

一般配線用電源ケーブル
Power cable for general wiring



世界各国
安全規格適合

シールド
shield

耐油性
Oil resistance

RoHS対応品
RoHS complete

K-POWER STD(OS) シリーズ

K-POWER STD(OS) SERIES

構造図 Construction figure



※印字はイメージです。
※The printed words represent only an image of the product.

K-POWER STD(OS)の特長 Characteristics

- ・編組シールドでノイズをカット。機器の誤作動を防止します。
- ・シース材に高性能耐油性PVCを採用。
- ・世界各国の安全規格に適合。日本での使用機器は勿論、海外輸出用の機器への配線にも最適です。

適合規格 Compatible Specification

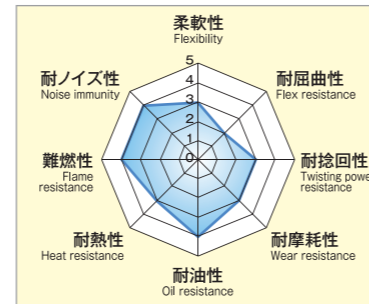
日本 (Japan) : (PS)E J60227-7 60227IEC74
中国 (China) : CCC GB5023.7 227IEC74(RVVYP)
欧州 (Europe) : CEマーキング HD21.13 H05VV4V5-K(227IEC74)
米国 (The United States) : UL AWM Style No.2464 (2.5SQ:No.2586)
カナダ (Canada) : CUL AWM class I/II Group A/B

・心線識別: 黒心線ナンバリング+黄/緑アース線

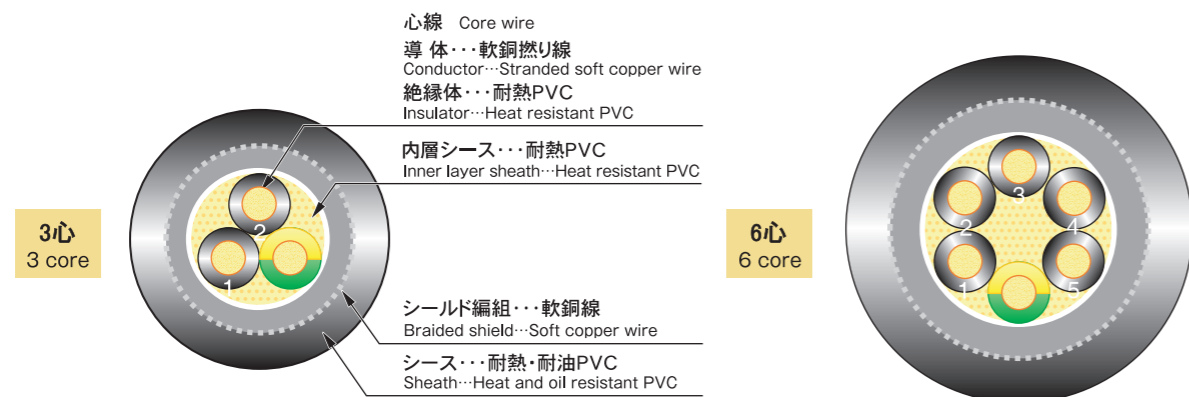
・RoHS対応品

- Noise reduced with braided shield. This prevents the machine from improper operation.
- Highly effective oil resistant PVC is adopted onto sheath materials.
- Worldwide safety standards compliant.
Best suited for wiring machine tools not only for use in Japan but also for export.
- Identification of cores: Black core wires with numbering + yellow/green earth cable.
- RoHS complete

特性グラフ Features graph



断面 / 構造 Construction figure



品名 Product name

KPSOS-□□-△△(☆☆)

- ① KPSOS: K-POWER STD(OS)
- ② □□: mm²(0.5~2.5)
- ③ △△: 心数(2~12)
number
- ④ ☆☆: 色記号 黒...K
color cord

K-POWER STD(OS)ラインナップ Line-up

品名 product name ()内色記号 ()color cord	心数 number	導体 conductor		心線径 (mm) core diameter	シールド shield	ケーブル径 (mm) cable diameter	導体抵抗 (Ω/km) conductor resistance	絶縁抵抗 (MΩ/km) insulation resistance	耐電圧 (V/5min) withstand voltage	定格 rating		許容電流 (A) allowable ampacity
		断面積 (AWGサイズ)	構成 structure							温度(°C) temp.	電圧(V) voltage	
KPSOS-0.5-2()	2	0.5mm ² (AWG20)	20/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.2	軟銅線編組 copper shield braid	8.4	39	11	2000	80	300	7.7
KPSOS-0.5-3()	3					8.8						6.7
KPSOS-0.5-4()	4					9.4						5.9
KPSOS-0.5-5()	5					10.2						5.4
KPSOS-0.5-6()	6					10.9						5.0
KPSOS-0.5-7()	7					11.9						4.7
KPSOS-0.5-12()	12	14.3	3.5									
KPSOS-0.75-2()	2	0.75mm ² (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.4	軟銅線編組 copper shield braid	8.8	25	11	2000	80	300	9.9
KPSOS-0.75-3()	3					9.2						8.5
KPSOS-0.75-4()	4					10.1						7.6
KPSOS-0.75-5()	5					10.8						7.0
KPSOS-0.75-6()	6					11.7						6.4
KPSOS-0.75-7()	7					12.8						6.0
KPSOS-0.75-12()	12	15.2	4.5									
KPSOS-1.0-2()	2	1.0mm ² (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.6	軟銅線編組 copper shield braid	9.2	19.5	11	2000	80	300	11.8
KPSOS-1.0-3()	3					9.8						10.3
KPSOS-1.0-4()	4					10.5						9.2
KPSOS-1.0-5()	5					11.4						8.4
KPSOS-1.0-6()	6					12.2						7.7
KPSOS-1.0-7()	7					13.6						7.3
KPSOS-1.0-12()	12	16.1	5.4									
KPSOS-1.5-2()	2	1.5mm ² (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.1	軟銅線編組 copper shield braid	10.4	13.3	11	2000	80	300	16.1
KPSOS-1.5-3()	3					10.9						13.9
KPSOS-1.5-4()	4					12.0						12.4
KPSOS-1.5-5()	5					13.3						11.4
KPSOS-1.5-6()	6					14.2						10.5
KPSOS-1.5-7()	7					15.5						9.9
KPSOS-2.5-2()	2	2.5mm ² (AWG14)	48/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.7	軟銅線編組 copper shield braid	11.9	8.0	10	2000	105	600	22.3
KPSOS-2.5-3()	3					12.5						19.3
KPSOS-2.5-4()	4					13.9						17.2
KPSOS-2.5-5()	5					15.2						15.7
KPSOS-2.5-6()	6					16.5						14.5

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。

Exterior standard colors: Black (K) Customized colors: Gray (GY) White(W) Orange(O) Green(G). Other customized colors are made to order.
For other core numbers, please contact us.