

FAMV-6A26SLAB/CM (BK)

高屈曲用CAT6Aイーサネットケーブル CAT6A

Ethernet high flexible cable

耐熱性★★★★
耐油性★★★★★
耐ノイズ性★★★★★
難燃性★★★★★
耐捻回性—
耐屈曲性—
ケーブルペア★★★★★
※特性は目安となります。

用途

- 高速可動のケーブルペアの配線に最適
- CAT6A
- 定格300V、75℃のUL,cUL用高屈曲ケーブル (カテゴリー:DUZX,DUZX7,AVLV2,AVLV8)
- EtherCAT適合

Application

- Appropriate for cable chain wiring for high-speed moving.
- CAT6A
- High flexible cable with UL,cUL at 300V 75℃. (Category : DUZX,DUZX7,AVLV2,AVLV8)
- EtherCAT

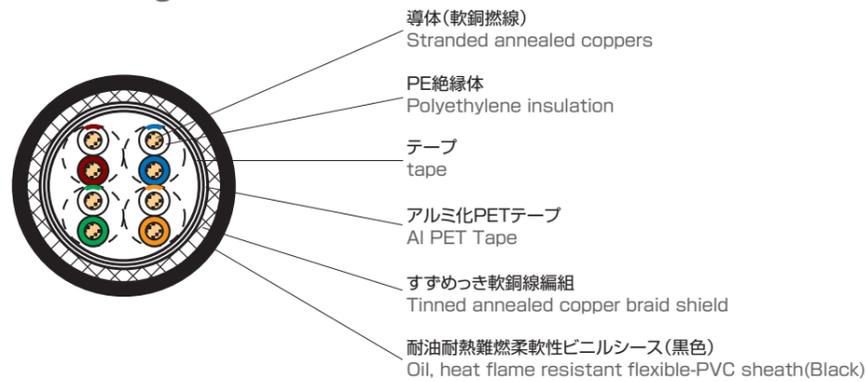
特徴

- UL,cUL垂直トレイ難燃試験に合格
- UL VW-1,cUL FT1の難燃対応
- シースに耐油耐熱難燃柔軟性ビニル材料を使用
- リスティング規格であるCMを取得.NFPA70対応
- 二重遮蔽構造

Features

- It passes Vertical-trai Flame Test of UL,cUL.
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat,flame resisting flexible PVC material is used for sheath.
- CM listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70.
- Dounle shielded.

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking

TAIYO/TSUNET FAMV-6A26SLAB/CM E176892-TK C(UL)US CM 26AWG 75°C or AWM 20276 VW-1 or AWM II A/B 80°C 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」を表します。
※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

EtherCAT Industrial



認証 Certification	UL CM	cUL CM	UL AWM	cUL AWM
適合規格 Applicable standard	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
形式記号 Official symbol	CM	CM	UL STYLE 20276	CSA AWM II A/B
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	30V	30V
定格温度 Temperature rating	75°C	75°C	80°C	80°C
導体 Conductor	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
難燃性 Flame rating	Vertical-Tray Flame Test	Vertical-Tray Flame Test	VW-1	FT1

構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor		PE絶縁体 Polyethylene insulation		耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース Oil/heat flame 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°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)
4P	26	30/0.08	0.22	0.9	0.6	6.4	52	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/35m)	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