

# 極細径 LAN シリーズ

## 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業界最小径ケーブル
- ・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 <sup>2</sup> )	26.4	10.8	59%DOWN
重量(kg/km)	35	16	54%DOWN

・CAT6A(単線)の場合

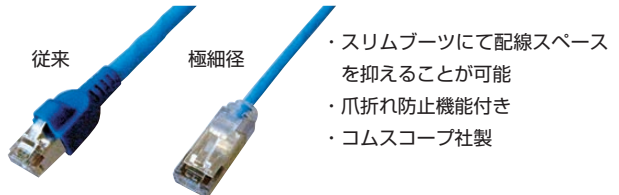
	従来	極細径	効果
外径(mm)	7.2	4.5	37%DOWN
断面積(mm <sup>2</sup> )	40.7	15.9	60%DOWN
重量(kg/km)	44	25	43%DOWN

・CAT6A(撚線)の場合

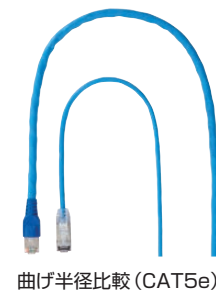
	従来	極細径	効果
外径(mm)	6.0	4.5	25%DOWN
断面積(mm <sup>2</sup> )	28.3	15.9	43%DOWN
重量(kg/km)	35	25	28%DOWN

※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
- ・コムスコープ社製



### 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

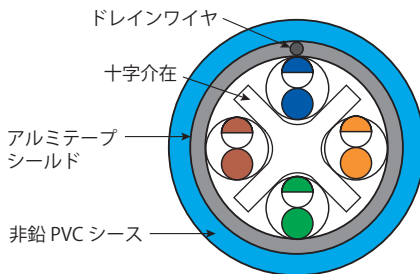
→装置、制御盤、コントローラなどの小型化が可能

### 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

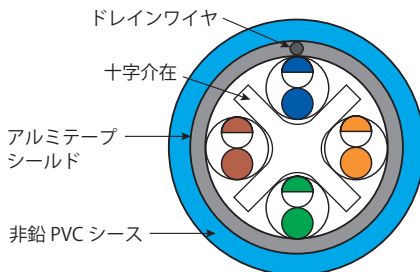
対数	線種	導体サイズ[mm]	標準外径[mm]	標準質量[kg/km]
4P	単線	0.3	4.5	25

### ■ 標準色

● 青(水色)

## SS-OKTP-6A-P-AWG28 × 4P-SA

### ■ 構造図



### ■ 構造表

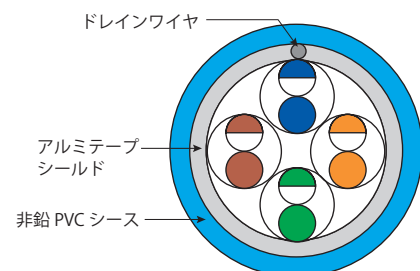
対数	線種	導体サイズ	標準外径[mm]	標準質量[kg/km]
4P	撚線	AWG28	4.5	25

### ■ 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]	標準質量[kg/km]
4P	単線	0.3	3.7	16

### ■ 標準色

● 青(水色)