電話用 埋込モジュラージャック

6極2心用
JEC-BN-WUJ2 PW
￥290
⊙2

6極4心用
JEC-BN-WUJ4 PW
￥430
⊙4

電話用 埋込モジュラージャック コンデンサー付

6極2心用
JEC-BN-WUJ2C PW
￥540
⊙2CR

6極4心用
JEC-BN-WUJ4C PW
￥680
⊙4CR

電話用 埋込モジュラージャック 薄形

6極2心用
JEC-BN-WUK2 PW
￥790
⊙2

6極4心用
JEC-BN-WUK4 PW
￥1,000
⊙4

電話用 埋込モジュラージャック 薄形 コンデンサー付

6極2心用
JEC-BN-WUK2C PW
￥980
⊙2CR

6極4心用
JEC-BN-WUK4C PW
￥1,190
⊙4CR

ISDN用 埋込モジュラージャック 8極8心用

8極8心用
JEC-BN-WUK8 PW
￥1,800
⊙8

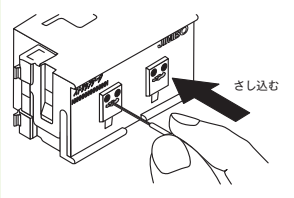
終端抵抗付
JEC-BN-WUK8R PW
￥1,980
⊙8CR

埋込モジュラージャック

■ 結線方法

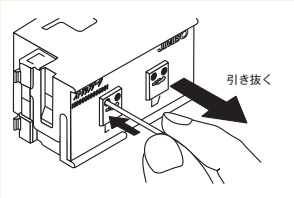
① 器具裏面のストリップゲージに合わせて電話線を皮むきし、心線に曲がりがあれば、まっすぐに直してください。

② 電線差込み穴に、心線が見えなくなるまで十分に差し込んでください。



■ 電線の外し方

□ 線外しをまっすぐに押し込みながら、電線を引き抜いてください。

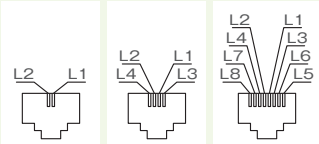


■ 適用電線

□ φ0.4～φ0.65 銅単線

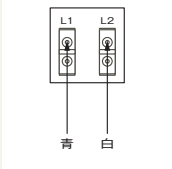
■ 差込口（コンタクト配列）

□2心用　□4心用　□8心用



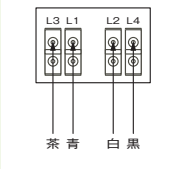
■ 端子配列

□2心用



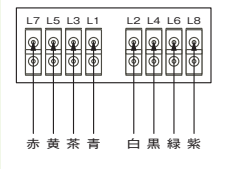
※ コンデンサー付のコンデンサーは、L1·L2間に内蔵されています。

□4心用



※ コンデンサー付のコンデンサーは、L1·L2間に内蔵されています。

□8心用



※ コンデンサー付のコンデンサーは、L1·L2間に内蔵されています。
※ 抵抗は、L1·L2、L3·L4間に内蔵されています。

■ 使用上のご注意

□ コンデンサー付モジュラージャックは、保安器から1個目に使用してください。
電話回線故障時、NTTによる検査ができるようになります。

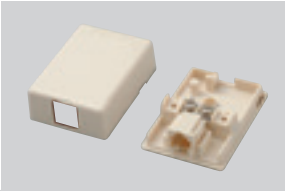
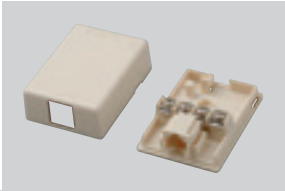
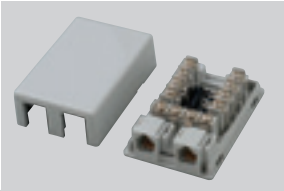
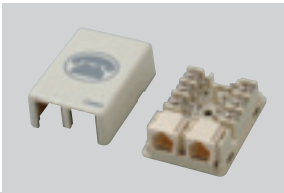
□ ISDN用埋込モジュラージャックは、LAN用としてのご使用はできません。

□ 低圧配線と弱電流電線（モジュラージャック·テレビ端子 等）を同一ボックス内に収納する場合は、絶縁性のあるセパレータ（059ページ掲載）で隔離してください。
（内線規程 3102-7）

掲載の価格には消費税は含まれておりません。

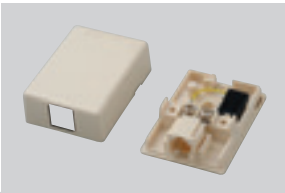
露出形モジュラージャック

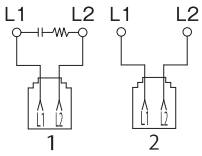
6極2心用 MMJ-2S	6極4心用 MMJ-4S	6極6心2口用 HMJ-62SC	6極6心用 分岐タイプ BJ-26T
￥480	￥545	￥2,070	￥1,460

露出形モジュラージャック コンデンサー付

6極2心用 MMJ-2SC	6極2心2口用 NMJ-22CA
￥710	￥1,500





接続図

埋込分離器

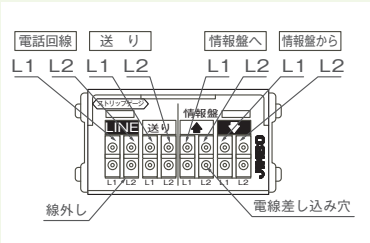
電話用 JEC-BN-CM6J PW

ノンショーティングタイプ
￥1,940

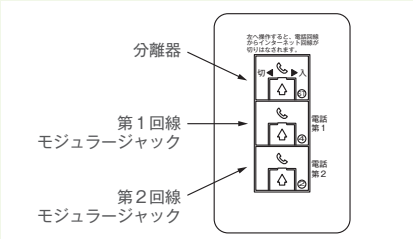
【詳しくは 6.資料ページをご覧ください。】
■ 370ページ
□ 分離器　動作説明

埋込分離器

■ 裏面図



■ 分離器組み合わせ例

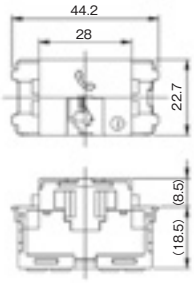


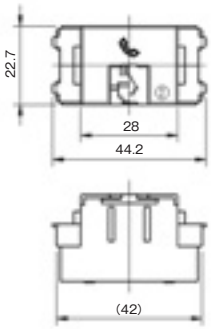
電話用 埋込モジュラージャック 6極2心用
JEC-BN-WUJ2 PW

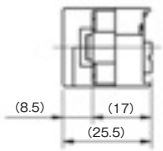
電話用 埋込モジュラージャック 6極4心用
JEC-BN-WUJ4 PW

電話用 埋込モジュラージャック
コンデンサー付 6極2心用
JEC-BN-WUJ2C PW

電話用 埋込モジュラージャック
コンデンサー付 6極4心用
JEC-BN-WUJ4C PW







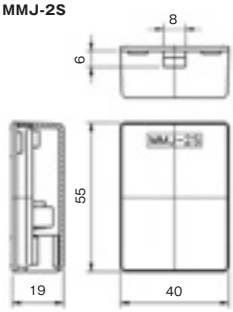
電話用 埋込モジュラージャック 薄形 6極2心用
JEC-BN-WUK2 PW

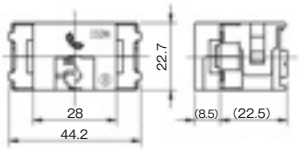
電話用 埋込モジュラージャック 薄形 6極4心用
JEC-BN-WUK4 PW

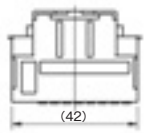
電話用 埋込モジュラージャック 薄形
コンデンサー付 6極2心用
JEC-BN-WUK2C PW

電話用 埋込モジュラージャック 薄形
コンデンサー付 6極4心用
JEC-BN-WUK4C PW

露出形モジュラージャック 6極2心用
MMJ-2S

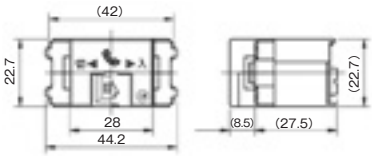


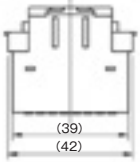




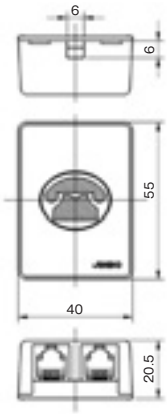
ISDN用
埋込モジュラージャック
8極8心用
JEC-BN-WUK8 PW

ISDN用
埋込モジュラージャック
終端抵抗付
8極8心用
JEC-BN-WUK8R PW

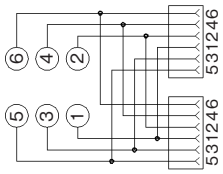




電話用 埋込分離器
JEC-BN-CM6J PW



露出形モジュラージャック
6極6心用 分岐タイプ
BJ-26T



内部配線図

LAN用Cat5e対応 埋込モジュラージャック 8極8心用

8極8心用 JEC-BN-LW5E PW

エンハンスドカテゴリ5対応
￥1,340

LAN文字入り JEC-BN-LW5EL PW

エンハンスドカテゴリ5対応
￥1,340

■ 電気的特性
□ ANSI/TIA/EIA-568-C.2規格による配線に使用する接続器具の、エンハンスドカテゴリ5に適合しています。

■ 適合電線
□ 適合電線は、AWG22～24（φ0.64～0.51mm）非シールドツイストペアー（UTP）ケーブル·4P（8心）

LAN用Cat5e対応 接続用パッチコード

パッチコード PTC-250

￥1,370 ※コード長 250mm

LAN用Cat6対応 埋込モジュラージャック 8極8心用

8極8心用 JEC-BN-LW6 PW

カテゴリ6対応
￥2,750

受

LAN文字入り JEC-BN-LW6L PW

カテゴリ6対応
￥2,750

受

インターネット文字入り JEC-BN-LW6IT PW

カテゴリ6対応
￥2,750

受

■ 電気的特性
□ ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 規格による配線に使用する接続器具のカテゴリ6（Category 6）に適合しています。

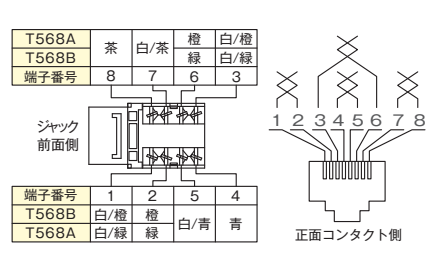
■ 適合電線
□ 適合電線は、AWG22～24（φ0.64～0.51mm）非シールドツイストペアー（UTP）ケーブル·4P（8心）

●Cat.6規格の配線システムでは250MHzに及ぶ広帯域信号を扱う為、施工の良否が配線システムの伝送性能を大きく左右しますので、従来のCat5e配線システムより格段に厳しい管理を要します。
●配線システムの伝送性能をCat.6規格に適合させる為には、システムを構成する全ての部材をCat.6適合とすることは勿論、配線長·ケーブル敷設方法·成端加工方法等の施工条件を厳格に守り、施工後は全ての回線について伝送性能の実測を行なう必要があります。

LAN用埋込モジュラージャック

■ 特　長
□ ピンアサイン（568A·568B）を表示。確実な結線作業が可能です。

■ ジャックの端子とコンタクト



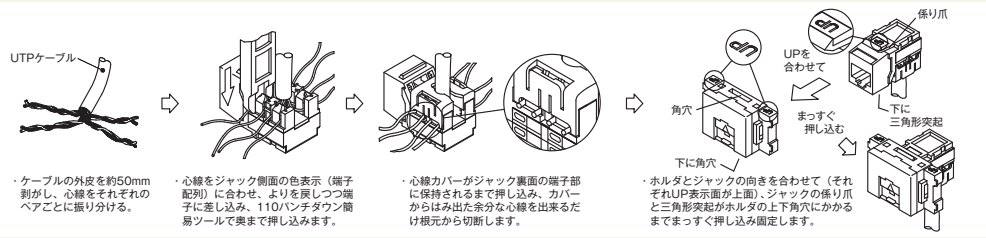
■ 施工上のご注意
□ ケーブル心線のより戻しは、成端後の心線の先端までの長さが、13mm以下が基準値です。（Cat5e）
□ ボックスに設置する場合は、ジャックから出たケーブルが、一度は器具より下側になるようにして施工してください。

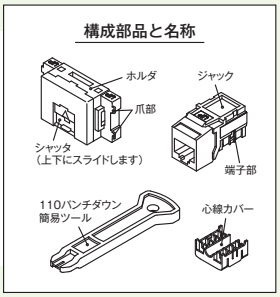
主な通信規格と対応UTPケーブル

UTPケーブルにおける通信規格 ※1	最大伝送速度	対応UTPケーブルのカテゴリー ※2（最大敷設距離100m）				
		Cat 3	Cat 5	Cat 5e	Cat 6	Cat 6A
10BASE-T	10Mbps	○	○	○	○	○
100BASE-TX	100Mbps	×	○	○	○	○
1000BASE-T	1000Mbps	×	推奨せず	○	○	○
1000BASE-TX	1000Mbps	×	×	×	○	○
10GBASE-T	10Gbps	×	×	×	△ ※3	○

※1 IEEE 802.3で定められたイーサーネット規格
※2 ANSI/TIA/EIA、ISOなどによって規格化された性能分類
※3 敷設距離の制限（敷設方法によって異なる）を受ける

■ 施工方法



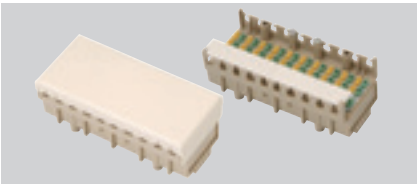


■ 使用上のご注意
□ LAN 用8極8心以外のモジュラプラグを差し込まないでください。モジュラージャックのコンタクトばねを変形させるおそれがあります。

端子板

MDF·IDF·ユニット分岐用 N10L

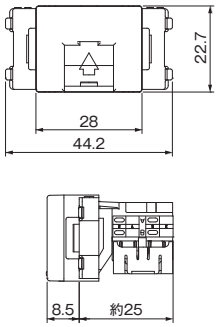
￥2,670



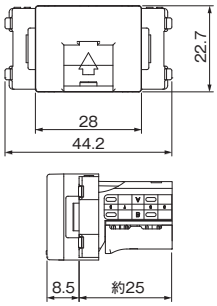
端子板（MDF·IDF·ユニット分岐用）

■ 特　長
□ 接続ケーブルはφ0.4～φ0.9までの線径に対応
□ 2極10回路構成
□ 1端子2分岐構成のマルチ端子（送り配線が可能）
□ ケーブル整線用溝付きベース一体形の構造

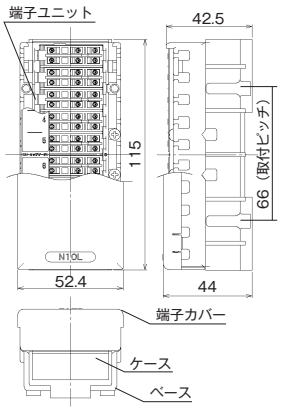
LAN用Cat5e対応 埋込モジュラージャック 8極8心用
JEC-BN-LW5E PW
LAN用Cat5e対応 埋込モジュラージャック 8極8心用 LAN文字入り
JEC-BN-LW5EL PW



LAN用Cat6対応 埋込モジュラージャック 8極8心用
JEC-BN-LW6 PW
LAN用Cat6対応 埋込モジュラージャック 8極8心用 LAN文字入り
JEC-BN-LW6L PW
LAN用Cat6対応 埋込モジュラージャック 8極8心用 インターネット文字入り
JEC-BN-LW6IT PW



MDF·IDF·ユニット分岐用 端子板
N10L



掲載の価格には消費税は含まれておりません。

LAN用Cat6A対応 埋込モジュラージャック 8極8心用

8極8心用　JEC-BN-LW6A PW

カテゴリ6A対応
￥3,700

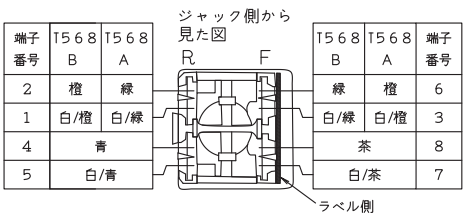
LAN文字入り　JEC-BN-LW6AL PW

カテゴリ6A対応
￥3,700

●本製品のコンポーネント性能（以下の㋑㋺）規格による分類名称（周波数帯域500MHzまで）

規格	システム性能	コンポーネント性能
ISO 11801	クラスEA	カテゴリ6A …㋑
ANSI/TIA-568.2-D	カテゴリ6A	カテゴリ6A …㋺

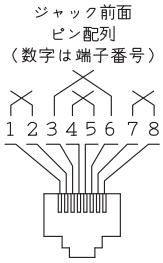
ワイヤキャップへの心線色配列（ラベルのカラーコード参照）



端子番号	T568 B	T568 A
2	橙	緑
1	白/橙	白/緑
4	青	
5	白/青	

T568 B	T568 A	端子番号
緑	橙	6
白/緑	白/橙	3
茶		8
白/茶		7

配列結線は、ケーブルの両端でＴ５６８Ａまたは
Ｔ５６８Ｂのいずれかに統一してください。



●適用電線
カテゴリ6A対応UTPケーブル4P（8心）
AWG22～26単線または撚り線，絶縁体外径：最大φ1.52mm，
外被径：φ5.08mm～φ8.38mm

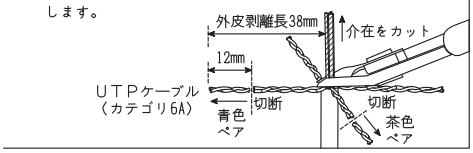
以下の場合、カテゴリ6A対応UTPケーブルは規定のシステム性能を満たさないおそれがありますので、お避けください。
・異なるメーカー品の近接使用
・下位カテゴリのUTPケーブルとの近接使用

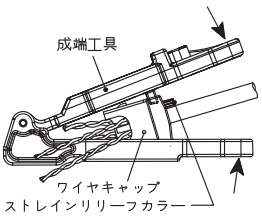
●カテゴリ6A（クラスEA）の配線システムでは500MHzに及ぶ広帯域信号を扱う為、施工の良否が配線システムの伝送性能を大きく左右しますので、従来のカテゴリ5e配線システムより格段に厳しい管理を要します。

●配線システムの伝送性能をカテゴリ6A（クラスEA）規格に適合させる為には、システムを構成するすべての部材をカテゴリ6A適合とすることは勿論、配線長・ケーブル敷設方法・成端加工方法等の施工条件を厳格に守り、施工後は全ての回線について伝送性能の実測を行う必要があります。

■施工方法

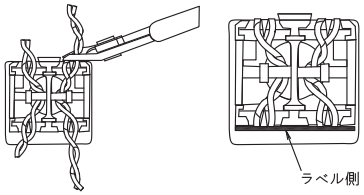
① カテゴリ6A対応ケーブルの外皮を予め先端から38mm剥離し、4対のペア線を十字に開きます。ケーブル中心の介在を根元から切断し、青色ペアと茶色ペアのみ、先端から12mmカットします。



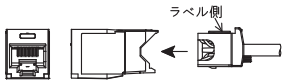


② 結線パターンに応じてペアごとに心線を分け、ラベル表示に従いワイヤキャップに通します。ケーブルをワイヤキャップの一番奥まで挿入し、成端工具を使用してストレインリリーフカラーを押し込み、ケーブルの外皮をしっかりと固定します。

③ 心線色配列を参照し、ワイヤキャップのスロットに心線をしっかりセットし、余剰部分をワイヤキャップの端に沿って切り取ります。

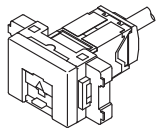


④ ジャックにワイヤキャップをセットします。（ワイヤキャップの向きに注意）

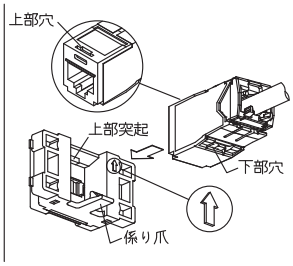


⑤ 成端工具を使用しワイヤキャップをジャックに押し込む。（ジャック本体の位置及び工具の向きに注意）

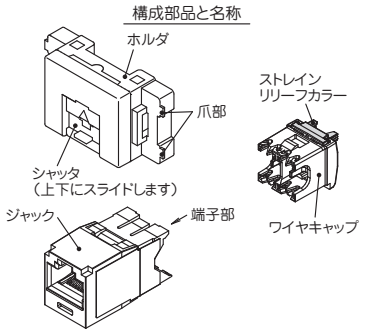
⑥ ホルダとジャックの向きを合わせ（ホルダに関しては裏面↑の方向が上面）、ホルダの上部突起と係り爪がジャック上・下部の穴にかかるように上下の順番ではめ込み固定します。



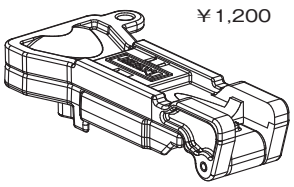
ジャックはめ込み状態



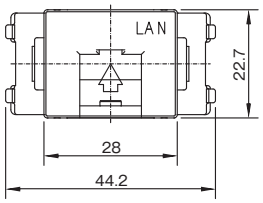
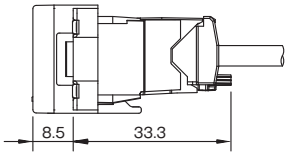
構成部品と名称



適用工具：ＥＧＪＴ－１（別売品）



￥1,200



ケーブル後方引出し例