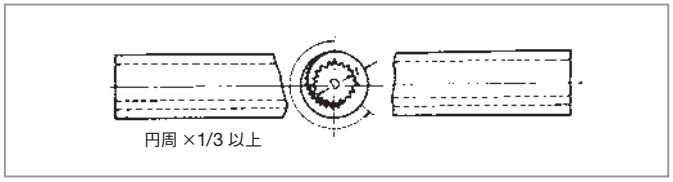


■ 規格

品　名	摘　要
スパイラルスリーブ 6mm	50m　2本入り
スパイラルスリーブ 10mm	2m　50本入り
スパイラルスリーブ 15mm	2m　50本入り
スパイラルスリーブ 20mm	2m　25本入り
スパイラルスリーブ 30mm	2m　20本入り

PVC電線防護カバー

各種電線およびケーブルの損傷のおそれのある箇所を保護する場合に使用します。



■ 規格

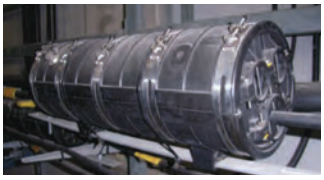
品　名	摘　要
PVC電線防護カバー 2.5mm	4mm以上裸線、PVC屋内線用 50m巻
PVC電線防護カバー 4.0mm	鋼心入PVC屋外線、多対PVC屋内線 50m巻
PVC電線防護カバー 7.5mm	鋼心入PVC屋外線、多対PVC屋内線 50m巻
PVC電線防護カバー 12.5mm	多対PVC屋内線 50m巻

地下配線用クロージャ

とう道やマンホールおよびハンドホール内において、ケーブルの直線接続や分岐接続に使用します。

1号 ガス隔壁SUDクロージャ

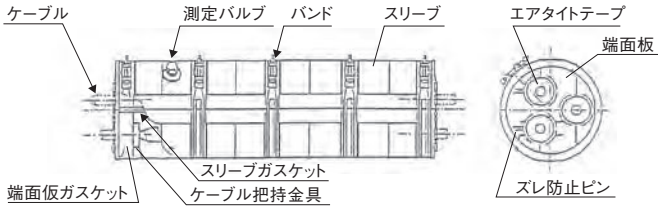
2号SUDクロージャ



4号スタンダードクロージャ

乾燥剤

■ 4SC構成内容



■ 規格

品　名	摘　要
1号SUDクロージャ	マンホール用　L505×198×170mm
2号SUDクロージャ	ハンドホール用　L538×264×176mm
4SCクミ 13-C-C-G	直線　φ175×685mm
4SCクミ 19-C-C-G	直線　φ235×685mm
4SCクミ 19-C-CA-G	片側1分岐　φ235×685mm
4SCクミ 19-C-BBB-G	片側2分岐　φ235×685mm
4SCクミ 19S-C-C-G	ハンドホール用 直線 φ235×500mm
4SCクミ 19S-C-CA-G	ハンドホール用 片側1分岐φ235×500mm
4SCクミ 22-C-C-G	直線　φ266×685mm
4SCクミ 22-C-CC-G	片側1分岐　φ266×685mm
4SCクミ 22L-C-C-G	直線　φ296×685mm
4SCクミ 22L-C-CC-G	片側1分岐　φ296×685mm
4SCクミ 22L-C-CBB-G	片側2分岐　φ296×685mm
4SCクミ 22E-C-C-G	直線　φ266×930mm
4SCクミ 22E-C-CC-G	片側1分岐　φ266×930mm
乾燥剤(シリカゲル)	250g/袋 ケーブル接続箇所の吸湿防止用

●SUDクロージャ仕様(1号、2号)
※接続ケーブル条数：左右最大4条(主ケーブル1条、分岐ケーブル3条)
※接続ケーブル外径：主ケーブルφ36以下、分岐ケーブルφ24及びφ15.5以下
●4SC仕様
※SC;スタンダードクロージャ略称　G：一般用、A・B・C：端面板の種類
※対応ケーブル外：A=φ11～40、B=φ11～53、C=φ11～70

ガス接続部材

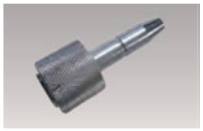
ガスケーブルのガス圧測定やガス供給の際に、組み合わせて使用します。

測圧6号バルブ

測圧2号バルブ接手

測圧6号バルブ接手

1号ガスパイプ接手



測圧5号バルブ接手

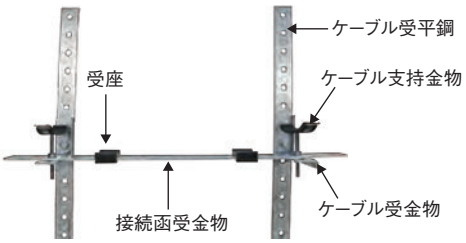
■ 規格

品　名	摘　要
測圧5号バルブ	4号スタンダードクロージャのガス圧測定用
測圧6号バルブ	7号スタンダードクロージャのガス圧測定用
測圧5号バルブ接手	7mmビニール管に接続し臨時のガス圧測定、封入に使用
測圧6号バルブ接手	7mmビニール管に接続し臨時のガス圧測定、封入に使用
7mm軟質ビニール管	1巻100m
6mmガスパイプ	1巻200m
1号ガスパイプ接手	6mmガスパイプ相互接続用

ケーブル支持金物

通信ケーブルを支持するために、主にハンドホール内においてケーブル受金物、接続函受金物などを組み合わせて使用します。

SC支持金物



組合せ例

■ 規格

品　名	摘　要
ケーブル受金物 Ⅰ	L=170mm　上向き
ケーブル受金物 Ⅱ	L=170mm　下向き
ケーブル支持金物 1条用	L=80mm　M10用
ケーブル支持金物 2条用	L=140mm　M10用
接続函受金物	標準 L=820mm、S=80mm
受座　H=24	塩化ビニル製　接続函受金物用
ケーブル受平鋼	φ14穴　L=800mm

※上記以外に「とう道用」、「マンホール用」仕様の型式がございます。

■ 規格

品　名	摘　要
SC支持金物 A	L=800mm　クロージャ支持用
SC支持金物 B	L=1030mm　クロージャ支持用
SC支持金物用ボルト	L=79mm、L=100mm、L=130mm

地下ケーブル通線材料

管路(ダクト)口でケーブル通線を円滑にするために使用します。

CJFケーブル洗浄剤

ケーブルクリーナー

ダクトクチ水発泡止水材

ポリウォーター

■ 規格

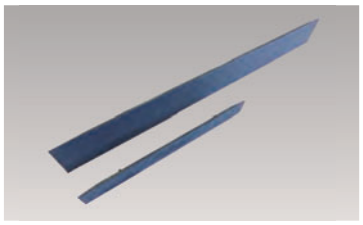
品　名	摘　要
CJFケーブル洗浄剤NY	18ℓ石油缶入り
ケーブルクリーナーキット 4415	小対・光ケーブル用　箱/10セット
ケーブルクリーナーキット 4413S	多対(～200対)ケーブル用　箱/8セット
ケーブルクリーナーキット 4413L	多対(～600対)ケーブル用　箱/4セット
ポリウォーター A-180	通線用潤滑剤　18ℓポリバケツ入り　液状
ポリウォーター A-38	通線用潤滑剤　3.8ℓポリ容器入り　液状
ポリウォーター J-180	通線用潤滑剤　18ℓポリバケツ入り　クリーム状
ポリウォーター J-38	通線用潤滑剤　3.8ℓポリ容器入り　クリーム状
ポリウォーター J-07	通線用潤滑剤　0.7ℓポリ容器入り　クリーム状
ポリウォーター S-35	通線用潤滑剤　0.97ℓスプレー容器

水侵入防止材

マンホール口および管路(ダクト)口での水侵入防止に使用します。

空管路口防水栓

小型マンホール防水枠



マンホール鉄蓋防震クサビ

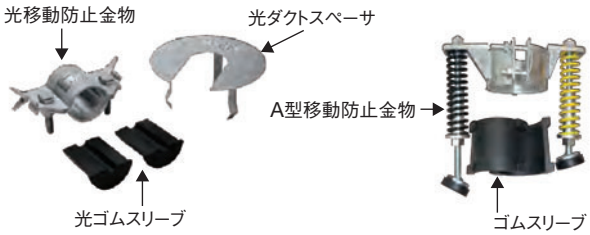
キーホールカバー

■ 規格

品　名	摘　要
ダクトクチ水発泡止水材	セット／2個入　箱／10セット
空管路口防水栓 50mm用	箱／50個　色：黒・灰
空管路口防水栓 75mm用	箱／25個　色：黒・灰
小型マンホール防水枠	新型鉄蓋(φ600mm)止水防止用
マンホール鉄蓋防震クサビ1号	がたつき防止用　L＝400mm 100枚
マンホール鉄蓋防震クサビ2号	がたつき防止用　L＝200mm 100枚
キーホールカバー	鉄蓋用　開閉防止に使用　50個

ケーブル移動防止金物

管路内ダクト口に装着し、管路側に移動を防止するために使用します。



■ 規格

品　名	摘　要
光ケーブル移動防止金物	ケーブル把持用 適用光ゴムスリーブ1号～6号
B型光ケーブル移動防止金物	ケーブル把持用 適用B型光ゴムスリーブ2号、3号
光ダクトスペーサ	ダクト口内入り込み防止用
光ゴムスリーブ 1号	適用ケーブル外径29mm ～ 31mm以下
光ゴムスリーブ 2号	適用ケーブル外径26mm ～ 29mm未満
光ゴムスリーブ 3号	適用ケーブル外径22mm ～ 26mm未満
光ゴムスリーブ 4号	適用ケーブル外径18mm ～ 22mm未満
光ゴムスリーブ 5号	適用ケーブル外径12mm ～ 18mm未満
光ゴムスリーブ 6号	適用ケーブル外径9.5mm ～ 12mm未満
B型光ゴムスリーブ 2号	適用ケーブル外径35mm ～ 38mm未満
B型光ゴムスリーブ 3号	適用ケーブル外径38mm ～ 40mm以下

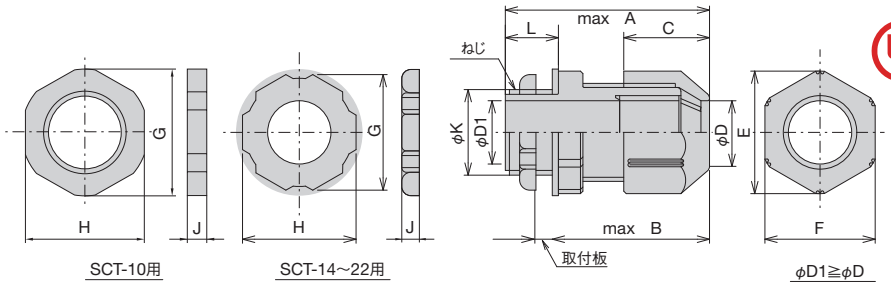
■ 規格

品　名	摘　要
A型ケーブル移動防止金物 1号	ケーブル把持用 適用ゴムスリーブ1号～3号
A型ケーブル移動防止金物 2号	ケーブル把持用 適用ゴムスリーブ4号～8号
A型ケーブル移動防止金物 3号	ケーブル把持用 適用ゴムスリーブ9号～13号
ゴムスリーブ　1号	適用ケーブル外径21mm ～ 25mm未満
ゴムスリーブ　2号	適用ケーブル外径25mm ～ 28mm未満
ゴムスリーブ　3号	適用ケーブル外径28mm ～ 32mm未満
ゴムスリーブ　4号	適用ケーブル外径32mm ～ 36mm未満
ゴムスリーブ　5号	適用ケーブル外径36mm ～ 40mm未満
ゴムスリーブ　6号	適用ケーブル外径40mm ～ 44mm未満
ゴムスリーブ　7号	適用ケーブル外径44mm ～ 48mm未満
ゴムスリーブ　8号	適用ケーブル外径48mm ～ 52mm未満
ゴムスリーブ　9号	適用ケーブル外径52mm ～ 56mm未満
ゴムスリーブ　10号	適用ケーブル外径56mm ～ 60mm未満
ゴムスリーブ　11号	適用ケーブル外径60mm ～ 64mm未満
ゴムスリーブ　12号	適用ケーブル外径64mm ～ 68mm未満
ゴムスリーブ　13号	適用ケーブル外径68mm ～ 72mm未満

エスシーロック SCT タイプ(難燃) RoHS適合品 鉛フリー

星和電機

- 確実な締め付け感があり、広範囲なケーブル外径に対応できます。
- 難燃性で機械的強度に優れたポリアミド(UL認定材料)を使用-UL-514B認定製品(File No.E319359)
- 防塵性、防水性　保護等級：IP67適合



材質
本体、キャップ：ポリアミド(難燃グレード：94V-0)
ロックナット：SCT-14-18-20-22は電線管用ロックナット(金属製)、SCT-10はポリアミド(難燃グレード：94V-0)
ゴムスリーブ、ゴムパッキン：クロロプレンゴム

(単位：mm)

形 番	適合ケーブル外径	ねじ(参考) 管用平行ねじの呼称	ねじ(参考) 厚鋼電線管ねじの呼称	取付穴径	取付板厚最大	本体・キャップ寸法 maxA	maxB	C	φD	E	F	K 外径φ	長さ L	ロックナット寸法 G	H	J	ゴムパッキン厚	梱包数量(個)
SCT-10	φ6.5～10.5	G3/8	—	φ17	4	50.0	38.5	21.0	11.0	26.0	24.0	16.7	13.0	27.0	24.0	5.0	1.5	小箱10 大箱100
SCT-14	φ10.5～14.5	G1/2	CT316	φ22	4	50.0	38.5	21.0	15.0	30.0	27.0	21.0	13.0	28.5	27.0	4.0	1.5	小箱10 大箱100
SCT-18	φ14.5～18.5	G3/4	CTG22	φ28	4	50.0	38.5	21.0	19.5	35.0	32.0	26.4	13.0	34.5	33.0	4.0	1.5	小箱10 大箱100
SCT-20	φ16.0～20.0	G3/4	CTG22	φ28	4	50.0	38.5	21.0	21.0	37.0	34.0	26.4	13.0	34.5	33.0	4.0	1.5	小箱10 大箱100
SCT-22	φ18.5～22.5	G1	CTG28	φ34	4	55.0	42.5	26.0	23.0	44.0	41.0	33.2	14.0	42.5	41.0	5.0	1.5	小箱 5 大箱 50

※SCL(難燃)、SC(耐食)、SK(汎用)、SCS(ねじこみ)、CP(常温収縮)、SCH(光ファイバー用)、JPS(ジョイントプロテクタ)タイプもございます。
※使用温度範囲：－30°C～80°C

3M™ スコッチキャスト™ 発泡シーラーキット8816& 発泡レジン

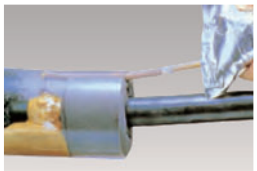
スリーエム

- 地中のマンホールやハンドホールへダクトからの水の侵入を防ぎます。
- 発泡ウレタンレジンが7～10倍に膨れながら硬化し、ダクトとケーブルの隙間を埋め、止水します。
- コンクリート等との接着性が強く、U字溝などの隙間やひび割れなどの応急補修も可能です。

■ 規格

型　番	サイズ
8816-S	ミニ発泡シーラーキット　Aサイズ4袋入り
8816	発泡シーラーキット　Bサイズ4袋入り
8811A	発泡レジン　70g/袋
8811B	発泡レジン　120g/袋

施工例：マンホール内ダクトの止水



1.ダクト内を清掃し、スペーサーを押し込みます。

2.発泡レジンを流し込みチューブを取り除いてください。

※施工の際は、キットに同梱の工法手順書をよくお読み頂き、作業にとりかかるようにして下さい。

施工例：U字溝の隙間補修

1.U字溝の隙間を補修します。

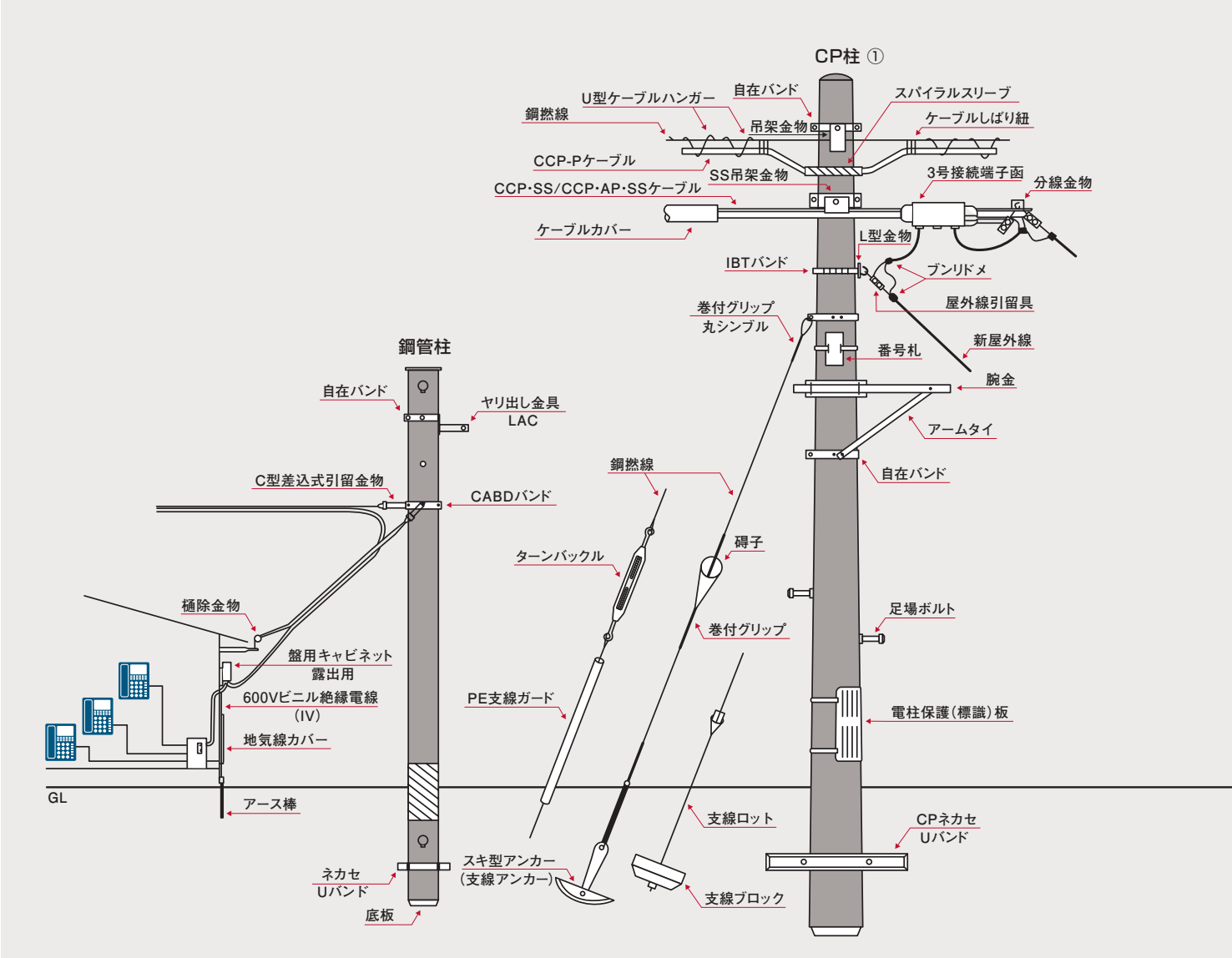
2.テープなどで養生し、発泡シーラを流し込む穴を開けます。

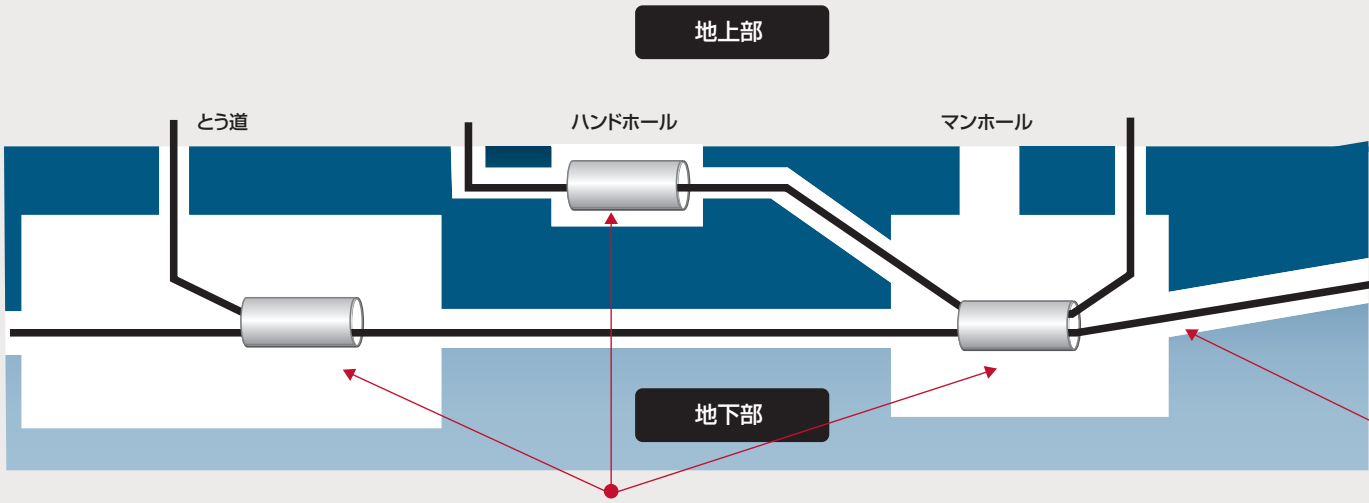
3.発泡レジンをよく撹拌し、隙間に流し込みます。

4.硬化するまで約30分待って、養生のテープなどを除きます。

5.必要に応じてヘラなどで整えてください。

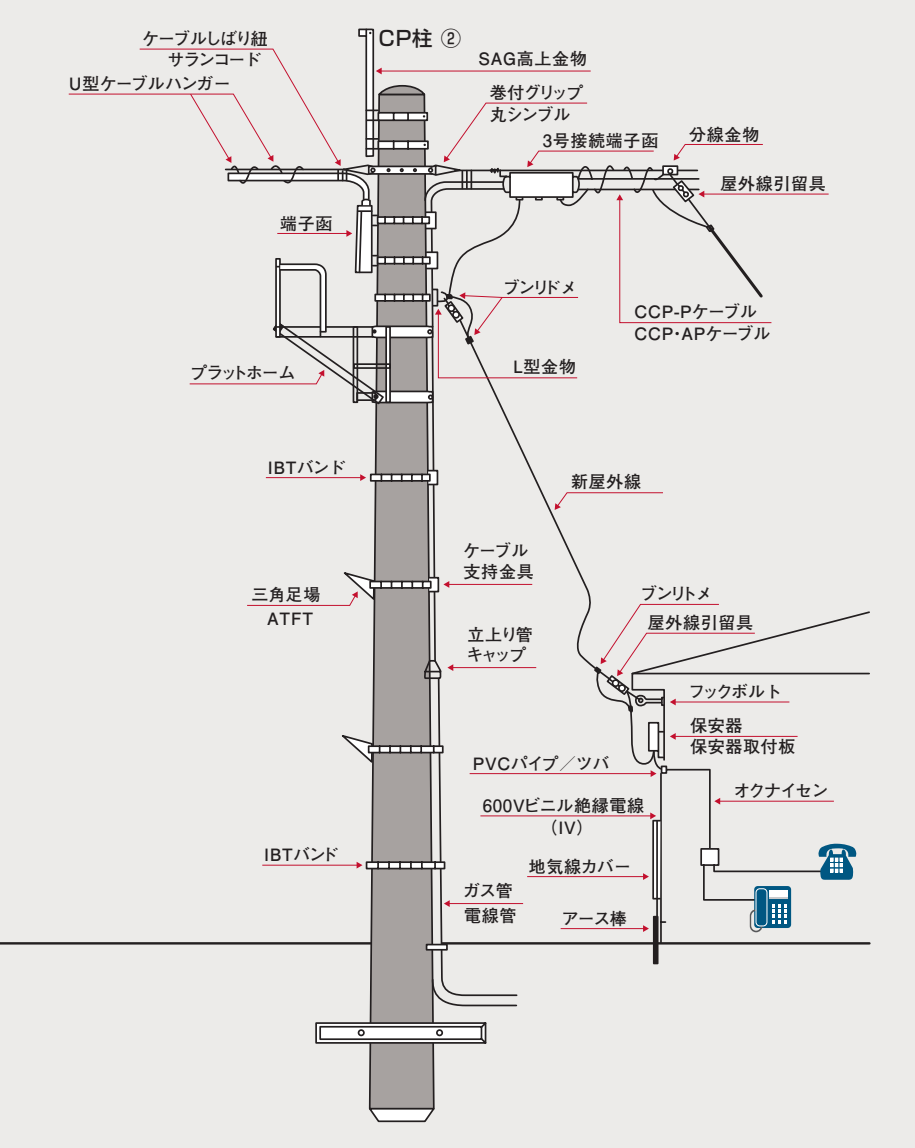
通信屋外・地中施工図

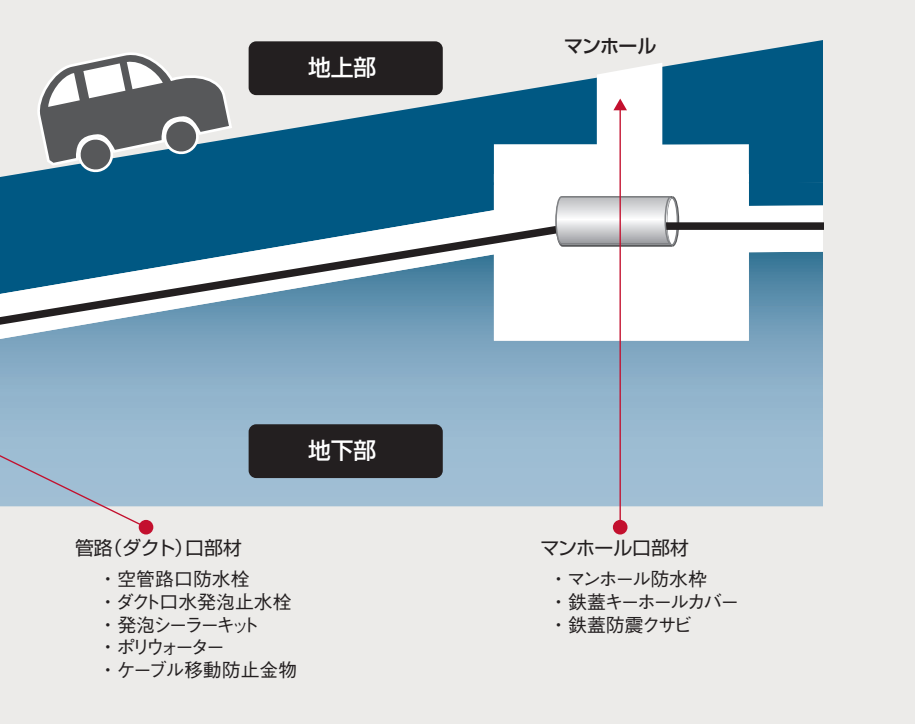




とう道・マンホール・ハンドホール内部材

- マンホール受金物
- 接続函受金物・受座
- ケーブル受金物
- ケーブル受平鋼
- ケーブル支持金物
- SC支持金物
- 4号スタンダードクロージャ
- SUDクロージャ
- ケーブル接続Jキット
- 解体可能型Kキット
- 5号・6号バルブ、バルブ接手
- 6mmガスパイプ、7mmビニール管
- 乾燥剤(シリカゲル)
- ケーブルしばり紐
- 流電陽極
- ケーブルクリーナー
- CJFケーブル洗浄剤NY





通信屋外・地中施工図　索引

▶数字／欧文

3号接続端子函 ……120　地上 CP柱①
4号スタンダードクロージャ ……123　地下 とう道～
5号・6号バルブ、バルブ接手 ……123　地下 とう道～
600Vビニル絶縁電線(IV) …… 68　地上 鋼管柱
6mmガスパイプ、7mmビニール管 ……123　地下 とう道～
CABDバンド ……114　地上 鋼管柱
CCP・APケーブル …… 61　地上 CP柱②
CCP・Pケーブル …… 60　地上 CP柱①
CCP・SS/CCP・AP・SSケーブル …60,61　地上 CP柱①
CJFケーブル洗浄剤NY ……124　地下 とう道～
C型差込式引留金物 ……121　地上 鋼管柱
IBTバンド ……115　地上 CP柱①
L型金物 ……121　地上 CP柱①
PVCパイプ／ツバ ……107　地上 CP柱②
SC支持金物 ……123　地下 とう道～
SS吊架金物 ……116　地上 CP柱①
SUDクロージャ ……123　地下 とう道～
U型ケーブルハンガー ……119　地上 CP柱①

▶あ行

足場ボルト ……117　地上 CP柱①
屋外線引留具 ……120　地上 CP柱①
オクナイセン …… 64　地上 CP柱②

▶か行

解体可能型Kキット ……110　地下 とう道～
乾燥剤(シリカゲル) ……123　地下 とう道～
空管路口防水栓 ……124　地下 管路口部材
ケーブルクリーナー ……124　地下 とう道～
ケーブルしばり紐 ……106　地下 とう道～
ケーブル移動防止金物 ……124　地下 管路口部材
ケーブル支持金物 ……123　地下 とう道～
ケーブル受金物 ……123　地下 とう道～
ケーブル受平鋼 ……123　地下 とう道～
ケーブル接続Jキット ……110　地下 とう道～
鋼撚線 ……118　地上 CP柱①

▶さ行

自在バンド ……114　地上 鋼管柱
新屋外線 …… 65　地上 CP柱①
スキ型アンカー(支援アンカー) ……119　地上 CP柱①
スパイラルスリーブ ……122　地上 CP柱①
接続函受金物・受座 ……123　地下 とう道～

▶た行

ダクト口水発泡止水栓 ……124　地下 管路口部材
吊架金物 ……116　地上 CP柱①
鉄蓋キーホールカバー ……124　地下 マンホール口部材
鉄蓋防震クサビ ……124　地下 マンホール口部材
樋除金物 ……121　地上 鋼管柱

▶は行

発泡シーラーキット ……125　地下 管路
盤用キャビネット露出用 …… 90　地上 鋼管柱
分線金物 ……121　地上 CP柱①
保安器 …… 92　地上 CP柱②
保安器取付板 …… 92　地上 CP柱②
ポリウォーター ……124　地下 管路

▶ま行

巻付グリップ／丸シンブル ……118,116　地上 CP柱①
マンホール受金物 ……123　地下 とう道～
マンホール防水枠 ……124　地下 マンホール口部材

▶ら行

流電陽極 ……122　地下 とう道～

メモページとしてお使い下さい。

工具／作業用品 関係

●コテライザー …… 130
●通線工具
●ケーブルキャッチャー
●ケーブル入線潤滑剤
●S-7工具セット …… 131
●S-10工具セット
●S-81工具セット
●安全・保安用品 …… 132
●ビクターニッパ …… 133
●強力ニッパ（厚刃）
●電気工事用ケーブル鋏
●ネジザウルス
●CCPコネクタペンチ
●圧着工具
●モジュラー工具
●電動工具 …… 134
●ワイヤラッパ
●ビット・スリーブ
●手動ラッピングツール

コテライザー

ガスを使用した高熱出力携帯タイプの半田ゴテです。邪魔なコードもなく機器内での半田付け作業に最適です。

コテライザー 90オート

コテライザー 150オート

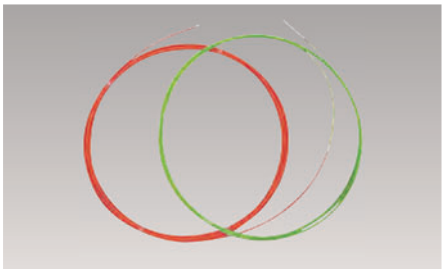
■ 規格

品　名	方　式	全長 (mm)	重量 (g)	熱出力＊1			ガス容量 (cc)	1回の充填での使用時間
				半田ゴテ	ホットブロー	トーチ		
コテライザー 90オート	ガス・触媒燃焼方式	265	100	250～500℃＊2	650℃	―	28	約2時間
コテライザー 150オート		302	186	250～530℃＊3	540℃	―	63	約2時間30分

＊1：温度は概算値　＊2：電気半田ゴテ相当 20W～80W　＊3：電気半田ゴテ相当 最大200W

通線工具

Jetライン＆収納ケース



スネークラインS

Jetラインタイガー

■ 規格

品　名	摘　要
MW-6015Jetライン	15m　5.7φ　破断荷重650kgf
MW-6030Jetライン	30m　5.7φ　破断荷重650kgf
MW-6050Jetライン	50m　5.7φ　破断荷重650kgf
MW-340SスネークラインS	グリーン部分3φ、10m＋オレンジ部分4.5φ、30m
MW-7030Jetラインタイガー	30m　6.2φ　破断荷重750kgf

品　名	摘　要
MW-7050Jetラインタイガー	50m　6.2φ　破断荷重750kgf
MW-7100Jetラインタイガー	100m　6.2φ　破断荷重750kgf
MWC-30　通線収納ケース	30m・細径50mライン用
MWC-50　通線収納ケース	50m・太径30mライン用
MWC-50L　通線収納ケース	太径50mライン用

ケーブルキャッチャー

■ 規格（グラスファイバー製）

品　番	収納時寸法	伸長時寸法	さお最大径	質　量
E-4834	45cm	4m	φ34.3mm	510g
E-4835	45cm	5m	φ40.5mm	710g
E-4836S	45cm	6m	φ47.5mm	950g
E-4836	60cm	6m	φ37.7mm	795g
E-4837	60cm	7m	φ42.0mm	1030g
E-4838	60cm	8m	φ47.5mm	1320g

ケーブル入線潤滑剤

ラクゾール

ケーブルスライダー

■ 規格

品　名	摘　要
RS1 ラクゾール	スプレー缶　220ml入
J-07E ポリウォーター	700ml入　ポリ容器
ND-55S デンサンウェット	500ml入　ポリ容器
C-3004 ケーブルスライダー	スプレー缶　420ml入

S-7工具セット

■ 重量：2.2Kg

■ 明細表（セット内容17点）

D-29-100	調整ドライバー	H-869	耐食ビット付ハンダゴテ	W-230-150	モンキーレンチ
D-540-100	プラスドライバー（＋）No.0	K-172	ヤスリ 平	Z-341	コンベックスルール
D-555-100	プラスドライバー（＋）No.2	N-4-125	斜ニッパー		ハンダ
D-630-75	マイナスドライバー（－）2.5	P-15-150	ラジオペンチ		カッターナイフ
D-640-100	マイナスドライバー（－）4.0	P-43-150	ペンチ		ビニールテープ
D-840-5.5	ナットドライバー 5.5mm	P-87	ピンセット		

工具ケース（S-107）

外形寸法	300（W）×200（H）×80（D）mm
内寸法	270（W）×170（H）×50（D）mm
重量	920g
ケース材質	ビニールレザー

S-107

S-10工具セット

■ 重量：2.1Kg

■ 明細表（セット内容20点）

D-29-100	調整ドライバー	N-9-150	ニッパー
D-540-100	プラスドライバー（＋）No.0	No.3738	ハンダ吸取線
D-555-100	プラスドライバー（＋）No.2	P-15-150	ラジオペンチ
D-630-100	マイナスドライバー（－）2.5	P-87	ピンセット
D-640-100	マイナスドライバー（－）4.0	P-211Z-150	プライヤー
D-650-100	マイナスドライバー（－）5.0	W-230-150	モンキーレンチ
D-840-5.5	ナットドライバー 5.5mm		カッターナイフ
D-840-7	ナットドライバー 7mm		ビニールテープ
H-700	ハンダ		ヤスリ平
H-869	耐食ビット付ハンダゴテ		ヤスリ丸

工具ケース（S-110）

外形寸法	320（W）×200（H）×40（D）mm
内寸法	300（W）×180（H）×30（D）mm
重量	600g
ケース材質	ビニールレザー

S-110

S-81 工具セット

■ 重量：3.5Kg
■ 付属品：ショルダーベルト
■ ダイヤルロック付き

■ 明細表（セット内容32点）

D-20	精密ドライバー（＋）No.0 精密ドライバー（＋）No.1 精密ドライバー（－）1.2 精密ドライバー（－）1.8 精密ドライバー（－）2.3 精密ドライバー（－）3.0	P-15-150	ラジオペンチ
D-52	差替ドライバー（＋）No.00/（－）2.5	P-211Z-150	プライヤー
D-54	差替ドライバー（＋）No.1/（－）4.0	P-704	圧着工具
D-58	差替ドライバー（＋）No.2/（－）5.5	P-891	ピンセット
H-11	コテ台	W-110	ボールポイントレンチ 1.5mm ボールポイントレンチ 2.0mm ボールポイントレンチ 2.5mm ボールポイントレンチ 3.0mm ボールポイントレンチ 4.0mm ボールポイントレンチ 5.0mm ボールポイントレンチ 6.0mm
H-600	即熱ハンダゴテ	W-230-150	モンキーレンチ
HS-363	鉛フリーハンダ	Z-341	コンベックスルール
HS-380-2.5	ハンダ吸取線		LEDポケットライト
L-98	ルーペ		カッターナイフ
N-9-150	ニッパー		デジタルマルチメータ
N-838	ヘビースニップ		

ツールケース（B-81）

外形寸法	365（W）×275（H）×110（D）mm
内寸法	355（W）×255（H）×（本体深さ55＋フタ深さ40）mm
重量	1.8kg
ケース材質	アルミ

B-81

胴ベルト型安全帯・フルハーネス安全帯

ヘルメット・安全靴

現場照明器具

作業用手袋

はしご・作業台

ビクターニッパ

■ 規格

品　名	摘　要
4号ニッパ	長さ100mm
5号ニッパ	長さ125mm
6号ニッパ	長さ150mm

強力ニッパ(厚刃)

■ 規格

品　名	摘　要
5号強力ニッパ	長さ125mm
6号強力ニッパ	長さ150mm
7号強力ニッパ	長さ175mm
8号強力ニッパ	長さ200mm

※薄刃・厚刃両タイプがあります。

電気工事用ケーブル鋏

■ 規格

品　番	品　名	全　長	刃　長	質　量
130DX-D	電気工事用ケーブル鋏 強力タイプ	185mm	43mm	135g

ネジザウルス

■ 規格

品　番	サイズ	刃部硬度	切断能力	材　質	重　量
PZ-58	160mm	HRC56	銅線φ1.2mm	S58C	130g

CCP コネクタペンチ

■ 規格

品　名	摘　要
CCP コネクタペンチ	CCP コネクタ圧着用

圧着工具

■ 規格

品　名	適応範囲	摘　要
5N18	1.25 ～ 8.0mm²	圧着端子スリーブ用
214A	2.0 ～ 14.0mm²	
34号	1.25 ～ 2.0mm²	絶縁子付圧着端子

モジュラー工具

PANDUIT、日本製線、白山製作所

MPT5-8AS

NST88KIT

NST88

MP-8 クリンパⅢ

MP クリンパ

※工具類は各カテゴリーにも記載されております。用途カテゴリーご参照ください。

電動工具

充電式ペンドライバドリル

充電式インパクトドライバ

充電式クリーナー

ワイヤラッパ

1-C-S

BW-24

HW-12P

HW-15M

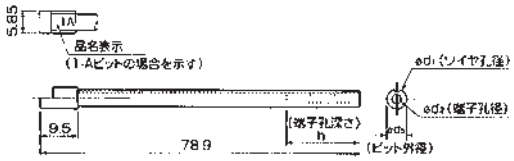
■ 規格

品　名	巻き戻し用スイッチ	摘　要
1-C-S	あり	電動式
BW-24	あり	充電式

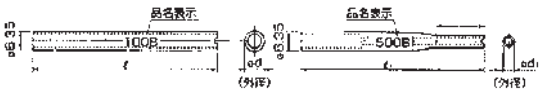
品　名	巻き戻し用スイッチ	摘　要
HW-12P	なし	手動式
HW-15M	なし	手動式

ビット・スリーブ

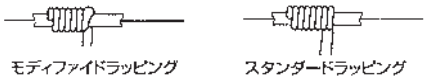
●ビット図



●スリーブ図



●巻付け状態図



■ 規格

ビット品名	適合スリーブ品名	使用ワイヤ寸法(mm)	使用端子寸法標準角	巻付状態	ワイヤ孔 d1	端子孔 直径 d2	端子孔 深さ h	外径 d3
600A	250B	φ0.32	0.80	M	0.46	1.1	19.1	3.1
700A	500B	φ0.40	0.60	M	0.46	1.1	19.1	3.1
900A	700B	φ0.40	0.60	S	0.48	1.0	19.1	2.4
300A	100B	φ0.40	1.00	S	0.48	1.9	25.4	2.4
800A	500B	φ0.50	0.60	S	0.64	1.1	25.4	3.1
100A	100B	φ0.50	1.00	S	0.64	1.9	19.1	4.0
200A	200B	φ0.65	1.20	S	0.91	2.2	25.4	4.3

※巻付状態　M＝モディファイドラッピング　S＝スタンダードラッピング

手動ラッピングツール

SEIオプティフロンティア

ネオアンラップツール

ネオラッピングツール

■ 規格

品　名	摘　要
ネオアンラップツール	巻き戻し用
ネオラッピングツール	巻き付け用

情報通信・ネットワーク機材の専門商社をお探しなら
調達先の一社に是非お加えください

平野通信機材株式会社

本社
〒104-8554 東京都中央区入船2-2-14 U-AXISビル
電話 03-3551-2190 / FAX 03-3206-3609

関西支店
〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎5-3-23
電話 06-6375-2277 / FAX 06-6375-2299

北関東支店
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-87-1
電話 048-665-8552 / FAX 048-665-8562

東北支店
〒982-0003 宮城県仙台市太白区郡山字新橋南36-1
電話 022-247-7521 / FAX 022-247-7896

江東物流センター
〒135-0031 東京都江東区佐賀1-14-13
電話 03-3820-1191 / FAX 03-3820-1193

本書の全部または一部について、無断で複写、
転載、ファイル化などを行うことを禁じます。

2018年11月1日 第8版 第1刷発行

編集・著作　通信機材卸売協同組合

定価（本体2,000円＋税）

H.U