

FAFX-5E25SLAB-IP□M

□ 条長m 1, 3, 5, 7

工場内イーサネット二重シールドパッチコード

Ethernet flexible patch cord for plant in noisy environment

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。

>>> 対象規格

EtherCAT®



> 用途

- 工場内イーサネット用二重シールドパッチコード
- CAT5e

Application

- FA Ethernet flexible patch cord for plant in noisy environment.
- CAT5e

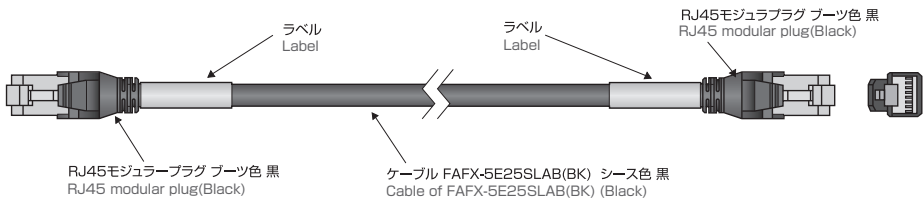
> 特徴 (ケーブル)

- UL, cUL 標準ケーブル
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応
- 絶縁体にポリエチレン(PE)、シースに耐油耐熱難燃柔軟性ビニル材料を使用
- EtherCAT適合

Features (cable)

- FA standard cable with UL.
- Flame resisting: UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat, flame resisting flexible PVC material is used.
- EtherCAT

> 構造図 Construction figure



> ラベル印字 Label marking



XXXXXX XXX欄: 管理記号

	N欄 (条長)			
記載記号	1	3	5	7
全長	1m	3m	5m	7m

	C欄 (結線方法)		
記載記号	無記載	A	X
結線	両端B結線 ストレート結線	両端A結線 ストレート結線	クロス結線

> 構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor		ケーブル外径 Diameter 約 (mm)	シールド shield		電気的特性 Electrical Characteristics		
	サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)		ケーブル cable	コネクタ connector	許容電流 Allowable ampacity (A)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩ)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)
4P	25	7/0.18	6.5	2重シールド すずめっき軟銅線編組シールド アルミ化PETテープ	シールド対応RJ45コネクタ	1	500以上	AC 500

> 電気特性 (伝送特性)

ANSI/TIA568.2-D Category5e 規格準拠

Electric characteristics (High Frequency)

This cable is based upon ANSI/TIA568.2-D Category5e.

> 結線

RJ45 Pin番号	A結線	B結線
1	白/緑	白/橙
2	緑	橙
3	白/橙	白/緑
4	青	青
5	白/青	白/青
6	橙	緑
7	白/茶	白/茶
8	茶	茶

※青/白: 白色絶縁体上に青色色帯を施す。

Connection

※Blue/White indicates white core with blue stripe.

受注生産品

Make-to-order Products.