

UL AWM STYLE No.2464 適合  
シールド付ツイストペア多心ケーブル  
UL AWM STYLE No.2464 Shielded twisted  
pair multi cable

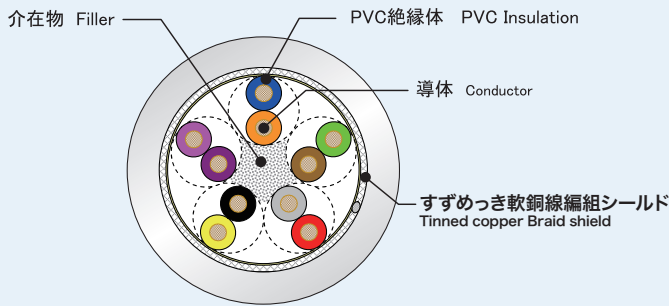
SPMCU



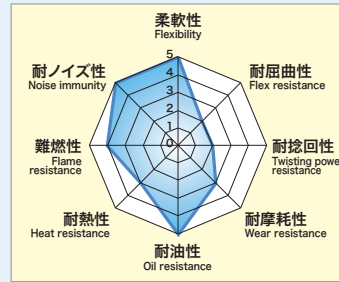
シールド shield  
RoHS対応品 RoHS complete

構造図 Construction figure

耐油性 Oil resistance



特性グラフ Features graph



SPMCUの特長 Characteristics

- 導体には、30/0.079の細径軟銅線を使用。高い柔軟性を実現。
- 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。
- シールドがありますのでEMC対策に有効です。
- シースには耐熱・耐油性PVCを使用。
- 30/0.079 annealed copper conductor is used. Realized high flexibility .
- Twisted pair structure.Good performance of signal ,and noise resistance.
- Shield braid is 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																		
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	黄									
マークの色 Marking color	-	-	-	-	-	-	-	-	-	赤	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	赤	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	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	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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

▪ SPMCU - □ □ ( \* \*)

▪ 0.3SQ SPMCU - □ □ ( \* \*)

↑  
シリーズ名  
series

↑  
心 数  
number of core

↑  
色記号  
color code

シース色 Sheath color

- ライトウォームグレー
- ブラック

色記号 : LW  
色記号 : K

- Light Warm Grey
- Black

Color Code : LW  
Color Code : K

SPMCU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 ( $\Omega$ /km) conductor resistance	絶縁抵抗 (M $\Omega$ /km) insulation resistance	耐電圧 (V/1min) withstand voltage	
SPMCU-2( )	2	1P	30/0.079 裸軟銅線 bare copper AWG26 (0.15mm <sup>2</sup> )	約 0.51	約 0.35	1.2	すずめっき 軟銅線編組 tinned copper shield braid	約 1.0	4.6	137 以下	10 以上	AC 2000V	2.9
SPMCU-4( )	4	2P							6.2				2.3
SPMCU-6( )	6	3P							6.5				1.9
SPMCU-8( )	8	4P							7.0				1.7
SPMCU-10( )	10	5P							7.6				1.6
SPMCU-14( )	14	7P							8.3				1.3
SPMCU-24( )	24	12P							10.2				1.0
SPMCU-26( )	26	13P							10.6				1.0
SPMCU-30( )	30	15P							11.2				1.0
SPMCU-36( )	36	18P							11.9				0.9
SPMCU-40( )	40	20P							12.4				0.9
SPMCU-50( )	50	25P	13.7	0.8									
0.3SQ SPMCU-2( )	2	1P	60/0.079 裸軟銅線 bare copper AWG23 (0.294mm <sup>2</sup> )	約 0.71	約 0.35	1.4	すずめっき 軟銅線編組 tinned copper shield braid	約 1.0	5.0	71 以下	10 以上	AC 2000V	4.5
0.3SQ SPMCU-4( )	4	2P							6.9				3.5
0.3SQ SPMCU-6( )	6	3P							7.2				2.9
0.3SQ SPMCU-8( )	8	4P							7.8				2.6
0.3SQ SPMCU-10( )	10	5P							8.6				2.4
0.3SQ SPMCU-14( )	14	7P							9.2				2.0
0.3SQ SPMCU-16( )	16	8P							10.0				1.8
0.3SQ SPMCU-20( )	20	10P							11.8				1.8
0.3SQ SPMCU-24( )	24	12P							11.8				1.5
0.3SQ SPMCU-26( )	26	13P							12.0				1.5
0.3SQ SPMCU-30( )	30	15P							12.7				1.5
0.3SQ SPMCU-32( )	32	16P							13.1				1.4
0.3SQ SPMCU-36( )	36	18P							13.3				1.3
0.3SQ SPMCU-40( )	40	20P							14.1				1.3
0.3SQ SPMCU-50( )	50	25P							15.6				1.2

※許容電流値は、周囲温度30℃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.