

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

## K-POWER STD(S)



CCC UL  
規格適合品

シールド  
shield

耐油性  
Oil resistance

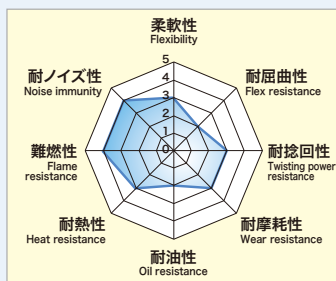
RoHS対応品  
RoHS complete

### 構造図 Construction figure



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

### 特性グラフ Features graph



### K-POWER STD(S)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。
- ・CCC・UL規格に適合。海外輸出用の機器への配線に最適です。

#### 適合規格 Compatible Specification

中国 (China) : CCC JB8734.5 RVVP

米国 (The United States): UL AWM Style No.2464

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.
- CCC・UL standard compliant. Best suited for wiring machine tools for export.
- Identification of cores: Black core wires with numbering + yellow/green earth cable.
- RoHS complete

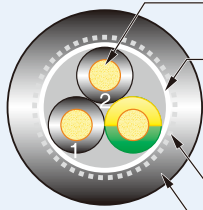
心線 Core wire  
 導体...軟銅撚り線  
 Conductor...Stranded soft copper wire  
 絶縁体...耐熱PVC  
 Insulator...Heat resistant PVC

和紙テープ(ラップ巻き)  
 Japanese paper tape (wrapped)

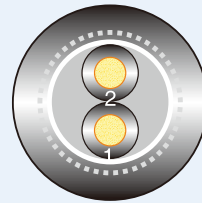
シールド編組...軟銅線  
 Braided shield...Soft copper wire

シース...耐熱PVC  
 Sheath...Heat resistant PVC

3心  
3 core



2心  
2 core



品名 Product name

KPSS-□□-△△(☆☆)

- ① KPSS:K-POWER STD (S)
- ② □□:mm<sup>2</sup>(0.2~1.5)
- ③ △△:心数(2~16)  
number
- ④ ☆☆:色記号黒...K  
color cord

K-POWER STD(S)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	
KPSS-0.2-2( )	2	0.2mm <sup>2</sup> (AWG24)	11/0.16 裸軟銅線 bare copper	1.46	軟銅線編組 copper shield braid	5.0	92.3	10	1500	80	300	4.5
KPSS-0.2-3( )	3					5.4						3.9
KPSS-0.2-4( )	4					5.8						3.5
KPSS-0.2-5( )	5					6.2						3.2
KPSS-0.2-6( )	6					6.8						2.9
KPSS-0.2-10( )	10					8.1						2.4
KPSS-0.2-12( )	12					8.4						2.0
KPSS-0.2-14( )	14					8.9						2.0
KPSS-0.2-16( )	16	9.3	1.8									
KPSS-0.3-2( )	2	0.3mm <sup>2</sup> (AWG23)	15/0.16 裸軟銅線 bare copper	1.72	軟銅線編組 copper shield braid	5.6	69.2	10	1500	80	300	5.7
KPSS-0.3-3( )	3					6.0						4.9
KPSS-0.3-4( )	4					6.5						4.4
KPSS-0.3-5( )	5					6.9						4.0
KPSS-0.3-6( )	6					7.6						3.7
KPSS-0.3-10( )	10					9.3						3.0
KPSS-0.3-12( )	12					9.5						2.6
KPSS-0.3-14( )	14					10.1						2.6
KPSS-0.3-16( )	16	10.6	2.3									
KPSS-0.4-2( )	2	0.4mm <sup>2</sup> (AWG22)	20/0.16 裸軟銅線 bare copper	1.85	軟銅線編組 copper shield braid	5.9	48.2	10	1500	80	300	6.8
KPSS-0.4-3( )	3					6.3						5.9
KPSS-0.4-4( )	4					6.8						5.2
KPSS-0.4-5( )	5					7.3						4.8
KPSS-0.4-6( )	6					8.0						4.4
KPSS-0.4-10( )	10					9.8						3.6
KPSS-0.4-12( )	12					10.2						3.1
KPSS-0.4-14( )	14					10.7						3.1
KPSS-0.4-16( )	16	11.2	2.7									
KPSS-0.5-2( )	2	0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	20/0.18 裸軟銅線 bare copper	1.93	軟銅線編組 copper shield braid	6.1	39	10	1500	80	300	7.8
KPSS-0.5-3( )	3					6.5						6.8
KPSS-0.75-2( )	2	0.75mm <sup>2</sup> (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.16	軟銅線編組 copper shield braid	6.5	26	10	1500	80	300	10.1
KPSS-0.75-3( )	3					7.0						8.8
KPSS-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	7.7	19.5	10	2000	80	300	12.5
KPSS-1.0-3( )	3					7.8						10.8
KPSS-1.5-2( )	2	1.5mm <sup>2</sup> (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	2.86	軟銅線編組 copper shield braid	7.9	13.3	10	2000	80	300	16.6
KPSS-1.5-3( )	3					8.6						14.4

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。

Exterior standard colors: Black (K) Customized colors: Gray (GY) White(W) Orange(O) Green(G). Other customized colors are made to order.