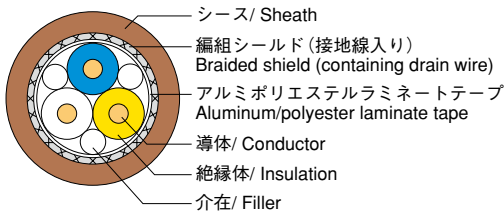
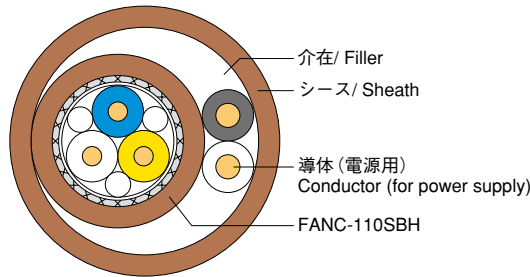


## ■ 構造図 / Construction

### ■ FANC-110SBH, EM110SBH WR-, LT-FANC-110SBH



### ■ 電源線内蔵複合タイプ / Power pair built-in composite type PW110SBH



### ■ 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 + す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



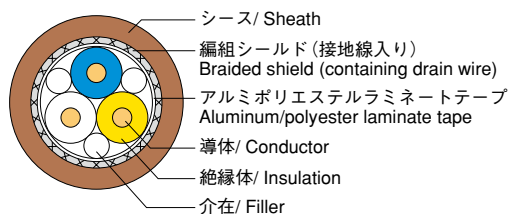
## ■ 特 長 / Features

- 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



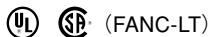
■ CC-Link/LT 対応 / Compliant

**FANC-LT** シリーズ / Series

CC-Link の下位ネットワーク、CC-Link/LT に対応した FA ネットワークケーブルです。

The FANC-LT Series are FA network cables designed to comply with CC-Link/LT as lower level network of CC-Link.

■ 認 証 / Certification



■ 特 長 / Features

■ FANC-LT

CC-Link/LT 専用フラットケーブル  
Flat cable for CC-Link/LT

柔軟性、耐熱性 (90℃)、難燃性 (垂直トレイ試験)、NFPA70,79 対応、UL 認証 UL13(CL2)、CSA AWM

Flexibility, heat resistance (90℃), flame resistance (Vertical Tray Flame Test), NFPA70/79 Compliant, UL 13 (CL2), CSA C22.2 No.210 (AWM)

■ FANC-Z/LT

CC-Link/LT 可動部用ケーブル  
Movable cable for CC-Link/LT

ふっ素樹脂絶縁、耐屈曲性、耐熱性 (105℃)、耐油性、難燃性 (垂直トレイ試験)、シースつや消し

Fluorocarbon resin insulation, bending resistance, heat resistance (105℃), oil resistance, flame resistance (Vertical Tray Flame Test), sheath mat type

※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。

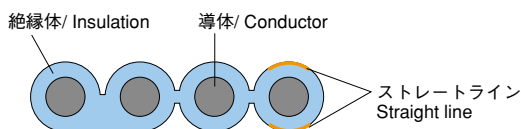
The use of the cable at high ambient temperature may cause its transmittable distance to be shortened.

■ 仕様 / Specifications

品名 / Code	FANC-LT	FANC-Z/LT
ケーブルタイプ Cable designation	CC-Link/LT 専用フラットケーブル / Flat cable for CC-Link/LT	CC-Link/LT 可動部用ケーブル / Movable cable for CC-Link/LT
サイズ / Size	18AWG(0.75mm <sup>2</sup> ) × 4	4 × 0.75mm <sup>2</sup>
絶縁体 / Insulation	ビニル混合物 / PVC	ふっ素樹脂 (ETFE) / Fluorocarbon resin (ETFE)
絶縁体の色 / Insulation color	ライトブルー / Light blue	黒、白、赤、緑 / Black, White, Red, Green
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	—	黒 / Black
シース外径 / Sheath diameter	約 / Approx. 10.16mm × 2.54mm	約 / Approx. 6.9mm
概算質量 (kg/km) Approx. weight	60	70
導体抵抗 (20℃) Conductor resistance	22.7 Ω /km	27.9 Ω /km
定格温度 Temperature rating	90℃	105℃
用途 / Application	固定部用 / Fixed wiring	可動部用 / Movable wiring
適用規格 Adaptation standard	CC-Link/LT 仕様 / Spec. UL13 (CL2) CSA C22.2 No.210	CC-Link/LT 仕様 / Spec.

■ 構造図 / Construction

■ FANC-LT



■ FANC-Z/LT

