

仕 様 書

Spec.No. S T 0 4 4 0 2 F

J M A C S 株式会社

1. ケーブルの品名及び規格

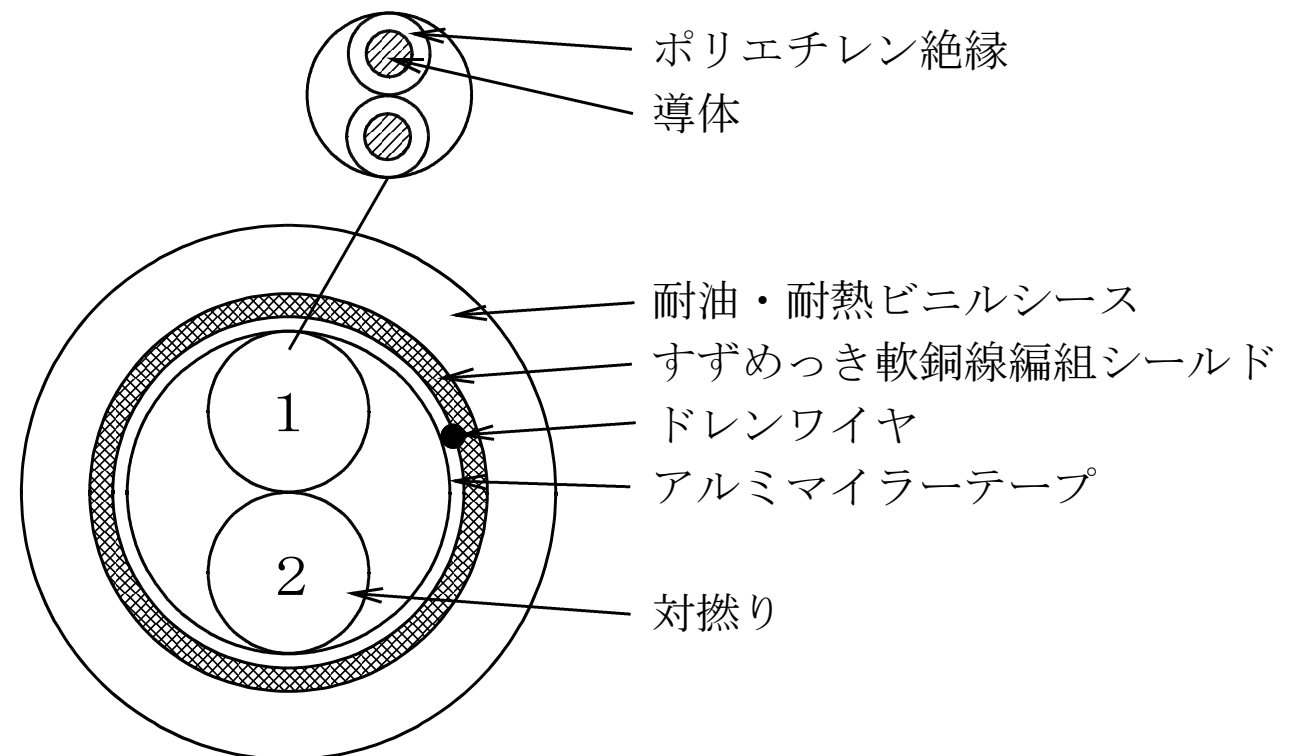
品 名	CAN-BUSケーブル	準 拠 規 格	I S O 1 1 8 9 8
型 名	C A N C - 5 0	使 用 電 圧	6 0 V 以下
サ イ ズ	0. 5 mm ² × 2 P	使 用 温 度 範 囲	- 1 5 ~ + 7 5 °C

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. 3 2)			
	外 径	0. 9 6 mm			
絶縁体	材 質	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 9. 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 8 0 % 以上	
	種 類	すずめっき軟銅線編組シールド			
	ドレンワイヤ	T A (7 / 0. 1 8)			
	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：9 0 % 以上
	仕上外径	約 1 2 mm			最小厚：8 5 % 以上
	表面表示	CANC-50 製造業者名 CAN-BUS			
概 算 質 量		約 1 3 5 kg/km			

線 心 識 別 表

対 番 号	1	2
第 1 種 線 心	青	黄
第 2 種 線 心	白	緑



3. ケーブルの特性

項 目	特 性	
導体抵抗	(20°C)	4 0. 0 Ω / k m 以下
耐 電 圧	空 中 A C	1 5 0 0 V / 1 分
絶縁抵抗	空 中	2 5 0 0 M Ω k m 以上
静電容量	1kHz	6 0 n F / k m 以下
特性インピーダンス	1MHz	1 2 0 Ω ± 1 0 %
遅延時間	1MHz	標準 5 n s / 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