



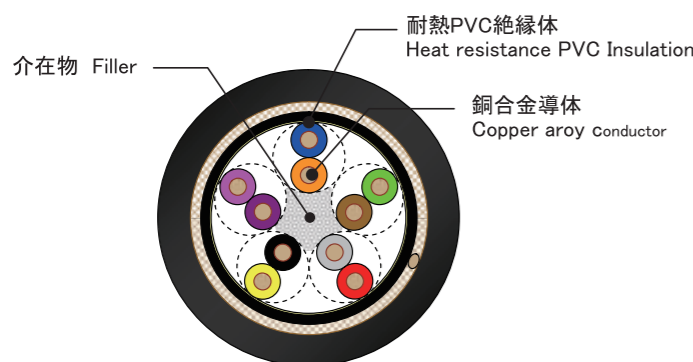
SPMC-SR UL シリーズ SERIES

UL2464
80°C 300V

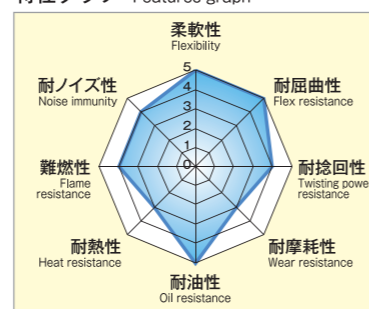
RoHS対応品
RoHS complete

SPMC-SR UL SERIES

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



特長 Characteristics

- 導体に合金線を採用。耐屈曲性に優れています。
- ツイストペア(対燃り)構造の為、耐ノイズ性及び信号特性が良好です。
- 導電性PVCと編組シールドがあることによりEMC対策に有効です。
- シースには耐熱・耐油性PVCを使用。
- Copper alloy conductor is used.High flexibility.
- Twisted pair structure.Good performance of signal ,and noise resistance.
- Conductive sheath and shield braid are effective EMC measure.
- Heat and oil resistance sheath.

心線識別 Insulation color



ペア番号 Pair No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																				
心線番号 Core No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
PVCの色 Insulation color	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄
マークの色 Marking color	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	赤	白	白	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	赤	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤
マークの条数 Marking No.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

ペア番号 Pair No.	21	22	23	24	25					
心線番号 Core No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
PVCの色 Insulation color	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄
マークの色 Marking color	赤	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤
マークの条数 Marking No.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

品名 Product name

SPMC - SR □ □ (K) UL
0.3SQ SPMC - SR □ □ (K) UL

↑ ↑ ↑ ↑
シリーズ名 series 心数 number of core 色記号 color code UL表示 UL marking

シース色 Sheath color

- ブラック 色記号 : K ■ Black Color Code:K

ラインナップ Line-up

品名 product name	心数 number	対数 pair	導体 conductor		PVC絶縁体 PVC insulation		シールド shield	PVCシース PVC sheath		電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 (A) allowable ampacity
			構成 structure AWGサイズ AWG size	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	種類 type	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	導体抵抗 (Ω/km) conductor resistance	絶縁抵抗 (MΩ/km) insulation resistance	耐電圧 (V/1min) withstand voltage	
SPMC-SR2 (K)UL	2	1P	54/0.06 銅合金線 copper alloy AWG26 (0.15mm ²)	約 0.51	約 0.35	1.2	導電性 PVC + 銅箔糸編組 conductive PVC + copper foiled thread shield braid	約 1.0	5.2	21以下	10以上	AC 2000V	2.3
SPMC-SR4 (K)UL	4	2P							7.1				1.8
SPMC-SR6 (K)UL	6	3P							7.8				1.5
SPMC-SR8 (K)UL	8	4P							8.3				1.3
SPMC-SR10 (K)UL	10	5P							8.9				1.3
SPMC-SR12 (K)UL	12	6P							9.3				1.2
SPMC-SR14 (K)UL	14	7P							10.0				1.1
SPMC-SR16 (K)UL	16	8P							10.6				1.0
SPMC-SR20 (K)UL	20	10P							11.8				0.9
SPMC-SR24 (K)UL	24	12P							11.7				0.8
SPMC-SR26 (K)UL	26	13P							11.4				0.8
SPMC-SR30 (K)UL	30	15P							12.0				0.7
SPMC-SR36 (K)UL	36	18P							13.3				0.7
SPMC-SR50 (K)UL	50	25P	15.5	0.6									
0.3SQ SPMC-SR2 (K)UL	2	1P	106/0.06 銅合金線 copper alloy AWG23 (0.3mm ²)	約 0.71	約 0.35	1.4	導電性 PVC + 銅箔糸編組 conductive PVC + copper foiled thread shield braid	約 1.0	5.5	110以下	10以上	AC 2000V	2.8
0.3SQ SPMC-SR4 (K)UL	4	2P							7.8				2.2
0.3SQ SPMC-SR6 (K)UL	6	3P							8.1				1.9
0.3SQ SPMC-SR8 (K)UL	8	4P							8.7				1.6
0.3SQ SPMC-SR10 (K)UL	10	5P							9.4				1.5
0.3SQ SPMC-SR12 (K)UL	12	6P							10.0				1.3
0.3SQ SPMC-SR14 (K)UL	14	7P							10.7				1.3
0.3SQ SPMC-SR16 (K)UL	16	8P							11.4				1.1
0.3SQ SPMC-SR20 (K)UL	20	10P							12.6				1.1
0.3SQ SPMC-SR24 (K)UL	24	12P							12.6				0.9
0.3SQ SPMC-SR26 (K)UL	26	13P							12.8				0.9
0.3SQ SPMC-SR30 (K)UL	30	15P							13.5				0.9
0.3SQ SPMC-SR36 (K)UL	36	18P							14.5				0.8
0.3SQ SPMC-SR40 (K)UL	40	20P	15.2	0.8									
0.3SQ SPMC-SR50 (K)UL	50	25P	17.0	0.8									

*許容電流値は、周囲温度30°Cでの計算値であり保証値ではありません。
The current carrying capacities is a calculation value at 30°C

*在庫・数量・納期につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。
Please inquire of sales staff about stock,date for delivery.