

平成24年 09月 11日

日興電線株式会社

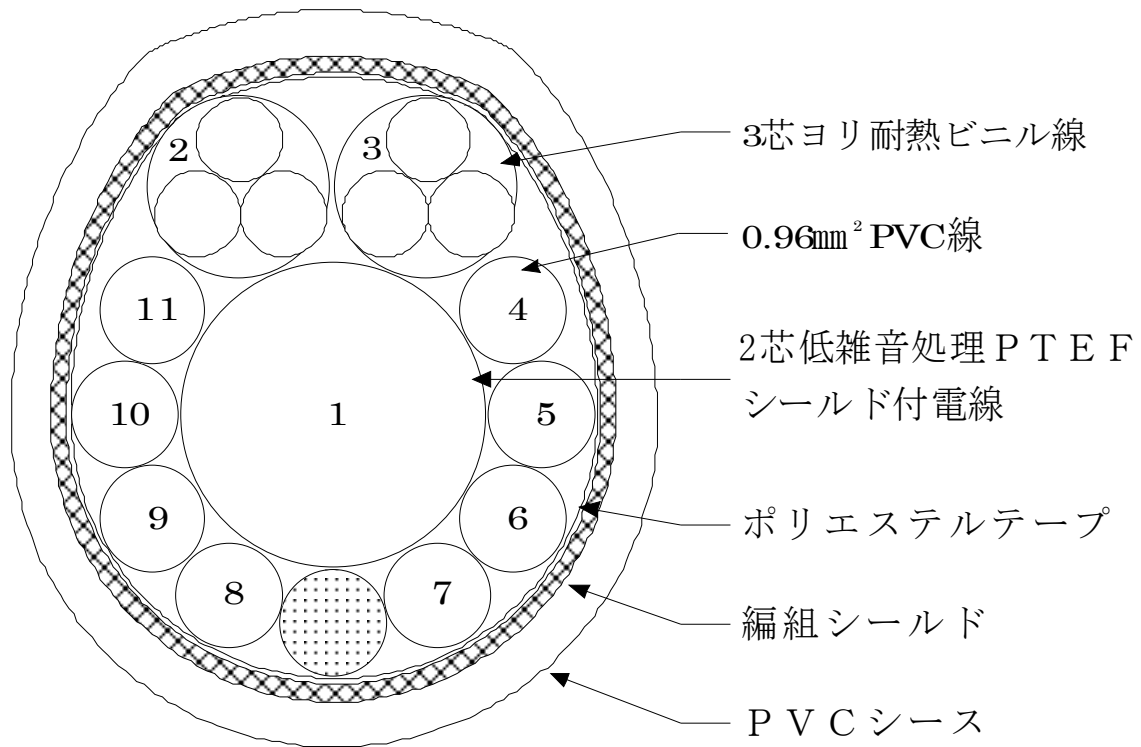
製造部 技術



16芯複合シールドケーブル 仕様案

仕 様

項 目		規 格			備 考
		0.96mm ² PVC線	3芯ヨリ 耐熱ビニル線	*2芯低雑音処理 PTFEシールド付電線	
導 体	材 質	錫めっき軟銅線		銀めっき軟銅線	
	構 成 本/mm	19/0.254	19/0.18	19/0.18	
	外 径 (標 準) mm	1.27	0.90	0.90	
絶 縁 体	材 質	耐熱ビニル樹脂		PTFE樹脂	
	色 別	表 - 1		赤・白	
	外 径 (標 準) mm	1.77	1.40	1.40	
半 導 電 層	外 径 mm			1.90	
2・3芯撚り合せ	本 数		3本	2本	
	配 列		表 - 1	赤・白	
	外 径 mm		約 3.0	約3.8	
編組シールド	外 径			4.4	
PVCシース	色 別 mm			黒	
	外 径 mm			5.0	
16芯 複合撚り合わせ	本 数	8芯	2本	1本	必要に応じて 介在を入れる。
	配 列	表 - 1			
	外 径	縦 径 mm	約 9. 8		
横 径 mm		約 8. 5			
押え巻テープ	材 質	ポリエステルテープ			
編組シールド	材 質	錫めっき軟銅線			
	外 径	縦 径 mm	10. 4		
		横 径 mm	9. 1		
シース	材 質	耐熱ビニル樹脂			
	外 径	縦 径 mm	11. 8 ± 0. 8		
		横 径 mm	10. 5 ± 0. 8		
標 準 長	100 (最短長 20m以上、断線 2以下)				
導 体 抵 抗	Ω/Km	22.0 以下	41.4 以下	39.4 以下	
絶 縁 抵 抗	MΩ・Km	10 以上	10 以上	1,500 以上	
耐 電 圧	(AC. 1分)V	2,000	2,000	1,500	
*2芯低雑音処理PTFEシールド付電線は支給品。					



No.	品 名	色 別
1	2芯低雑音処理 P T F E シールド付電線	コ ア : 赤×白 ジャケット : 黒
2	3芯ヨリ耐熱ビニル線	赤/白×黒/白×黄/白*
3	〃	赤×黒×黄
4	0.96mm ² PVC線	茶
5	〃	赤
6	〃	橙
7	〃	黄
8	〃	緑
9	〃	青
10	〃	紫
11	〃	灰

* /白は単点連続とする。