

# 仕 様 書

Spec.No. S T 0 5 0 0 1 E

J M A C S 株式会社

## 1. ケーブルの品名及び規格

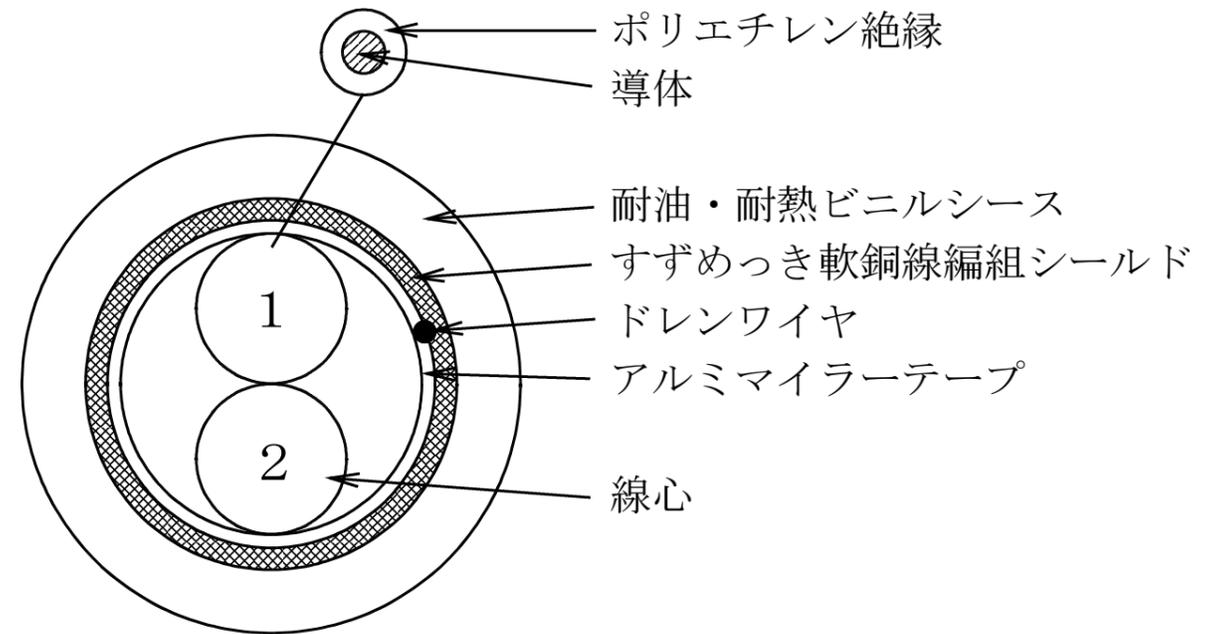
品 名	PROFIBUS-PA用ケーブル	準 拠 規 格	IEC 61158-2
型 名	PANC-P	使 用 電 圧	60V以下
サイ ズ	0.9 mm <sup>2</sup> × 1 P	使 用 温 度 範 囲	-15℃~+75℃

## 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	すずめっき軟銅より線	J I S C 3 1 5 2	
	公称断面積	0.9 mm <sup>2</sup>		
	構 成	(7/0.4)		
	外 径	1.2 mm		
絶縁体	材 質	ポリエチレン		
	線心外径	約 2.3 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	編組密度 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 (青)	1 m 間隔でレングスマークを表示する	
	シース厚さ	1.3 mm		平均厚: 90%以上
	仕上外径	約 8.5 mm		最小厚: 85%以上
	表面表示	PROFIBUS-PA PANC-P 製造業者名 LFV-RoHS		
概 算 質 量	約 90 kg/km			

線 心 識 別 表

線心番号	1	2
色 別	緑	赤



## 3. ケーブルの特性

項 目	特 性	
導体抵抗	at 20℃	22.0 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
特性インピーダンス	at 31.25kHz	100 Ω ± 20%
減衰量	at 39kHz	3 dB/km以下
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