標 準 仕 様 書

Ver.1.10 対応 CC－Link ケーブル
固定部用
（UL リステッド対応品）
形名：FANC-110SBH/CM

三菱電機システムサービス株式会社
産業システムセンター
機電マニファクチャリング部
製品開発課

検 認	照 査	作 成
福嶌	刈谷	岑永

1.適用範囲

本仕様書は、CC-Link Ver.1.10 対応の固定部用ケーブルに適用します。

・FANC-110SBH/CM

※ 本仕様書に規定する製品は、欧州 RoHS2 指令に適合しております。

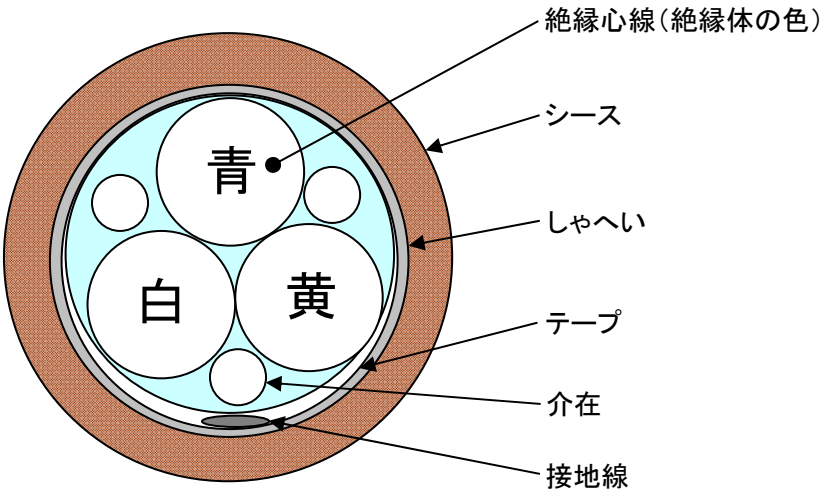
2.適用規格

UL 444(CM)

CSA C22.2 No.214(CM)

3.仕様

項目			単位	仕様
線心数			-	3
導体	材質		-	電気用軟銅より線
	公称サイズ		AWG	20
	外径		mm	0.96
絶縁体	材質		-	発泡ポリエチレン
	外径		mm	2.36
介在	材質		-	ポリエチレン
撚り合せ	構成		-	構造図参照
テープ	材質		-	アルミポリエステルラミネート
しゃへい	材質		-	すずめっき軟銅線編組
接地線	材質		-	すずめっき軟銅線(撚り合わせていないものを縦に挿入)
シース	材質		-	耐油性ビニル混合物
	色※1		-	ブラウン、アイボリー、黄、青
仕上外径			mm	7.6
印刷表示内容	FANC-110SBH/CM KURAMO FA ﾈｯﾄﾜｰｸｹｰﾌﾞﾙ(110Ω 耐油 耐熱 柔軟型) CC-Link Ver.1.10 KURAMO E317214 (UL)-C(UL) CM 3C20AWG SHIELDED 75C LF			
概算質量			kg/km	75
電気性能	導体抵抗(at20℃)		Ω/km	34.5 以下
	絶縁抵抗		MΩ・km	10000 以上
	耐電圧		V/1 分間	AC 2000
	特性インピーダンス	1MHz	Ω	110±15
		5MHz	Ω	110±6
難燃性			-	UL1685 UL FLAME EXPOSURE (垂直トレイ試験)を満足すること
使用温度範囲			℃	-15～75(屈曲、振動、結露無きこと)
許容張力			N	49
最小曲げ半径			mm	35

※1 注文時、シース色を別途ご指定ください。

4.構造図