

仕 様 書

Spec.No. S T 0 1 9 0 3 C

J M A C S 株式会社

1. ケーブルの品名及び規格

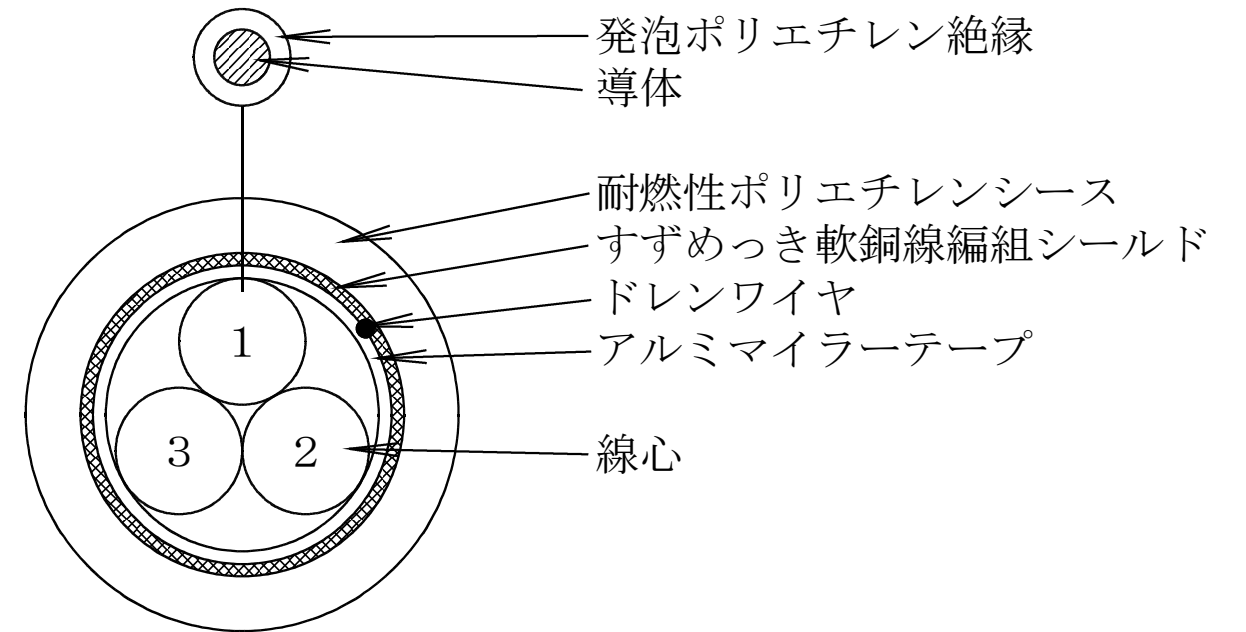
品 名	CC-Link Ver.1.10対応ケーブル	対応機器バージョン	CC-Link Ver.1.10,Ver.2.00
略 称	EM CCNC-SB110H/F	認 定 番 号	-
サ イ ズ	20 AWG × 3 C	そ の 他	-

2. ケーブルの構造

項 目	サイズ・規格	許 容 公 差	仕 様 ・ 性 能
導 体	材 質	軟銅より線	J I S C 3 1 0 2
	サイズ	20 AWG	
	構 成	(7/0.32)	
	外 径	0.96 mm	
絶縁体	材 質	発泡ポリエチレン	
	線心外径	約 2.4 mm	
より合せ	より合せ外径	約 5.5 mm	
	介在物	必要に応じ適当な介在を挿入することがある	
	押え巻テープ	-	
しゃへい	金属テープ	アルミマイラーテープ	J I S C 3 1 5 2
	ドレンワイヤ	TA (24/0.18)	
	編組	すずめっき軟銅線編組	
シース	材質・色	耐燃性ポリエチレン・黒色	
	シース厚さ	0.85 mm	
	仕上外径	約 7.5 mm	
	表示	EM CCNC-SB110H/F 製造業者名 CC-Link Ver. 1.10	
概 算 質 量	約 70 kg/km		

線 心 識 別 表

線心番号	1	2	3
色 別	白	青	黄



3. ケーブルの特性

項 目	特 性	
導体抵抗	(20°C)	37.8 Ω/km以下
耐電圧	空中	AC 2000 V/1分
絶縁抵抗	空中(20°C)	10000 MΩ km以上
特性インピーダンス	(1 MHz)	110 ± 15 Ω
	(5 MHz)	110 ± 6 Ω
静電容量	(1 kHz)	60 nF/km以下
減衰量	(1 MHz)	1.6 dB/100m以下
	(5 MHz)	3.5 dB/100m以下

技術部	設計開発課
承認	作成