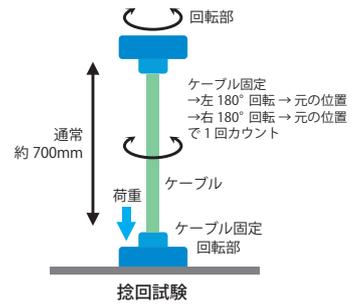
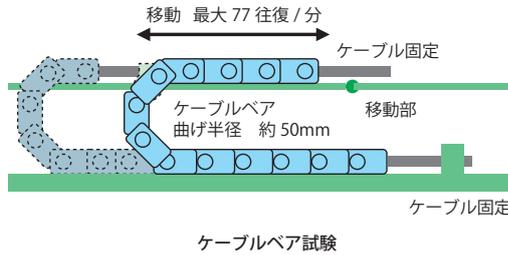


FA-LAN シリーズ

- FA-LANシリーズは、産業用ケーブルとLANケーブルの技術を融合したケーブル
- ロボットや工作機械等繰り返し可動をする部分に適した可動用LANケーブルや、防塵・防水機能を高めたLANケーブルを用意
- ケーブル被覆に、耐油性、耐熱性、難燃性、柔軟性を高めた非鉛耐熱PVCを使用

■ 可動試験の例



■ 製品ラインナップ・特長

規格	CAT5e	
型名	R-OKTP-E5-P-AWG26 × 4P-SB	R-OKTP-E5-P-AWG26 × 4P-SASB
ケーブルベア試験	5000 万回	
捻回試験	—	—
シールド	SB	SA+SB
標準外径	6.2mm	6.3mm
最大使用可能長	55m	60m

RJ45 モジュラープラグ加工

対象ケーブル	対象コネクタ	
可動用 FA-LAN R-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SB R-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SASB	型番	—
	メーカー	東名通信工業株式会社
	備考	標準仕様でブーツ付き
固定用 FA-LAN OKTP-E5-AWG24X4P-SA OKTP-E5-AWG24X4P-SASB WP-OKTP-E5-0.5X4P-SASB	型番	MPS588
	メーカー	バンドウイト社
	備考	標準仕様でブーツ付き

可動用 FA-LAN

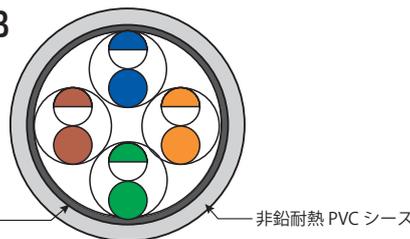
R-OKTP-E5-P-AWG26 × 4P-SB

■ 構造図

■ 標準色 ● ライトグレー

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	標準長 [m]	荷姿	ULスタイル	荷姿質量 [kg]
4P	燃線	AWG26	6.2	50	200	平箱	20276 (80°C 30V)	10.5



- ・ RJ45 モジュラープラグ 取り付け可能

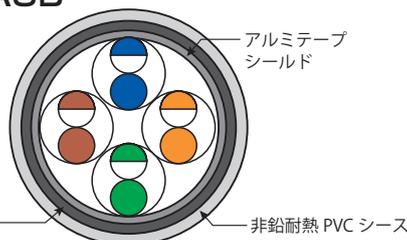
R-OKTP-E5-P-AWG26 × 4P-SASB

■ 構造図

■ 標準色 ● ライトグレー

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	標準長 [m]	荷姿	ULスタイル	荷姿質量 [kg]
4P	燃線	AWG26	6.3	50	200	平箱	20276 (80°C 30V)	10.5



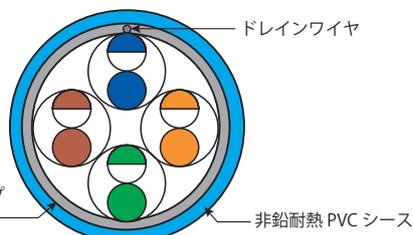
CC-Link IE TSN
CC-Link IE Field

- ・ 2重シールドのため高耐ノイズ性
- ・ RJ45 モジュラープラグ 取り付け可能

固定用FA-LAN

OKTP-E5-AWG24 × 4P-SA

■ 構造図



・RJ45モジュラープラグ
取り付け可能

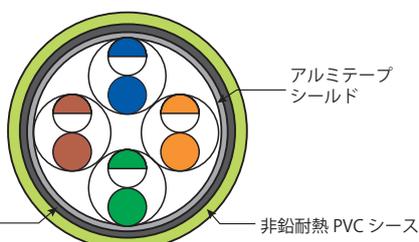
■ 標準色 ● 青 (水色)

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	標準長 [m]	荷姿	ULスタイル	荷姿質量 [kg]
4P	単線	AWG24	6.1	40	200	平箱	20276 (80°C 30V)	8.5

OKTP-E5-AWG24 × 4P-SASB

■ 構造図



CC-Link IE TSN
CC-Link IE Field

・2重シールドのため高耐ノイズ性
・RJ45モジュラープラグ取り付け可能

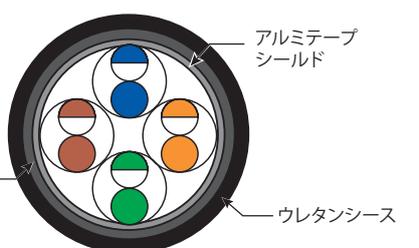
■ 標準色 ● 黄緑

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	標準長 [m]	荷姿	ULスタイル	荷姿質量 [kg]
4P	単線	AWG24	6.6	55	200	平箱	20276 (80°C 30V)	11.5

WP-OKTP-E5-0.5 × 4P-SASB

■ 構造図



CC-Link IE TSN
CC-Link IE Field

・2重シールドのため高耐ノイズ性
・耐候性・防水性・耐油性・耐薬性・耐
摩耗性を有する
・RJ45モジュラープラグ取り付け可能

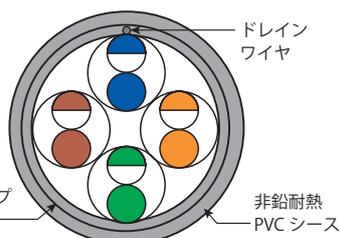
■ 標準色 ● 黒

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	標準長 [m]	荷姿	荷姿質量 [kg]
4P	単線	0.5	6.7	55	200	平箱	11

SS-OKTP-E5-P-AWG28 × 4P-SA

■ 構造図



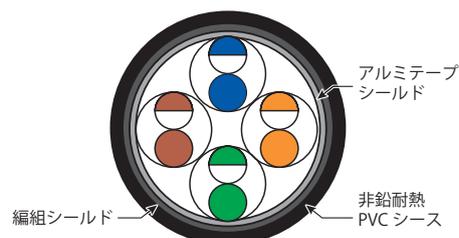
■ 標準色 ● 灰色

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	ULスタイル
4P	撚線	AWG28	4.1	19	20276 (80°C 30V)

SS-OKTP-E5-P-AWG28 × 4P-SASB

■ 構造図



■ 標準色 ● 黒

■ 構造表

対数	線種	導体サイズ	標準外径 [mm]	標準質量 [kg/km]	ULスタイル
4P	撚線	AWG28	4.6	30	20276 (80°C 30V)