

## Cat. 6A対応 細径型 UTP ケーブルの販売開始

富士電線株式会社（本社：神奈川県伊勢原市、代表取締役社長：城和 信夫）は、Augmented Category 6 (Cat. 6A) に対応した **UTP(無遮へい)LAN ケーブルのラインアップ強化製品として、細径型ケーブル「TPCC 6A 26AWG×4P」、「TPCC 6A IS 26AWG×24P」**の2製品を開発いたしました。

本製品は、昨年6月に販売開始した「TPCC 6A 23AWG×4P」及び12月に販売開始した「TPCC 6A IS 23AWG×24P」と同様、コネクタ端末部のシールド処理が不要なエイリアンクロストークに対応したケーブルであり、周波数帯域 500MHz まで安定した電気特性を有しています。また、ケーブル被覆材料には環境に優しい鉛フリーPVCを採用しており、EM ケーブルも対応可能です。

### 新製品の特長

- ・ANSI/TIA-568-C.2で規定されている Category 6A (Cat. 6A) 規格に準拠※
- ・通常品と比較して**細径**であり、配線の省スペース化が可能。更に**40%の軽量化**を実現。
- ・最大パーマネントリンク長 60m、最大チャネル長 70m
- ・適合ジャック：パンドウイト製「CJ6X88TG□□」

※挿入損失：TIA規格の1.5倍以下

通常品

23AWG×4P

比較表

品名	TPCC 6A 23AWG×4P	→ TPCC 6A 26AWG×4P
外径	7.6mm	5.8mm
質量	47kg/km	28kg/km

新製品

26AWG×4P

  

通常品

23AWG×24P

比較表

品名	TPCC 6A IS 23AWG×24P	→ TPCC 6A IS 26AWG×24P
外径	25.0mm	19.5mm
質量	430kg/km	270kg/km

新製品

26AWG×24P

現在、メタル通信ケーブルの市場は、ギガビット伝送（1000BASE-T、1000BASE-TX）に対応した Cat. 5e や Cat. 6 ケーブルが主流となっていますが、10GBASE-T に対応した Cat. 6A ケーブルは、病院・学校等で先行配線としての採用が増加していると共に、データセンター規格である ISO/IEC24764 や TIA-942A においても Cat. 6A 配線を推奨しています。

このような背景から、Cat. 6A ケーブルはユーザーの関心も高く、今後本格的な需要拡大が見込まれております。弊社では、TPCC シリーズ製品のラインアップ拡充に取り組むと共に、Cat. 6A シリーズで年間3億円の販売高を目指しております。

以上

この件に関するお問い合わせ先：

【広報関係】昭和電線ホールディングス株式会社

経営企画部 IR・広報グループ [担当 菅井]

TEL：03-5404-6951

【製品関係】富士電線株式会社

生産本部 甲府工場 通信技術課 [担当 河田、中村]

TEL：055-285-1211