

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

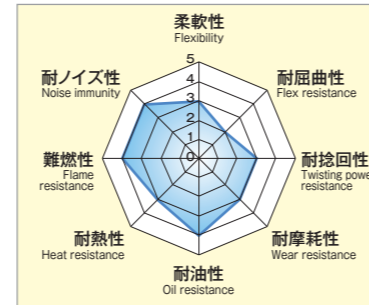


※印字はイメージです。  
\*The printed words represent only an image of the product.

## 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。日本での使用機器への配線は勿論海外輸出用の機器への配線にも最適です。

## 特性グラフ Features graph



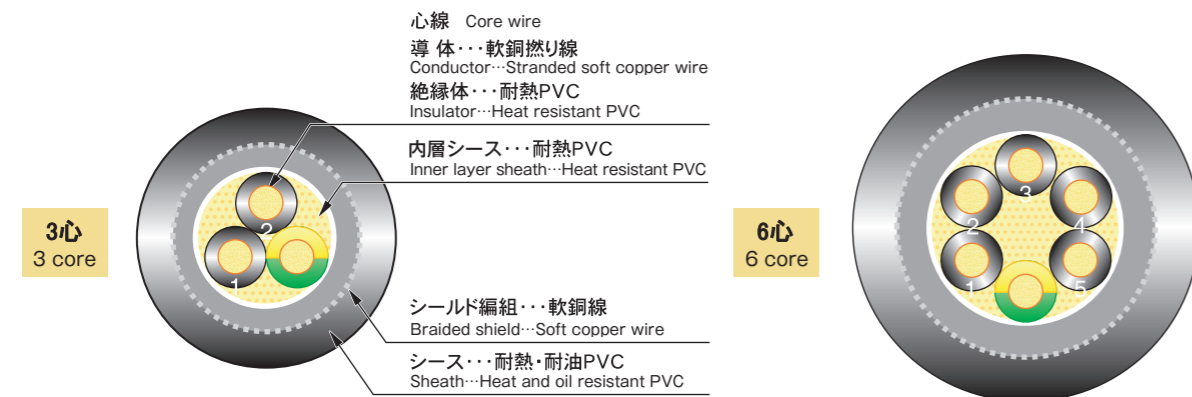
### 適合規格 Compatible Specification

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 H05VVVC4V5-K(227IEC74)  
米国 (The United States) : UL AWM Style No.2464 (2.5SQ:No.2586)  
カナダ (Canada) : c-UL 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

## 断面 / 構造 Construction figure



## 品名 Product name

KPSOS-□□-△△(☆☆)

- ① KPSOS: K-POWER STD(OS)
- ② □□: mm<sup>2</sup>(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 <sup>2</sup> (AWG20)	20/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.15	軟銅線編組 copper shield braid	8.3	39	11	2000	80	300	8.1
KPSOS-0.5-3( )	3					8.7						7.0
KPSOS-0.5-4( )	4					9.3						6.3
KPSOS-0.5-5( )	5					10.2						5.7
KPSOS-0.5-6( )	6					10.9						5.3
KPSOS-0.5-7( )	7					11.7						5.0
KPSOS-0.5-12( )	12	14.3	3.7									
KPSOS-0.75-2( )	2	0.75mm <sup>2</sup> (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.36	軟銅線編組 copper shield braid	8.7	26	11	2000	80	300	10.4
KPSOS-0.75-3( )	3					9.2						9.0
KPSOS-0.75-4( )	4					10.1						8.1
KPSOS-0.75-5( )	5					10.8						7.4
KPSOS-0.75-6( )	6					11.7						6.8
KPSOS-0.75-7( )	7					12.6						6.4
KPSOS-0.75-12( )	12					15.3						4.7
KPSOS-1.0-2( )	2	1.0mm <sup>2</sup> (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.53	軟銅線編組 copper shield braid	9.1	19.5	11	2000	80	300	12.5
KPSOS-1.0-3( )	3					9.7						10.8
KPSOS-1.0-4( )	4					10.5						9.6
KPSOS-1.0-5( )	5					11.4						8.8
KPSOS-1.0-6( )	6					12.2						8.1
KPSOS-1.0-7( )	7					13.5						7.6
KPSOS-1.0-12( )	12					16.2						5.6
KPSOS-1.5-2( )	2	1.5mm <sup>2</sup> (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.06	軟銅線編組 copper shield braid	10.4	13.3	11	2000	80	300	17.0
KPSOS-1.5-3( )	3					11.0						14.7
KPSOS-1.5-4( )	4					12.0						13.1
KPSOS-1.5-5( )	5					13.4						12.0
KPSOS-1.5-6( )	6					14.5						11.1
KPSOS-1.5-7( )	7					15.6						10.4
KPSOS-2.5-2( )	2					2.5mm <sup>2</sup> (AWG14)						48/0.26 裸軟銅線 bare copper
KPSOS-2.5-3( )	3	12.6	23.9									
KPSOS-2.5-4( )	4	14.0	21.3									
KPSOS-2.5-5( )	5	15.5	19.5									
KPSOS-2.5-6( )	6	16.8	18.0									

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.