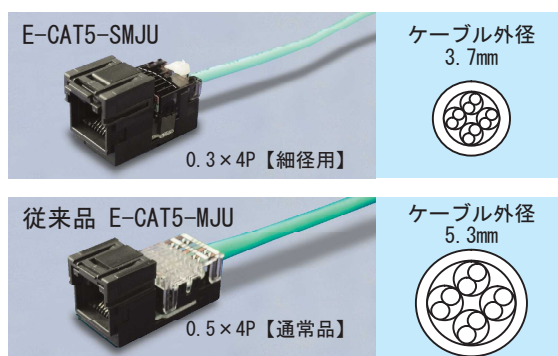


■CAT5e細径LANケーブル対応用RJ45モジュラージャック



本モジュールユニットは、CAT5e細径LANケーブルに対応した防塵用シャッター付LANケーブル結線用ジャックです。従来同様、「エンハンスド・カテゴリ5」対応用通信用 情報用コンセント・アウトレット・パッチパネルに展開できる製品です。

本モジュールユニットはCAT5e細径LANケーブルを成端した場合ギガビットイーサネットを全長60mまでサポートします。

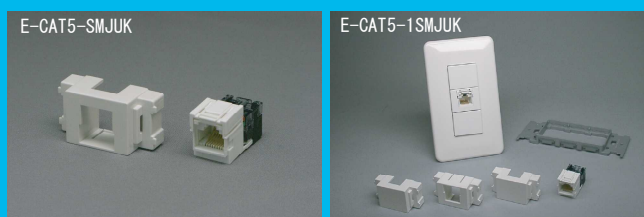
これまでのCAT5eケーブル径5.3mmと比べ外径3.7mmの細径LANケーブル対応用ですので、ケーブルが集中するデータセンタや機器室などで省スペース化に有効です。また、曲げ半径も小さくすることが可能となるため、細かい曲げが要求されるホームネットワークなどでも効果的です。

ISO/IEC DIS11801、JIS X 5150、ANSI/TIA/EIA-568A・IEEE802.3規格を十分満足しDE-embedding（デ・エンベディング）測定法によりコネクタ単体保証をしております。リンク規格であるTIA/EIA 568A-5に基づきNEXT、パワーサムNEXT、減衰、最小反射減衰量、ACR、パワーサムACR、遠端漏話、Skew（遅延時間差）等のベーシック・リンク及びチャネル特性についてはリンク試験を行い十分なマージンを確保しております。

本モジュールユニットの端子は圧接タイプなので接続の際、線材の被覆をむく必要がなく、専用工具は不要でペンチ等がかしめるだけで接続はO.K.です。

【製品展開例】

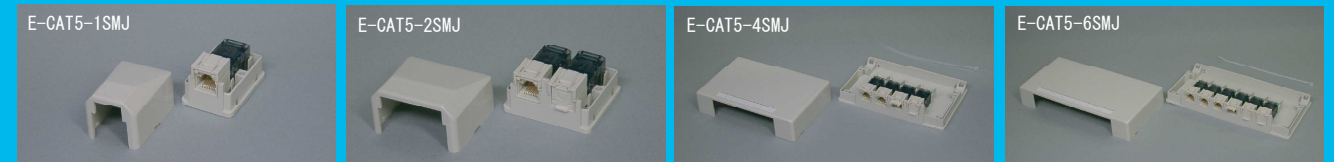
壁埋込みコンセント



パッチパネル



アウトレット



■CAT5e細径LANケーブル対応用RJ45モジュラープラグ

NEW



本製品は、CAT5e細径LANケーブルに対応したRJ45のモジュラープラグです。

細径LANケーブル単線 & より線両方に対応し、安定した性能・作業性を考慮した2ピース構造です。

また、従来の結線工具で対応できます。

成端後は従来同様、「エンハンスド・カテゴリ5」対応用通信用のRJ45として使用できます。

製品に関するお問い合わせはこちらまで。

三和電気工業株式会社

営業本部 〒102-8140 東京都千代田区富士見 1-6-1

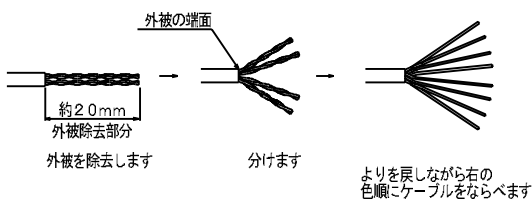
TEL:03-5213-3030 FAX:03-5213-3041 URL:http://www.snwd.co.jp

取扱説明書

結線方法 (E-CAT5-SMJU)

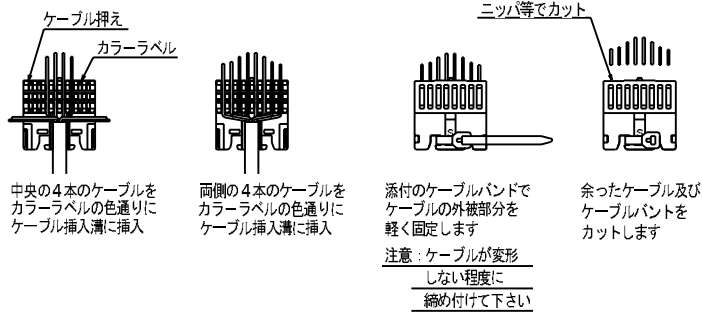
※本品は、CAT5e 細径 LAN ケーブル (0.3x4P) に適用です。従来の LAN ケーブル (Φ0.5) には使用出来ません。

1. ケーブル外被の除去

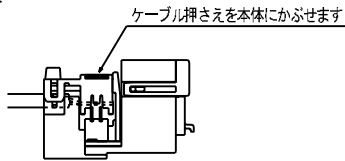


ケーブルの色	
T568A	T568B
茶	茶
白茶	白茶
青	青
白青	白青
白橙	白橙
橙	緑
白緑	白橙
緑	橙

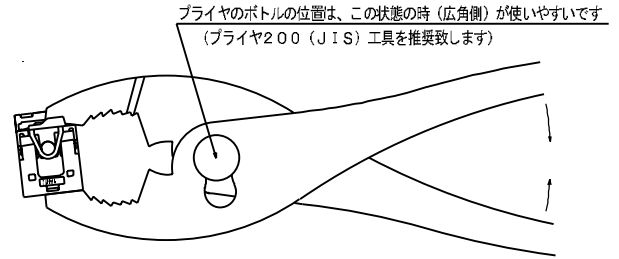
2. ケーブル押えへのセット



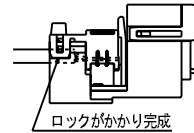
3. 本体へのセット



4. ケーブルの圧接



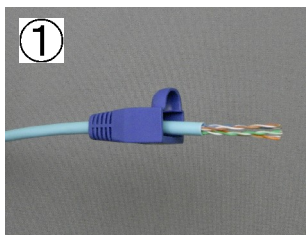
プライヤでケーブル押えを押し込みます。押し込む量は、ケーブル押えのロックがかかるまで行ってください。ロックがかったら、それ以上は押さないで下さい。破損する場合があります。



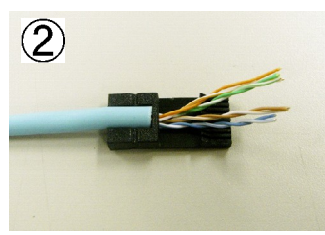
5. 布線表

ケーブル色		Uスリット端子No	モジュラージャック端子No
T568A	T568B		
緑	橙	①	①
白緑	白橙	②	②
橙	緑	③	③
白橙	白緑	④	④
白青	白青	⑤	⑤
青	青	⑥	⑥
白茶	白茶	⑦	⑦
茶	茶	⑧	⑧

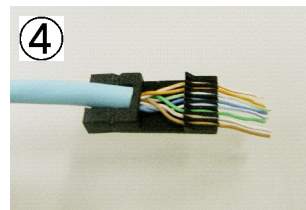
結線方法 (RJ45MP-TC-88P-SNW)



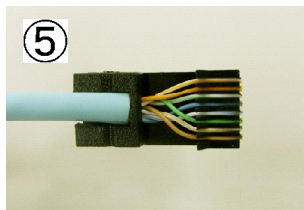
20mm~25mm 外被を除去します。また、必要な場合はブーツを挿入します



外被を剥いたケーブルをロードバーに差し込みます。



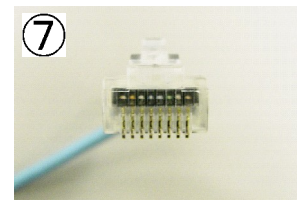
ロードバーのクシに抛りを戻した線をはめます。(写真は568B結線)



ロードバーの先端から出たケーブルを切断します。

③ ケーブルの色

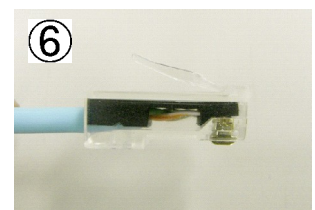
T568A	T568B
白緑	白橙
緑	橙
白橙	白緑
青	青
白青	白青
橙	緑
白茶	白茶
茶	茶



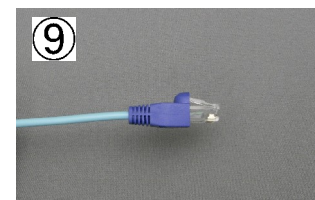
ケーブルがプラグの先端まで挿入されている事を確認してください。



専用工具でプラグをカシメて終了です。



ケーブルとロードバーをプラグ本体へ挿入します。



ブーツ付の場合は最後に被せてください。