

FAMV-5E26SBX (BK)

>>> 対象規格

高屈曲用CAT5eイーサネットケーブル CAT5e Ethernet high flexible cable



> 用途

- 高速可動のケーブルベア配線に最適
- CAT5e
- 定格30V、80℃のUL用高屈曲ケーブル (カテゴリー:AVLV2)

Application

- Appropriate for cable bare wiring for high-speed moving.
- CAT5e
- High flexible cable with UL at 30V 80℃. (Category : AVL2.)

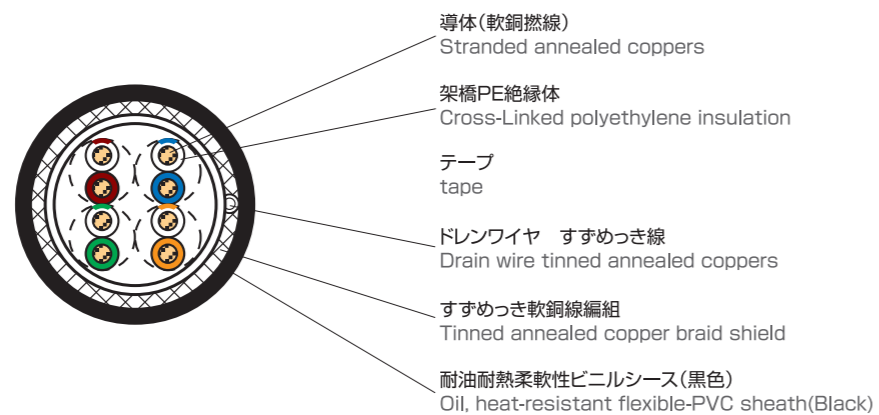
> 特徴

- UL VW-1の難燃対応
- 絶縁体に耐熱架橋PEを使用
- シースに耐油耐熱難燃性柔軟性ビニル材料を使用
- ドレインワイヤ付き

Features

- Flame resisting : UL VW-1.
- Heat resistant Cross Linked PE used for insulation.
- Oil ,heat,flame resisting flexible PVC material is used for sheath.
- With drain wire.

> 構造図 Construction figure



> 表面印字 Surface marking



> 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。

認証 Certification	UL AWM
適合規格 Applicable standard	UL 758
形式記号 Official symbol	UL STYLE 20276
定格電圧 Voltage rating	30V
定格温度 Temperature rating	80℃
導体 Conductor	UL 758
難燃性 Flame rating	VW-1

> 構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor		架橋PE絶縁体 Cross-linked 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 (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx.(mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20℃)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20℃)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)
4	26	30/0.08	0.2	0.9	0.6	6.4	50	146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
減衰量 Insertion Loss (dB/35m)	2.0以下	4.1以下	8.2以下	11.7以下	22.0以下
近端漏話減衰量 NEXT loss (dB)	65.3以上	56.3以上	47.2以上	42.9以上	35.3以上
電力和近端漏話減衰量 PSNEXT Loss (dB)	62.3以上	53.3以上	44.2以上	39.9以上	32.3以上
特性インピーダンス Characteristic Impedance (Ω)	85-115				

> 販売標準長

注文生産品

Standard sales length

Make-to-order Products.