

CCNC-SB110H

(Ver.1.10対応、特性インピーダンス110Ωタイプ)



CCNC-SB110SF-5 (Ver.1.10対応、可動部用ケーブル)

CCNC-SB110H+PW (Ver.1.10対応、電源線内蔵複合ケーブル)

CCNC-SB (Ver.1.00対応、特性インピーダンス100Ωタイプ)

CCNC-SBH (Ver.1.00対応、特性インピーダンス130Ωタイプ)



JMACSのCC-Linkケーブルは

- 日本発のFAオープンフィールドネットワークシステムであるCC-Linkに使用する専用ケーブルです。
- CC-Linkコンフォーマンステストに合格した認定品です。
- 固定配線用の標準ケーブルとケーブルベアなどの可動部の配線に適した可動部用ケーブルをラインナップしています。

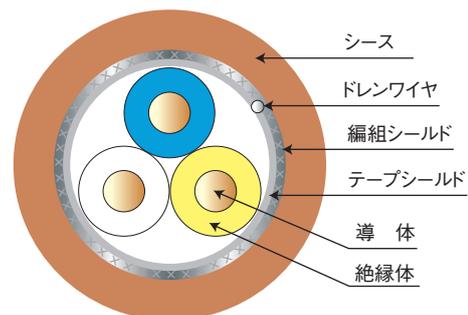
■ケーブルの用途と型番

ケーブルはCC-Linkシステムのバージョンとケーブルの特性インピーダンス及び用途により、次の4種類をラインナップしています。

型名	特性インピーダンス	バージョン	用途
CCNC-SB110H	110Ω	Ver.1.10	固定部用
CCNC-SB110SF-5		Ver.2.00	可動部用
CCNC-SB	100Ω	Ver.1.00	固定部用
CCNC-SBH	130Ω		

※今後、新たにCC-Linkを布設される場合は、CC-Link Ver.1.10対応製品のご使用を推奨いたします。Ver.1.10対応ケーブルは、Ver.2.00にも対応します。

■標準ケーブル断面図



■ケーブルの特長

- CCNC-SB110Hは、UL・cUL規格に対応しています。(AWM 2464, CSA-C22.2 No.210)
- シース(外被)には、柔軟性と耐油性・耐熱性を考慮した鉛フリーのビニルを使用しています。(RoHS指令対応)
- シース材に耐燃性ポリエチレンを使用した、エコマテリアル仕様の製作も可能です。
- 可動部用ケーブルCCNC-SB110SF-5の伝送距離は、Ver.1.10標準ケーブルCCNC-SB110Hの50%(10Mbpsのとき最大50m)です。

■ケーブルの仕様

項目	仕様			
型番	CCNC-SB110H	CCNC-SB110SF-5	CCNC-SB	CCNC-SBH
バージョン	Ver.1.10		Ver.1.00	
導体サイズ・線心数	20AWG×3C	0.5mm ² ×3C		
導体抵抗(20℃)	37.8Ω/km以下			
絶縁抵抗	10,000MΩkm以上	2,500MΩkm以上	10,000MΩkm以上	
耐電圧	AC2,000V / 1分	AC350又はDC500V / 1分		
静電容量(1kHz)	60nF / km以下			40nF / km以下
特性インピーダンス(1MHz)	110±15Ω	100±15Ω	130±15Ω	
仕上外径	約7.6mm	約8.0mm	約7.0mm	約8.0mm
概算質量	70kg / km	75kg / km	65kg / km	