



シールド
shield

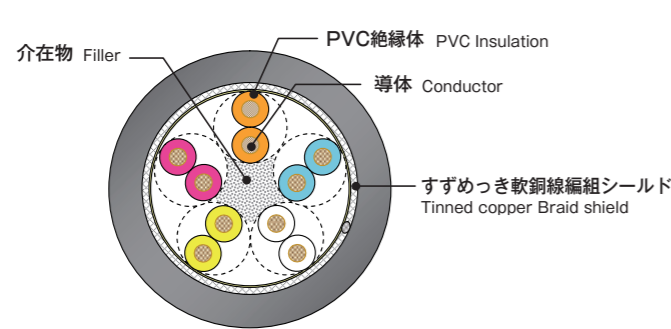
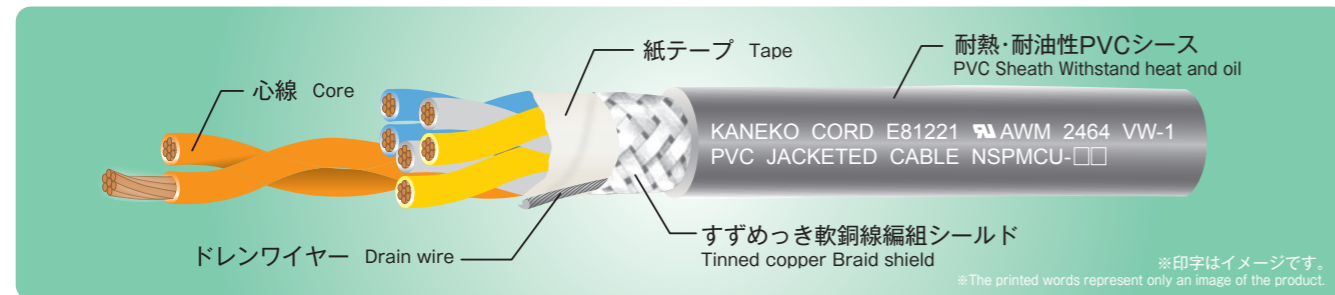
RoHS対応品
RoHS complete

耐油性
Oil resistance

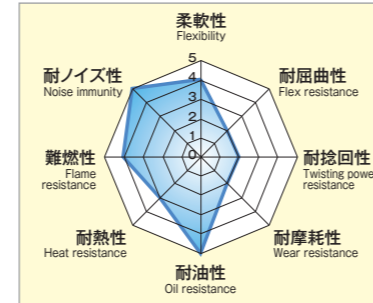
NSPMCU シリーズ SERIES

NSPMCU SERIES

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



表面印字 Marking

- KANEKO CORD E81221 AWM 2464 VW-1 PVC JACKETED CABLE NSPMCU-□□
(またはE300312)
- 印字色:シース色(DG)・・・白印字
- Marking: Sheath color (DG)・・・White printed

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。
- 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.

用途 Use

- 電子機器配線用ケーブル
- for Electronic equipment.

定格 Rating

温度 Temp.	80℃
電圧 Voltage	300V

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 137MAX	10以上 10 MIN	AC 2000V

品名 Product name

■ NSPMCU-□□ (**)
↑ ↑ ↑
シリーズ名 series 心数 number of core 色記号 color code

シース色 Sheath color

- 艶消しダークグレー 色記号: DG
- Dark Grey Color Code: DG

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	
NSPMCU-2()	2	1P	30/0.079 裸軟銅線 bare copper AWG26 (0.15mm ²)	約0.51	約0.26	1.03	すずめっき 軟銅線編組 tinned copper shield braid	約1.0	4.3	2.8
NSPMCU-4()	4	2P							5.5	2.1
NSPMCU-6()	6	3P							5.5	1.8
NSPMCU-8()	8	4P							6.0	1.6
NSPMCU-10()	10	5P							7.0	1.5
NSPMCU-12()	12	6P							7.2	1.2
NSPMCU-14()	14	7P							7.5	1.2
NSPMCU-24()	24	12P							9.3	0.9
NSPMCU-26()	26	13P							9.5	0.9
NSPMCU-36()	36	18P							10.9	0.8
NSPMCU-50()	50	25P	11.8	0.7						
NSPMCU-64()	64	32P	13.8	0.6						

※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

対No. Pair No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色別(マーク) Each color (Mark)	橙(赤1)	空(赤1)	白(赤1)	黄(赤1)	桃(赤1)	橙(赤2)	空(赤2)	白(赤2)	黄(赤2)	桃(赤2)
	橙(黒1)	空(黒1)	白(黒1)	黄(黒1)	桃(黒1)	橙(黒2)	空(黒2)	白(黒2)	黄(黒1)	桃(黒2)

対No. Pair No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色別(マーク) Each color (Mark)	橙(赤3)	空(赤3)	白(赤3)	黄(赤3)	桃(赤3)	橙(赤4)	空(赤4)	白(赤4)	黄(赤4)	桃(赤4)
	橙(黒3)	空(黒3)	白(黒3)	黄(黒3)	桃(黒3)	橙(黒4)	空(黒4)	白(黒4)	黄(黒4)	桃(黒4)

対No. Pair No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色別(マーク) Each color (Mark)	橙(赤オール)	空(赤オール)	白(赤オール)	黄(赤オール)	桃(赤オール)	橙(青1)	空(青1)	鼠(青1)	黄(青1)	桃(青1)
	橙(黒オール)	空(黒オール)	白(黒オール)	黄(黒オール)	桃(黒オール)	橙(白1)	空(白1)	鼠(白1)	黄(白1)	桃(白1)

対No. Pair No.	31	32
色別(マーク) Each color (Mark)	橙(青2)	空(青2)
	橙(白2)	空(白2)

ドットマーク Dot mark

- マーク()1 Mark()1
- マーク()2 Mark()2
- マーク()3 Mark()3
- マーク()4 Mark()4
- マーク()オール Mark()All