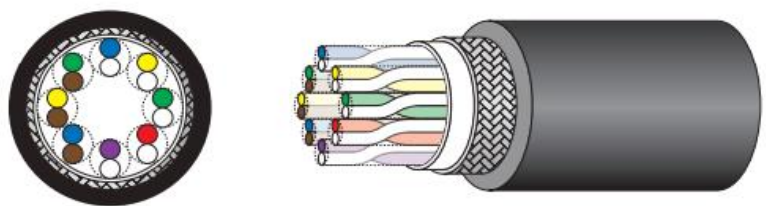


RMFEV-SB(CL3) ツイストペア

メーカー：大電



導体：スズメッキ軟銅線
絶縁：ETFE
編組シールド：スズメッキ軟銅線
シース：難燃・耐油性PVC

■ 定格・規格・難燃性

適合規格		UL規格 [UL 13] PLCC	UL規格 [UL 758] UL AWM	CSA規格 [C22.2 No.210.2] cUL AWM
型式		CL3	Style No.2517	CSA AWM I / II AB
定格	温度	105°C	105°C	105°C
	電圧	-	300V	300V
難燃性		UL1685（垂直トレイ試験）	VW-1	FT1

■ 特長

機械的強度、耐屈曲性に極めて優れた当社の代表的なシリーズです
左右屈曲、捻回等の複合動作にもお使い頂けます
耐熱性、難燃性にも優れています

■仕様・特性表

導体（スズメッキ軟銅線）			対数 (P)	絶縁体	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/min)	標準長 (m)	色
サイズ 色 (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)										
24	44/0.08	0.61	1P	1.01	4.6	30	4.9	97.6	100	2000	100	黒
			2P		6.1	50	4					
			3P		6.4	60	3.3					
			4P		7	70	3					
			5P		7.5	80	2.8					
			6P		8	90	2.6					
			7P		8.8	110	2.5					
			8P		9.3	120	2.4					
			10P		10.4	140	2.3					
			12P		11.9	180	2.2					
			15P		10.9	170	1.9					
			20P		12.6	220	1.8					
			25P		16.7	330	1.8					
22	3/24/0.08	0.97	1P	1.37	5.3	40	6.7	59.6	100	2000		
			2P		7.5	75	5.7					
			3P		7.9	85	4.7					
			4P		8.8	100	4.3					
			5P		9.5	120	4					
			6P		10.1	140	3.8					
			7P		10.8	150	3.6					
			8P		11.9	180	3.6					
			10P		13.4	210	3.4					
			12P		15.4	270	3.3					
			15P		14.4	290	2.8					
			20P		16.4	360	2.6					
			25P		22.3	530	2.7					
20	3/40/0.08	1.26	1P	1.76	6.1	55	9.4	35.8	100	2000		
			2P		9.1	95	8.1					
			3P		9.6	120	6.8					
			4P		10.5	150	6.1					
			5P		11.5	170	5.7					
			6P		12.5	210	5.5					
			7P		13.5	240	5.2					
			8P		14.8	280	5.1					
			10P		16.9	340	4.9					

※許容電流は周囲温度30℃、空中一糸敷設時の計算値です。実際のご使用では、周囲温度及び敷設条数によって許容電流は変化します。

■電線線色識別表（1P～6P）

識別						
対No.	1	2	3	4	5	6
第1線芯	黄	赤	緑	灰	空	紫
第2線芯	白	青	橙	黒	茶	桃

■電線線色識別表（7P～25P）

識別										
対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第1線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
第2線芯	白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶
対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
第1線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
第2線芯	白	白	白	白	白	灰	灰	灰	灰	灰
識別										
対No.	21	22	23	24	25					
第1線芯	青	黄	緑	赤	紫					
第2線芯	橙	橙	橙	橙	橙					

※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、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。