

露出形モジュラジャック

6極2心用

MMJ-2S

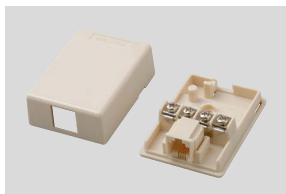
¥530



6極4心用

MMJ-4S

¥600



露出形モジュラジャック コンデンサ付

6極2心用

MMJ-2SC

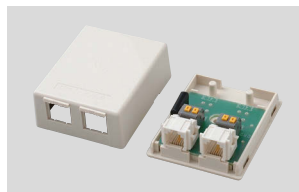
¥780



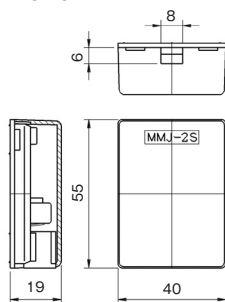
6極2心2口用

NMJ-22CA

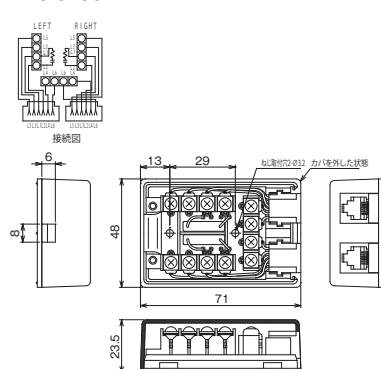
¥2,580



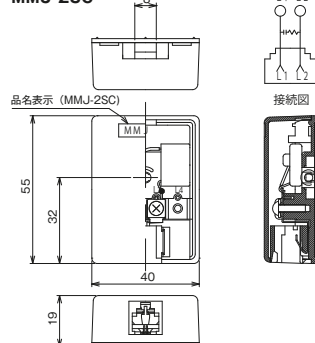
露出形モジュラジャック 6極2心用
MMJ-2S



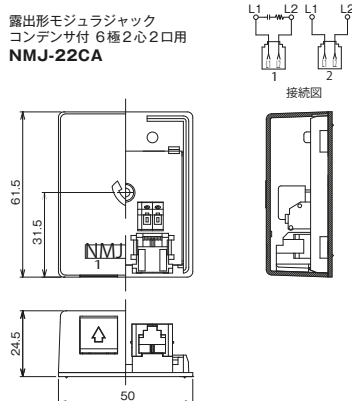
露出形モジュラジャック 6極6心2口用
HMJ-62SC



露出形モジュラジャック
コンデンサ付 6極2心用
MMJ-2SC



露出形モジュラジャック
コンデンサ付 6極2心2口用
NMJ-22CA



【チョコ色】はP.225～P.230をご覧ください。

電話用
埋込モジュラジャック

6極2心用

JEC-BN-WUJ2 PW

¥500

◎2

GY (グレー)
¥600
BK (ブラック)
¥600

6極4心用

JEC-BN-WUJ4 PW

¥800

◎4

GY (グレー)
¥900
BK (ブラック)
¥900電話用 埋込モジュラジャック
コンデンサ付

6極2心用

JEC-BN-WUJ2C PW

¥700

◎2CR



6極4心用

JEC-BN-WUJ4C PW

¥1,000

◎4CR

電話用
埋込モジュラジャック 薄形

6極2心用

JEC-BN-WUK2 PW

¥1,580

◎2



6極4心用

JEC-BN-WUK4 PW

¥2,200

◎4

電話用 埋込モジュラジャック 薄形
コンデンサ付

6極2心用

JEC-BN-WUK2C PW

¥1,970

◎2CR



6極4心用

JEC-BN-WUK4C PW

¥2,560

◎4CR



ISDN用 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用

JEC-BN-WUK8 PW

¥2,290

◎8



終端抵抗付

JEC-BN-WUK8R PW

¥2,500

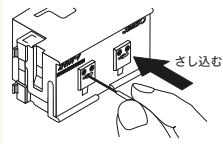
◎8CR



埋込モジュラジャック

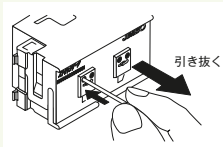
■ 結線方法

- 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。
- 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。

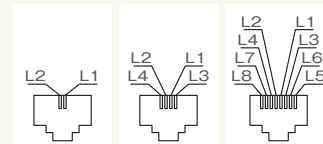


■ 適用電線

- φ0.4～φ0.65 銅単線

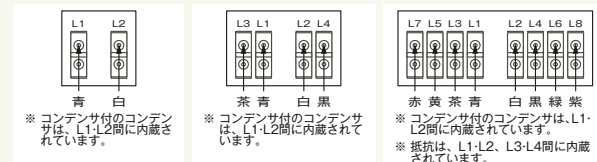
■ 差込口(コンタクト配列)

- 2心用 □ 4心用 □ 8心用



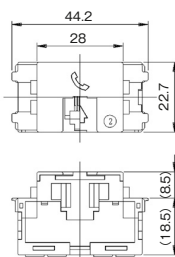
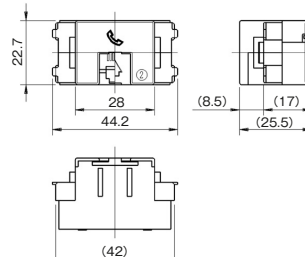
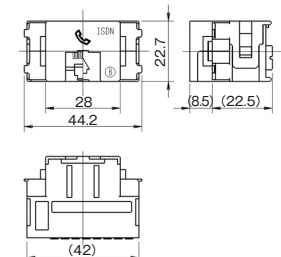
■ 端子配列

- 2心用 □ 4心用 □ 8心用



■ 使用上のご注意

- コンデンサ付モジュラジャックは、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(258ページ掲載)で隔離してください。(内線規程 3102-7)

電話用 埋込モジュラジャック 6極2心用
JEC-BN-WUJ2 PW電話用 埋込モジュラジャック 6極4心用
JEC-BN-WUJ4 PW電話用 埋込モジュラジャック
コンデンサ付 6極2心用
JEC-BN-WUJ2C PW電話用 埋込モジュラジャック
コンデンサ付 6極4心用
JEC-BN-WUJ4C PW電話用 埋込モジュラジャック 薄形 6極2心用
JEC-BN-WUK2 PW電話用 埋込モジュラジャック 薄形 6極4心用
JEC-BN-WUK4 PW電話用 埋込モジュラジャック 薄形
コンデンサ付 6極2心用
JEC-BN-WUK2C PW電話用 埋込モジュラジャック 薄形
コンデンサ付 6極4心用
JEC-BN-WUK4C PWISDN用 埋込モジュラジャック
8極8心用
JEC-BN-WUK8 PWISDN用 埋込モジュラジャック
終端抵抗付 8極8心用
JEC-BN-WUK8R PW

LAN用Cat5e対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

LAN用Cat5e対応 接続用パッチコード

8極8心用

JEC-BN-LW5E PW

カテゴリ5対応
¥1,750



LAN文字入り

JEC-BN-LW5EL PW

カテゴリ5対応
¥1,750
GY(グレー) ¥1,950
BK(ブラック) ¥1,950



パッチコード

PTC-250

¥1,490

※コード長 250mm



■ 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(UTP)ケーブル・4P(8心)

LAN用Cat6対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用

JEC-BN-LW6 PW

カテゴリ6対応
¥3,000
GY(グレー) ¥3,900
BK(ブラック) ¥3,900



LAN文字入り

JEC-BN-LW6L PW

カテゴリ6対応
¥3,000
GY(グレー) ¥3,900
BK(ブラック) ¥3,900



インターネット文字入り

JEC-BN-LW6IT PW

カテゴリ6対応
¥3,000



■ 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(UTP)ケーブル・4P(8心)

- Cat6規格の配線システムでは250MHzに及び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Cat6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Cat6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用埋込モジュラジャック

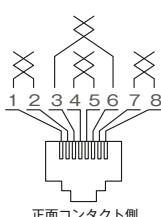
■ 特長

- ピンサイン(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

T568A	茶	白/茶	橙	白/橙
T568B	緑	白/緑	藍	白/藍
端子番号	8	7	6	3

端子番号	1	2	5	4
T568B	白/橙	橙	白/青	青
T568A	白/緑	緑	白/青	青



■ 施工上のご注意

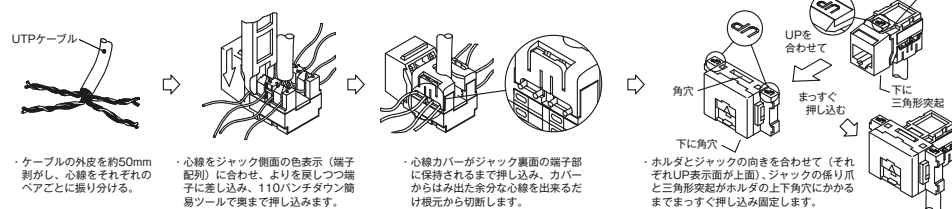
- ケーブル心線のより戻しは、成端後の心線の先端までの長さ、13mm以下が基準値です。(Cat5e)
- ボックスに設置する場合は、ジャックから出たケーブルが、一度は器具より下側になるようにして施工してください。

主な通信規格と対応UTPケーブル

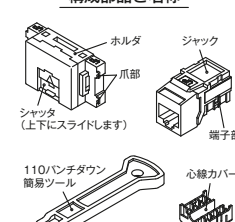
通信規格 ※1	最大伝送速度	対応UTPケーブルの規格 ※2 (最大敷設距離100m)				
		Cat 3	Cat 5	Cat 5e	Cat 6	Cat 6A
10BASE-T	10Mbps	○	○	○	○	○
100BASE-TX	100Mbps	×	○	○	○	○
1000BASE-T	1000Mbps	×	推奨せず	○	○	○
1000BASE-TX	1000Mbps	×	×	×	○	○
10GBASE-T	10Gbps	×	×	×	△ ※3	○

- ※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



構成部品と名称



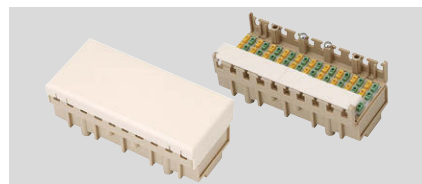
■ 使用上のご注意

- 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

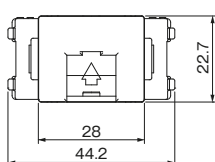
MDF・IDF・ユニット分岐用 N10L

¥2,670



LAN用Cat5e対応 埋込モジュラジャック 8極8心用
JEC-BN-LW5E PW

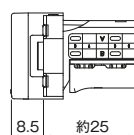
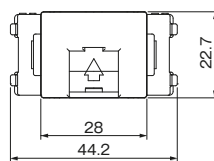
LAN用Cat5e対応 埋込モジュラジャック 8極8心用 LAN文字入り
JEC-BN-LW5EL PW



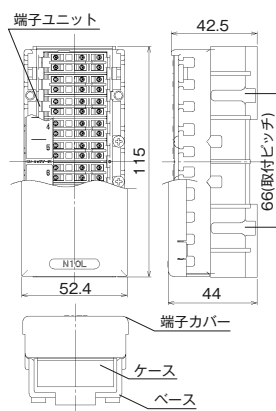
LAN用Cat6対応 埋込モジュラジャック 8極8心用
JEC-BN-LW6 PW

LAN用Cat6対応 埋込モジュラジャック 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



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Cat6A対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用

JEC-BN-LW6A PW

カテゴリ6A対応
¥4,350GY(グレー) ¥5,000
BK(ブラック) ¥5,000

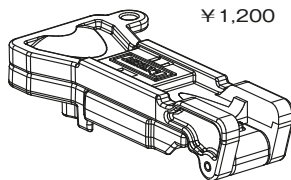
LAN文字入り

JEC-BN-LW6AL PW

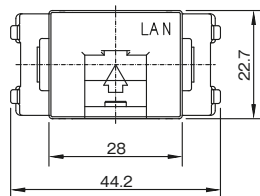
カテゴリ6A対応
¥4,350GY(グレー) ¥5,000
BK(ブラック) ¥5,000●本製品のコンポーネント性能 (以下の①②)
規格による分類名称 (周波数帯域500MHzまで)

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 …①
ANSI/TIA-568.2-D	カテゴリ6A	カテゴリ6A …②

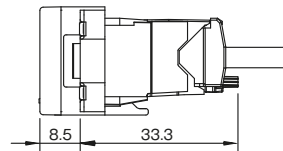
適用工具: EGJT-1 (別売品)



¥1,200



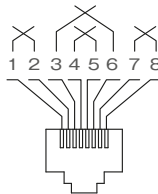
ケーブル後方引き出し例



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	ジャック側から見た図	T568 B	T568 A	端子番号
2	橙	緑		緑	橙	6
1	白/橙	白/緑		白/緑	白/橙	3
4	青			茶		8
5	白/青			白/茶		7

ラベル側

ジャック前面
ピン配列
(数字は端子番号)

配線結線は、ケーブルの両端でT5 6 8 AまたはT5 6 8 B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

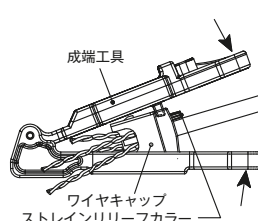
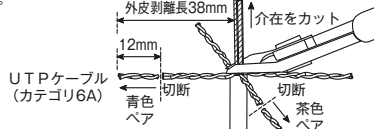
以下の場合、カテゴリ6A対応UTPケーブルは規定のシステム性能を満たさないおそれがありますので、お避けください。

- ・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。

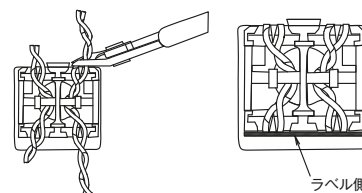
■施工方法

- 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。

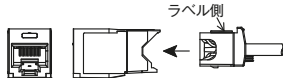


- ② 結線パターンに応じてペアごとに心線を分け、ラベル表示に従いワイヤキャップに通します。ケーブルをワイヤキャップの一番奥まで挿入し、成端工具を使用してストレインリリーフカラーを押し込み、ケーブルの外皮をしっかり固定します。

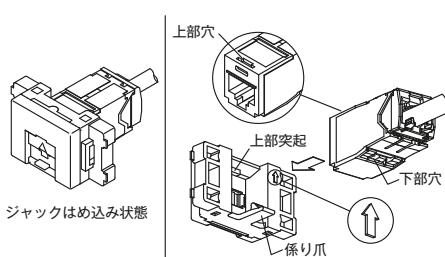
- ③ 心線色配列を参照し、ワイヤキャップのスロットに心線をしっかりセットし、余剰部分をワイヤキャップの端に沿って切り取ります。



- 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) ラベル側



- 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。



- 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)

