

FAFX-6A26SLAB (BK)

耐熱性 ★★★★★
 耐油性 ★★★★★
 耐ノイズ性 ★★★★★
 難燃性 ★★★★★
 非移行性 ★★★★★
 移動特性 ★
 ※特性は目安となります。

可とう性CAT6Aイーサネットケーブル CAT6A

Ethernet flexible cable

> 用途

- 可とう性を有し曲げの要求される箇所の配線に最適
- CAT6A
- 定格30V、80℃のUL、cUL用移動ケーブル (カテゴリー:AVLV2,AVLV8)
- EtherCAT適合

Application

- Appropriate for wiring in excellent flexibility.
- CAT6A
- Flexible cable with UL,cUL at 30V 80℃. (Category : AVLV2,AVLV8)
- EtherCAT

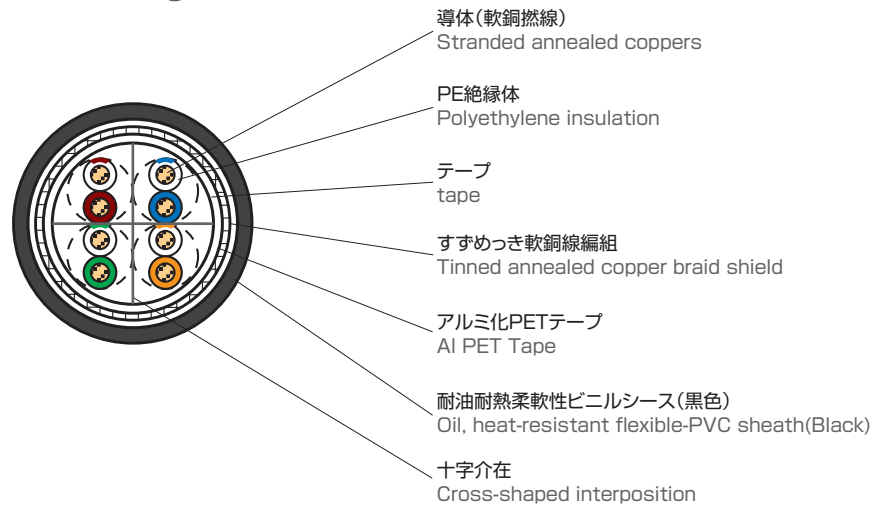
> 特徴

- UL VW-1,cUL FT1の難燃対応
- シースに耐油耐熱柔軟性ビニル材料を使用

Features

- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resisting flexible PVC material is used for sheath.

> 構造図 Construction figure



> 表面印字 Surface marking

TAIYO/TSUNET FAFX-6A26SLAB E67647-TK AWM 20276 VW-1 II A/B 80℃ 30V FT1 LF R15 レングスマーク

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)」に適合を示します。
 ※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".

> 識別 Identification

対番	1	2	3	4
第1種線心	青/白	橙/白	緑/白	茶/白
第2種線心	青	橙	緑	茶

※青/白：白色絶縁体上に青色色帯を施す。

>>> 対象規格

認証 Certification	UL AWM	cUL AWM
適合規格 Applicable standard	UL 758	CSA C22.2 No.210
形式記号 Official symbol	UL STYLE 20276	CSA AWM II A/B
定格電圧 Voltage rating	30V	30V
定格温度 Temperature rating	80℃	80℃
導体 Conductor	UL 758	CSA C22.2 No.210
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1



> 構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor		PE絶縁体 Polyethylene insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil/heat-resistant flexible-PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics		
	サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)	厚さ Thickness 約 (mm)	外径 Outside diameter 約 (mm)	厚さ Thickness 約 (mm)	外径 Overall diameter 約 (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20℃)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20℃)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)
4P	26	7/0.17	0.19	0.84	0.6	6.5	54	168以下	5,000以上	AC700

> 電気特性 (伝送特性)

Electric characteristics (High Frequency)

電気特性 (伝送特性) Electric Characteristics	周波数 Frequency (MHz)							
	1	4	16	31.25	100	200	300	500
減衰量 Insertion Loss (dB/60m)	2.1以下	3.8以下	7.5以下	10.5以下	19.1以下	27.6以下	34.3以下	45.3以下
近端漏話減衰量 NEXT loss (dB)	74.3以上	65.3以上	56.2以上	51.9以上	44.3以上	39.8以上	37.1以上	33.8以上
電力和近端漏話減衰量 PSNEXT Loss (dB)	72.3以上	63.3以上	54.2以上	49.9以上	42.3以上	37.8以上	35.1以上	31.8以上
特性インピーダンス Characteristic Impedance (Ω)	85-115							

> 販売標準長

200m

Standard sales length

200m