

仕 様 書

Spec.No. S T 0 6 2 0 3 C

J M A C S 株式会社

1. ケーブルの品名及び規格

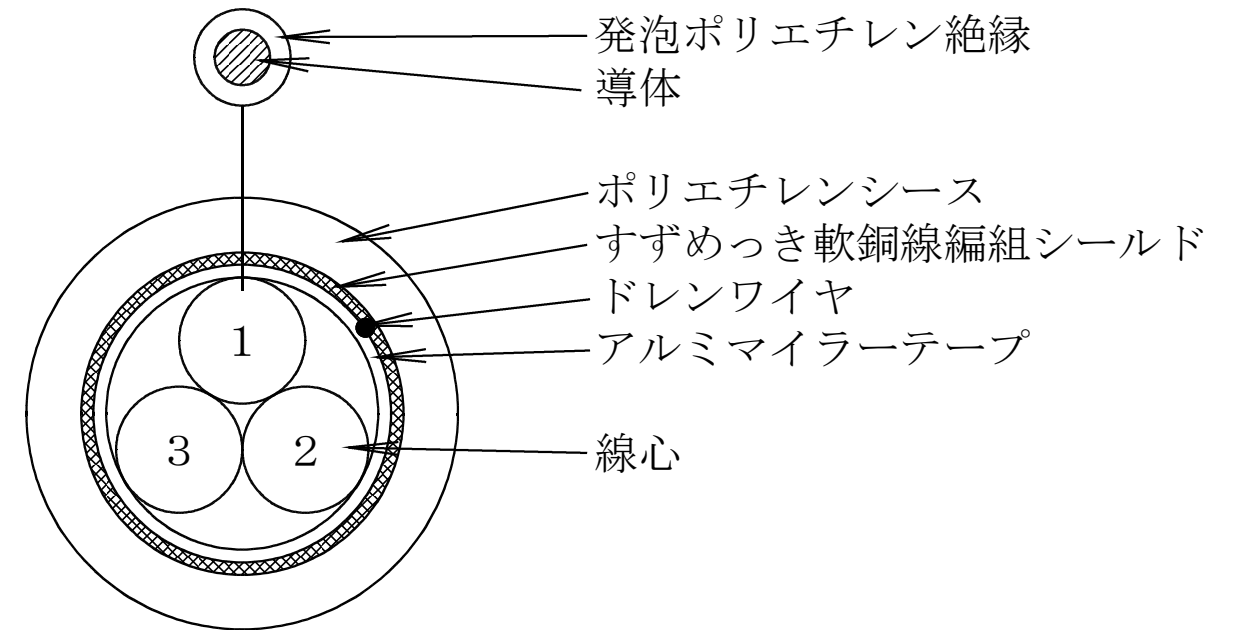
品 名	CCリンク専用ケーブル	適 合 規 格	CC-Link Ver.1.10, Ver.2.00
略 称	CCNC-SB110H-E	そ の 他	-
サ イ ズ	0.5 mm ² × 3 C		

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
	公称断面積	0.5 mm ²		
	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		
	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ルド		
シース	材質・色	ポリエチレン (黒)		
	シース厚さ	0.85 mm		
	仕上外径	約 7.5 mm		
表 示	標識テープ	製造業者名		
概 算 質 量	約	65 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℃)	37.8 Ω/km以下
耐電圧	空中	AC 2000 V/1分
絶縁抵抗	空中(20℃)	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 電線技術課	
承認	作成
鎌田	大谷