

### 構造図 Construction figure



### K-POWER STDの特長 Characteristics

・世界各國の安全規格に適合。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 J60227-5 60227IEC53
- 中国 (China) : CCC GB5023.5 227IEC53(RVV)
- 欧州 (Europe) : CEマーキング HD21.5 H05VV-F (227IEC53)
- 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

※6心以上は CCC及びUL規格に適合。(PS)E・CEには適合しません。ご注意ください。  
※Cables with more than 6 cores are CCC and UL standards compliant.  
Please note that they are not compatible to (PS)E・CE.

・優れた柔軟性。配線作業が容易になります。

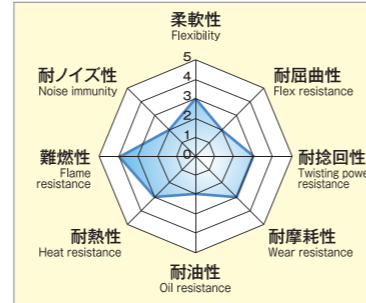
・心線識別: 2~5心...色識別

- 2心: 空・茶
- 3心: 緑/黄・空・茶
- 4心: 緑/黄・鼠・黒・茶
- 5心: 緑/黄・空・黒・茶・鼠

6心以上...黒心線ナンバリング+黄/緑アース線

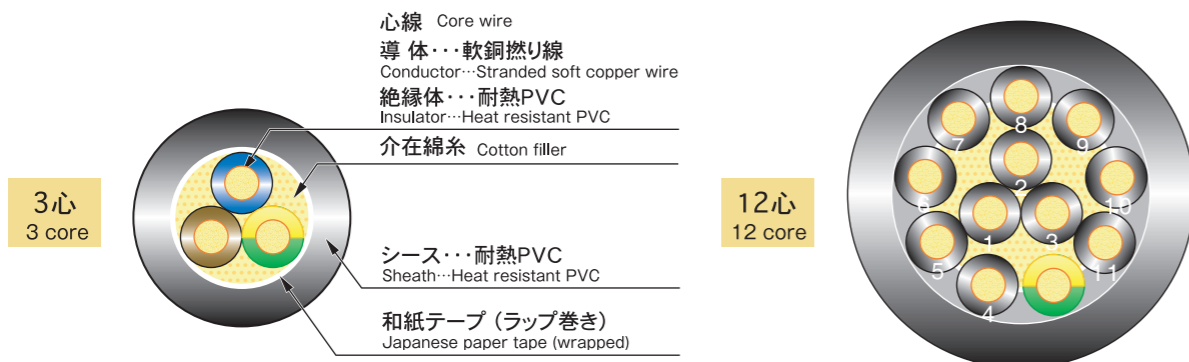
・RoHS対応品

#### 特性グラフ Features graph



- Worldwide safety standards compliant. Best suited for wiring machine tools not only for use in Japan but also for export.
- Excellent in flexibility. Make it easy to work on wiring.
- Identification of cores: 2 - 5 cores to be identified by colors  
2 cores: blue・brown  
3 cores: green/yellow・blue・brown  
4 cores: green/yellow・gray・black・brown  
5 cores: green/yellow・blue・black・brown・gray  
More than 6 cores: black core wires with numbering + yellow/green earth cable
- RoHS complete

### 断面 / 構造 Construction figure



### 品名 Product name

KPS-□□-△△(☆☆)

- ① KPS: K-POWER STD
- ② □□: mm<sup>2</sup> (0.75~2.5)
- ③ △△: 心数 (2~12) number
- ④ ☆☆: 色記号 黒...K color cord

### K-POWER STDラインナップ Line-up

(1) 2~5心 [ <PS>E・CCC・CE・UL 適合 ] 2~5cores [(PS)E・CCC・CE・UL standards compliant.]

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	
KPS-0.75-2( )	2	0.75mm <sup>2</sup> (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.4	6.7	25	11	2000	80	300	10.0
KPS-0.75-3( )	3				7.1						8.7
KPS-0.75-4( )	4				7.7						7.7
KPS-0.75-5( )	5				8.6						7.1
KPS-1.0-2( )	2				1.0mm <sup>2</sup> (AWG18)						40/0.18 裸軟銅線 bare copper
KPS-1.0-3( )	3	7.4	10.3								
KPS-1.0-4( )	4	8.3	9.2								
KPS-1.0-5( )	5	9.1	8.4								
KPS-1.5-2( )	2	1.5mm <sup>2</sup> (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.1		8.1	13.3	11	2000	80	
KPS-1.5-3( )	3				8.8	14.1					
KPS-1.5-4( )	4				9.8	12.6					
KPS-1.5-5( )	5				10.9	11.5					
KPS-2.5-2( )	2				2.5mm <sup>2</sup> (AWG14)	48/0.26 裸軟銅線 bare copper					3.7
KPS-2.5-3( )	3	10.6	19.3								
KPS-2.5-4( )	4	11.6	17.2								
KPS-2.5-5( )	5	12.8	15.7								

(2) 6~12心 [ CCC・UL 適合 ] 6~12cores [CCC・UL standards compliant.]

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	
KPS-0.75-6( )	6	0.75mm <sup>2</sup> (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.1	8.0	25	11	2000	80	300	6.0
KPS-0.75-7( )	7				8.7						5.7
KPS-0.75-8( )	8				9.8						5.3
KPS-0.75-10( )	10				10.5						4.9
KPS-0.75-12( )	12				11.2						4.2
KPS-1.0-6( )	6	1.0mm <sup>2</sup> (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.7	10.1	19.5	11	2000	80	300	7.7
KPS-1.0-7( )	7				11.2						7.3
KPS-1.0-8( )	8				12.2						6.8
KPS-1.0-10( )	10				13.1						6.3
KPS-1.0-12( )	12				13.6						5.4
KPS-1.5-6( )	6	1.5mm <sup>2</sup> (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.2	11.9	13.3	11	2000	80	300	10.6
KPS-1.5-7( )	7				13.0						10.0
KPS-1.5-8( )	8				14.2						9.3
KPS-2.5-6( )	6	2.5mm <sup>2</sup> (AWG14)	48/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.8	14.0	8.0	10	2000	105	600	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。  
Exterior standard colors: Black (K) Customized colors: Gray (GY) White(W) Orange(O) Green(G). Other customized colors are made to order.