

Twisted Pair Solutions

カテゴリ6&5E ソリューション

バンドウイトのカテゴリ5E用モジュージャック(CJ588)とモジュラープラグ(MP588)は、「ゴッパッパコンビ」として皆様に広く認知されるようになりました。施工面・性能面のどれを取ってもトップレベルの製品とのありがたい評価をいただいています。CJ588にいたっては**他社から類似品**が販売されるようにまでなりました。真似をされるのは嫌なのですが、製品の良さを競合他社も認めた結果と思えば少し誇らしい気もします。

今年はこのコンビの兄貴分ともいえる製品が登場します。**カテゴリ6対応モジュラープラグ**(SP688)が秋にも販売開始となります。モジュージャック(CJ688T3)とともに「ロクパッパ」と早く呼ばれるよう期待している製品です。アメリカでは遂にTIA/EIAにてカテゴリ6が規格化され、夏に規格書が出版される予定です。情報通信の高速化に向け、カテゴリ6が一気に普及していくことでしょう。

バンドウイトにはコネクタの他に、もう一つ得意な分野があります。世界でもトップレベルの樹脂成型技術です。この技術を活かした**ケーブル管理パネル**は美観に優れる点が大いに評価され、主力商品に成長しました。今年はダクト型・リング型ともに収容力をアップしたタイプが登場し、ますます充実したラインナップが出来上がりました。

その他にもJISプレート用アダプタ、オープンラック、バッチパネルなどに新製品が出ています。バンドウイトは今年も確実に進化を続けています。



カテゴリ6&5Eソリューション

MINI-COM™ スライド式シャッター付き ローゼットキット

- 防塵用のバネ式スライドシャッター付きローゼットです。
 - カテゴリ6用とカテゴリ5E用があります。
 - マグネットと、ケーブルをまとめるための結束バンド付き。
 - モジュラージャック成端工具が1箱（10個）につき1個添付されています。
 - カラーアイコン（別売）を取り付けることで、ポートの識別が容易になります。
- ※モジュラージャックの施工方法は10ページを参照して下さい。



<JOSシリーズ>



JOS15800



JOS25800



JOS45800



JOS65800



アイコンを付けると
系統分けなどが
容易になります。

部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

カテゴリ6 スライド式シャッター付きローゼットキット

JOS1T300	1個口ローゼット	10
JOS2T300	2個口ローゼット	10
JOS4T300	4個口ローゼット	10
JOS6T300	6個口ローゼット	10

※カテゴリ6モジュラージャック成端工具（CGJT）が1箱（10個）に1個添付されています。

カテゴリ5E スライド式シャッター付きローゼットキット

JOS15800	1個口ローゼット	10
JOS25800	2個口ローゼット	10
JOS45800	4個口ローゼット	10
JOS65800	6個口ローゼット	10

※カテゴリ5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱（10個）に1個添付されています。

モジュールなし スライド式シャッター付きローゼットボックス

JOS10000	1個口ローゼットボックス	10
JOS20000	2個口ローゼットボックス	10
JOS40000	4個口ローゼットボックス	10
JOS60000	6個口ローゼットボックス	10

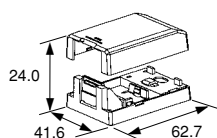
※カテゴリ5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱（10個）に1個添付されています。

カラーアイコン

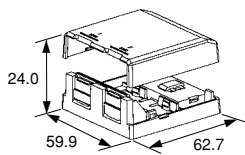
CIP□□-C	電話用アイコン	100
CID□□-C	データ用アイコン	100

※カラーアイコンはJOSシリーズのローゼットにのみ取り付け可能です。
全6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下さい。
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）

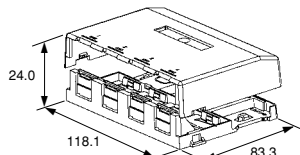
寸法図（単位：mm）



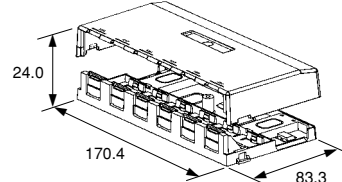
<1個口ローゼットボックス>



<2個口ローゼットボックス>



<4個口ローゼットボックス>



<6個口ローゼットボックス>

MINI-COM™ ローゼットキット

- カテゴリ5E対応です。
 - 防塵用のシャッター (ヒンジ式) 付きタイプもございます。
 - マグネットと、ケーブルをまとめるための結束バンド付き。
 - カテゴリ5E用モジュージャック成端工具 (CJT) が1箱 (10個) につき1個添付されています。
- ※モジュージャックの施工方法は10ページを参照して下さい。



JOシリーズ



JODシリーズ



CBX1IW-A

部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

カテゴリ5E ローゼットキット

JO15800	1個口ローゼット	10
JO25858	2個口ローゼット。ダストカバー1個添付	10
JO45840	4個口ローゼット。ダストカバー2個添付	10
JO65800	6個口ローゼット。ダストカバー3個添付	10
JO125800	12個口ローゼット。ダストカバー6個添付	10

カテゴリ5E ヒンジ式シャッター付き ローゼットキット

JOD15800	シャッター付き1個口ローゼット	10
JOD25858	シャッター付き2個口ローゼット	10
JOD45800	シャッター付き4個口ローゼット	10
JOD65800	シャッター付き6個口ローゼット	10
JOD125800	シャッター付き12個口ローゼット	10

モジュールなし ローゼットボックス

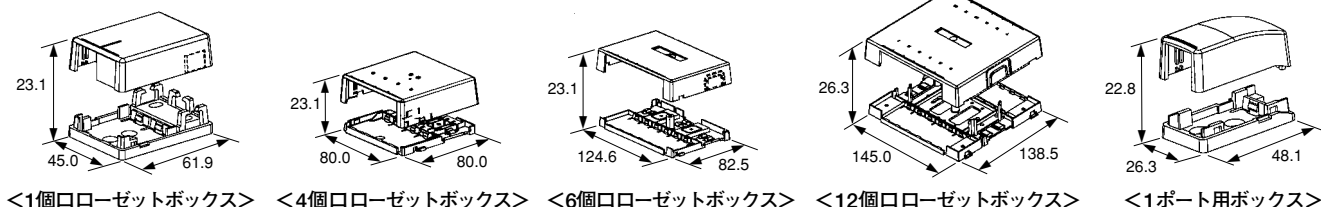
JO10000	1個口ローゼットボックス	10
JO20000	2個口ローゼットボックス	10
JO40000	4個口ローゼットボックス	10
JO60000	6個口ローゼットボックス	10
JO120000	12個口ローゼットボックス	10

モジュールなし 1ポート用ボックス

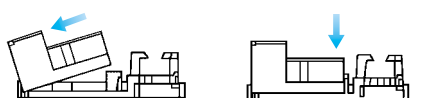
CBX1IW-A	1ポート用ボックス。粘着テープ付き。	1
----------	--------------------	---

※CBX1IW-Aにはマグネットはついておりません。

寸法図 (単位:mm)



モジュージャック取り付け方法



モジュージャックをボックス前面のガイドに合わせて後部を押し込んで取り付け完了です。

モジュージャック取りはずし方法



モジュージャックの後部にマイナスドライバー等を軽く押し込むと、ラッチが外れてモジュージャックを取り出すことが出来ます。

MINI-COM™ JISプレート用 シャッター付きジャックキット

- 標準的な壁用JISプレートに取りつけることができます。
- 防塵用シャッター付きです。
- カテゴリ5E用キットに「LAN/CAT5E」の文字が入ったタイプが登場しました。
- カテゴリ6用、カテゴリ5E用キットがあります。

※JISプレートは販売しておりません。

取り付け例



JFPAST3IW



部品番号	明 細	梱包数
JISプレート用 カテゴリ6 ジャックキット		
JFPAST3IW	CMASIWとCJ688T3IWのキット 透明シャッター。オフホワイト色	10

※カテゴリ6モジュラージャック成端工具 (CGJT) が1箱 (10個) に1個添付されています。



JFPAS58IW



JFPASP58IW



JFPAS58MW



JFPAOSP58MW



JISプレート用 カテゴリ5E ジャックキット		
JFPAS58IW	CMASIWとCJ588IWのキット 透明シャッター。オフホワイト色	10
JFPASP58IW	CMASIWとCJ588IWのキット。透明シャッター。 オフホワイト色。「LAN/CAT5E」文字付き	10
JFPAS58MW	CMASMWとCJ588IWのキット 透明シャッター。ホワイト色	10
JFPAOSP58MW	CMAOSMWとCJ588IWのキット。白色シャッター。 ホワイト色。「LAN/CAT5E」文字付き	10

※カテゴリ5Eモジュラージャック成端工具 (CJT) が1箱 (10個) に1個添付されています。



左: CMASMW 右: CMASIW



CMAOSMW



JISプレート用 スライド式シャッター付きアダプタ

CMASIW-X	JISプレート取付用アダプタ。透明シャッター。 オフホワイト色	10
CMASMW-X	JISプレート取付用アダプタ。透明シャッター。 ホワイト色	10
CMAOSMW-X	JISプレート取付用アダプタ。白色シャッター。 ホワイト色	10

JISプレート用 アダプタ

CMAIW-X	JISプレート取付用アダプタ。オフホワイト色	10
---------	------------------------	----



CMAIW

MINI-JACK™ TXスタイルカテゴリ5E モジュラージャック

- 壁埋め込み用プレートに取りつけるときなどで、スペースが狭くCJ588では十分な曲げ半径が確保できない場合に使用します。
- キャップが短くなっているので、ケーブルを90度近く曲げることも可能です。

※成端方法は10ページのカテゴリ6モジュラージャック (CJ688T3) の説明を参照してください。



CJ5E88TIW

部品番号	明 細	梱包数
TXスタイル カテゴリ5E モジュラージャック		
CJ5E88TIW	T568A/Bのカラーコードシール付き	1
CGJT	TXスタイルモジュラージャック成端工具	1

MINI-COM™ 汎用型 フェースプレート

- ネジの取り付け間隔が83.5mmなので、一般的なスイッチボックスに取り付け可能です。
- 傾斜型タイプは、ケーブルの曲げ半径を滑らかに維持できます。
- フェースプレート枠（CBE）と各種アダプタを組み合わせ、オリジナルのフェースプレートが作れます。
- ラベルとラベルホルダー付きです。



CFPE1



CFPE2



CFPE4



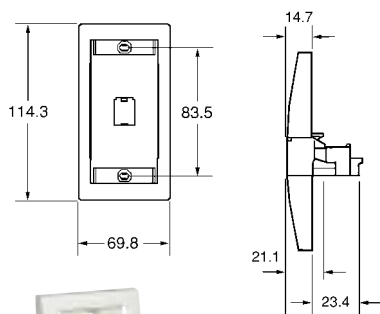
CFPE6



CFPE10



CFPSE4



CBE



CHS2



CHS2S



CHF2



CHSR2



CHB2



CFFP4BL

部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

1ポート用 フェースプレート

CFPE1IW	1ポート用フェースプレート	1
---------	---------------	---

2ポート用 フェースプレート

CFPE2IW	2ポート用フェースプレート	1
---------	---------------	---

4ポート用 フェースプレート

CFPE4IW	4ポート用フェースプレート	1
---------	---------------	---

6ポート用 フェースプレート

CFPE6IW	6ポート用フェースプレート	1
---------	---------------	---

※CFPE1～6 外形寸法：縦114.3×横69.8（mm）

10ポート用 フェースプレート

CFPE10IW-2G	10ポート用フェースプレート	1
-------------	----------------	---

※CFPE10 外形寸法：縦114.3×横114.3（mm）

4ポート用 傾斜型フェースプレート

CFPSE4IW	4ポート用傾斜型フェースプレート	1
----------	------------------	---

※CFPSE4 外形寸法：縦114.3×横69.8（mm）

参考

ジャック取付け時の壁面からの奥行きは

① CFPEシリーズ

カテゴリ5E	22.1mm
カテゴリ6	23.4mm

① CFPSEシリーズ

カテゴリ5E	16.0mm
カテゴリ6	16.8mm

*実際の施工では、この奥行きにケーブルの部分を加えたスペースを考慮しなければなりません。

フェースプレート枠

CBEIW	フェースプレート枠	1
-------	-----------	---

1/2サイズアダプタ

CHS2IW-X	2ポート用傾斜型アダプタ	10
CHS2SIW-X	2ポート用傾斜型アダプタ（シャッター付き）	10
CHF2IW-X	2ポート用平行型アダプタ	10
CHSR2IW-X	2ポート用傾斜型アダプタ（引っ込みタイプ）	10
CHB2IW-X	ブランクアダプタ	10

4ポート用 家具用プレート

CFFP4BL	事務家具用プレートで通信用アウトレット開口部に直接スナップイン方式で装着できます。	1
---------	---	---

※CFFP4BL 外形寸法：縦43.3×横73.7（mm）

（パネル角穴寸法：35mm±0.5（縦）×72mm±4（横）×2.2mm（板厚）以下。最大奥行：25mm以上）

MINI-COM™ モジュラーパッチパネル

- 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改良され、作業性が一段と良くなりました。



CPPKT324WBL



CPPK24BL



CPP24WBL

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

カテゴリ6 モジュラーパッチパネルキット

CPPKT324WBL	カテゴリ6 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
CPPKT348WBL	カテゴリ6 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

※カテゴリ6モジュラージャック成端工具 (CGJT) が1個添付されています。

カテゴリ5E モジュラーパッチパネルキット

CPPK24BL	カテゴリ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
CPPK48BL	カテゴリ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

モジュラーパッチパネル枠

CPP24WBL	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPP48WBL	48ポートパッチパネル枠	2	1

前面からの施工例



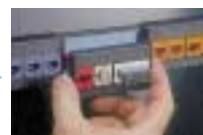
①ツメの部分にマイナスドライバーを差し込んで、



②フェースプレートを持ち上げると簡単に外れます。



③成端したジャックを取り付けて、



④フェースプレートパネルにはめ込んで完了！

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

- 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ポートタイプになりました。
- 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。



CPPL24M6BL (ラベル取り付け時)



部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

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)

CPPL24M6BL	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPPL48M6BL	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。

MINI-COM™ ケーブルサポートバー New

- パッチパネル背面のケーブルの整理に有効です。タックタイ (50ページ参照) などを使ってケーブルを結束します。



SRB19BL

部品番号	明 細	梱包数
SRB19BL	ケーブルサポートバー	1

MINI-COM™ シールド対応 モジュラーパッチパネル

- シールド用に最適なパッチパネルです。弊社シールド用モジュラージャック (11ページ) と組み合わせてご使用ください。
- パネル自体が導電性なので、パッチパネルで接地することが出来ます。
- モジュールはめ込み式のパッチパネルなので、UTP、同軸、光モジュールも搭載できます。



CP24BL



CP48BL



CP72BL

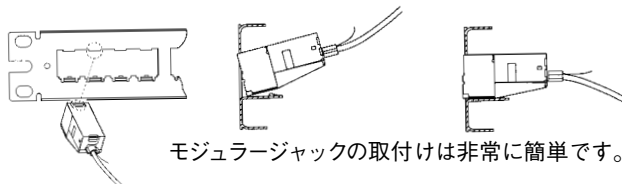
部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

MINI-COM シールド対応 モジュラーパッチパネル

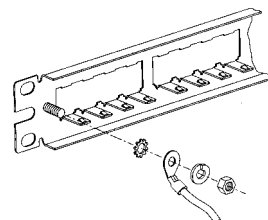
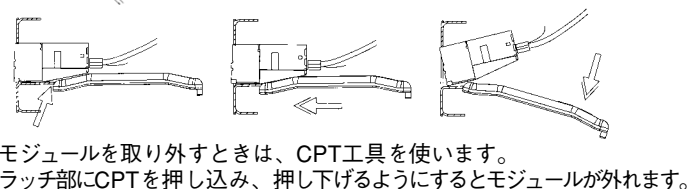
CP24BL	シールド対応 24ポートパッチパネル枠	1	1
CP48BL	シールド対応 48ポートパッチパネル枠	2	1
CP72BL	シールド対応 72ポートパッチパネル枠	2	1
CPT	モジュール取り外し工具		1
PGK	アース用キット		1

※すべてのCPパネルにはCPT工具が1個添付されています。

取り付け方



はずし方



アースをとる際は、パネル脇の突起にアース線を固定してください (図はPGKの使用例です)。

MINI-COM™ モジュラーパッチパネル (高密度タイプ)

- 2ユニットで72ポート、1ユニットで32ポートの高密度を実現しました。
- CPPL72WBLはラベルとラベルホルダーがついています。



CPP32WBL



CPPL72WBL (ラベル取り付け時)

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

モジュラーパッチパネル枠

CPP32WBL	32ポートパッチパネル枠	1	1
CPPL72WBL	72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。

MINI-COM™ サポートバー付きパッチパネル

- サポートバーと一体型になったパッチパネルです。
- シールド用パッチパネルとしても使用できます。



CP24WSBL

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

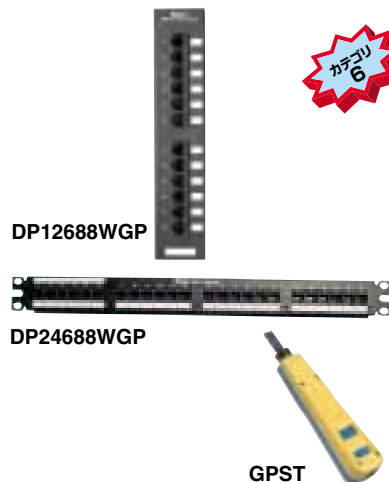
モジュラーパッチパネル枠

CP24WSBL	24ポートパッチパネル枠	1	1
CP48WSBL	48ポートパッチパネル枠	2	1

※すべてのCPパネルにはCPT工具が1個添付されています。

カテゴリ6 ギガパンチスタイル パッチパネル

- バンドウイット独自のコネクティングブロックを使ったカテゴリ6 パッチパネルです。
- T568A、T568B配線共用タイプです。
- 背面のケーブルを整理するための結束バンドが添付されています。
- 成端には専用工具が必要です。



部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

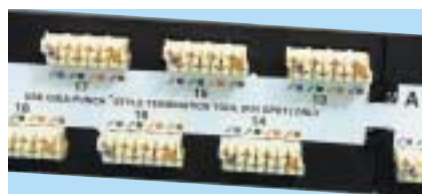
カテゴリ6 ギガパンチスタイル パッチパネル

DP12688WGP	カテゴリ6用 12ポートパッチパネル WB89Dを使用してボックス内などに取り付けます。	1	
DP24688WGP	カテゴリ6用 24ポートパッチパネル	1	1
DP48688WGP	カテゴリ6用 48ポートパッチパネル	2	1

ギガパンチ用 シングルパンチダウン工具

GPST	シングルパンチダウン工具	1	
GPSTB	シングルパンチダウン工具の替刃	1	

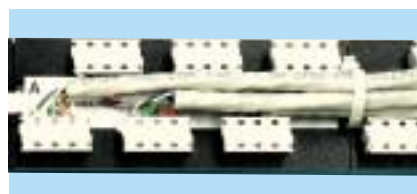
※替刃は110ブロック用工具にも取りつけることができます。



バンドウイット独自のコネクティングブロックを採用しています。



結束バンドでケーブルを整理することが出来ます。



ケーブルの抜け防止用キャップが付いています。

カテゴリ5E 110スタイルパッチパネル

- 業界標準の110 打ち込み工具が使用できます。
- T568A、T568B配線共用タイプとなり、より使いやすくなりました。
- 背面のケーブルを整理するための結束バンドが添付されています。



部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

カテゴリ5E 110スタイルパッチパネル

DP125E88110U	カテゴリ5E用 12ポートパッチパネル WB89Dを使用してボックス内などに取り付けます。	1	
DP245E88110U	カテゴリ5E用 24ポートパッチパネル	1	1
DP485E88110U	カテゴリ5E用 48ポートパッチパネル	2	1

添付ラベルの両面に、
T568A/Bの結線パターンが
印刷されています。

12ポートパッチパネル取付け用ブラケット

- 12ポートパッチパネルをボックス内や壁面に取付ける際に使用するブラケットです。



部品番号	明 細	梱包数
WB89D	パッチパネル取付け用ブラケット	1

Telcoコネクタ付き パッチパネル

- RJ21スタイルのTelcoメス型コネクタ（50ピン／25ペア）が背面についています。
- パネルのPCボードは1・2・3・6番ピンを使った10BASE-Tおよび100BASE-Tイーサネット対応です。
- コネクタ固定用ファスナーがついており、Telcoコネクタをしっかりと固定することが出来ます。
- ケーブル・アセンブリのコネクタは、右引出し・左引出し・ストレートの3種類があり、パネルに差し込みやすくなっています。
- 片端にTelcoコネクタと片端に12個のRJ45モジュラープラグを取り付けた変換ケーブル・アセンブリも用意しています。
RJ45モジュラープラグは1・2・3・6番ピンを使用しており、10／100BASE-Tイーサネット対応です。



<裏側拡大図>



部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

Telcoコネクタ付き パッチパネル

DP24584TV25	24ポート用 Telcoコネクタ付きパッチパネル	1	1
DP48584TV25	48ポート用 Telcoコネクタ付きパッチパネル	2	1

両端Telco25ペアケーブル・アセンブリ

UTPCH□SR25	ストレートー右引き出し	1
UTPCH□SL25	ストレートー左引き出し	1
UTPCH□L25	左引き出しー左引き出し	1
UTPCH□R25	右引き出しー右引き出し	1
UTPCH□LR25	右引き出しー左引き出し	1

Telcoコネクタ RJ45変換ケーブル・アセンブリ

UTPCH□12PP25	片端にストレートのTelcoコネクタ、片端に12個のRJ45モジュラープラグを取り付けた変換ケーブル・アセンブリ	1
--------------	--	---

※□には長さを表す数字を入れてください。8、10、15、20フィートの4種類があります。(1フィートは約30cm)

ピンアサイン表

(12ポートで1組です)

ポート番号	Telcoコネクタ側 ピン番号	ジャック側 ピン番号	Telcoコネクタ側 ピン番号	ポート番号
1	26	1	38	7
	1	2	13	
	27	3	39	
	2	6	14	
2	28	1	40	8
	3	2	15	
	29	3	41	
	4	6	16	
3	30	1	42	9
	5	2	17	
	31	3	43	
	6	6	18	
4	32	1	44	10
	7	2	19	
	33	3	45	
	8	6	20	
5	34	1	46	11
	9	2	21	
	35	3	47	
	10	6	22	
6	36	1	48	12
	11	2	23	
	37	3	49	
	12	6	24	

カテゴリ5E アダプタパッチパネル

- RJ45のカテゴリ5Eアダプタを24個組み込んだJJスタイルのパッチパネルです。
- 中継用パネルとして最適です。

※24ポートタイプのみの商品設定です。
また、アダプタ単体での販売はしていません。

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

カテゴリ5E JJスタイル・アダプタパッチパネル

CPKC24BL	24ポート用カテゴリ5E アダプタパッチパネル	1	1
----------	----------------------------	---	---



<CPKC24BL 表側>



<CPKC24BL 裏側>



両側からプラグを差し込み接続します。

GIGA-CHANNEL™ カテゴリ6 モジュージャック

- 独自のターミネーションキャップにより、ケーブルのより戻しを極限まで抑え、近端漏話 (NEXT) の値が大幅に改善されました。
- 一括圧接方式により、簡単に施工が出来て工事の品質が一定に保たれます。
- キャップを前に押し込む独特の成端方式は、基板に圧力がかからないので優れた性能を保つことが出来ます。
- AWG22~24の単線ケーブルを成端できます。

	部品番号	明 細	梱包数
 CJ688T3	カテゴリ6 モジュージャック		
 CGJT	CJ688T3□□	カテゴリ6 モジュージャック	1
全11色。部品番号□□に本ページ下段のカラーコードを選んでご注文下さい。			
成端工具			
	CGJT	カテゴリ6 モジュージャック用成端工具	1

成端手順

- ① ケーブルの外皮を25mm位剥く。
- ② 結線パターンに応じてペアごとにケーブルを分け、先端を集めキャップに挿入する。
- ③ ラベルに表示してある通り、スロットにケーブルをセットする。
- ④ キャップの端に沿って、ケーブルを切り落とす。
スロットにケーブルがしっかり入っていることを確認する。
- ⑤ ハウジングにキャップをセットし、前方に押す。
- ⑥ 専用工具でカチッと音がするまで力を加える。

MINI-JACK™ カテゴリ5E モジュージャック

- ケーブルのより戻しが12.7mm以内になるように設計されています。
- キャップに結線順序識別用カラーコードシールが貼ってあるので施工ミスを防ぐことができます。
- キャップは取り外し可能で、10回まで再結線ができます。
- AWG22~24の単線ケーブルを成端できます。

透明キャップなので
施工時の配線の確認がラク。

	部品番号	明 細	梱包数
 CJ588	カテゴリ5E モジュージャック		
 CJD588	CJ588□□	カテゴリ5Eモジュージャック	1
 CJT	CJD588□□	カテゴリ5Eシャッター付きモジュージャック	1
スナップイン工具			
	CJT-X	MINI-JACK専用の結線工具です。	10

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)	

取り付け方

- ① ケーブルの被覆を5cmを剥き、より戻します。
- ② キャップの結線パターンシールに従いケーブルを並べて挿入します。
- ③ キャップの端に沿って余長をカットします。
- ④ CJT工具を使って圧接したら完了です！
- ⑤ プライヤーでも圧接できます。

はずし方

- ① ハウジングの底のラッチをドライバー等で押します。
- ② 浮いてきたキャップを徐々に引き出します。

MINI-JACK™ カテゴリ5E シールド付きモジュージャック New!

- 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 (7ページ参照) 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。

※成端方法は弊社ホームページをご覧ください。



CJS5E88T

部品番号	明 細	梱包数
カテゴリ5E シールド付きモジュージャック		
CJS5E88T	カテゴリ5Eシールド付きモジュージャック	1
CJS5E88T用のシールド部絶縁シール		
CJSGL-L	シールド付きモジュージャック同士の絶縁用として使用します。	50

MINI-JACK™ カテゴリ3 モジュージャック

- モジュール色は5色です。
- AWG22~24の単線ケーブルを成端できます。



CJ66



CJ64

部品番号	明 細	梱包数
6極6芯 カテゴリ3 モジュージャック		
CJ66□□	6極6芯 カテゴリ3 モジュージャック	1
6極4芯 カテゴリ3 モジュージャック		
CJ64□□	6極4芯 カテゴリ3 モジュージャック	1

各5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)

MINI-COM™ モジュール

- モジュール色は5色です。
- すべてのMINI-COMシリーズのプレートやボックスにスナップイン方式で取り付けられます。



CMBA



CMBA75



CMFBA



CMB



MDC

部品番号	明 細	梱包数
同軸BNC型カブラーモジュール (50Ω用)		
CMBA□□	同軸のBNC型コネクタのバルクヘッドカブラ付きモジュール	1
同軸BNC型カブラーモジュール (75Ω用)		
CMBA75□□	同軸のBNC型コネクタのバルクヘッドカブラ付きモジュール	1
同軸F型カブラーモジュール		
CMFBA□□	同軸のF型コネクタのバルクヘッドカブラ付きモジュール	1
ブランクモジュール		
CMB□□-X	未使用部分を保護するモジュール	10
ダストカバー		
MDC-C	MINI-JACK用ダストカバー	100

全5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)

PANDUIT® Twisted Pair Solutions

PAN-PLUG™ カテゴリ6&5E モジュラープラグ

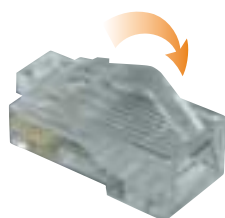
■カテゴリ6モジュラープラグが遂に登場!!

■軽量化で使いやすくなった工具はカテゴリ6用とカテゴリ5E用モジュラープラグのどちらにも使用できます。

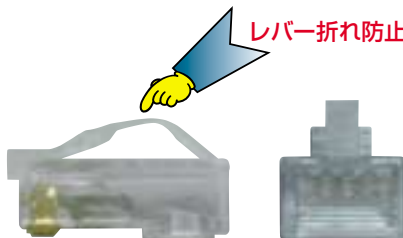
■コンタクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅に低減しました。

■ツメの部分をアーチ型にして、プラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防いでいます。

■AWG24の単線と撚り線が共用となっています。



レバー折れ防止



両側からケーブルを保持する独特の構造です。ケーブルへの圧力を最小限に抑え、高い伝送性能が得られます。



2002年
10月発売!

カテゴリ
6

SP688

MP588

MPS588

MP588

WPT-8

部品番号

明 細

梱包数

カテゴリ6 モジュラープラグ

SP688-C	カテゴリ6モジュラープラグ	100
SP688-M	適用ケーブル外径5.08mm~6.35mm*	1000

※適用ケーブルは弊社までお問い合わせください。

カテゴリ5E モジュラープラグ

MP588-L	カテゴリ5Eモジュラープラグ	50
MP588-C		100
MP588-M		1000

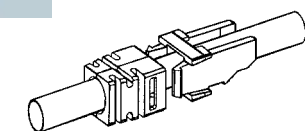
シールド付き カテゴリ5E モジュラープラグ

MPS588-C	シールド付きカテゴリ5Eモジュラープラグ	100
----------	----------------------	-----

圧着工具 (カテゴリ6&5E 共用)

MPT5-8	本体及びダイセット (8極8芯)	1
MPD5-8	交換用ダイセット	1
WPT-8	電線位置決め治具 (MP588, MPS588用)	1

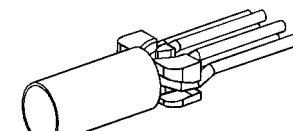
SP688成端手順



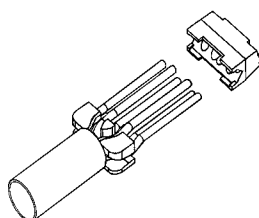
① ストレインブーツとカラーをあらかじめケーブルに通しておきます。



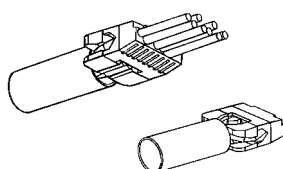
② ディバイダーをケーブルの切り口に差し込みます。



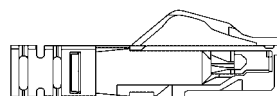
③ ケーブルの撚りを戻してディバイダーの溝にセットします。



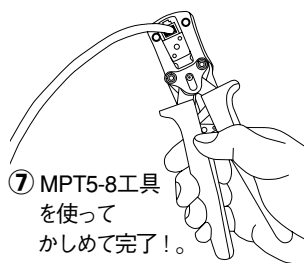
④ ロードバーにセットします。



⑤ ロードバーとディバイダーがぴったりくっつくまで押し込み、ケーブルの余長をカットします。



⑥ ロードバーをハウジングに挿入し、ストレインリリーフとカラーをハウジングに押し込みます。



⑦ MPT5-8工具を使ってかしめて完了!。

MINI-COM™ パッチコード

■PAN-PLUGを使った高性能パッチコードです。

■プラグ側の配線はT568Aです。



UTPCTG

部品番号	長さ (m)	明 細	梱包数
------	--------	-----	-----

カテゴリ6対応 パッチコード

UTPCTG1M□□	1	カテゴリ6対応パッチコード	1
UTPCTG1.5M□□	1.5		1
UTPCTG2M□□	2		1
UTPCTG3M□□	3		1
UTPCTG5M□□	5		1

カテゴリ5E対応 パッチコード

UTPCH1M□□	1	カテゴリ5E対応パッチコード	1
UTPCH1.5M□□	1.5		1
UTPCH2M□□	2		1
UTPCH3M□□	3		1
UTPCH5M□□	5		1



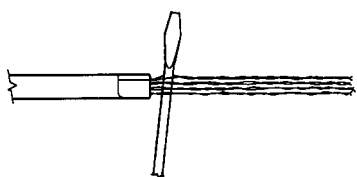
UTPCHシリーズ

コード色は6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。

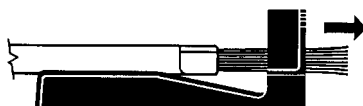
□□がないときはオフホワイト色になります。

BL (ブラック) RD (レッド) YL (イエロー) GR (グリーン) BU (ブルー)

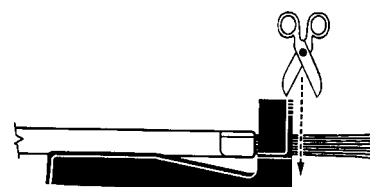
MP588成端手順 (WPT-8を使用した場合)



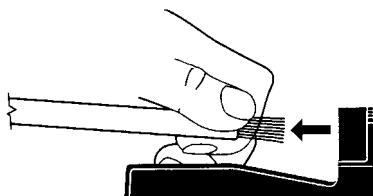
- ① ケーブル外皮を35mmほど剥き、各ペアのより戻しを真っ直ぐ伸ばします。そして、T568AまたはT568Bの色配列に従ってケーブルを並べます。



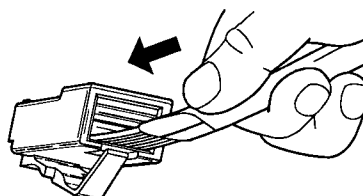
- ② 色配列が変わらないように注意して、WPT-8にケーブルをセットします。



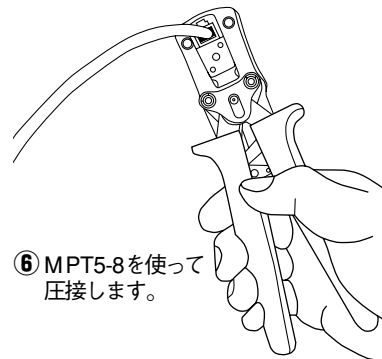
- ③ WPT-8から出ている余長を、面に沿ってニッパーなどで切断します。



- ④ 色配列が変わらないように注意して、ケーブルをWPT-8から引き抜きます。



- ⑤ ケーブルをプラグに挿入します。プラグのツメを下側にして、プラグ内部の溝にケーブルを滑らせるようにすると、施工しやすくなります。



- ⑥ MPT5-8を使って圧接します。

ダクト型 水平型ケーブル管理パネル

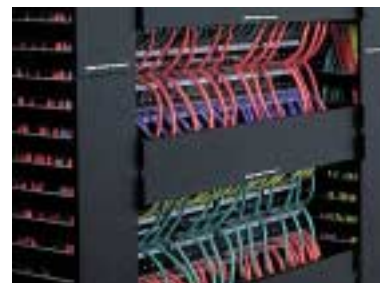
- ケーブルの曲げ半径を適切に保つように設計されています。
- 着脱の簡単なカバーは、ラック内がスッキリした印象を与えます。
- パネルにパッチコード貫通用の穴があり、一層使いやすくなりました。

※ケーブルの収納本数の目安は20ページを参照してください。

※明細に述べられているダクトの奥行きは、ラック取付面からダクトカバーまでの寸法です。



パネルにパッチコード用の穴がありました。



WMPFS



WMPS



WMPF1



WMP1



WMPHF3



WMPH3

部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

1ユニット 表面ダクト付き

WMPFS	表面ダクト 奥行き:79mm	1
WMPLFS	表面ダクト 奥行き:53mm	1

1ユニット 両面ダクト付き

WMPS	表面ダクト 奥行き: 79mm 裏面ダクト 奥行き: 105mm	1
WMPLS	表面ダクト 奥行き: 53mm 裏面ダクト 奥行き: 105mm	1

2ユニット 表面ダクト付き

WMPF1	表面ダクト 奥行き: 79mm	1
-------	-----------------	---

2ユニット 両面ダクト付き

WMP1	表面ダクト 奥行き: 79mm 裏面ダクト 奥行き: 105mm	1
------	-------------------------------------	---

3ユニット 表面ダクト付き

WMPHF3	表面ダクト 奥行き: 130mm	1
--------	------------------	---

3ユニット 両面ダクト付き

WMPH3	表面ダクト 奥行き: 130mm 裏面ダクト 奥行き: 130mm	1
-------	--------------------------------------	---

パネルエクステンダー

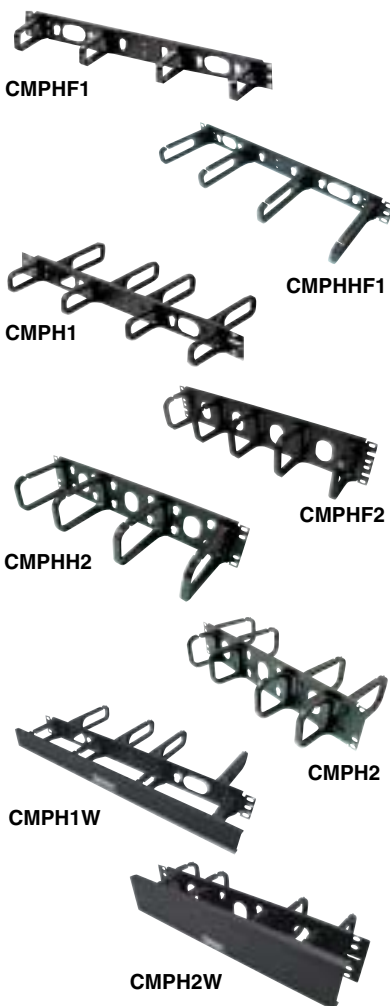
- 19インチラック用のパネルを23インチラックに取り付ける際に使用します。



部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
PEB1	1ユニット用パネルエクステンダー	1	1
PEB2	2ユニット用パネルエクステンダー	2	1

リング型 水平型ケーブル管理パネル

- リングは90度まで曲げることが出来るので、パッチコードの管理が楽に行えます。
- リングは取り外しが可能なので、パッチコードの本数に合わせて柔軟な使い方が出来ます。
- パネルにケーブル貫通用の穴があいています。
- カバー付きタイプは、ラック内の美観向上に役立ちます。



部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

1ユニット 表面リング付き

CMPHF1	表面リング 奥行き: 79.5mm	1
CMPHHF1	表面リング 奥行き: 138mm	1

1ユニット 両面リング付き

CMPH1	表面リング 奥行き: 79.5mm 裏面リング 奥行き: 138mm	1
-------	---------------------------------------	---

2ユニット 表面リング付き

CMPHF2	表面リング 奥行き: 79.5mm	1
CMPHH2	表面リング 奥行き: 138mm	1

2ユニット 両面リング付き

CMPH2	表面リング 奥行き: 79.5mm 裏面リング 奥行き: 138mm	1
-------	---------------------------------------	---

1ユニット 両面リング付き (カバー付き)

CMPH1W	表面リング 奥行き: 79.5mm 裏面リング 奥行き: 138mm	1
--------	---------------------------------------	---

2ユニット 両面リング付き (カバー*付き)

CMPH2W	表面リング 奥行き: 79.5mm 裏面リング 奥行き: 79.5mm	1
--------	--	---

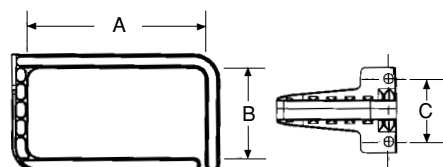
*CMPH2Wのカバーは幅20インチ (508mm) です。

交換用カバー

CMPH1C	1ユニットタイプ 表面のリングに取り付けて使用します。	1
CMPH2C	2ユニットタイプ 表面のリングに取り付けて使用します。	1

ケーブルマネージメント ブラケット

- リングは90度まで曲げることが出来るのでパッチコードの管理が楽に行えます。
- 垂直方向のケーブルやパッチコードの整理に最適です。



CMVDR1 CMVDR2



CMVDR1S CMVDR2S

部品番号	寸法 (mm)			梱包数
	奥行き寸A	幅寸B	取付間隔C	
CMVDR1	121.9	30.0	44.25	1
CMVDR1S	60.9	30.0	44.25	1
CMVDR2	121.9	60.9	44.25	1
CMVDR2S	60.9	60.9	44.25	1

オープンラック用 垂直型ケーブル管理パネル

- ケーブルを貫通させるための穴があいています。
- 弊社のCMRオープンラック（次ページ参照）と組み合わせてご使用ください。
- センターブラケットキット（WMPVCB）を取り付けることで、ラック連結時にセンター用パネルとして使用できます。
- ダクト部分が改良され、ケーブルを引き込みやすい構造になりました。



WMPV20

WMPV45



WMPVCB

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

表面ダクト付きパネル

WMPVF20	表面ダクト付き垂直型ケーブル管理パネル。高さ89cm	20	1
WMPVF45	表面ダクト付き垂直型ケーブル管理パネル。高さ210.8cm	45	1

両面ダクト付きパネル

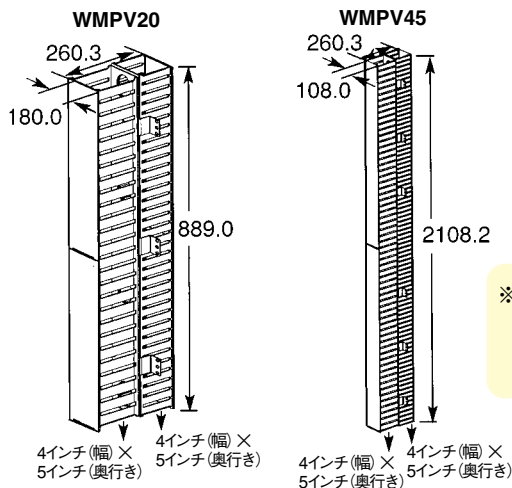
WMPV20	両面ダクト付き垂直型ケーブル管理パネル。高さ89cm	20	1
WMPV45	両面ダクト付き垂直型ケーブル管理パネル。高さ210.8cm	45	1

センターブラケットキット

WMPVCB	パネルに取り付けることで、ラック連結時にセンター用パネルとして使用できます。4組1セット		1
--------	--	--	---

※WMPVCBはWMPVFおよびWMPVシリーズにしか取り付けません。ご注意ください。

寸法図 (単位: mm)



※より詳しい寸法は
弊社ホームページを
ご覧ください。

キャビネットラック用 垂直型ケーブル管理パネル

- キャビネットラック内の垂直方向のパッチケーブルの整理に最適です。
- ダクト幅が2.25インチ（約5.7cm）と3.25インチ（約8.3cm）の2タイプがあります。
- 表面ダクト付きタイプのみです。



CWMPV2318

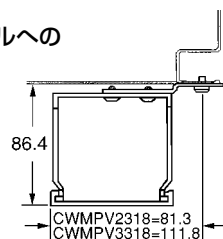
CWMPV3318

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
CWMPV2318	ダクト本体： 幅:5.7cm、奥行き:7.6cm、高さ:81.3cm	18	1
CWMPV3318	ダクト本体： 幅:8.3cm、奥行き:7.6cm、高さ:81.3cm	18	1

参考

ラックのマウントレールへの
取り付け寸法

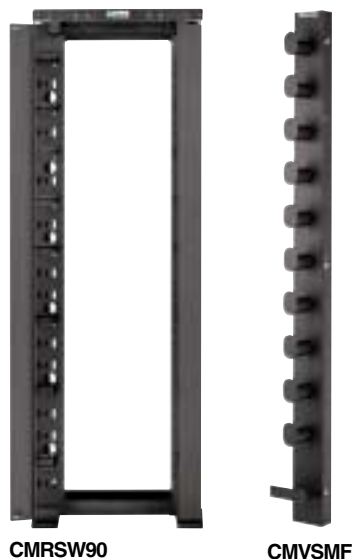
寸法図 (単位: mm)



NETFRAME™ ラックシステム

- データセンターなどに最適な大型の19インチラックシステムです。
- 重量物用の棚板を使用することで、重いネットワーク機器も搭載できます。
- 着脱可能なDリングが付いているので、垂直方向のケーブルを整理できます。
- 側面にはケーブル貫通用の穴があいています。

※NETFRAMEラックシステムはお客様に組み立てていただく製品です。また架台は弊社では取り扱っておりません。ご了承下さい。



CMRSHLF19

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

NETFRAME ラックシステム

CMRSW90	幅:72.1cm、奥行き:43.5cm、高さ:233.6cm Dリング16個添付。重量55.3kg。側面のケーブルガイドにヒンジ式ドアがついています。 最大積載量450kg/静止荷重	48	1
CMRS84	幅:72.1cm、奥行き:43.5cm、高さ:218.6cm Dリング16個添付。重量50.8kg 最大積載量450kg/静止荷重	45	1
CMVSMF	垂直型ケーブルマネージャー。パッチコードの余長を巻きつける丸型のスプールがついています。ラックを連結する際に有効です。	—	1
CMREC	ラックエンドキャップ。ラックを連結する際にCMVSMFのサイドに取付けます。	—	1

棚板

CMRSHLF19	重量物用の棚板です。耐荷重:80kg 棚寸法:幅44.4cm×奥行き46.3cm。ラックの前面及び背面のチャンネルに取り付けます。	3	1
-----------	--	---	---

※CMRSHLF19はNETFRAMEシリーズ専用の棚板です。

標準EIA19インチ オープンラック

- 材質は硬質アルミニウムです。
 - 簡単に組み立てることが出来る設計です。
- ※弊社のオープンラックはお客様に組み立てていただく製品です。
また架台は弊社では取り扱っておりません。ご了承下さい。



CMR19

ユニットナンバーがシルク印刷されています。

部品番号	明 細	ラックユニット数	梱包数
------	-----	----------	-----

標準EIA19インチ オープンラック

CMR19×84	幅51.2cm、奥行き38.2cm、高さ213.4cm 最大積載量:226kg	45	1
CMR19×47	幅51.2cm、奥行き38.1cm、高さ122.4cm 最大積載量:136kg	24	1

棚板

SRM19FM1	1ユニット用棚板。耐荷重:20kg	1	1
SRM19FM2	2ユニット用棚板。耐荷重:30kg	2	1



SRM19FM1



SRM19FM2

テレコミュニケーションラック (TELCOラック) New

- 溶接された頑丈な作りなので、重量物を搭載しても大丈夫です。
- 背面がフラットな構造になっており、壁面にピッタリとつけることができます。
- 土台の前面に電源コンセント用の取り付け穴があります。

※固定用アンカーおよび架台などはお客様でご用意下さい。



TREN1984



TREC



TRVSM



TRVSMRP

部品番号	明 細	梱包数
------	-----	-----

19インチ型テレコミュニケーションラック

TREN1984	幅55.7cm、奥行き25.4cm、高さ213.4cm 重量35.4kg、ラックユニット数44	1
----------	--	---

背面ガードボックス

TRRG192	土台の背面に取り付けるボックスです。ラックの安定を良くするとともに、下から立ち上がるケーブルを保護する役割があります。奥行きが5.1cm、7.6cm、15.2cmの3種類があります。	1
TRRG193		1
TRRG196		1

前面ガードボックス

TRFG19	土台の前面に取り付けるボックスです。電源コンセントを取り付けた場合に、電源ケーブルを保護する役割があります。	1
--------	--	---

トップアングル

TRTA19	ラックの前面上部に取り付けます。	1
--------	------------------	---

接地用バー

TRGB19	ラックの前面または背面上部に取り付けます。	1
--------	-----------------------	---

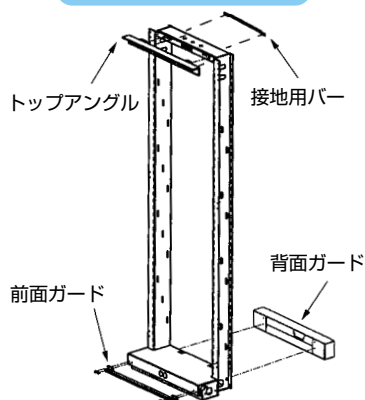
TELCOラック・垂直型ケーブルマネージャー

TRVSM	光ファイバーの余長を巻きつけられるような丸型のケーブルマネージャーです。前面のパッチコードの整理に最適です。幅12.7cm。	1
TRVSMRP	リング型のケーブルマネージャーです。Dリング (CMRSDR1G) が7個添付されています。背面のケーブルの整理に最適です。幅12.7cm。	1
CMRSDR1G	10.2cm×10.2cmのDリング。	1

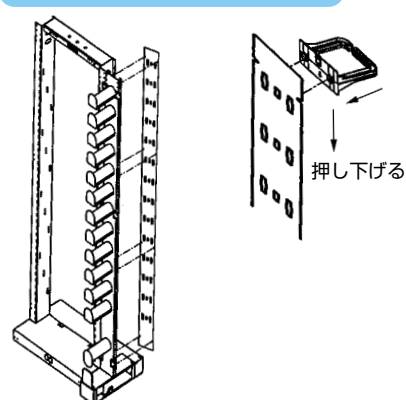
TELCOラック・エンドキャップ

TREC	ラックを連結した際に、終端に取り付ける板です。	1
------	-------------------------	---

各パーツ取り付け図



ケーブルマネージャー取付例



壁掛けヒンジ付き ブラケット

- 奥行き（深さ）は15.2cmです。
- 大規模な設置も出来るように積み重ねることが出来ます。



WBH3



WBH4



部品番号	明 細	梱包数
WBH1	1ユニットのスペース用	1
WBH2	2ユニットのスペース用	1
WBH3	3ユニットのスペース用	1
WBH4	4ユニットのスペース用	1

壁掛け小型エンクロージャー

- 前面、背面および底面からケーブルを引き込むことが出来ます。
- セキュリティ用のカギがついています。
- 専用棚板を使えば、小型のハブ・スイッチなどを収納できます。
- 壁掛けの用途以外にも、机の脇などに置いて使用することも出来ます。



CWMS

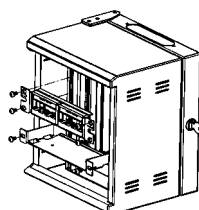


CMRSHLF7



CPPL8WBL

部品番号	明 細	梱包数
CWMS	壁掛け小型エンクロージャー 高さ271.5×幅235×奥行き201.6mm	1
CMRSHLF7	壁掛け小型エンクロージャー用棚板 高さ24.1×幅201.6×奥行き75.9mm	1
CPPL8WBL	壁掛け小型エンクロージャー用パッチパネル MINI-COMモジュールを8個装着できます。	1



MINI-COM™ 12ポート用 壁面取り付けパッチパネル

- 奥行きが73.7mmと浅いので、配電盤等に取り付けることが出来ます。
- SOHOに最適なパッチパネルです。



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。

ブランクパネル



DPFP1



DPFP2

部品番号	明 細	梱包数
DPFP1	1ユニットのブランク用	1
DPFP2	2ユニットのブランク用	1

ケーブル管理パネル ケーブル収容本数の目安

平均的なカテゴリ5Eケーブルの収容本数の目安です。ケーブルの種類により収容本数は変動します。

部品番号	明 細	収容本数
------	-----	------

ダクト型 ケーブル管理パネル

WMPFS	表面ダクト付きパネル。1 U	36本
WMPLFS	表面ダクト付きパネル。1 U。表面ダクト2インチ	24本
WMPS	両面ダクト付きパネル。1 U	36本（両面とも）
WMPLS	両面ダクト付きパネル。1 U。表面ダクト2インチ	24本（両面とも）
WMPF1	表面ダクト付きパネル。2 U	72本
WMP1	両面ダクト付きパネル。2 U	72本（両面とも）
WMPHF3	表面ダクト付きパネル。3 U	192本
WMPH3	両面ダクト付きパネル。3 U	192本（両面とも）

リング型 ケーブル管理パネル

CMPHF1	表面リング付きパネル。1 U	40本
CMPHHF1	表面ラージリング付きパネル。1 U	52本
CMPH1	両面リング付きパネル。1 U	40本（両面とも）
CMPHF2	表面リング付きパネル。2 U	96本
CMPH2	両面リング付きパネル。2 U	96本（両面とも）

ケーブルマネジメントブラケット

CMVDR1		96本
CMVDR2		192本

オープンラック用 垂直型ケーブル管理パネル

WMPVF45	表面ダクト付きパネル	240本
WMPV45	両面ダクト付きパネル	240本（両面とも）

キャビネットラック用 垂直型ケーブル管理パネル

CWMPV2318	表面ダクト付きパネル	48本
CWMPV3318	表面ダクト付きパネル	72本