

仕 様 書

Spec.No. S T 0 4 4 0 1 D

J M A C S 株式会社

1. ケーブルの品名及び規格

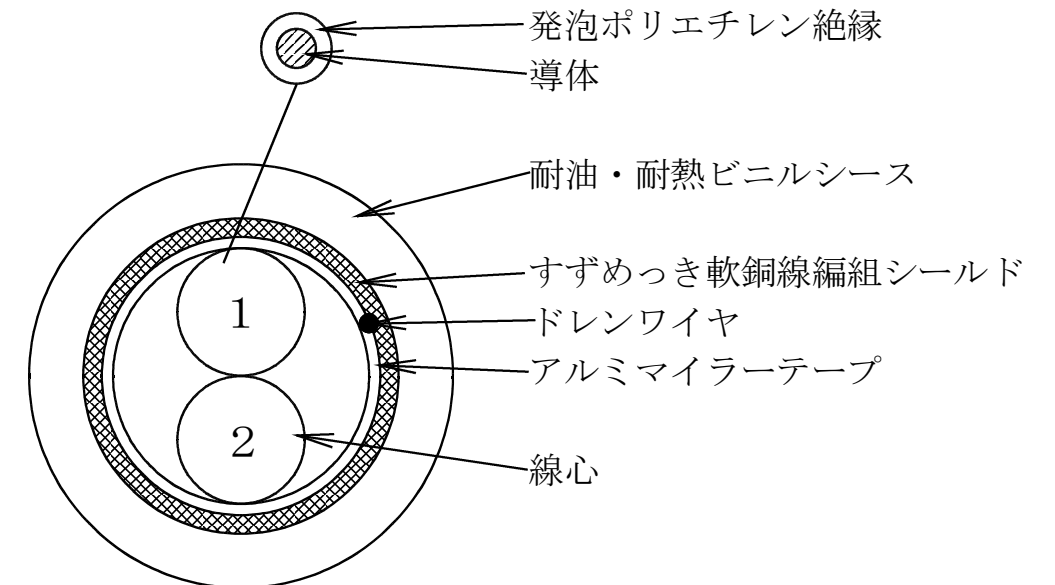
品 名	CAN-BUSケーブル	準 拠 規 格	I S O 1 1 8 9 8
型 名	CANC-50	使 用 電 圧	60V以下
サイ ズ	0.5 mm ² × 1 P	使 用 温 度 範 囲	-15~+75℃

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 2.5 mm			
より合せ	より合せ外径	約 5.0 mm			
	その他	必要に応じ適当な介在を挿入することがある			
しゃへい	種 類	アルミマイラーテープ		密度 80%以上	
	種 類	すずめっき軟銅線編組シールド			
	ドレンワイヤ	TA (7/0.18)			
	その他	-			
シース	材質・色	耐油・耐熱ビニル (紫)			
	シース厚さ	1.0 mm			平均厚: 90%以上
	仕上外径	約 8.0 mm			最小厚: 85%以上
	表面表示	CANC-50 製造業者名 CAN-BUS			
概 算 質 量		約 70 kg/km			

線 心 識 別 表

線心番号	1	2
色 別	青	白



3. ケーブルの特性

項 目	特 性	
導体抵抗	(20℃)	40.0 Ω/km以下
耐 電 圧	空中 AC	1500 V/1分
絶縁抵抗	空中	2500 MΩ km以上
静電容量	1kHz	50 nF/km以下
特性インピーダンス	1MHz	120 Ω ± 10%
遅延時間	1MHz	標準 5 ns/m
外 観	使用上有害な傷、又は発泡のないこと	
上記試験はJIS C 3005 の各項により行い、必要項目の全てに合格するものとする。		

技術部	設計開発課
承認	作成
瀬川	大谷