



SINCE 1932

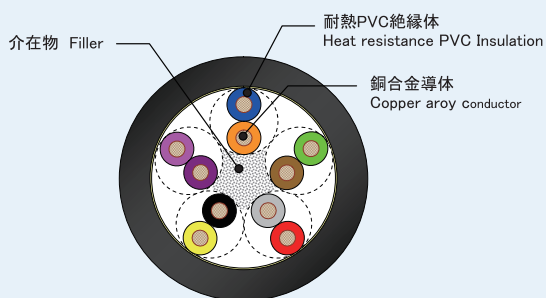
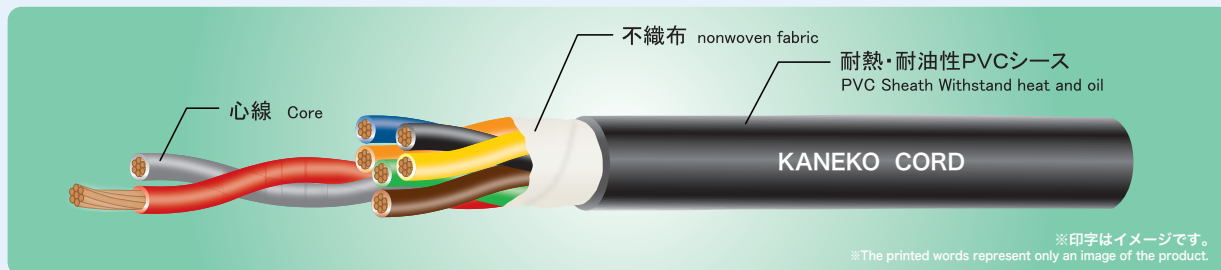
高屈曲ツイストペア多心ケーブル  
High flexible twisted pair multi cable

PMCW

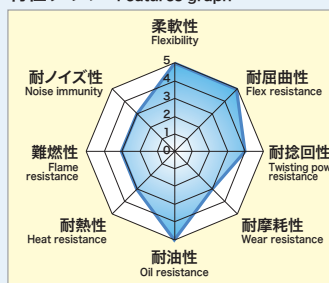
構造図 Construction figure

耐油性  
Oil resistance

RoHS対応品  
RoHS complete



特性グラフ Features graph



表面印字 Marking

### ■ KANEKO CORD

- 印字色・・・白印字
- Marking・・・White printed

PMCWの特長 Characteristics

- 導体に合金線を採用。耐屈曲性に優れています。
- 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。
- シースには耐熱・耐油性PVCを使用。
- Copper alloy conductor is used.High flexibility.
- Twisted pair structure.Good performance of signal ,and noise resistance.
- Heat and oil resistance sheath.

用途 Use

- ロボット・工作機械等の可動部用ケーブル
- for Robot and or mobile place

定格 Rating

温度 Temp.	80℃
電圧 Voltage	100V以下 100V MAX

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)
211以下 211 MAX	10以上 10 MIN	AC 500V

品名 Product name

■ **PMCW** - □ □ ( **K** )

↑  
シリーズ名  
series

↑  
心数  
number of core

↑  
色記号  
color code

シース色 Sheath color

■ ブラック

色記号 : K

■ Black

Color Code:K

PMCW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	
PMCW-10(K)	10	5P	54/0.06 銅錫合金線 copper alloy AWG26 (0.15mm <sup>2</sup> )	約0.51	約0.29	1.08	種類 type	約1.0	6.7	1.0
PMCW-16(K)	16	8P							7.4	0.7
PMCW-20(K)	20	10P							8.6	0.7
PMCW-24(K)	24	12P							9.2	0.6
PMCW-34(K)	34	17P							10.6	0.5
PMCW-40(K)	40	20P							10.7	0.5
PMCW-50(K)	50	25P							12.0	0.5

※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 length

■ 100m

心線識別 Insulation color

リングマーク Ring mark	●マークの条数1 Marking No.1	●マークの条数2 Marking No.2

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	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	2	2	2	2	2

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