

超細径LAN用ツイストペアケーブル (Cat.5e)

TPCC 5 (S) 0.3mm×4P

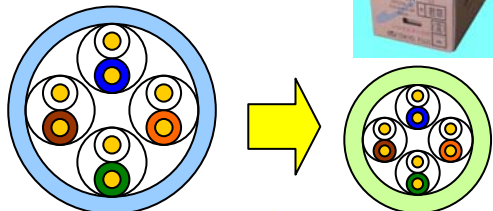
TPCC 5 S-IS 0.3mm×24P

細径・軽量



従来ケーブル
TPCC 5
0.5mm×4P

TPCC 5 (S)
0.3mm×4P
スーパーSコイル

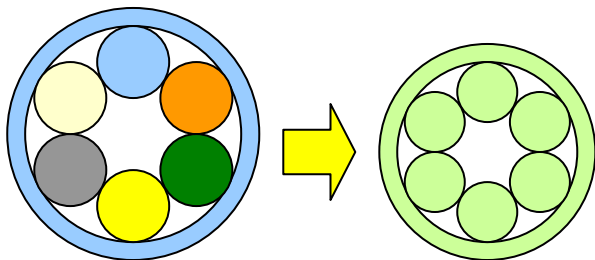


断面積比約45%減!



従来ケーブル
TPCC 5 IS
0.5mm×24P

TPCC 5 S-IS
0.3mm×24P



断面積比約30%減!

●特長

- ・従来品と比較して**細径・軽量**
- ・配線の**省スペース化**が可能
- ・4Pは **Reelex II 梱包方式**を採用 (200m/箱)
- ・**パワーオーバーイーサネット (PoE) 対応 (IEEE 802.3af)**
- ・環境に優しい**鉛フリーPVC**採用 (EMケーブルも対応可)

●外被色 (インナーシース型は内外被同一色)

色	
色名	若草

その他の色は、ご要望に応じ製作致します。

●対応アプリケーション

10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T
----------	------------	------------

●従来品との比較

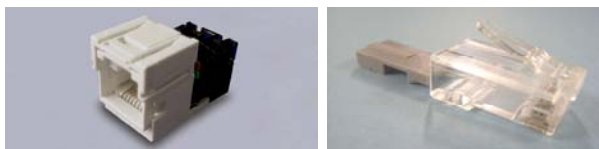
		従来品	超細径型
4P	外径	5.1mm	3.8mm (1.3mmの細径化)
	重量	28kg/km	16kg/km (12kg/kmの軽量化)
24P	外径	15.5mm	13.1mm (2.4mmの細径化)
	重量	200kg/km	145kg/km (55kg/kmの軽量化)

●注意事項

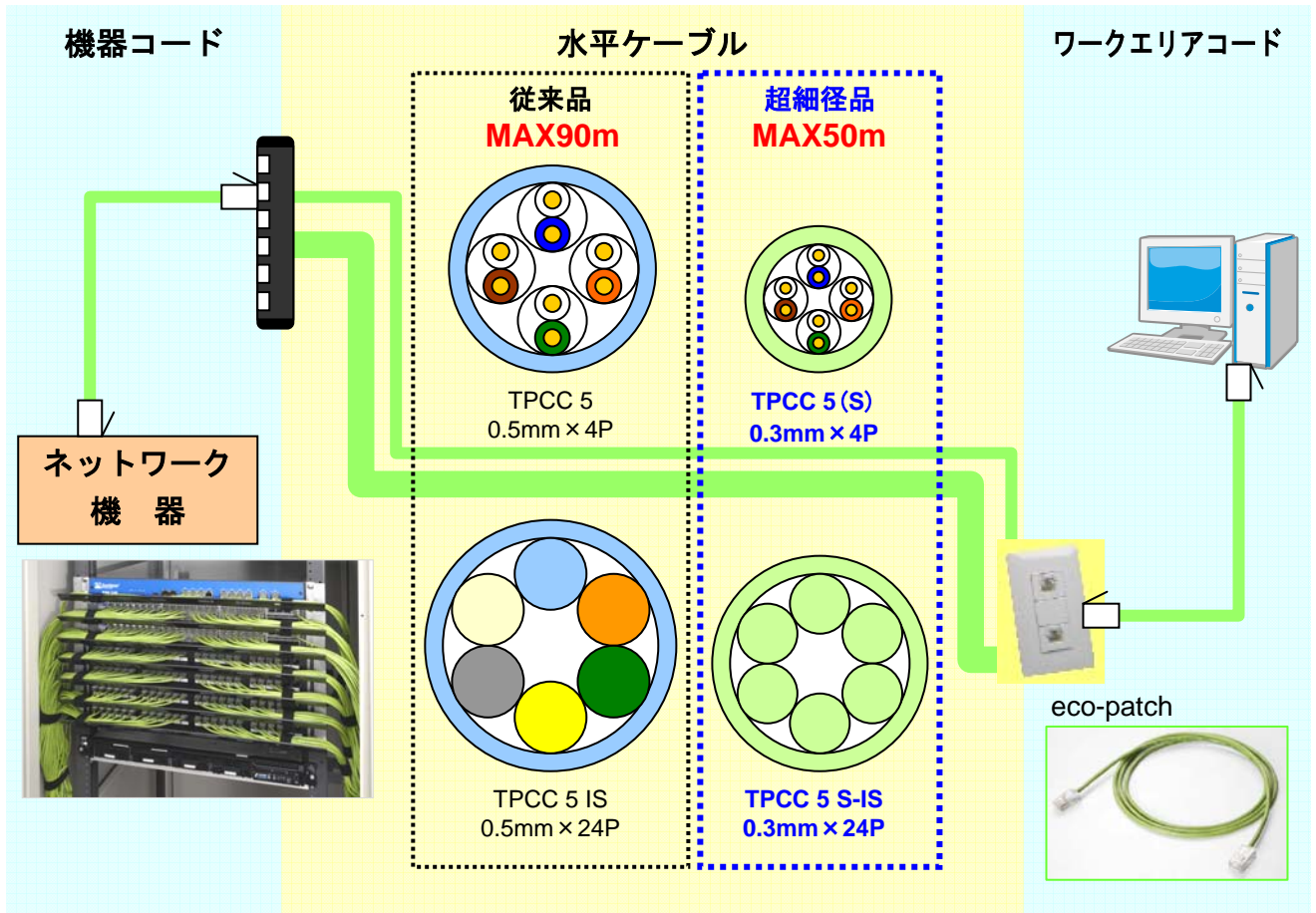
細径導体を使用しているため、挿入損失は、TIA規格の1.7倍以下で管理しております。
パーマナントリンク長を最大50mとして頂くことで、従来品 (0.5mm導体) と同等性能で、省スペース配線を実現できます。

●適合部材

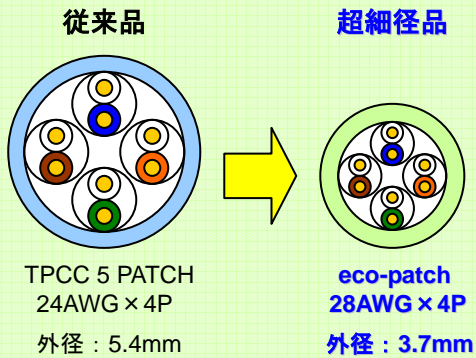
三和電気工業製 : E-CAT5-SMJU
 RJ45MP-TC-88P-SNW (F)



超細径LANケーブルシリーズ使用例



超細径LANパッチコード (eco-patch)



断面積比約53%減!

配線スペースの限られる中、様々な布設環境に対応できるケーブルをご提案いたします。

※超細径LANケーブルシリーズを使用した場合
チャンネル最大長は60mです。

(水平ケーブル50m+eco-patch合計10m=60m)

eco-patch 使用時の配線長

eco-patch 合計長	水平ケーブル最大長 () 内は超細径品使用時
1m	90m (50m)
2m	90m (50m)
3m	90m (50m)
5m	87m (50m)
10m	73m (50m)

○このカタログの内容は、平成21年11月現在のものです。
○改良等により仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

 **富士電線** 株式会社
FUJI ELECTRIC CABLE CO., LTD.

東京事務所 〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目14番地10号(内神田ビル2階)
電話(03)5217-0911(代表) FAX(03)5217-0920

関西支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目1番14号(住友生命新大阪北ビル9階)
電話(06)6391-7900(代表) FAX(06)6391-7895

中部営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1丁目10番3号CK12伏見ビル
電話(052)203-1388(代表) FAX(052)203-1488

福岡営業所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通3丁目6番11号 福岡フコク生命ビル9階
電話(092)761-1656(代表) FAX(092)761-1657

東北営業所 〒981-0014 仙台市青葉区本町1丁目12番12号 GMビルディング9階
電話(022)212-5475(代表) FAX(022)212-5482

本社・伊勢原工場 〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川110番地
電話(0463)94-3721(代表) FAX(0463)90-1293

甲府工場 〒400-0205 山梨県南アルプス市野牛島1845番地
電話(055)285-1211(代表) FAX(055)285-4465

<http://www.tokyo-fuji.co.jp/>