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）

光ファイバの仕様 ～光ファイバ心線仕様～

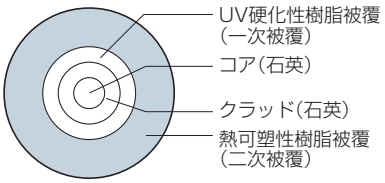
種別	型名	コア（μm）	クラッド径（μm）	開口数（NA）	波長（mm）	伝送損失（dB/km）	伝送帯域（MHz・km）
マルチモードGI	G50 OM2	50	125	0.2	850	3.0	500
					1300	1.0	500
	10G50 OM3				850	3.0	1500 ※2 2000 ※3
					1300	1.0	500
	10G50（550） OM4				850	3.0	3500 ※2 4700 ※3
					1300	1.0	500
	G62.5 OM1	62.5		0.275	850	3.5	200
					1300	1.0	500
シングルモードSM	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

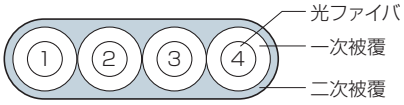
光ファイバの周辺に一次被覆・二次被覆を施した外径0.9mmの心線です。



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。

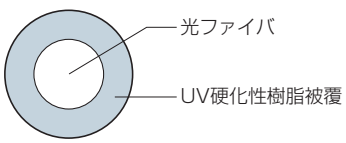


■ 規格

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。



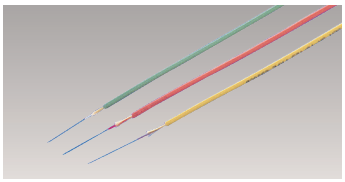
■ 規格

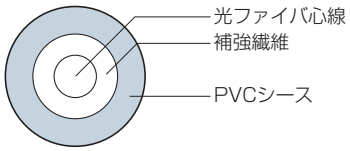
品名	型名	コア径/モードフィールド径(μm)	クラッド径(μm)	外径(mm)	質量(kg/km)
UV素線	SM15W	8.6	125	250	0.1
	G50	50	125	250	0.1
	10G50	50	125	250	0.1
	10G50(550)	50	125	250	0.1

※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。





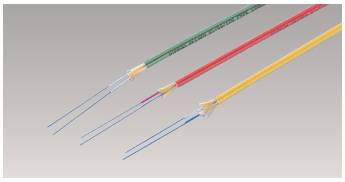
■ 規格

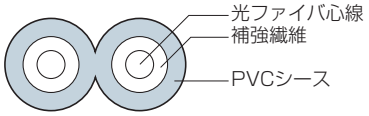
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
単心コード	2.0	4.0	30	60

※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。





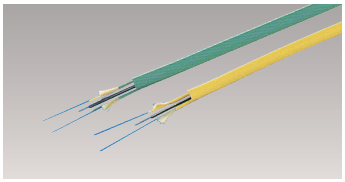
■ 規格

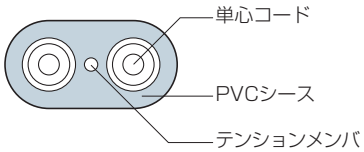
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
2心コード	2.0×4.0	8.0	30	120

※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

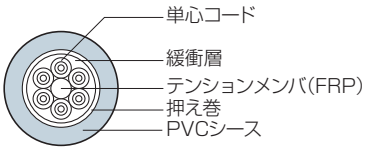
※単心コード外径：2.0mm
※シースの色は心線の種別及び、メーカーにより異なります。

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

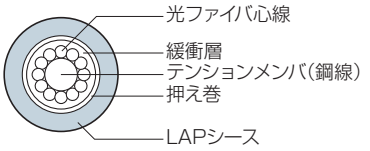
＊：メタリックタイプ
※他に細径タイプもあります。

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



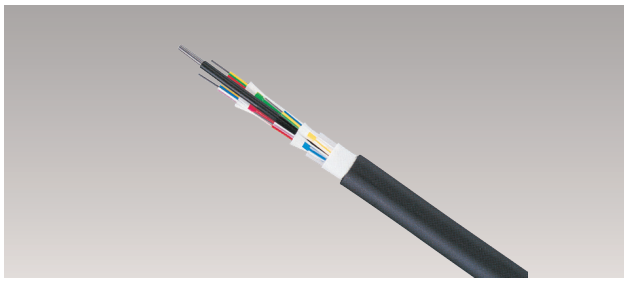
■ 規格

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

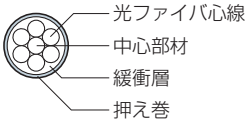
光ファイバ心線を6心ごとにユニット化し、テンションメンバの周囲に配列した構造です。多心ケーブルに適し、ユニットや光ファイバ心線の識別が容易に行えます。

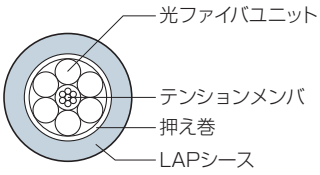


■ 規格

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

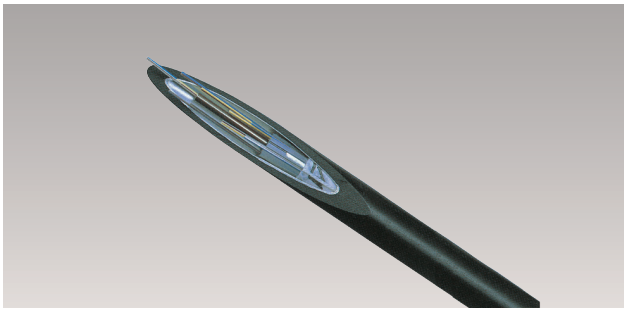
光ファイバユニット





テープスロット型光ファイバケーブル

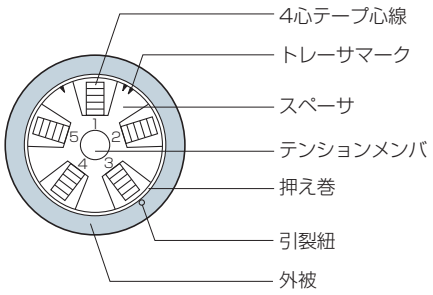
スペーサのらせん状溝内にテープ心線を収納した光ファイバケーブルです。高密度実装により、多心ケーブルの細径・軽量化が可能です。



■ 規格(4心テープスロット型)

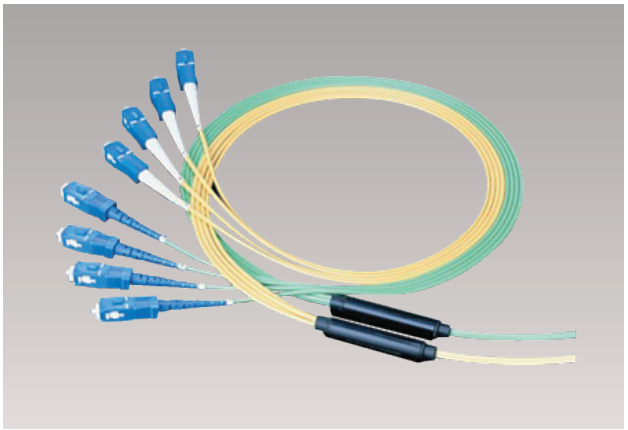
品　名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	許容曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
4心	10	95	100	900
8心	10	95	100	900
12心	10	95	100	900
24心	10	95	100	900
100心	14	120	115	1850
200心	15.5	180	155	2440

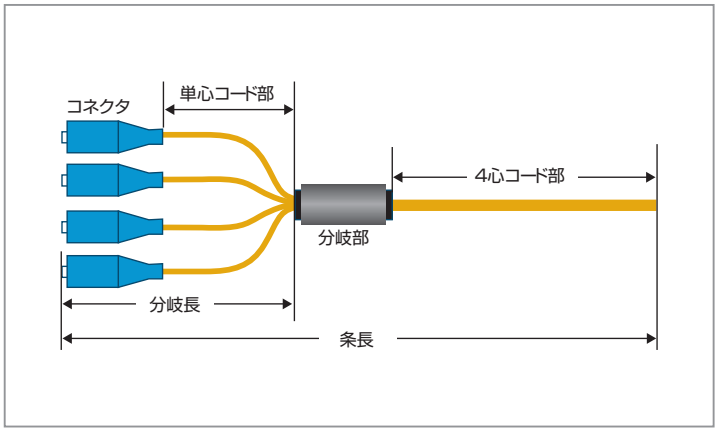
※各メーカごとで、仕様は異なります。この他の芯数は各メーカーへお問い合わせください。



光FOコード(4心コネクタ付FOコード)

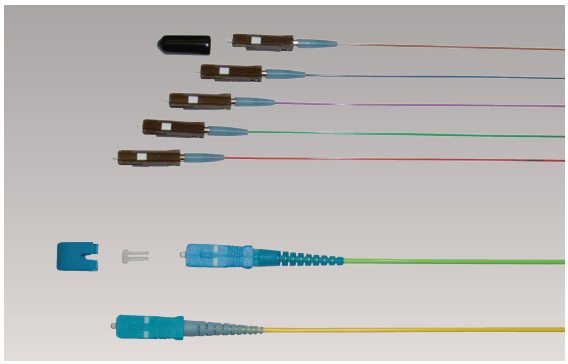
4心テープコードを単心コードに分岐し光コネクタを取付けたコードです。テープスロット型光ケーブルとの成端接続に使用します。

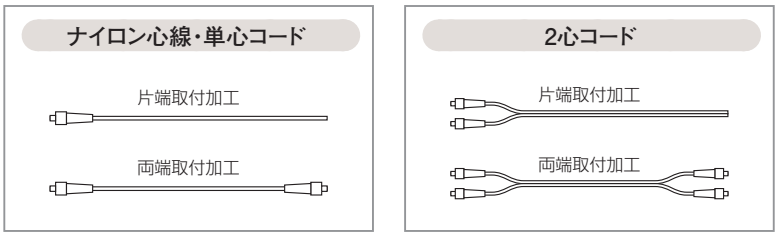




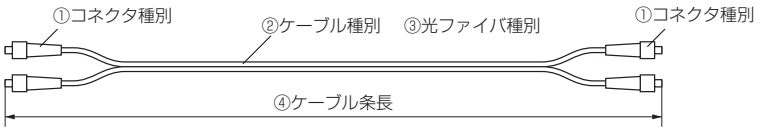
光コネクタ付コード(パッチコード)

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。



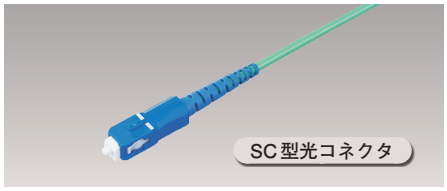


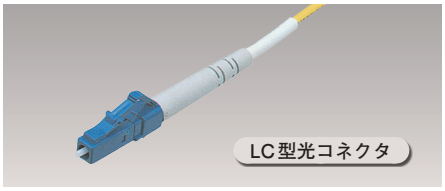
★ご注文の際は、加工法(片端/両端)及び光コネクタの種別、光ファイバの種別、条長などをご指定ください。



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。







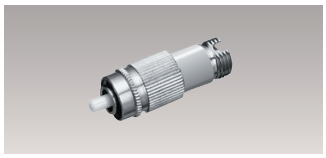
■ 規格

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

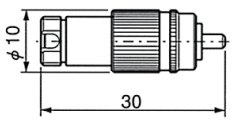
※各値はメーカーにより異なります。

光固定減衰器(アッテネータ)

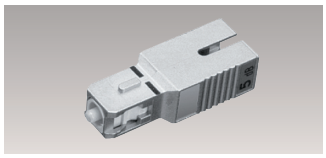
光ファイバ通信網における光パワーレベルを適正範囲に調光する役目を果たします。



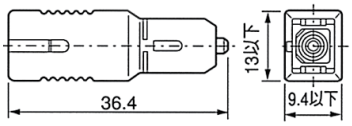
FC型



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

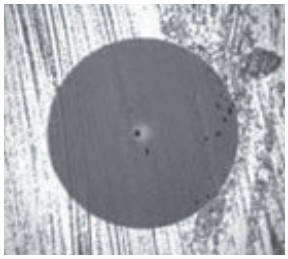
品　目	型　番	対象コネクタ	寸法(mm)	梱包(共通)
OPTIPOP R1	ATC-RE-01	単心コネクタ・多心コネクタ(Pin無)	124W×83H×35D	本体、リール1巻のセット
OPTIPOP R2	ATC-RE-02	単心コネクタ		
OPTIPOP R3	ATC-RE-03	MT、MPO(Pin有)		
OPTIPOP R4	ATC-RE-04	MTRJ(Pin有)		
OPTIPOP RS 交換用リール	ATC-RS-01			6巻／箱



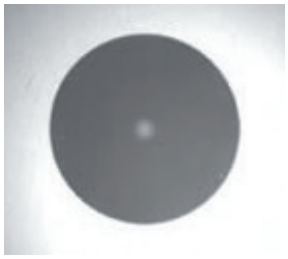
■ 規格

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

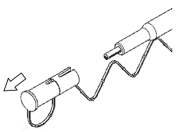


適用コネクタ
- MU
- LC

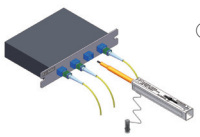
One-Click Cleaner MU/LC

使用方法 ※1

■ アダプタ内のフェルールを清掃する場合※2

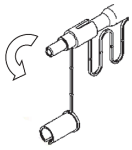


①ガイドキャップを外してください。



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。



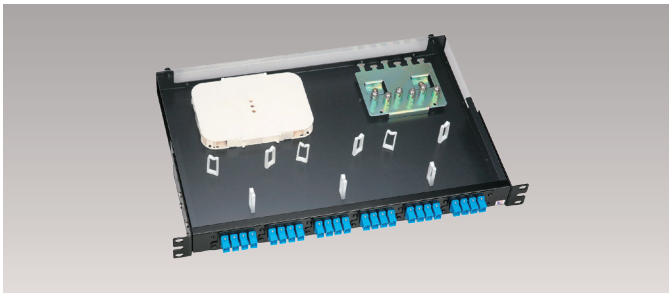
②ガイドキャップに被清掃プラグのフェルールを挿入して、カチッと音がするまで本体を押し込みます。

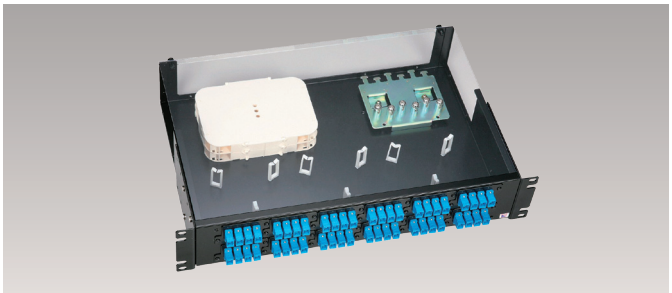
※1：フェルールの先端の清掃以外に使用しないでください。
※2：内部が光コネクタフェルール端面に限ります。

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		芯数	アダプター	寸法（mm）
単芯用	テープ芯線用			
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。

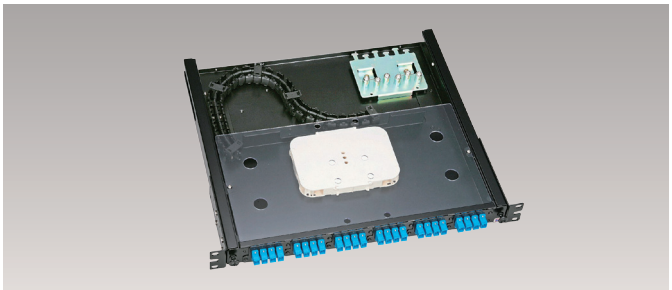
■ 規格（2Uタイプ）

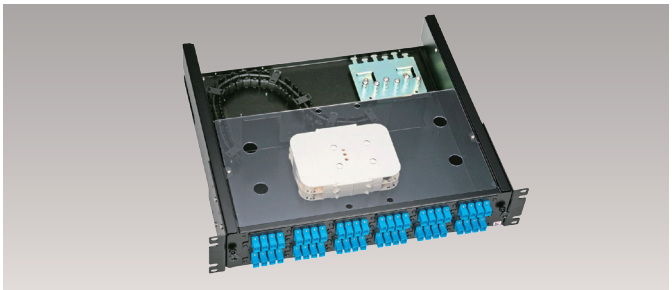
品番		芯数	アダプター	寸法（mm）
単芯用	テープ芯線用			
FPD20228	FPD20228T	28	SC	W482×D290×H88
FPD20232	FPD20232T	32		
FPD20236	FPD20236T	36		
FPD20240	FPD20240T	40		
FPD20244	FPD20244T	44		
FPD20248	FPD20248T	48		
FPD21228	FPD21228T	28	LC（2連式）	
FPD21232	FPD21232T	32		
FPD21236	FPD21236T	36		
FPD21240	FPD21240T	40		
FPD21244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

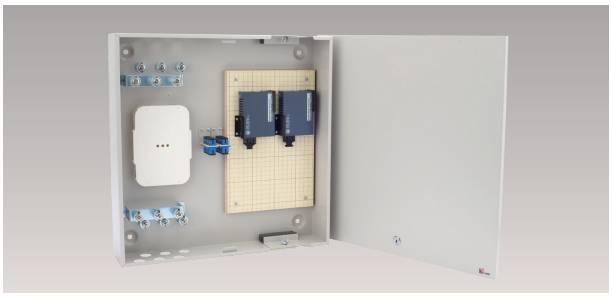
品番		芯数	アダプター	寸法（mm）
単芯用	テープ芯線用			
FPF20228	FPF20228T	28	SC	W482×D390×H88
FPF20232	FPF20232T	32		
FPF20236	FPF20236T	36		
FPF20240	FPF20240T	40		
FPF20244	FPF20244T	44		
FPF20248	FPF20248T	48		
FPF21228	FPF21228T	28	LC（2連式）	
FPF21232	FPF21232T	32		
FPF21236	FPF21236T	36		
FPF21240	FPF21240T	40		
FPF21244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

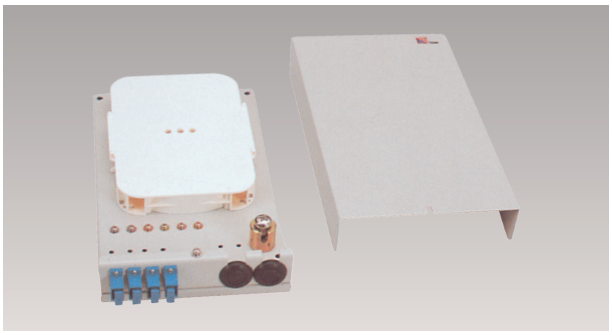
品番		芯数	アダプタ	寸法(mm)
単芯用	テープ芯線用			
FWJ10024	FWJ10024T	24	—	W446×H446×D95
FWJ10208	FWJ10208T	8	SC	
FWJ12002	FWJ12002T	8	LC（4連式）	

※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

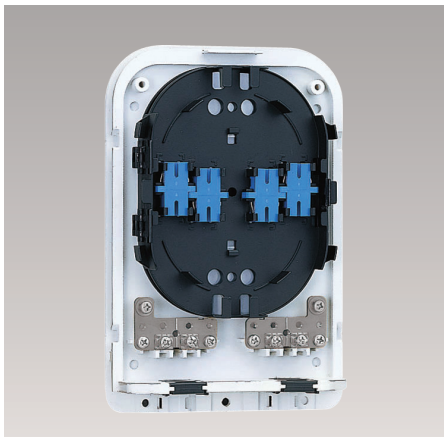


（3）専用タブで挿抜

光接続箱

日東工業

光接続箱(樹脂製)



SPH



SPHR

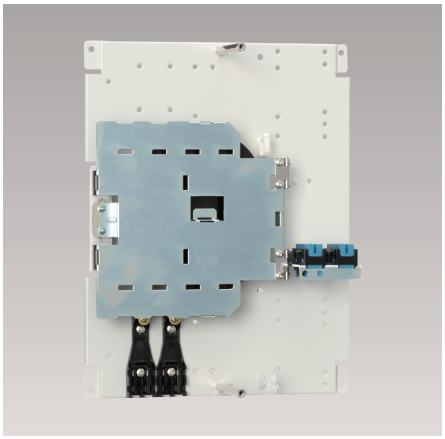
■ 規格

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

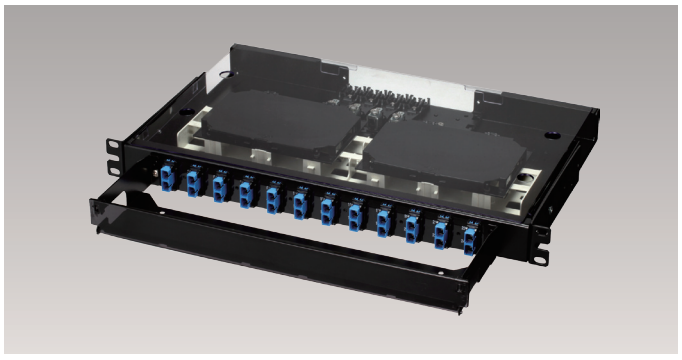


SPJ-S

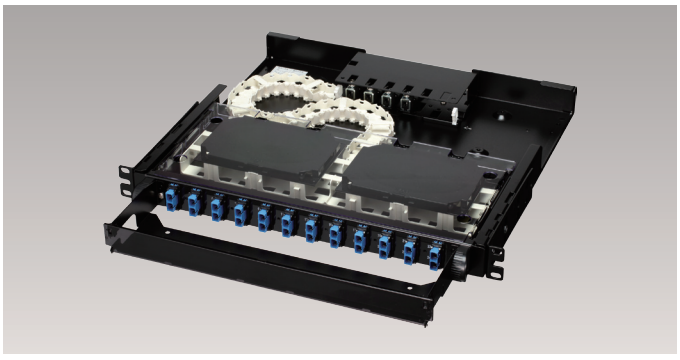
■ 規格

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

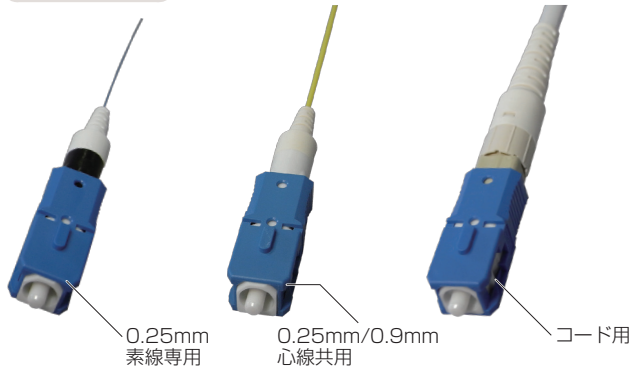
現地組立光コネクタ

住友電気工業

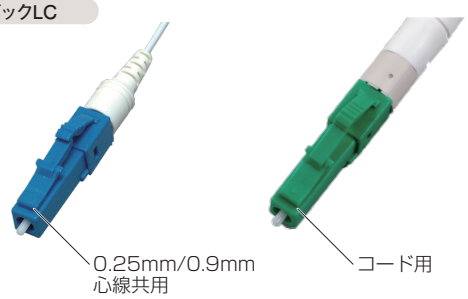
現地組立型コネクタクイックシリーズ

- 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

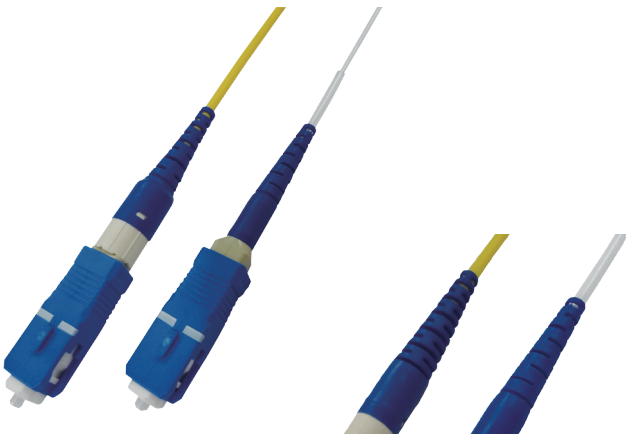


■ 規格

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



LYNX2-SC



LYNX2-LC

■ 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



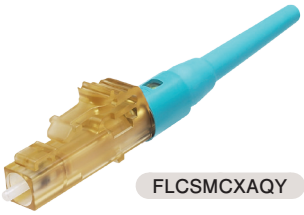
FSCBT2BU-X

■ 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)

OptiCam™2 用研磨済光コネクタ LC



FLCSMCXAQY



FSCBT2BU-X

■ 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



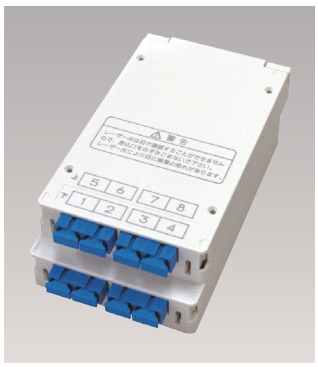
WO-B1SC



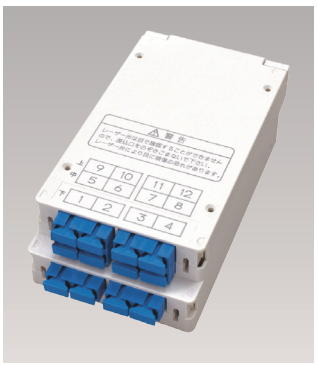
WO-B2SC



WO-B4SC

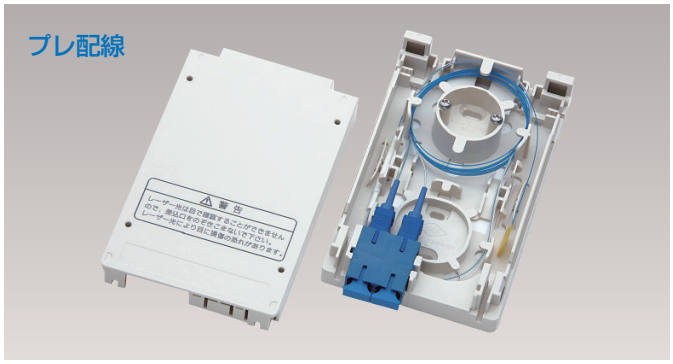


WO-B8SC

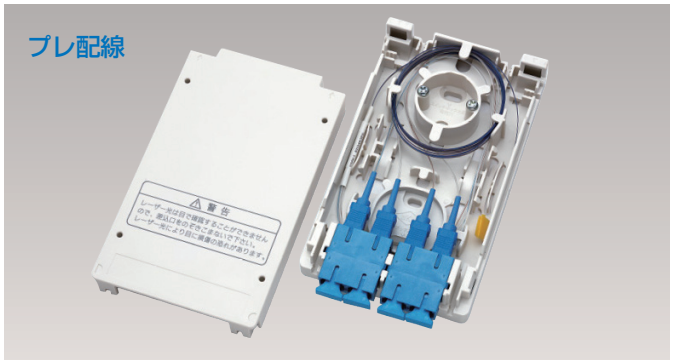


WO-B12SC

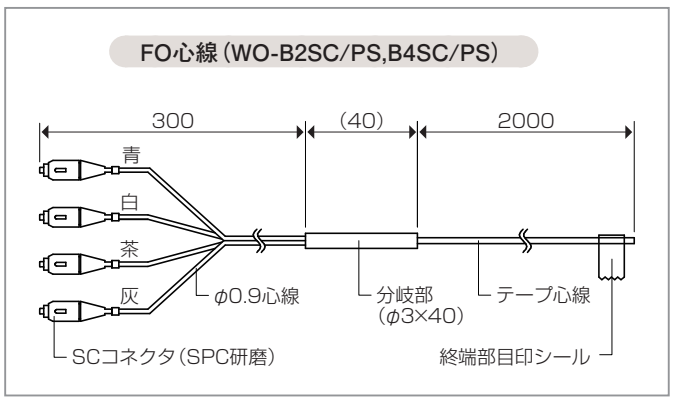
WO-B/PSシリーズ



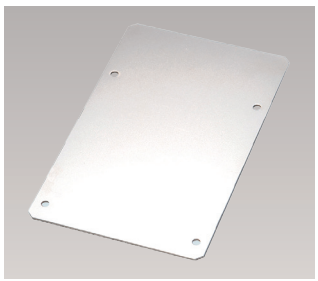
WO-B2SC/PS



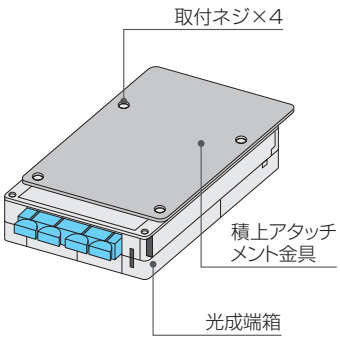
WO-B4SC/PS



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

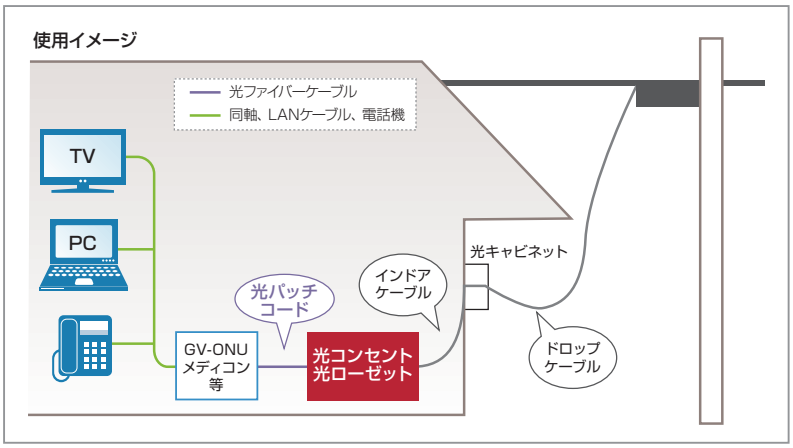


OPT-KOL3-N Ⅱ

■ 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	

使用イメージ



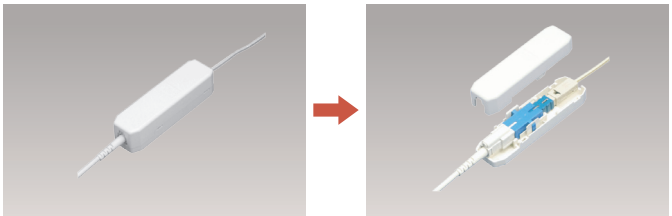
光ローゼット

三和電気工業

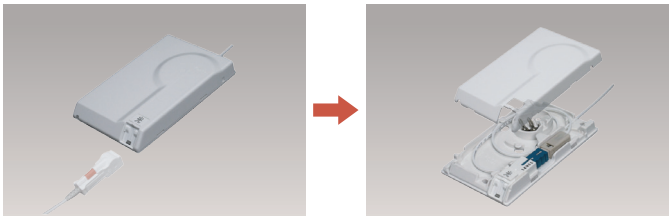
- FTTHの普及に伴う宅内の光ケーブル中継用として用いられるローゼットです。
- R15光インドアケーブル(通常・細径)に対応しています。
- BOX内では現場組立SCコネクタを収容できます。

■ 規格

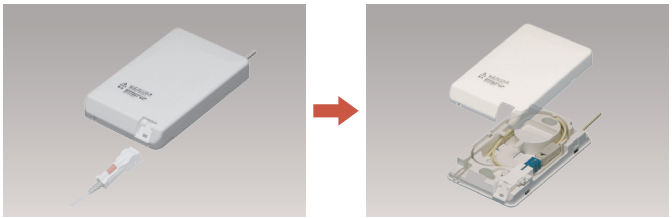
部品番号	明　細		梱包数
OPT-OL1JJ	92×25×22.7	1心ペン型タイプ	10個
OPT-ROS1-S	100×65×14	1心SCシャッター余長収納	
OPT-ROS1	110×70×16.4	1心SCシャッター余長収納 BOX内 融着･メカスプ接続可 スイッチボックス取付可	
OPT-ROS2	112×80×18.5	2心SCシャッター余長収納 スイッチボックス取付可	



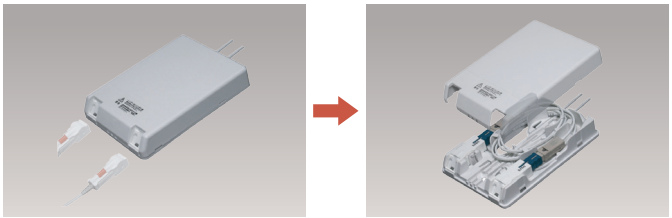
OPT-OL1JJ



OPT-ROS1-S



OPT-ROS1



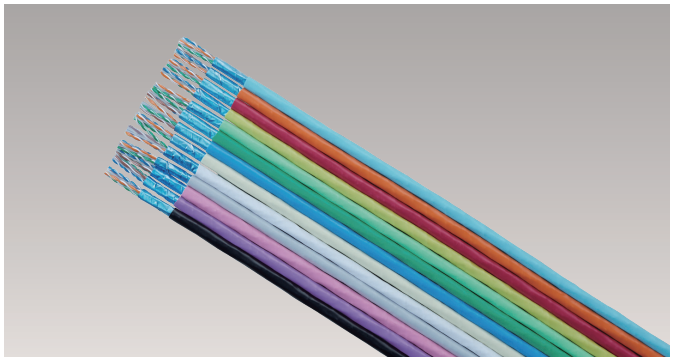
OPT-ROS2

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。

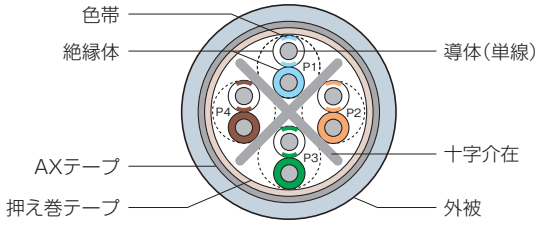


■ 規格

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

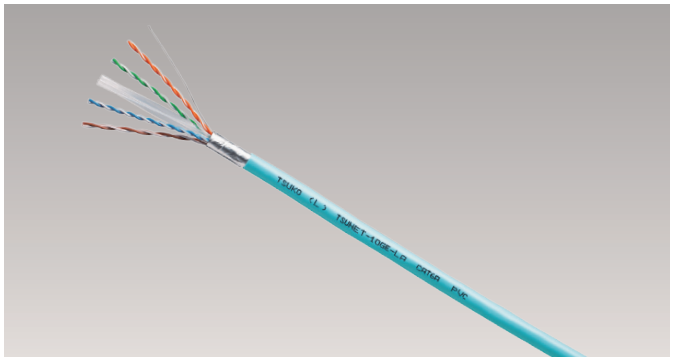
※各メーカーごと色のラインナップは異なります。

■ 構造図



カテゴリー 6A F/UTP

CAT6A F/UTP単線導体標準品です。

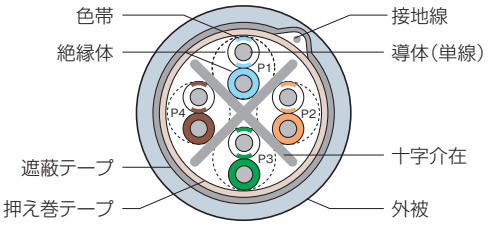


■ 規格

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



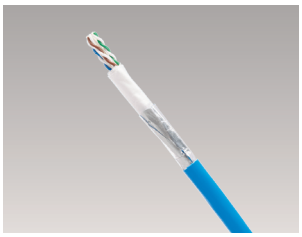
● PANDUIT

- 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

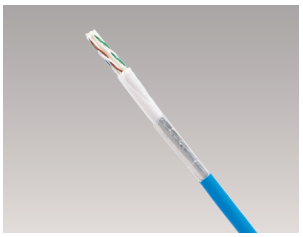
カテゴリー 6A UTPケーブル



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)

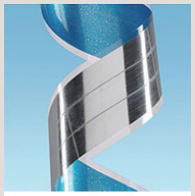


PUC6ASD04BU-EG

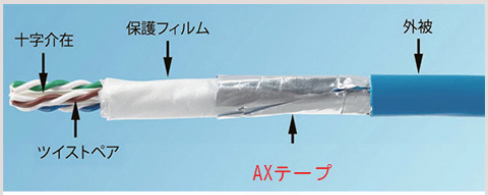
最大チャネル長：70m、
最大パーマネントリンク長：60m

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。



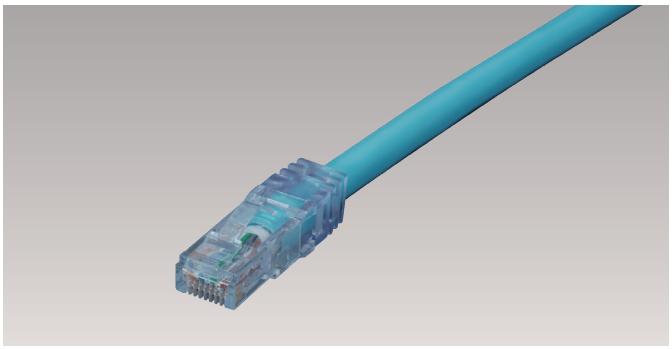
AXテープ



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。

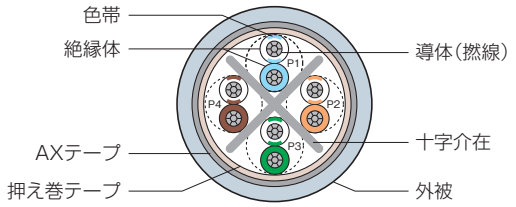


■ 規格

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



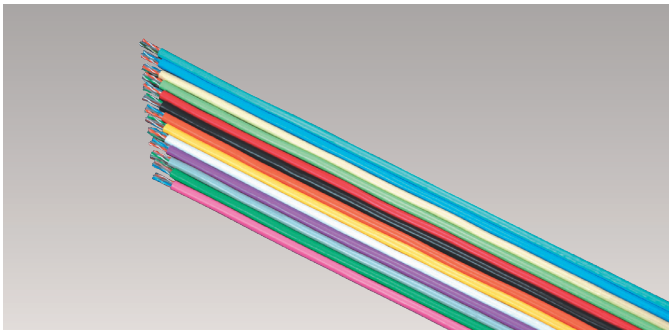
エコケーブル カテゴリー 6 カテゴリー 5E

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



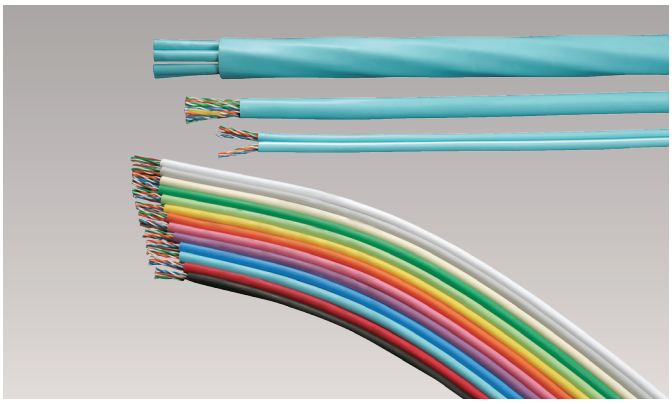
■ 規格

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。

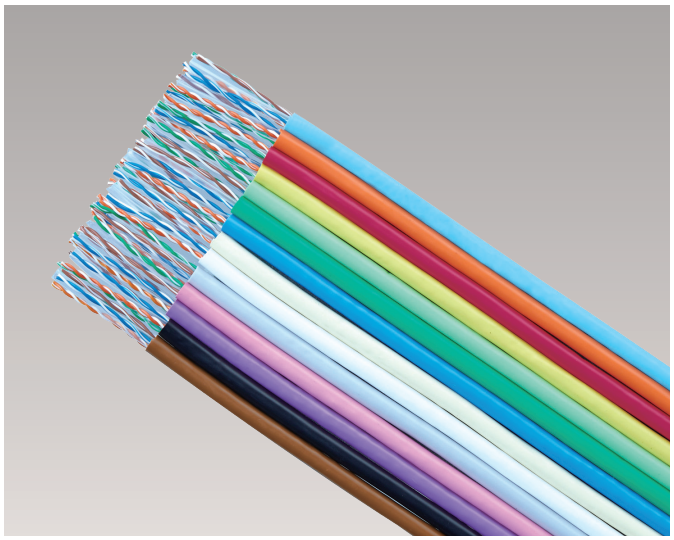
②ビニルシースに比べ、多少硬くなる傾向がありますが、敷設時の曲げ等は従来品と同様に取り扱っていただいて結構です。

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。

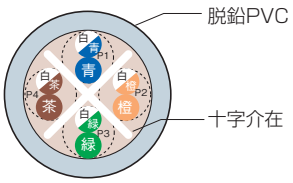
標準



■ 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

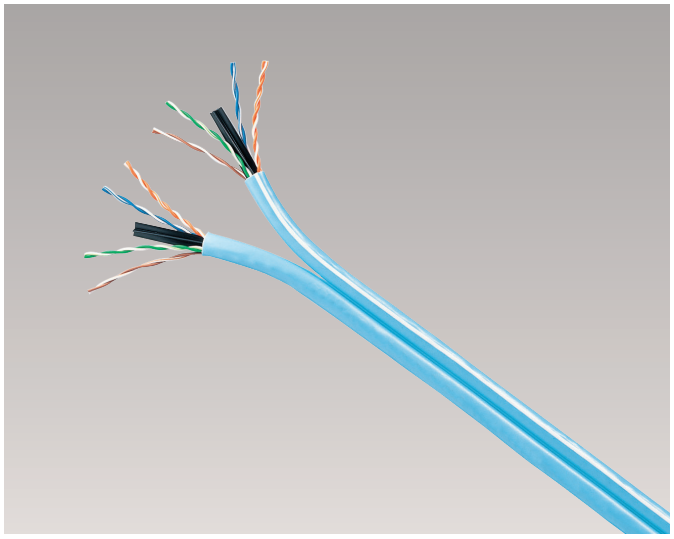
■ 構造図



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

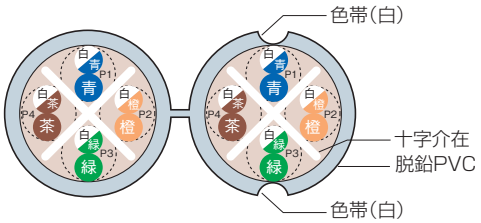
多条タイプ



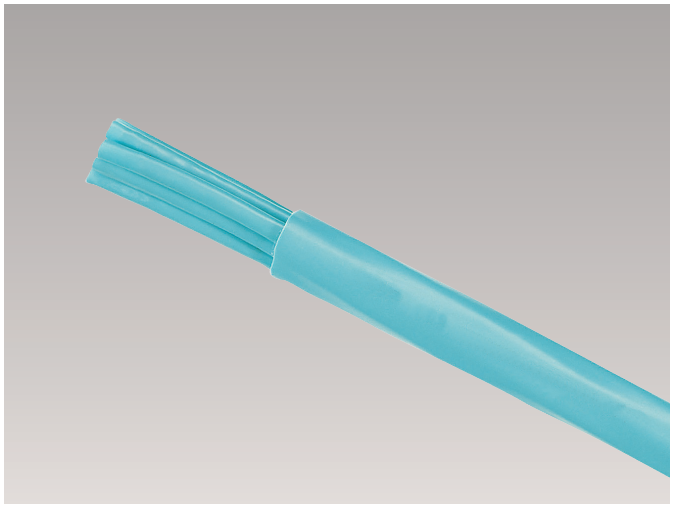
■ 規格

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



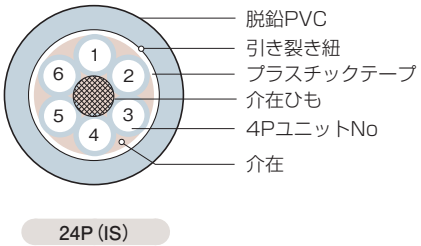
インナーシース



■ 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

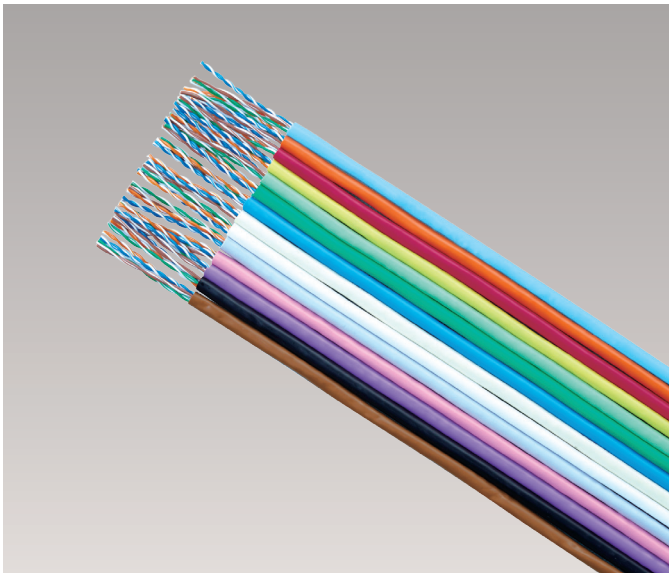
■ 構造図



24P (IS)

カテゴリー5E　UTP

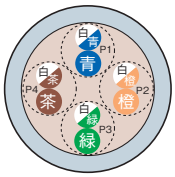
標準



■ 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

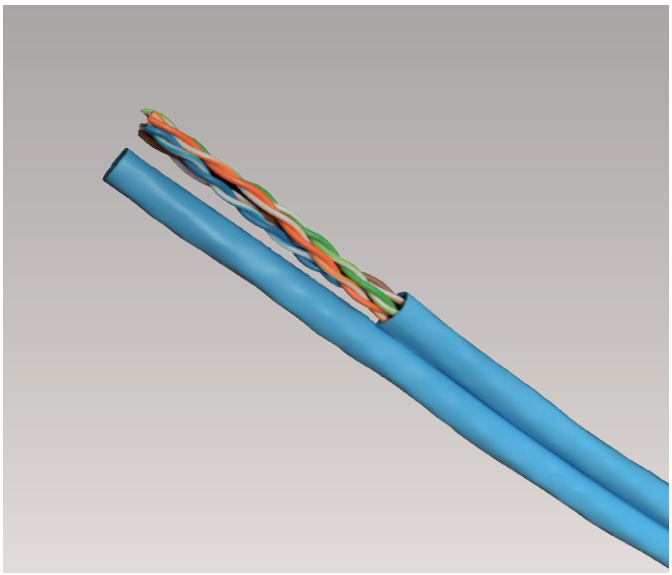
■ 構造図



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

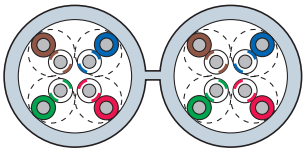
多条タイプ



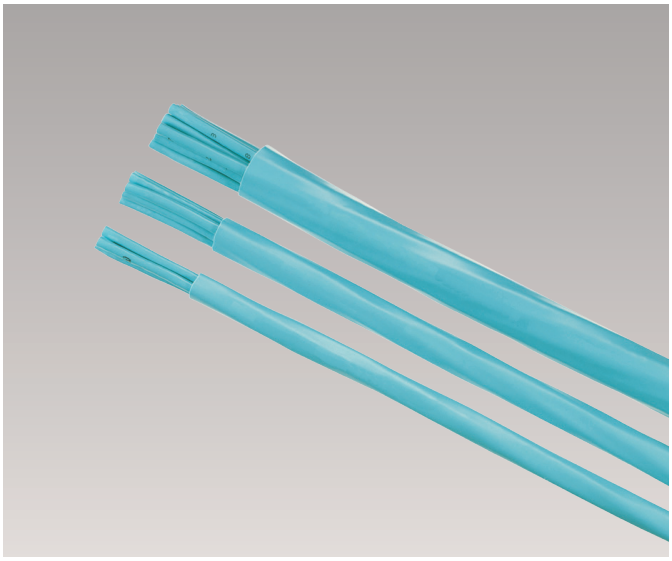
■ 規格

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



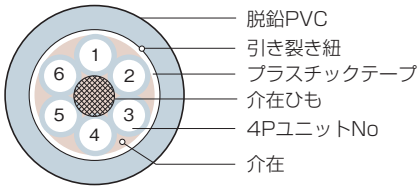
インナーシース



■ 規格

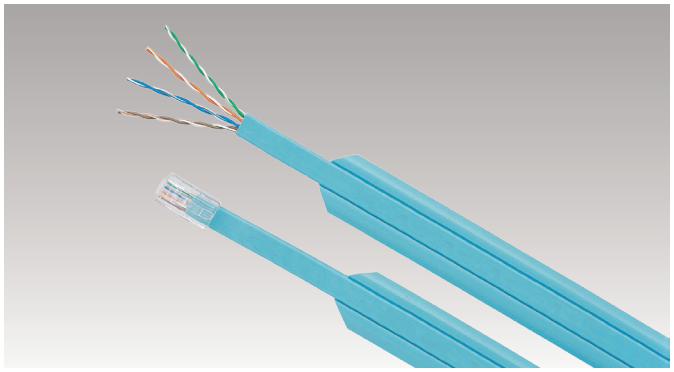
品　名	ケーブル外径 (mm)	標準条長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-16P	12.4	300	140
0.5mm-24P	15.2	300	200
0.5mm-48P	26.5	300	545

■ 構造図



カテゴリー 5E　UTP／ScTP／屋外用

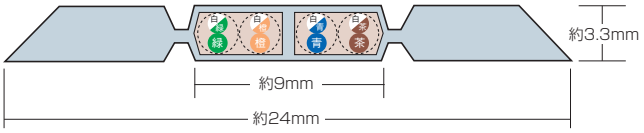
フラットタイプ



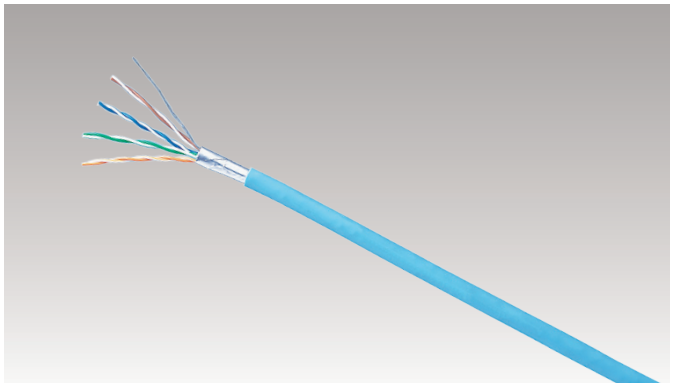
■ 規格

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



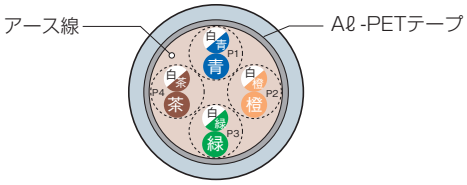
ScTPタイプ



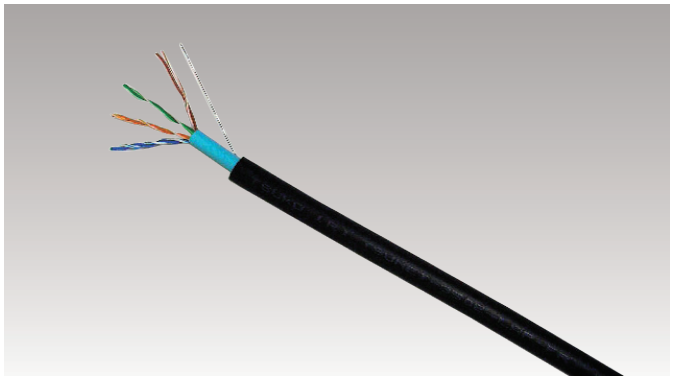
■ 規格

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



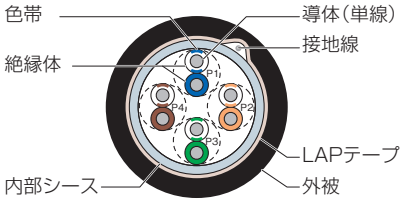
屋外用



■ 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

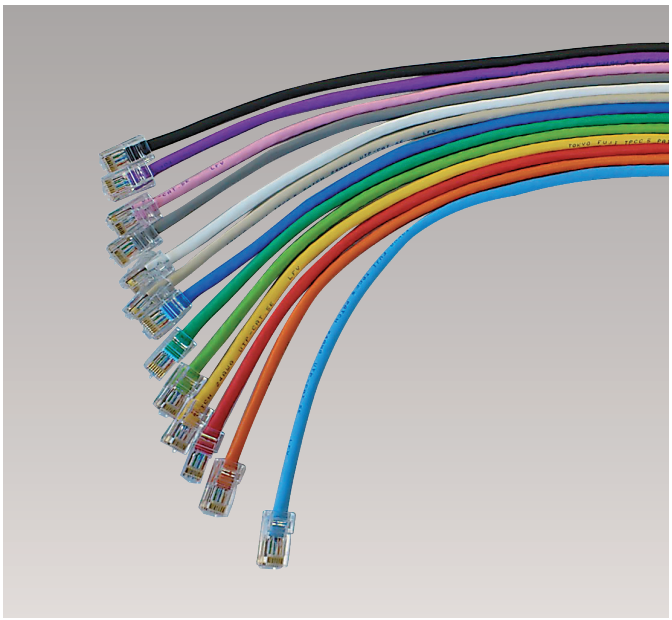
メーカー別名称一覧

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

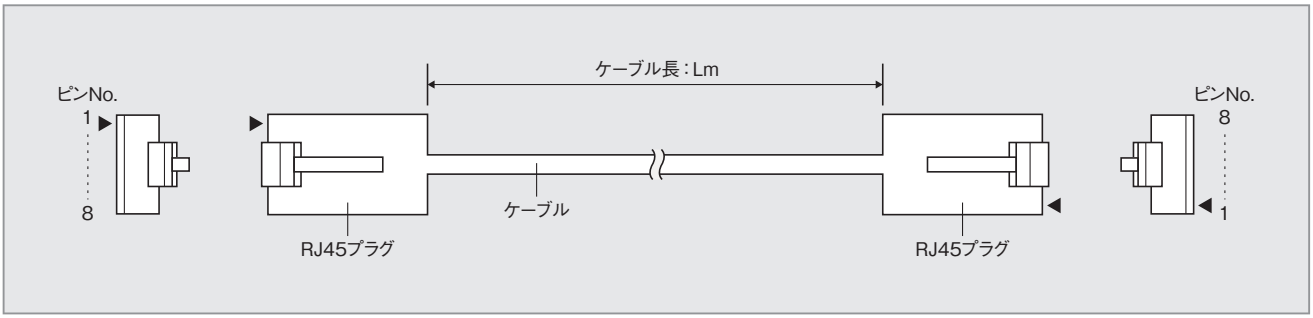
心線 ＼ 対No.	1	2	3	4
第1心線※	白/青	白/橙	白/緑	白/緑
第2心線	青	橙	緑	緑

※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

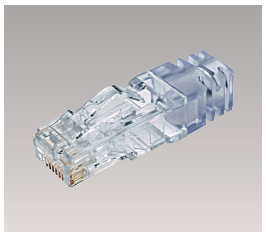


種　類	T568Aストレート	T568Bストレート	T568A/T568Bクロスオーバー
品名結線指定	Aタイプ	空欄	1236クロス
4対結線パターン （適用アプリケーション） ・10BASE-T ・100BASE-TX ・1000BASE-T ・1000BASE-TX	A側(T568A)　B側(T568A) 白／緑① ①白／緑 緑② ②緑 白／橙③ ③白／橙 青④ ④青 白／青⑤ ⑤白／青 橙⑥ ⑥橙 白／茶⑦ ⑦白／茶 茶⑧ ⑧茶	A側(T568A)　B側(T568A) 白／橙① ①白／緑 橙② ②橙 白／緑③ ③白／橙 青④ ④青 白／青⑤ ⑤白／青 緑⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦白／茶 茶⑧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

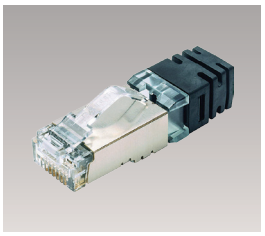
種　類	568A Cat.5Eクロスオーバ (IEEE802.3ab)	568B Cat.5Eクロスオーバ (IEEE802.3ab)	568A Cat.6クロスオーバ (TIA/EIA-854)	568B Cat.6クロスオーバ (TIA/EIA-854)
品名結線指定	568Aフルクロス	568Bフルクロス	568Aフルクロス	568Bフルクロス
4対結線パターン （適用アプリケーション） ・1000BASE-T ・1000BASE-TX	A側(T568A)　B側(T568A) 白／緑① ①白／橙 緑② ②橙 白／橙③ ③白／緑 青④ ④白／茶 白／青⑤ ⑤茶 橙⑥ ⑥緑 白／茶⑦ ⑦青 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



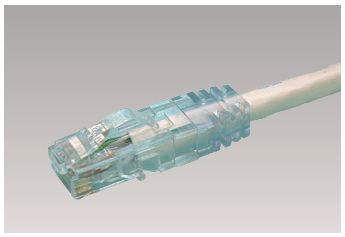
SPS6X88-C

■ 規格

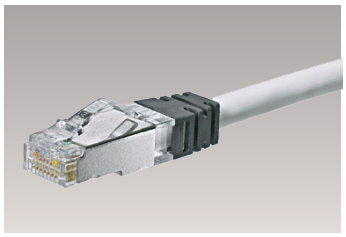
部品番号	明　細	梱包数
SP6X88-C	カテゴリー 6A モジュラープラグ 適用導線径AWG23/24　適用ケーブル外径6.99 ～ 8.00㎜	100
SP6X88SD-C	カテゴリー 6A モジュラープラグ（細径タイプ） 適用導線径AWG26　適用ケーブル外径5.59 ～ 6.35㎜	100
SPS6X88-C	カテゴリー 6A シールド付モジュラープラグ 適用導線径AWG23/24　適用ケーブル外径6.40 ～ 7.20㎜	100

モジュラープラグ カテゴリー 6 カテゴリー 5E

● PANDUIT



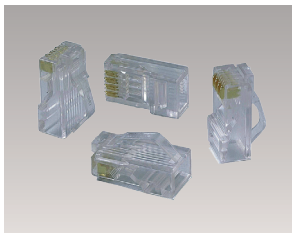
SP688-C



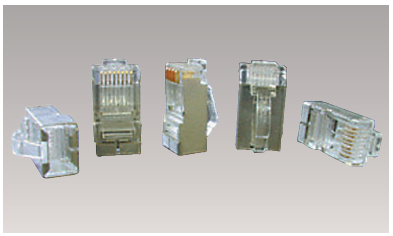
SPS688-C

■ 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

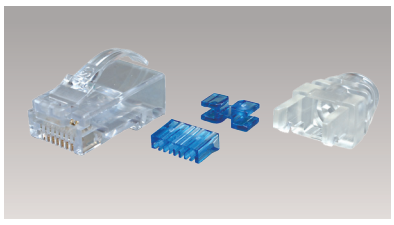
■ 規格

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

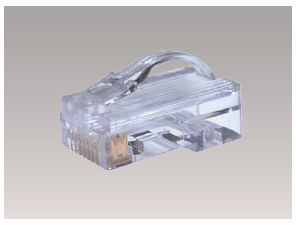
※ RJ45 モジュラープラグは、ISO8877 の規格に基づいた 8 極の通信用オス型コネクタです。

● 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

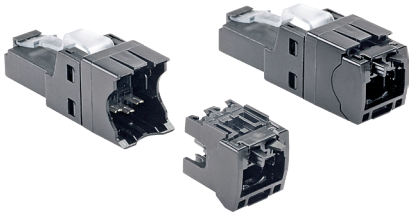
RJ45かんたん成端モジュラープラグ

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



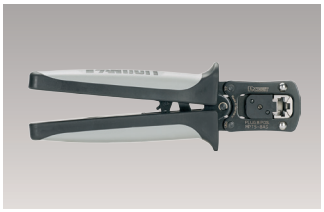
FP6X88MTG



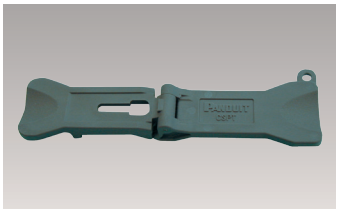
FPUD6X88MTG

モジュラープラグ工具

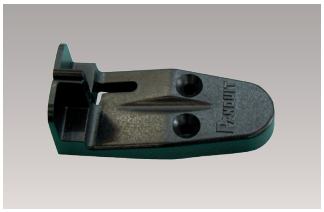
● PANDUIT



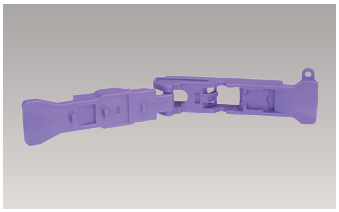
MPT5-8AS



CSPT



WPT-8

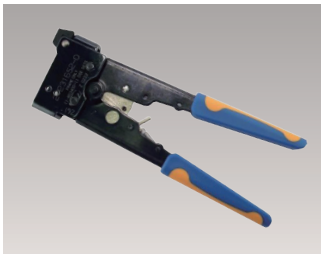


EGPT

■ 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。

※パ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

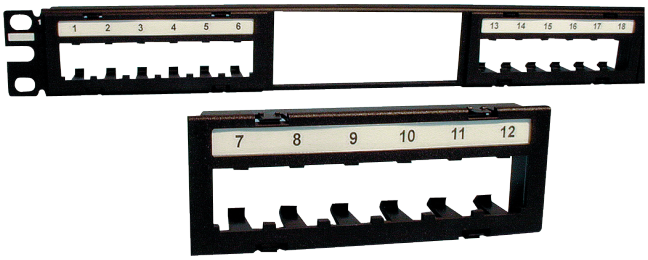
MINI-COM™ モジュラーパッチパネル枠(6ポートフェースプレートタイプ)

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

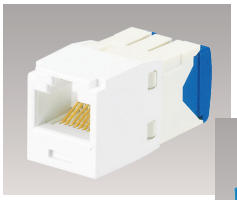
部品番号	内寸法	梱包数	ケーブル収納本数目安		
			Cat6A	Cat6	Cat5E
CMVDR1	121.9×30mm	1	33	48	96
CMVDR1S	60.9×30mm	1	16	24	48
CMVDR2	121.9×60.9mm	1	67	96	192
CMVDR2S	60.9×60.9mm	1	33	48	96
CMVDRC	119.8×129.3mm	1	137	200	400

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



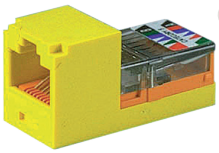
CJH688TG

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

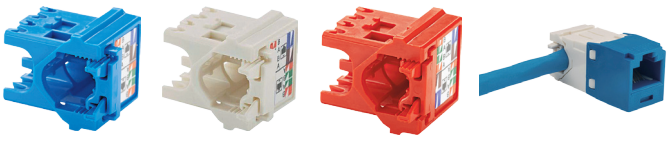


EGJT-1

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

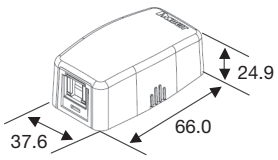
- マグネット及びケーブルをまとめる為の結束バンド付。
- MINI-COM モジュールを取付可能です。
- カラーアイコン(別売)でポートの識別が容易になります。



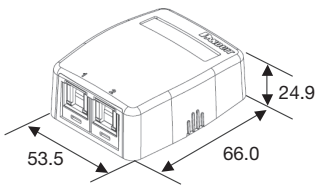
JOQ シリーズ

■ 規格

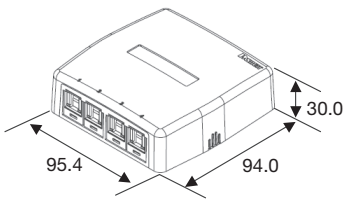
部品番号(BOX 白)	部品番号(BOX 黒)	明　細	梱包数
JOQ10000	JOQ10000BL	1個口ローゼットボックス	1
JOQ20000	JOQ20000BL	2個口ローゼットボックス	1
JOQ3B0000	JOQ3B0000BL	3個口ローゼットボックス	1
JOQ40000	JOQ40000BL	4個口ローゼットボックス	1
JOQ60000	JOQ60000BL	6個口ローゼットボックス	1



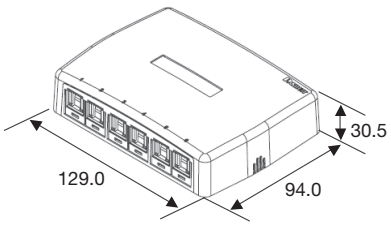
1ポート



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。



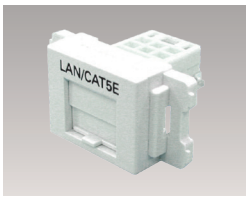
JASSP6TGIW



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）

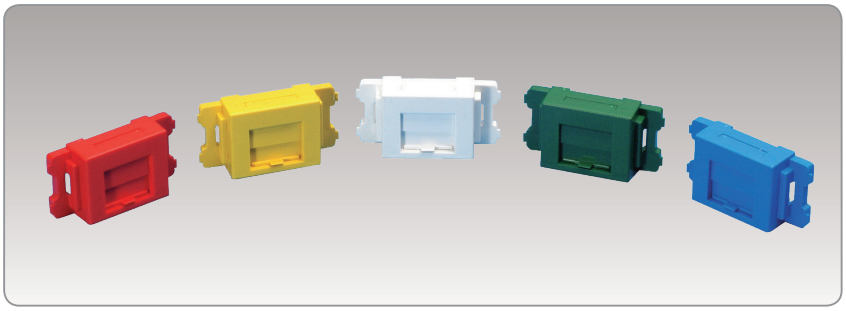
■ 規格（カテゴリー5E）

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

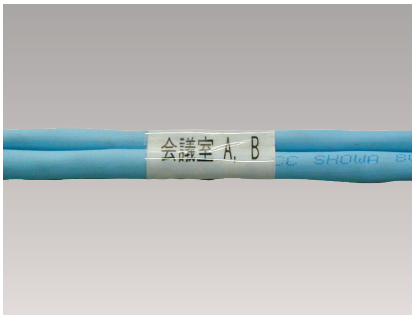
PANDUIT

- 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。

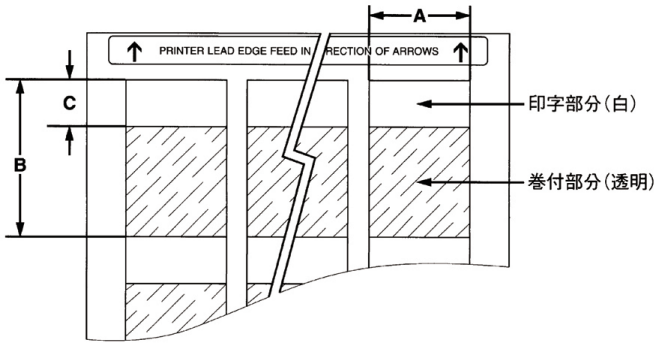




ラミネートが印字部分を保護します。



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。

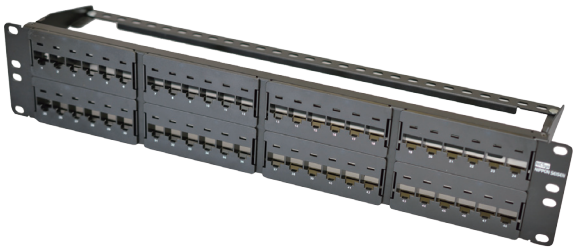
パッチパネル



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

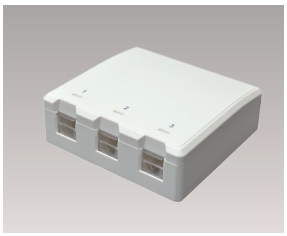
- モジュラージャック(NSJ□OW)キット品
- ポート番号シルク印刷入り(1 ポートタイプ除く)
- 透明シャッター、マグネット付



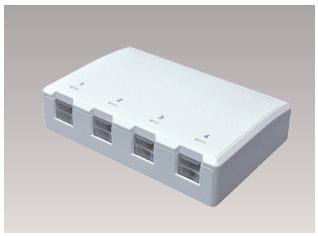
NSBOX1L



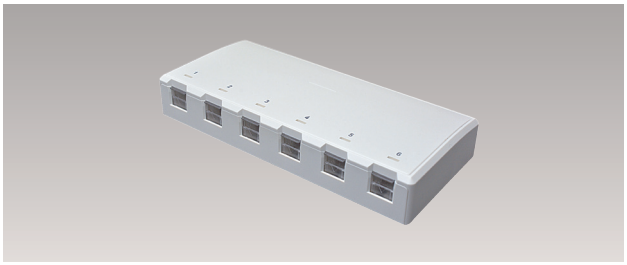
NSBOX2



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

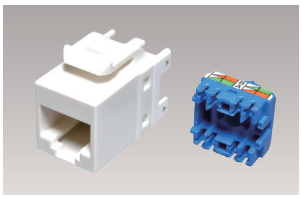
■ 規格(カテゴリー 5E)

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

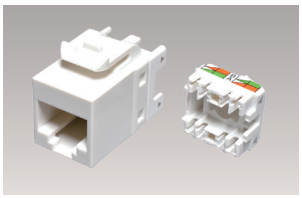
モジュラージャック カテゴリー 6 カテゴリー 5E

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

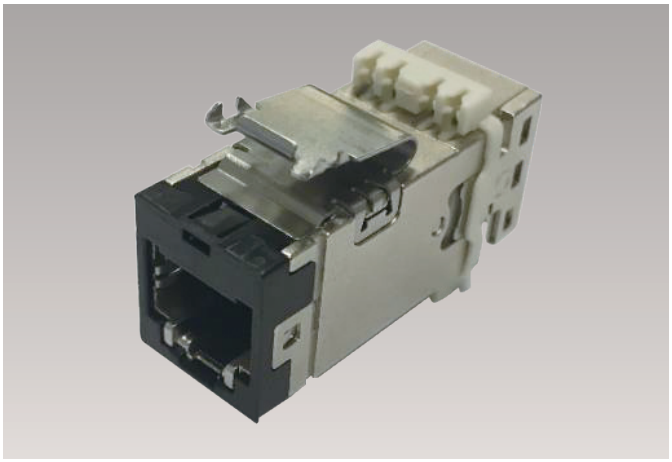
Netconnect　SLX シールドジャック

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



背面



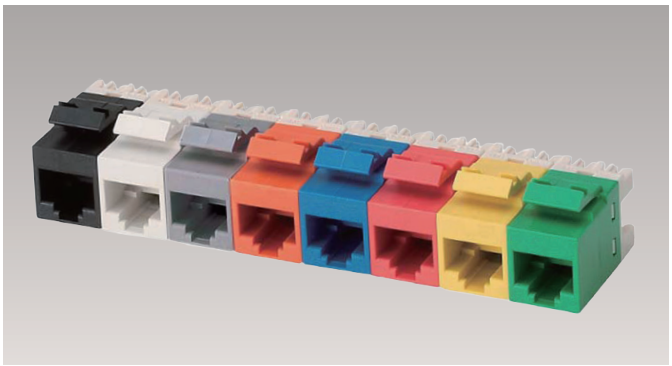
760237041

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

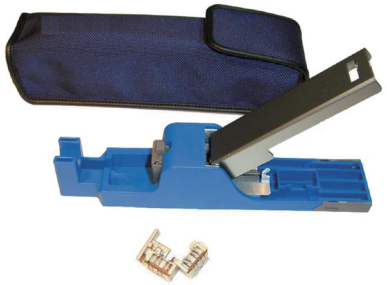


■ 規格

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

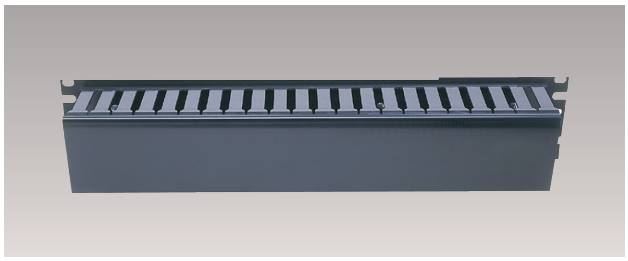
■ 規格

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

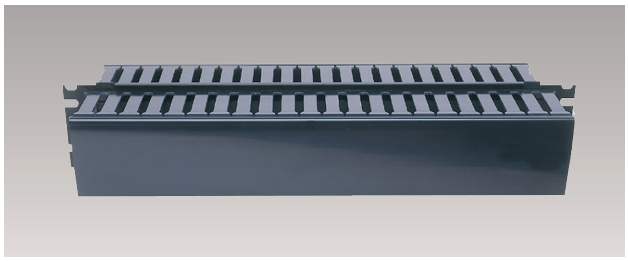
ダクト式

●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

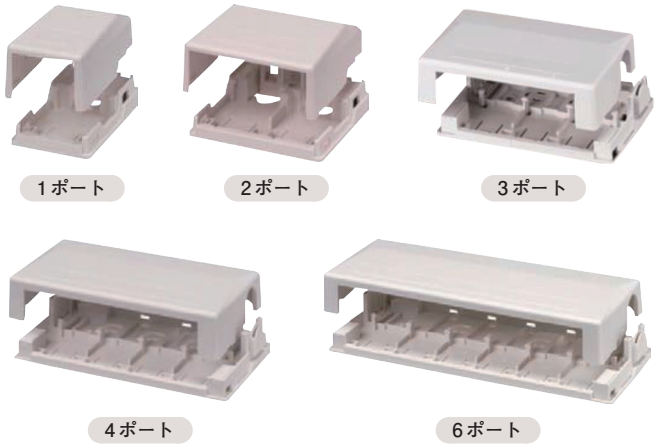
■ 規格(カテゴリー5E)

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

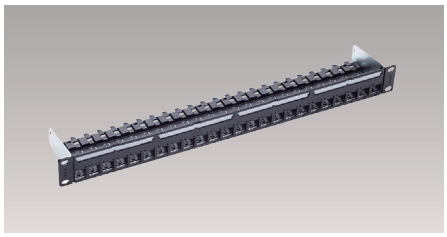
■ 規格(カテゴリー 5E)

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

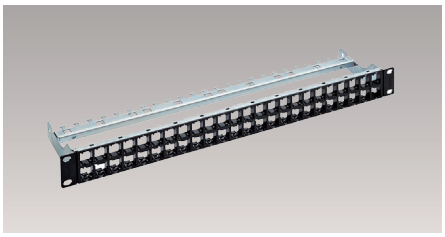
1U24P、高密度 1U48P ユニバーサルパッチパネル

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。



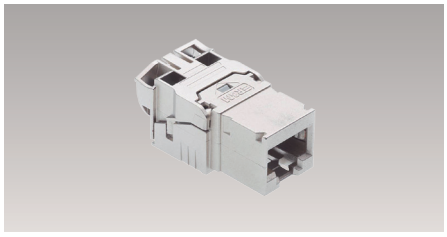
1U-24 ポート



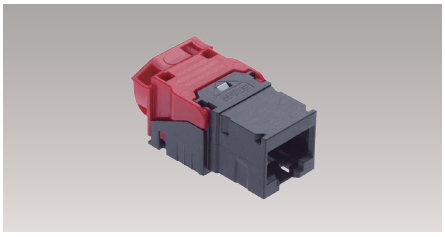
1U-48 ポート



アングル型 1U-24 ポート



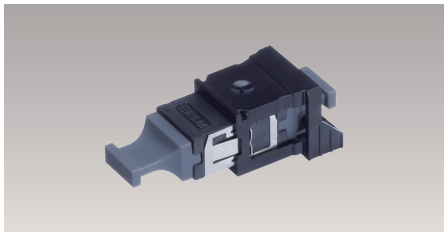
Cat.6A/STP



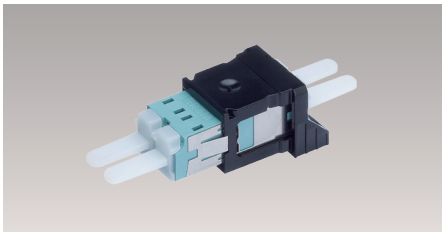
Cat.6A/UTP



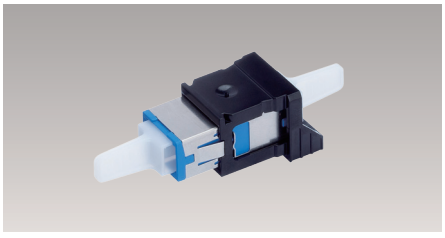
Cat.6/UTP



MPO



LC

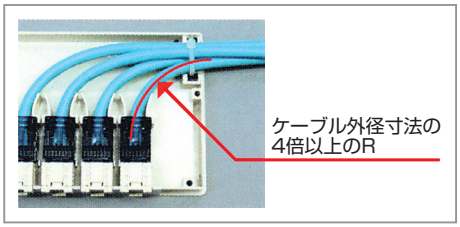


SC

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

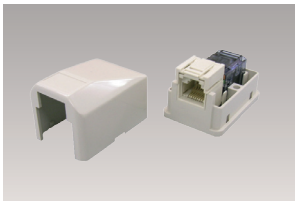
三和電気工業

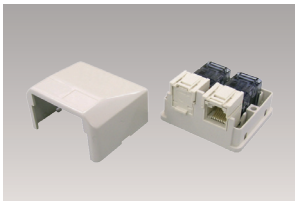
本製品はケーブルの外径・曲げ半径を考慮した設計で、カテゴリー6の性能を十分満足する仕様になっています。

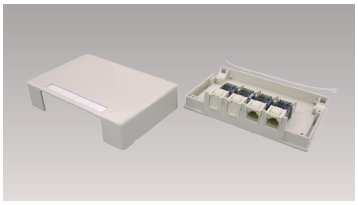


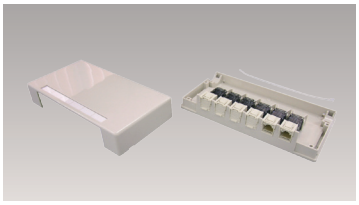
■ 規格

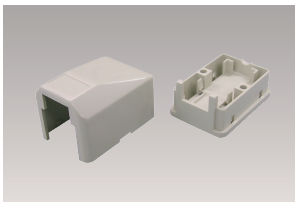
品　名	仕　様	寸法(mm)
CAT6-1MJ	CAT6対応用1個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W31×D45×H31.7
CAT6-2MJ	CAT6対応用2個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W51×D45×H31.7
CAT6-4MJ	CAT6対応用4個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W136×D90×H32.2
CAT6-6MJ	CAT6対応用6個口モジュラーアウトレット(RJ45)	W176×D90×H32.2
OL1-BOX	アウトレット装着ケース1ユニット用	
OL2-BOX	アウトレット装着ケース2ユニット用	
OL4-BOX(N2)	アウトレット装着ケース4ユ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

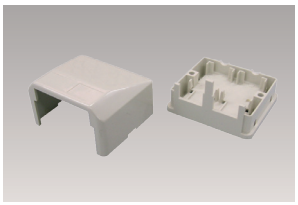

CAT6-1MJ

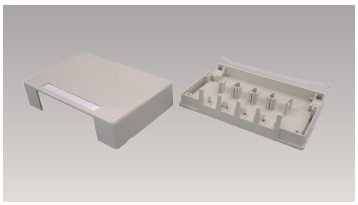

CAT6-2MJ

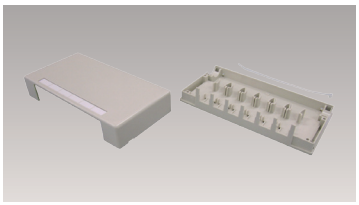

CAT6-4MJ


CAT6-6MJ


OL1-BOX

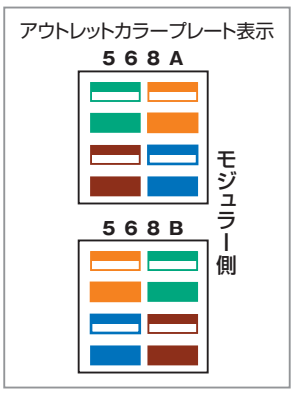

OL2-BOX


OL4-BOX


OL6-BOX

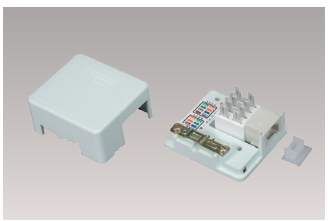
8芯(RJ45)モジュラーアウトレット カテゴリー5E

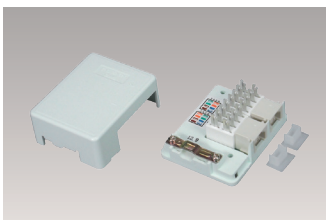
三和電気工業



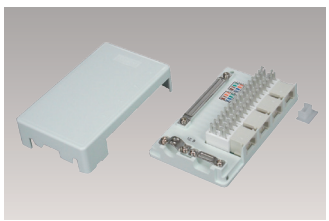
■ 規格

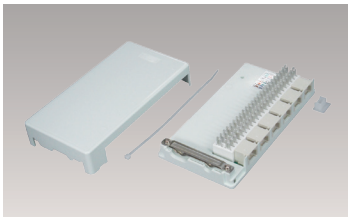
品　名	適応線材径	使用工具	概　要	色	寸法(mm)
E-CAT5-81T	0.4～0.65	0.4～0.5(C-40) 0.65(C-65)	RJ45 1ポート	ミント クリーム	W56×D50×H29
E-CAT5-162T			RJ45 2ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-1D1T			RJ45 1ポート　RJ11 1ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-324T			RJ45 4ポート		W70×D115×H29
E-CAT5-486T			RJ45 6ポート		W80×D150×H29
E-CAT5-9612T			RJ45 12ポート		W95×D165×H29
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

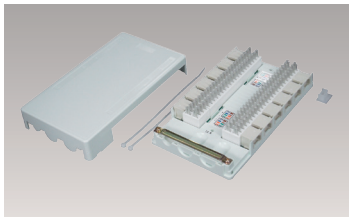

E-CAT5-81T

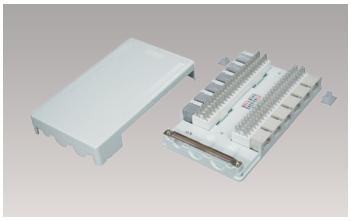

E-CAT5-162T


E-CAT5-1D1T


E-CAT5-324T


E-CAT5-486T

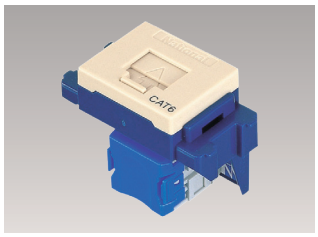

E-CAT5-9612T


E-CAT5-6D6T

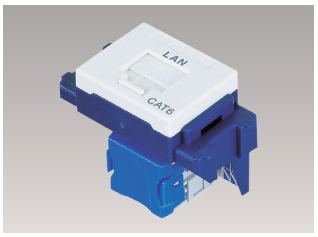

E-CAT5-JJ

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

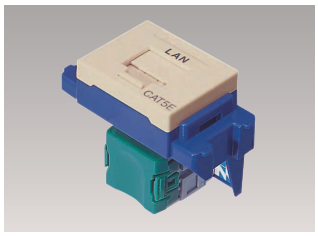


NR3170W

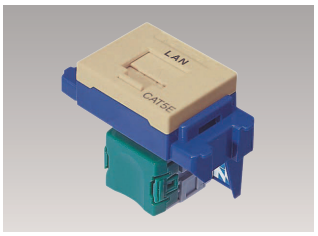
■ 規格(カテゴリー 6)

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

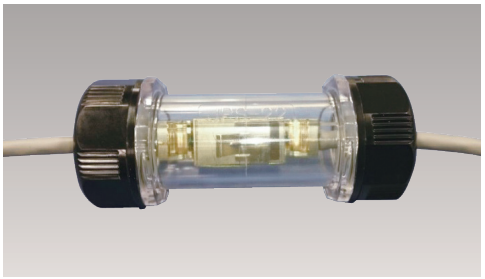
産業用LANパッチコード用ジョイントプロテクタ

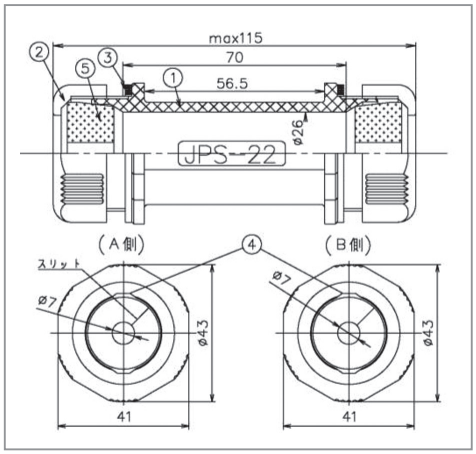
星和電機

- 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



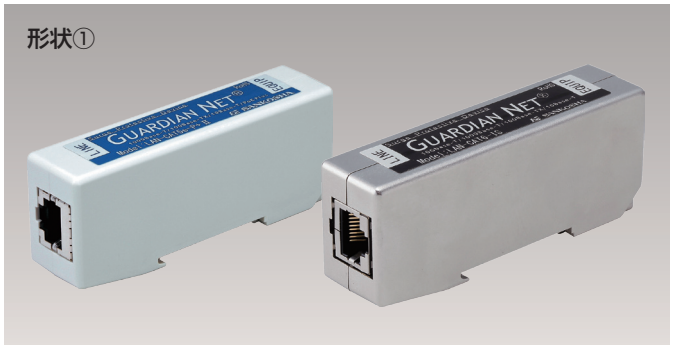


LAN用SPD(RoHS指令対応品)

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。

形状①

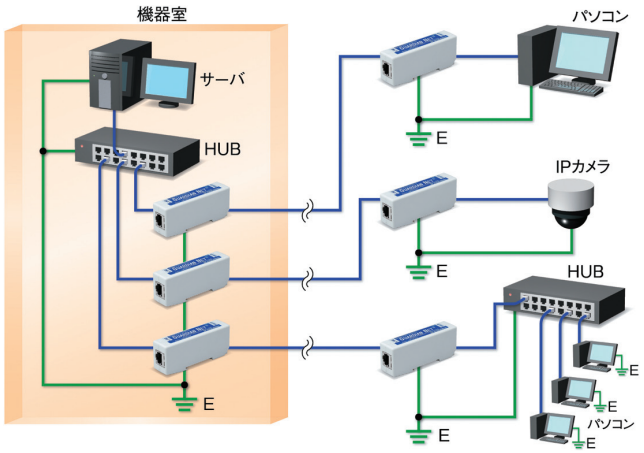


形状②

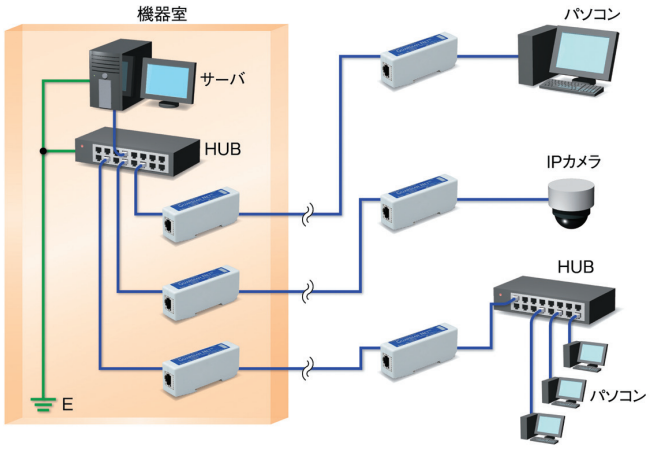


■ 設置例

●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。

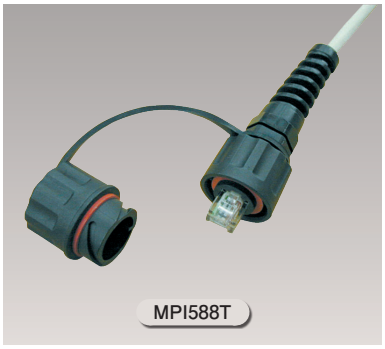
■ 規格

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

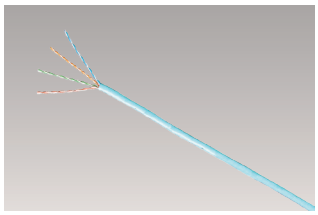
プラグ＆ジャック接続イメージ



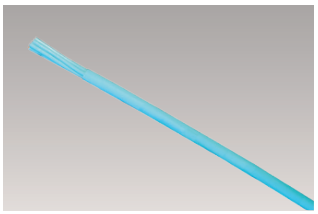
細径LANケーブルソリューション

- 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



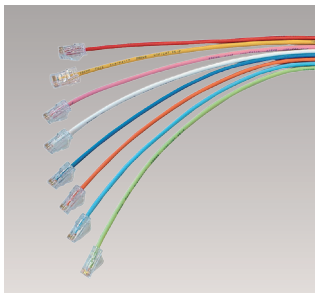
0.3mm-24P

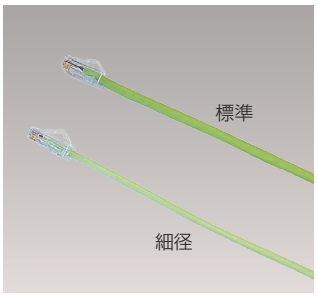
■ 規格

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		

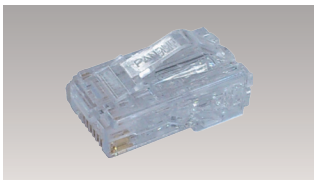
●全11色、部品番号□□に下記からカラーコードを選んでご注文ください。
IW：オフホワイト　IG：ライトグレー　EI：アイボリー　BL：黒　WH：白　RD：赤
OR：橙　YL：黄　GR：緑　BU：青　VL：紫

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

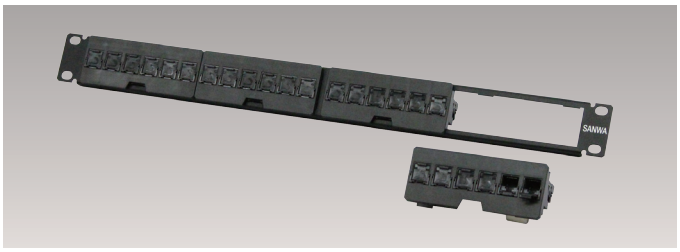
三和電気工業

CAT5e、CAT6シャッター付きモジュールパッチパネル

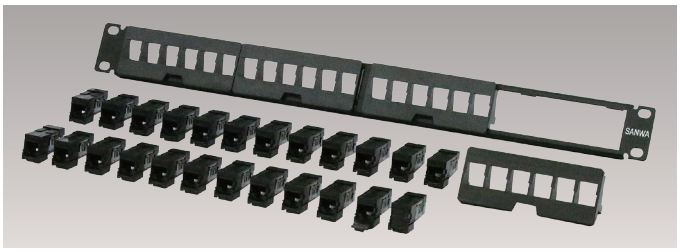
施工した後でも4、6ポートごとにモジュールユニットや接続したケーブルを前面から取り出し、保守対応が可能です。
全てのポートにシャッターを内蔵、防塵対策も万全です。

■ 規格

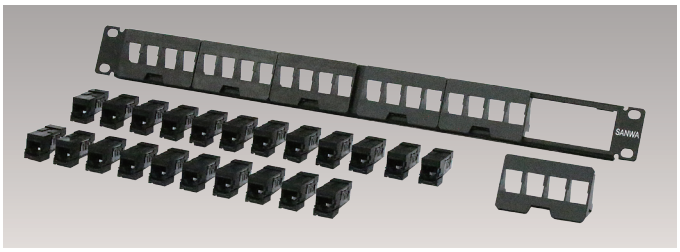
部品番号	明　細		梱包数
PPS-E5BK6P4S-S1	カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット	6ポート枠	1
PPS-C6BK6P4S-S1	カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S5BK6P4S-S1	細径カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S6BK6P4S-S1	細径カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-E5BK4P4S-S1	カテゴリー 5E 24ポートパッチパネルキット	4ポート枠	1
PPS-C6BK4P4S-S1	カテゴリー 6 24ポートパッチパネルキット		1
PPS-S5BK4P4S-S1	細径カテゴリー 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）

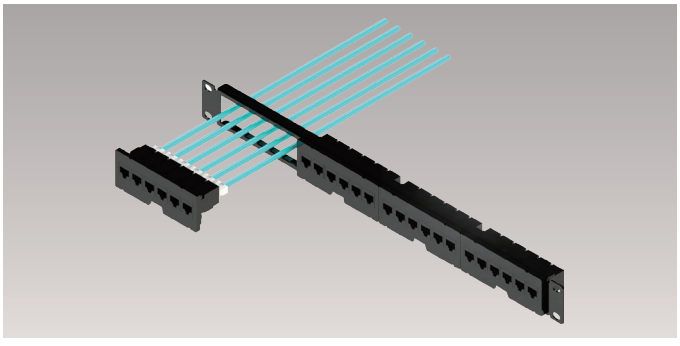


CAT6JJパッチパネル

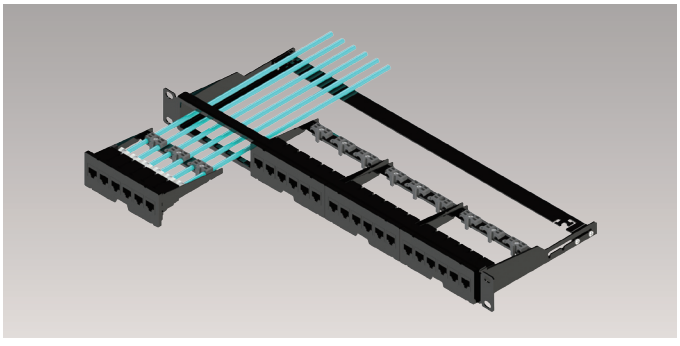
施工した後でも 6ポートごとにJJユニットや接続したケーブルを前面から取り外し保守対応が可能です。
1Uごとに裏面のケーブルを支えるケーブルサポートバーと、抜け防止対策としてクランプ（把持）機能があります。

■ 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。



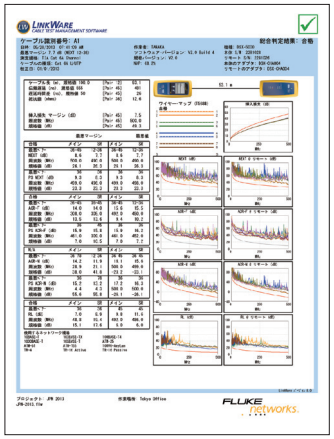
LinkWare™ Live

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

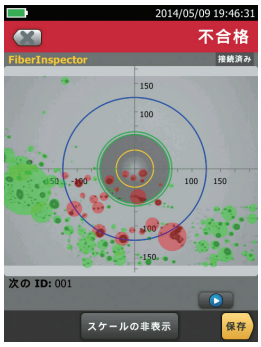
品　名	製品概要
CFP-MM-ADD	マルチモードファイバーモジュール追加キット
CFP-SM-ADD	シングルモードファイバーモジュール追加キット
CFP-Q-ADD	マルチ・シングルモードファイバーモジュールセット追加キット
OFP-Q-ADD	OTDRモジュール（MM・SM両対応）セット追加キット

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

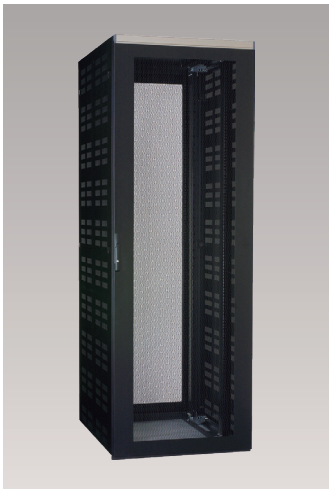
FSシリーズ



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



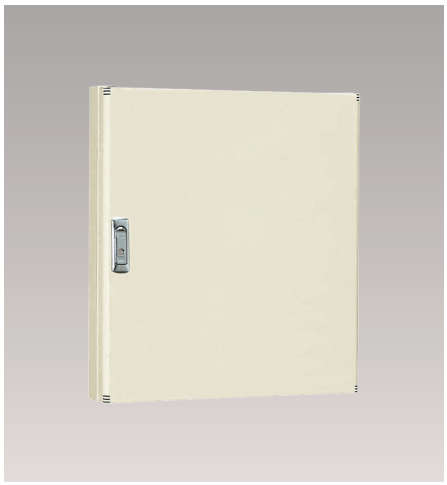
FVK

■ 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



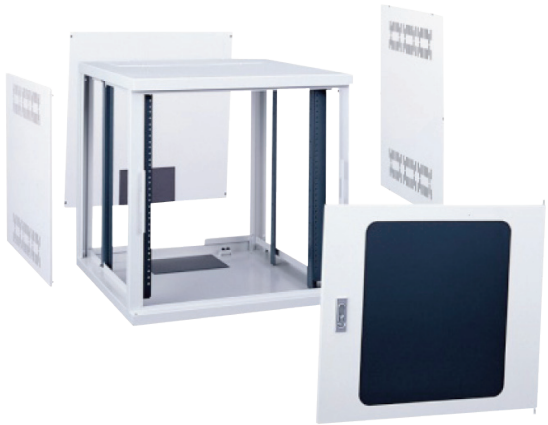
カスタマイズ性に優れたITシリーズラックのサーバー搭載仕様ラック。
パンチング開口率83.8%の前後扉とサイドスリットで、優れた放熱性を実現しました。

(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。