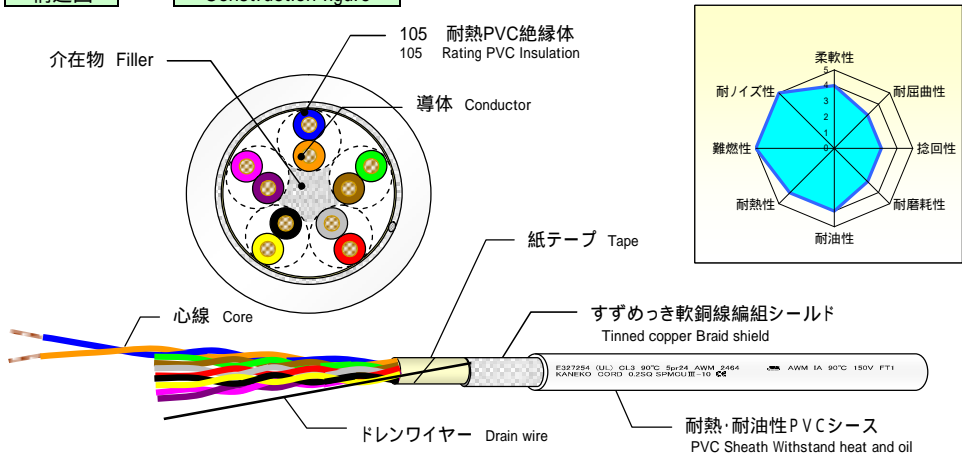


構造図 Construction figure



表面印字 Marking

E327254 (UL) CL3 90°C ■■pr24 AWM 2464 KANEKO CORD 0.2SQ SPMCU III-□□CE AWM IA 90°C 150V FT1

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

特長 Characteristics

ULリステッド(CL3)、C-UL AWM、CEマーキングに対応。  
 導体には、43/0.079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PVCを使用

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

定格 Rating

規格	(UL) CL3	UL AWM 2464	C-UL AWM IA
温度	90	80	90
電圧	-	300V	150V

電気特性 Electrical Characteristics

導体抵抗 ( /km)	絶縁抵抗 (M /km)	耐電圧 (V/分)
102以下	10以上	AC 2000V

特長 Characteristics

Conformity UL listed, C-UL AWM, and CE Marking  
 43/0.079 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.

用途 Use

Power limited circuit cable for Electronic equipment

定格 Rating

Standard	(UL) CL3	UL AWM 2464	C-UL AWM IA
Temp.	90	80	90
Voltage	-	300V	150V

電気特性 Electrical Characteristics

Conductor resistance ( /km)	Insulation resistance (M /km)	Withstand Voltage (V/1min)
102 MAX	10 MIN	AC 2000V

品名 Product name

**0.2SQ SPMCU** ( \*\* )

シリーズ名 series

心数 number of core

色記号 color code

シース色 Sheath color

ライトグレー  
ブラック

色記号 : N1  
色記号 : K

Light Grey  
Flat Black

Color Code:N1  
Color Code:K

構造表

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 allowable ampacity (A)
			構成 structure AWGサイズ AWG size	外径 diameter (mm)	厚さ thickness (mm)	外径 diameter (mm)	種類 type	厚さ thickness (mm)	外径 diameter (mm)		
0.2SQ SPMCU -2 ( )	2	1P	43/0.079A 裸軟銅線 Bare copper AWG24 <0.2SQ>	約0.6	約0.35	1.3	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	4.8	4.4	
0.2SQ SPMCU -4 ( )	4	2P							6.7	3.4	
0.2SQ SPMCU -6 ( )	6	3P							7.0	2.9	
0.2SQ SPMCU -8 ( )	8	4P							7.5	2.5	
0.2SQ SPMCU -10 ( )	10	5P							8.1	2.4	
0.2SQ SPMCU -12 ( )	12	6P							8.7	2.0	
0.2SQ SPMCU -14 ( )	14	7P							8.8	2.0	
0.2SQ SPMCU -24 ( )	24	12P							11.2	1.5	
0.2SQ SPMCU -26 ( )	26	13P							11.9	1.5	
0.2SQ SPMCU -36 ( )	36	18P							12.9	1.3	
0.2SQ SPMCU -50 ( )	50	25P	14.7	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

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 strength

100m

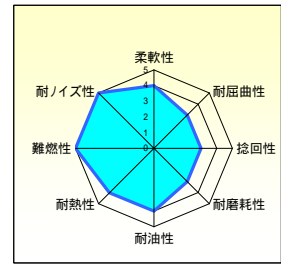
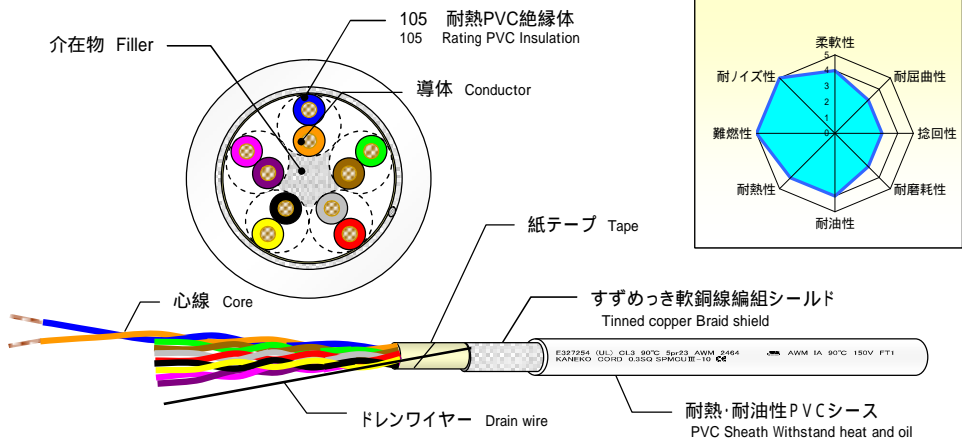
100m

心線識別 Insulation color

別紙 ページNo.63 心線識別表参照

Please refer page 63. (Insulation color list)

**構造図 Construction figure**



**表面印字 Marking**

E327254 (UL) CL3 90°C ■■pr23 AWM 2464 AWM IA 90°C 150V FT1  
KANEKO CORD 0.3SQ SPMCU III-□□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) ... 芯数 (Core)

**特長 Characteristics**

ULリステッド(CL3)、C-UL AWM、CEマーキングに対応。  
導体には、60/0.079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PVCを使用

**特長 Characteristics**

Conformity UL listed, C-UL AWM, and CE Marking  
60/0.079 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.

**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

**用途 Use**

Power limited circuit cable for Electronic equipment

**定格 Rating**

規格	(UL) CL3	UL AWM 2464	C-UL AWM IA
温度	90	80	90
電圧	-	300V	150V

**定格 Rating**

Standard	(UL) CL3	UL AWM 2464	C-UL AWM IA
Temp.	90	80	90
Voltage	-	300V	150V

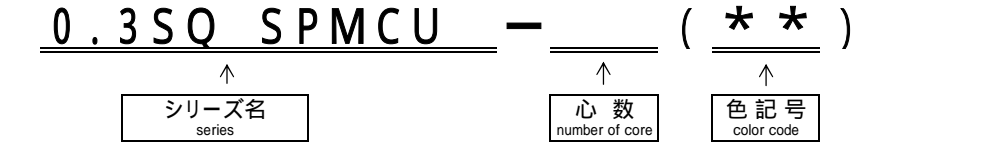
**電気特性 Electrical Characteristics**

導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧
( /km)	(M /km)	(V/分)
71以下	10以上	AC 2000V

**電気特性 Electrical Characteristics**

Conductor resistance	Insulation resistance	Withstand Voltage
( /km)	(M /km)	(V/1min)
71 MAX	10 MIN	AC 2000V

**品名 Product name**



**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      Flat Black      Color Code: K

**構造表 Construction table**

品名 product name	芯数 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 allowable ampacity (A)
			構成 structure AWGサイズ AWG size	外径 diameter (mm)	厚さ thickness (mm)	外径 diameter (mm)	種類 type	厚さ thickness (mm)	外径 diameter (mm)		
0.3SQ SPMCU -2 ( )	2	1P	60/0.079A 裸軟銅線 Bare copper  AWG23 <0.294SQ>	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	4.6	5.5	
0.3SQ SPMCU -4 ( )	4	2P							6.9	4.3	
0.3SQ SPMCU -6 ( )	6	3P							7.2	3.6	
0.3SQ SPMCU -8 ( )	8	4P							7.8	3.2	
0.3SQ SPMCU -10 ( )	10	5P							8.6	2.9	
0.3SQ SPMCU -14 ( )	14	7P							9.2	2.5	
0.3SQ SPMCU -16 ( )	16	8P							10.0	2.2	
0.3SQ SPMCU -20 ( )	20	10P							11.8	2.2	
0.3SQ SPMCU -24 ( )	24	12P							11.8	1.8	
0.3SQ SPMCU -36 ( )	36	18P							13.3	1.6	
0.3SQ SPMCU -50 ( )	50	25P	15.6	1.5							

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 strength**

100m      100m

**心線識別 Insulation color**

別紙 ページNo.63 心線識別表参照      Please refer page 63. (Insulation color list)