

UL リスティング規格 (CL-2)・
c-UL 規格・CE マーキング対応
シールド付ツイストペア多心ケーブル
UL Listed(CL2), c-UL AWM, CE Marking
Shielded twisted pair multi conductor cable

SPMCUII



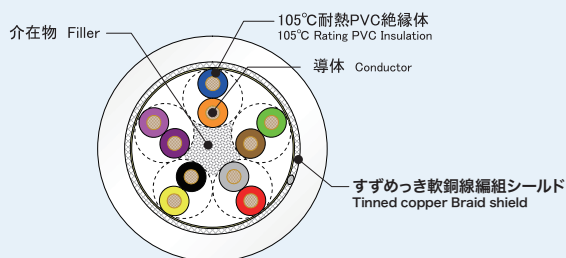
CL2 90°C

シールド shield

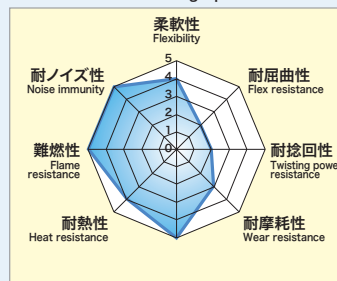
耐油性 Oil resistance

RoHS対応品 RoHS complete

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



表面印字 Marking

■ E327254 (UL) CL2 90°C ■■pr26 AWM 2464 AWM IA 90°C 150V FT1
KANEKO CORD SPMCUII-□□□□ CE

■・・・対数 (Pair No.)
□・・・心数 (Core No.)

■ 印字色: シース色 (N1)・・・黒印字 シース色 (K)・・・白印字

■ Marking: Sheath color (N1)・・・Black printed, (K)・・・White printed

SPMCUIIの特長 Characteristics

- ULリステッド (CL2)、c-UL AWM、CEマーキングに対応。
- 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。
- ノンシールドタイプ: PMCUIIシリーズ製作可。

- Conformity UL listed, c-UL AWM, and CE Marking.
- 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.
- The type without the shield : PMCU II series can be produced.

用途 Use

- 電力制限回路用ケーブル
- 電子機器配線用ケーブル

- Power limited circuit cable
- for Electronic equipment

定格 Rating

規格 Standard	(UL) CL2	UL AWM 2464	c-UL AWM IA
温度 Temp.	90°C	80°C	90°C
電圧 Voltage	-	300V	150V

電気特性 Electrical Characteristics

導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(Ω /km)	(M Ω /km)	(V/分) (V/1min)
137以下 137 MAX	10以上 10 MIN	AC 2000V

■ S P M C U II - □ □ (* *)

↑
シリーズ名
series

↑
心数
number of core

↑
色記号
color code

シース色 Sheath color

- ライトグレー 色記号 : N1
- Light Grey Color Code: N1
- ブラック 色記号 : K
- Black Color Code: K

SPMCU II 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		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		厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	
SPMCU II-2()	2	1P	30/0.079 裸軟銅線 bare copper AWG26 (0.15SQ)	約 0.5	約 0.35	1.2	すずめっき 軟銅線編組 tinned copper shield braid	約 1.0	4.7	3.7
SPMCU II-4()	4	2P							6.2	2.8
SPMCU II-6()	6	3P							6.5	2.4
SPMCU II-8()	8	4P							7.0	2.1
SPMCU II-10()	10	5P							7.6	2.0
SPMCU II-12()	12	6P							8.2	1.7
SPMCU II-14()	14	7P							8.3	1.7
SPMCU II-24()	24	12P							10.2	1.2
SPMCU II-26()	26	13P							11.9	1.2
SPMCU II-36()	36	18P							11.9	1.1
SPMCU II-50()	50	25P							13.7	1.0
SPMCU II-54()	54	27P							15.2	0.9
SPMCU II-64()	64	32P							16.3	0.8

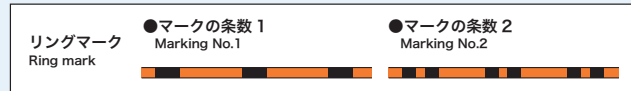
※許容電流値は、周囲温度30℃での計算値であり保証値ではありません。
The current carrying capacities is a calculation value at 30℃

※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.

標準条長 Standard length

■ 100m

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	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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