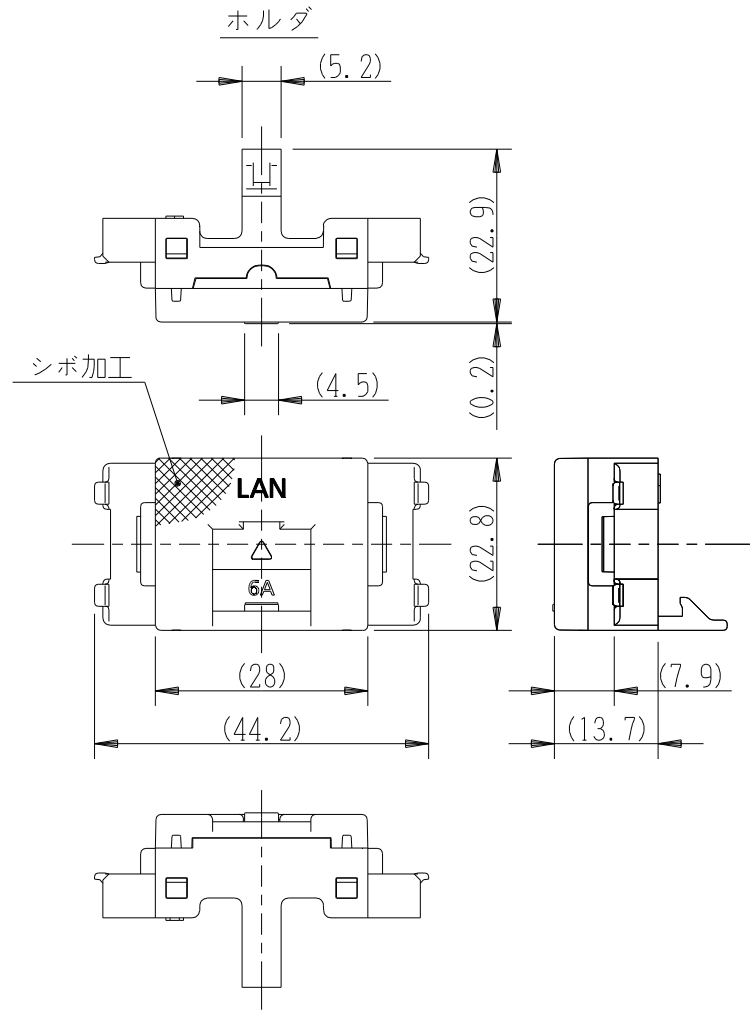
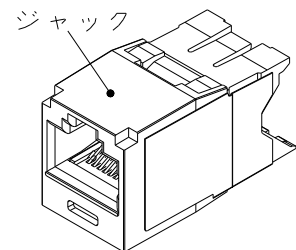
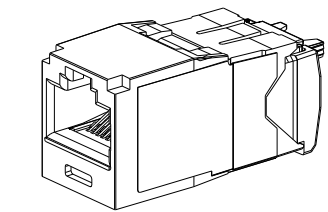
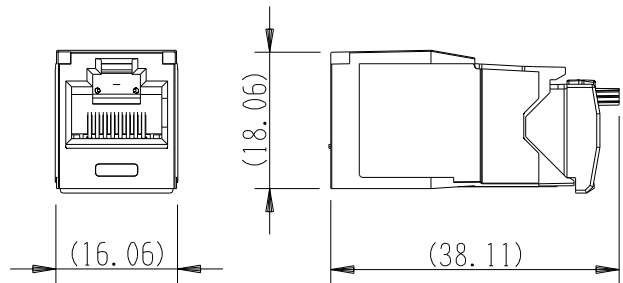


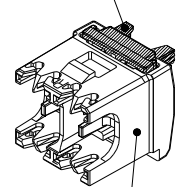
■製品構成



ジャック



ストレーン
リリーフカラー



ワイヤキャップ

- 本製品のコンポーネント性能（以下の①②③）
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。**

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）

ジャック側から見た図

端子番号

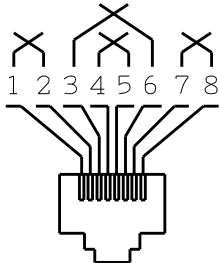
T568 B	T568 A
2 橙	緑
1 白/橙	白/緑
4 青	
5 白/青	

R F

ラベル側

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

ジャック前面
ピン配列
（数字は端子番号）



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。

製
番

NKC-LW6AL

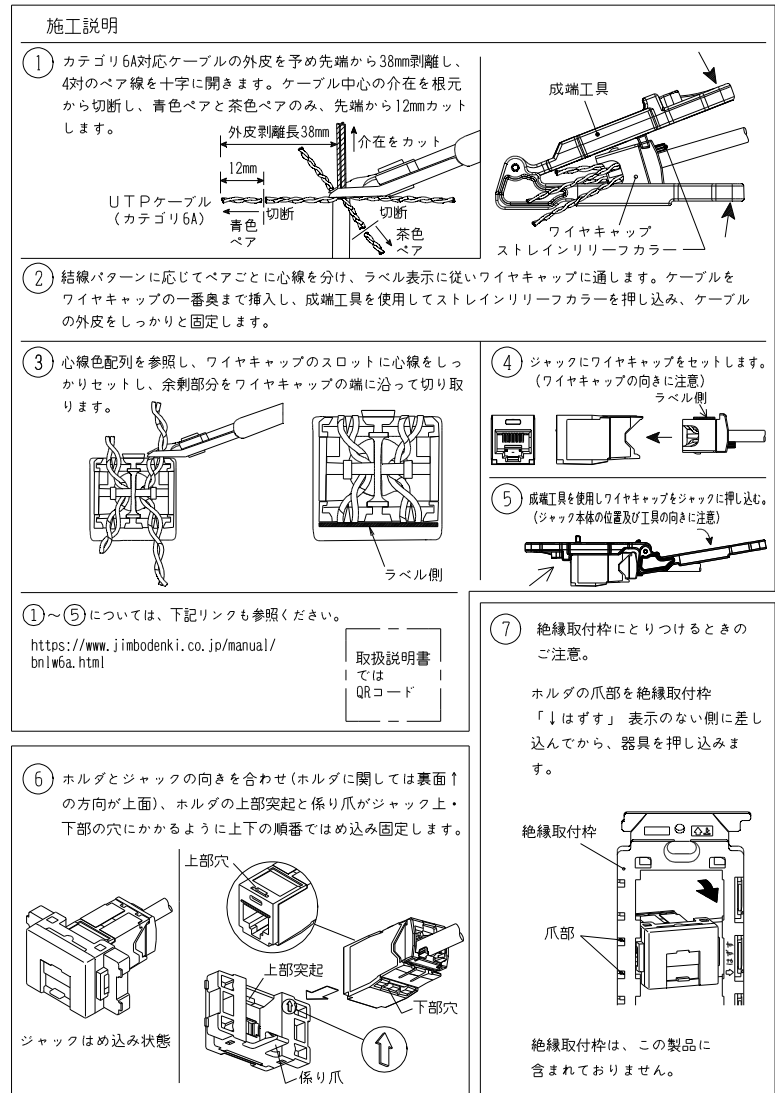
製
品
名

NK SERIE 「LAN」表示付
埋込モジュラジャック

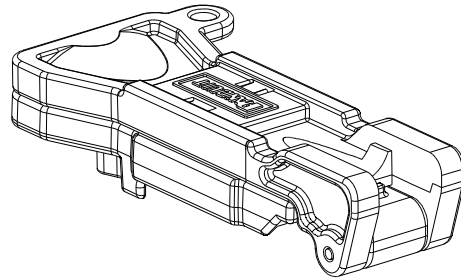
8極形8心 カテゴリ6A対応

第三角法

■施工方法（付属の取扱説明書に同じ）

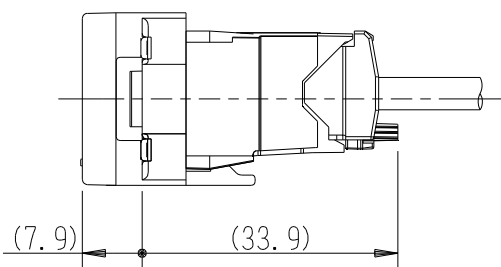


適用工具：EGJT-1（別売品）



■結線状態図

ケーブル後方引出し例



※ 仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更する事がありますので、都度、最新版をご確認ください。

作
成

2025年01月22日



神保電器株式会社