

極細径LANケーブル STPタイプ

- ・4対ケーブルシールド付きとしては世界最小径ケーブル
- ・RJ45モジュラープラグ、専用スリムブーツ付き
- ・EMI対策用のアルミテープシールド付きケーブル
- ・PoE(IEEE802.3af 準拠)に対応

■ 当社比による効果

・CAT5eの場合

	従来	極細径	効果
外径 (mm)	5.8	3.7	36%DOWN
断面積 (mm ²)	26.4	10.8	59%DOWN
重量 (kg/km)	35	16	54%DOWN

・CAT6A(単線)の場合

	従来	極細径	効果
外径 (mm)	7.2	4.5	37%DOWN
断面積 (mm ²)	40.7	15.9	60%DOWN
重量 (kg/km)	44	25	43%DOWN

・CAT6A(撚線)の場合

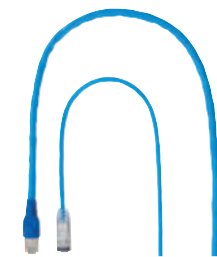
	従来	極細径	効果
外径 (mm)	6.0	4.5	25%DOWN
断面積 (mm ²)	28.3	15.9	43%DOWN
重量 (kg/km)	35	25	28%DOWN

※上記製品は、RJ45モジュラープラグ取り付け品のみのご提供です。

■ プラグ構造



- ・スリムブーツにて配線スペースを抑えることが可能
- ・爪折れ防止機能付き
- ・タイコエレクトロニクス社製



曲げ半径比較 (CAT5e)

業界最小径のSTP

→配線スペースを小さく

ケーブル曲げ半径の小径化

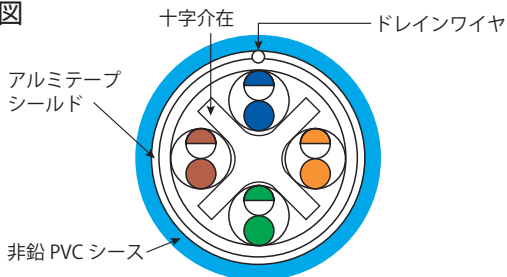
→装置、制御盤、コントローラなどの小型化が可能

軽量化

→装置重量の低減や、輸送機の燃費向上が可能

SS-OKTP-6A-0.3 × 4P-SA

■ 構造図



■ 構造表

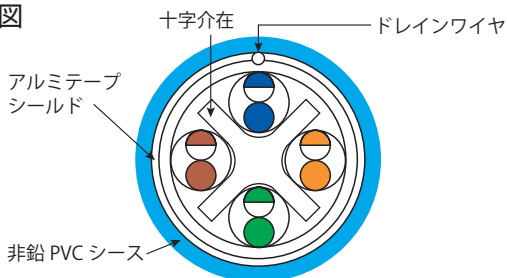
対数	線種	導体サイズ [mm]	標準外径 [mm]	標準重量 [kg/km]
4P	単線	0.3	4.5	25

■ 標準色

● 青 (水色)

SS-OKTP-6A-P-AWG28 × 4P-SA

■ 構造図



■ 構造表

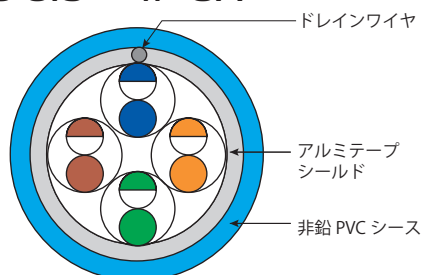
対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準重量 [kg/km]
4P	撚線	AWG28	4.5	25

■ 標準色

● 青 (水色)

SS-OKTP-E5-0.3 × 4P-SA

■ 構造図



■ 構造表

対数	線種	導体サイズ [mm]	標準外径 [mm]	標準重量 [kg/km]
4P	単線	0.3	3.7	16

■ 標準色

● 青 (水色)