

難燃性ポリフレックス電線

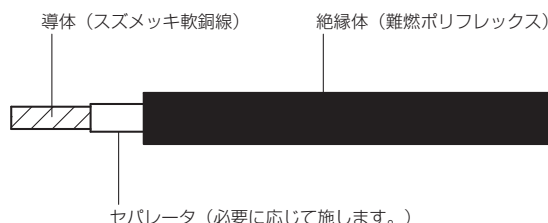
600V MLFC

【メーカー】(株)プロテリアル(メーカー在庫品)



(写真はイメージです)

■構造図



■定格

電圧:600V 温度:110℃

■特長

耐熱性に優れ、難燃性です。可とう性が優れています。末端剥取性が容易です。

■用途

配電盤、制御盤などの内部配線
車両の電気配線(旧JRS規格のWL1としてご使用頂けます)

■規格

電気用品技術基準

■仕様・特性表

商品番号	導体		仕上外径 許容差 (mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流* (at40℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	試験電圧 (V/1min)	標準長 (m)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)								
74348	0.75	30/0.18	2.8~3.7	20	22	25.8	80	2200	400	黒
86723	1.25	50/0.18	3.1~4.1	25	29	15.5	70		400	
86724	2	37/0.26	3.4~4.4	30	41	9.91	60		400	
86725	3.5	45/0.32	4.0~5.2	50	56	5.38	50		400	
86726	5.5	35/0.45	4.6~5.8	70	74	3.31	50		400	
86727	8	50/0.45	5.2~6.4	100	93	2.32	50		200	
86728	14	88/0.45	6.4~7.6	160	134	1.32	40		200	
86729	22	7/20/0.45	8.9~10.3	260	175	0.844	40	100		
13414	30	7/27/0.45	10.0~11.4	330	212	0.625	40	100		
86730	38	7/34/0.45	11.0~12.4	410	247	0.496	40	100		
13416	50	19/16/0.45	12.8~14.4	530	290	0.389	30	2500	300	
86731	60	19/20/0.45	14.0~15.6	650	332	0.311	30		300	
86732	80	19/27/0.45	15.8~17.6	860	393	0.230	30		300	
86733	100	19/34/0.45	18.5~20.3	1100	455	0.183	30	3000	300	
68699	125	19/42/0.45	20.0~22.2	1350	526	0.148	20		300	
86734	150	27/34/0.45	21.7~22.7	1500	604	0.129	20		300	
86735	200	37/34/0.45	25.1~26.9	2100	717	0.0939	20		300	
13422	250	37/42/0.45	28.0~29.6	2550	850	0.0760	20		300	

(※)周囲温度40℃、気中1条布設で、導体許容温度110℃の場合。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。