

仕 様 書

Spec.No. S T 0 2 0 0 3 F

J M A C S 株式会社

1. ケーブルの品名及び規格

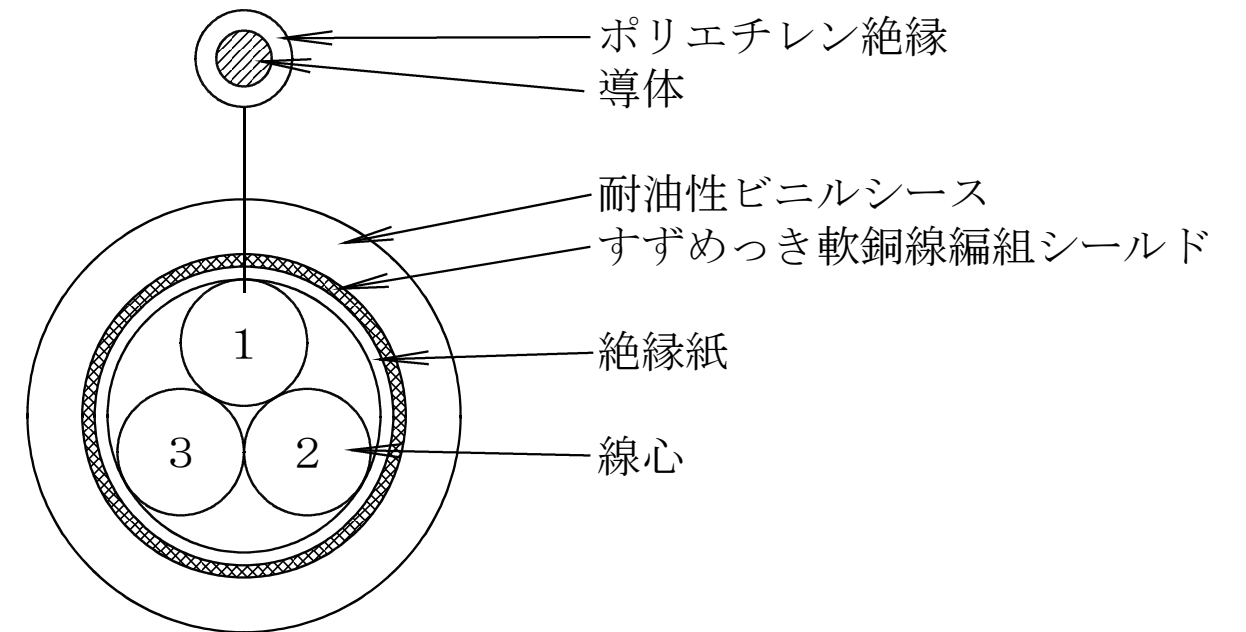
品 名	CCリンク可動部用ケーブル	対応機器バージョン	CC-Link Ver.1.10, Ver.2.00
記 号	CCNC-SB110SF-5	そ の 他	-
サ イ ズ	0.5 mm ² × 3 C		

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	(3/33/0.08)		
	外 径	1.1 mm		
絶縁体	材 質	ポリエチレン		
	線心外径	約 2.7 mm		
より合せ	より合せ外径	約 6.0 mm		
	押え巻テープ	絶縁紙		
	押え巻テープ	必要に応じ適当な介在を挿入する事がある		
しゃへい	金属テープ	-		J I S C 3 1 5 2
	ドレンワイヤ	-		
	編組	すずめっき軟銅線編組シールド		
シース	材質・色	耐油性ビニル・茶色		
	シース厚さ	0.9 mm		
	仕上外径	約 8.0 mm		
	表面表示	—— CCNC-SB110SF-5 製造業者名 CC-Link Ver. 1.10		
概算質量		約 75 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	350 V/1分
絶縁抵抗	空中 (20℃)	2500 MΩkm以上
特性インピーダンス	(1MHz)	110 ± 15 Ω
	(5MHz)	110 ± 6 Ω
静電容量	(1kHz)	60 nF/km以下
減衰量 (標準値)	(1MHz)	1.3 dB/100m
	(5MHz)	4.0 dB/100m

技術部	設計開発課
承認	作成
瀬川	松本