

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  
RoHS対応品  
RoHS complete  
耐油性  
Oil resistance

# K-POWER STD(O) シリーズ SERIES

# K-POWER STD(O) SERIES

## 構造図 Construction figure



## K-POWER STD(O)の特長 Characteristics

- ・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。

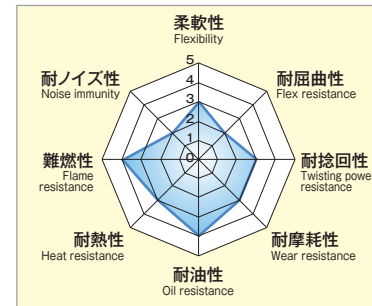
### 適合規格 Compatible Specification

日本 (Japan) : <PS>E J60227-7 60227IEC75  
中国 (China) : CCC GB5023.7 227IEC75(RVVY)  
欧州 (Europe) : CEマーキング HD21.13 H05VV5-F(227IEC75)  
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

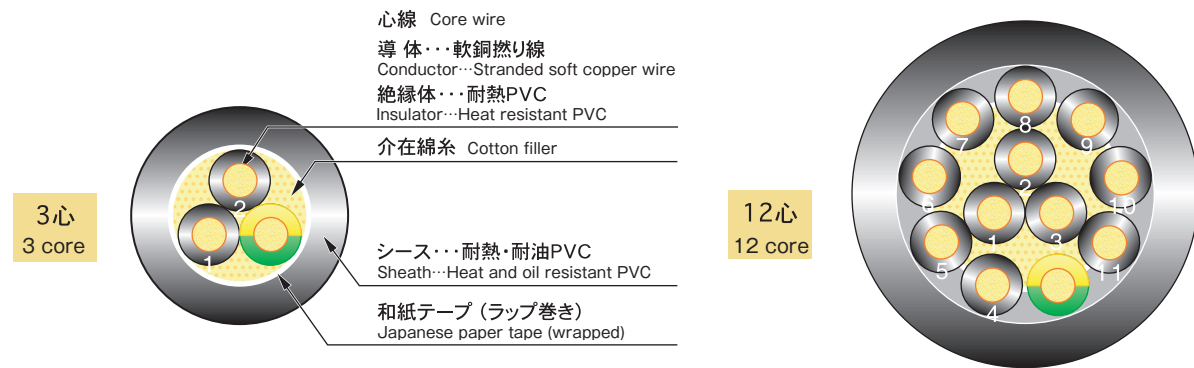
- ・優れた柔軟性。配線作業が容易になります。
- ・心線識別: 黒心線ナンバリング+黄/緑アース線
- ・RoHS対応品

- 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

KPSO-□□-△△(☆☆)

- ① KPSO:K-POWER STD(O)
- 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(O)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	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	
KPSO-0.5-2( )	2	0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	20/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.15	6.3	39	11	2000	80	300	8.1
KPSO-0.5-3( )	3				6.3						7.0
KPSO-0.5-4( )	4				7.1						6.3
KPSO-0.5-5( )	5				7.7						5.7
KPSO-0.5-6( )	6				8.6						5.3
KPSO-0.5-7( )	7				9.2						5.0
KPSO-0.5-12( )	12				11.5						3.7
KPSO-0.75-2( )	2	0.75mm <sup>2</sup> (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.36	6.5	26	11	2000	80	300	10.4
KPSO-0.75-3( )	3				7.0						9.0
KPSO-0.75-4( )	4				7.6						8.1
KPSO-0.75-5( )	5				8.5						7.4
KPSO-0.75-6( )	6				9.2						6.8
KPSO-0.75-7( )	7				10.2						6.4
KPSO-0.75-12( )	12				12.4						4.7
KPSO-1.0-2( )	2	1.0mm <sup>2</sup> (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.53	6.9	19.5	11	2000	80	300	12.5
KPSO-1.0-3( )	3				7.3						10.8
KPSO-1.0-4( )	4				8.0						9.6
KPSO-1.0-5( )	5				8.9						8.8
KPSO-1.0-6( )	6				10.0						8.1
KPSO-1.0-7( )	7				10.8						7.6
KPSO-1.0-12( )	12				13.3						5.6
KPSO-1.5-2( )	2	1.5mm <sup>2</sup> (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.06	7.9	13.3	11	2000	80	300	17.0
KPSO-1.5-3( )	3				8.7						14.7
KPSO-1.5-4( )	4				9.5						13.1
KPSO-1.5-5( )	5				10.7						12.0
KPSO-1.5-6( )	6				11.8						11.1
KPSO-1.5-7( )	7				12.9						10.4
KPSO-2.5-2( )	2				2.5mm <sup>2</sup> (AWG14)						48/0.26 裸軟銅線 bare copper
KPSO-2.5-3( )	3	10.4	23.9								
KPSO-2.5-4( )	4	11.5	21.3								
KPSO-2.5-5( )	5	12.6	19.5								
KPSO-2.5-6( )	6	13.9	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.