

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

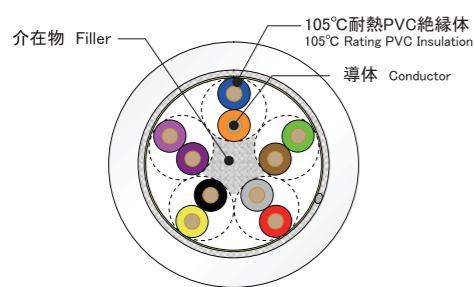
SPMCU II シリーズ SERIES



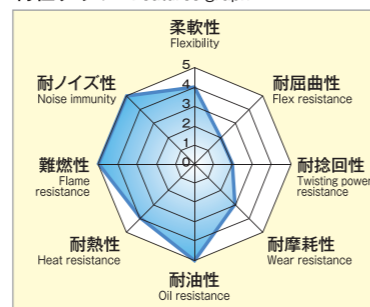
CL2 90°C
AWG26
RoHS対応品
RoHS complete

SPMCU II SERIES

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 SPMCU-II-□□ CE
- 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
- 対数 (Pair No.)
- 心数 (Core No.)

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(対撚り)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:PMCU II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) | (MΩ/km) | (V/分) (V/1min) |
| 137以下 137 MAX | 10以上 10 MIN | AC 2000V |

品名 Product name

SPMCU II - □□ (* *)



シース色 Sheath color

- ライトグレー 色記号 : N1
- ブラック 色記号 : K
- Light Grey Color Code : N1
- 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 | | 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 (0.15SSQ) | 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 | 4.3 | 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°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.

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 |
| マークの色 Marking color | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 赤 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 黒 | 黒 |
| マークの条数 Marking No. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 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 |
| PVCの色 Insulation color | 桃 | 紫 | 白 | 青 | 橙 |
| マークの色 Marking color | 赤 | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 |
| マークの条数 Marking No. | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |