

## ■ CC-Link Ver.1.10 対応 / Compliant

# FANC-110SBH/CM

NFPA70、79 に対応した、CC-Link Ver.1.10 対応 FA ネットワークケーブルです。CC-Link Ver.1.10 対応機器と組み合わせることにより、FANC-SB シリーズ (CC-Link Ver.1.00 対応) に比べてより規約の少ないネットワーク構成を実現できます。

The FANC-110SBH/CM is FA network cables designed to comply with NFPA70,79 and CC-Link Ver.1.10. The FANC-110SBH/CM, when used to network CC-Link Ver.1.10 compliant equipment, allows the formation of a network subject to less restriction in cable connection than the FANC-SB Series (CC-Link Ver.1.00 compliant).

## ■ 仕様 / Specifications

品名 / Code	FANC-110SBH/CM
サイズ / Size	20AWG × 3
絶縁体 / Insulation	発泡ポリエチレン / PEF
絶縁体の色 / Insulation color	青、白、黄 / Blue, White, Yellow
シールド / Shield	アルミポリエステルラミネートテープ + ずずめっき軟銅線編組 Aluminum/polyester laminate tape + Tin coated annealed copper braid
シース / Sheath	耐油・耐熱性ビニル混合物 Oil and heat resistant PVC
シースの色 / Sheath color	ブラウン、アイボリー、青、黄 Brown, Ivory, Blue, Yellow
シース外径 / Sheath diameter	約 / Approx. 7.6mm
概算質量 (kg/km) Approx. weight	75
導体抵抗 (20℃) Conductor resistance	34.5 Ω /km
特性インピーダンス (1MHz) Characteristic impedance	110 Ω
減衰量 (5MHz, 20℃) Attenuation	3.5dB/100m
定格温度 Temperature rating	75℃
用途 / Application	固定部用 / Fixed wiring
適用規格 Adaptation standard	UL 444 (CM) CSA C22.2 No.214

## ■ 認 証 / Certification



## ■ 特 長 / Features

- NFPA70、79 に対応 / NFPA70, 79 Compliant
- 系統別配線に便利な、外被色に 4 色取り揃え (ブラウン、アイボリー、青、黄)  
Can discriminate each system by the color because there are four colors (brown, ivory, blue, yellow) of sheath.
- 耐油・耐熱 (75℃) ・難燃性 (垂直トレイ試験)  
Oil resistance, heat resistance (75℃), flame resistance (Vertical Tray Flame Test)
- 二重シールド・10Mbps 伝送に対応・RS-485 対応  
Double shield, 10Mbps transmission, RS-485 compliance

※高温部での使用時には、伝送可能距離が短くなる場合があります。  
The use of the cable at high ambient temperature may cause its transmittable distance to be shortened.



## ■ 構造図 / Construction

