

# 仕 様 書

Spec.No. S T 0 2 3 0 1 C

J M A C S 株式会社

## 1. ケーブルの品名及び規格

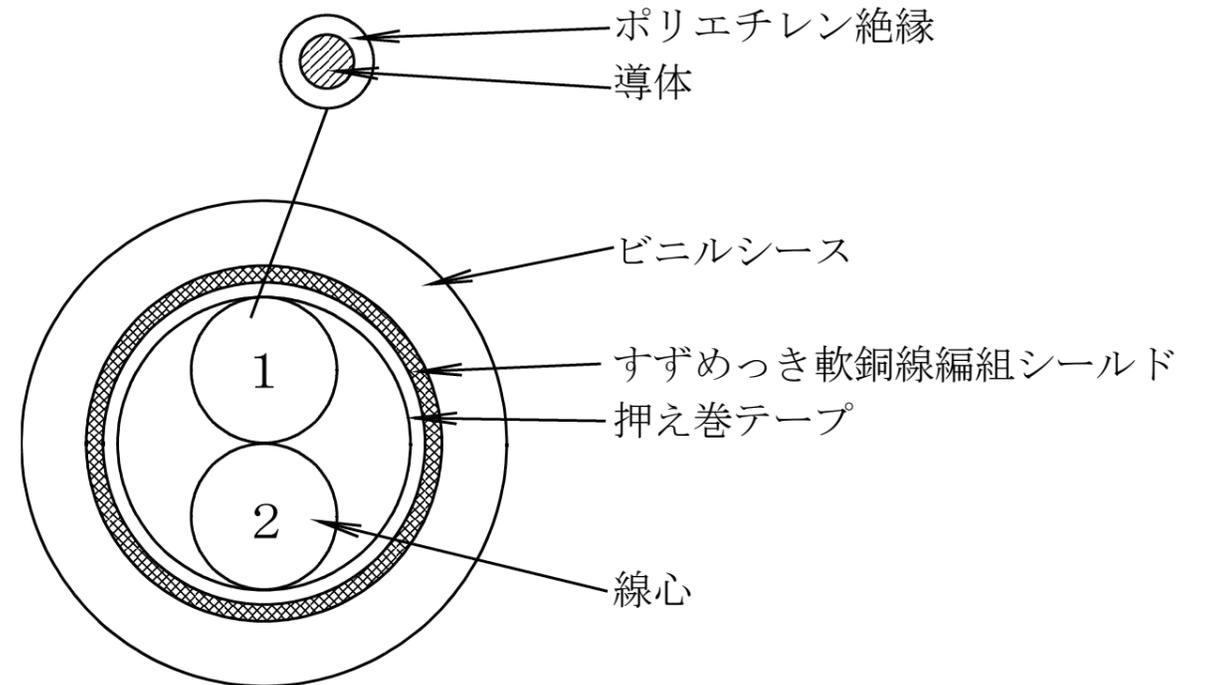
品 名	ロンワークス用ケーブル	適 用 規 格	LONMARK <sup>®</sup> Layers 1-6
略 称	LO-NC-SB		Interoperability Guidelines
サイ ズ	16AWG × 1P	そ の 他	—

## 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	
	導体サイズ	16AWG			
	構 成	(26/0.26)			
	外 径	1.53 mm			
絶縁体	材 質	ポリエチレン			
	線心外径	約 3.6 mm			
より合せ	より合せ外径	約 7.5 mm			
	介在物	必要に応じ適当な介在を挿入することがある			
	その他	押え巻テープ			
しゃへい	種 類	すずめっき軟銅線編組シールド		密度 約 80%	
	ドレンワイヤ	—			
	その他	—			
シース	材質・色	ビニル (黒)		※1m間隔でレンジマークを表示する	
	シース厚さ	1.2 mm			平均厚：90%以上
	仕上外径	約 10.5 mm			最小厚：85%以上
	表面表示	16AWG cable for LonWorks LO-NC-SB 製造業者名 LFV-RoHS			
概 算 質 量		約 120 kg/km			

線 心 識 別 表

線心番号	1	2
色 別	黒	白



## 3. ケーブルの特性

項 目	特 性	
導体抵抗	(20℃)	28.2 Ω / loop-km以下
耐 電 圧	空 中 A C	1000 V / 1分
絶縁抵抗	空 中	2500 MΩ km以上
静電容量	1kHz	標準 60 nF / km以下
特性インピーダンス	1MHz	100 Ω ± 15%
外 観	使用上有害な傷、又は発泡のないこと	

技術部	設計開発課
承認	作成