

電源線上級モデル IEC準拠

KKKR



電源線

高速可動

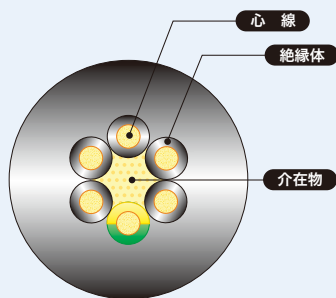
UL2586
105°C 600V

RoHS対応品
RoHS complete

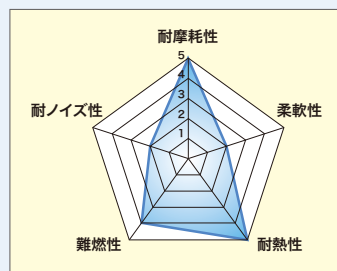
断面/構造 Construction figure



※印字はイメージです。



特性グラフ Features graph



特長 Characteristics

- IEC規格準拠。
- UL2586 (105°C/600V)適合。c-UL、AWM適合。
- 複集合集撚り導体を採用している為、産業用ロボットの高速可動部に最適。
- シース材に高性能耐摩耗性・耐熱PVCを採用。
- 負荷の大きいスライド走行に対応。
- 心線識別: 黒心線ナンバリング+黄/緑アース線

用途 Use

- 電力制限用

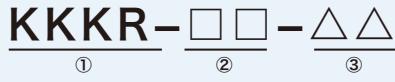
使用条件※1 Terms of use

使用温度	-30°C ~ +105°C
最小曲げ半径	ケーブル外径 × 10倍以上
最高走行速度	10m/s ※2

※1 推奨値であり、保証値ではありません。
※2 フリースパン走行での値。

■ 黒心線ナンバリング+黄/緑アース線

品名 Product name



- ① KKKR : 製品名称
- ② □□ : 導体(mm²)サイズ(0.5~2.5)
- ③ △△ : 心数(2~12)

ラインナップ Line-up

導体サイズ (断面積)	心数	導体		PCV絶縁体		PVCシース		電気特性			定格		許容電流 (A)
		構成	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧	温度	電圧	
AWG20 (0.5mm ²)	2	7/15/0.08A	約 1.07	約 0.62	2.3	約 1.0	7.4	39	11	2000V	80°C	300V	8.2
	3						7.8						7.1
	4						8.4						6.3
	5						9.0						5.8
	6						9.7						5.3
	7						10.4						5.0
	12						12.4						3.7
AWG19 (0.75mm ²)	2	7/22/0.08A	約 1.30	約 0.65	2.6	約 1.0	8.0	25	11	2000V	80°C	300V	10.3
	3						8.4						8.9
	4						9.1						8.0
	5						9.8						7.3
	6						10.6						6.7
	7						11.4						6.3
	12						13.6						4.7
AWG17 (1.0mm ²)	2	7/30/0.08A	約 1.52	約 0.64	2.8	約 1.0	8.4	19.5	11	2000V	80°C	300V	12.5
	3						8.8						10.9
	4						9.6						9.7
	5						10.4						8.9
	6						11.2						8.2
	7						12.1						7.7
	12						14.4						5.7
AWG16 (1.5mm ²)	2	7/43/0.08A	約 1.82	約 0.74	3.3	約 1.1	9.6	13.3	11	2000V	80°C	300V	16.2
	3						10.1						14.0
	4						11.0						12.5
	5						11.9						11.4
	6						12.9						10.6
	7						13.9						9.9
	12						17.2						7.7
AWG14 (2.5mm ²)	2	7/72/0.08A	約 2.35	約 0.83	4.0	約 1.2	11.2	8.0	10	2000V	105°C	600V	22.9
	3						11.8						19.9
	4						12.9						17.7
	5						14.0						16.2
	6						15.2						15.0
	12						19.9						11.4

外被標準色：黒(K) 特注色：グレー(GY) 白(W) 橙(O) 緑(G) その他カスタム色も対応致します。
上記以外の心数につきましてはお問い合わせ下さい。

標準条長 Standard length

■ 100m