

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

K-POWER STD



世界各国
安全規格適合

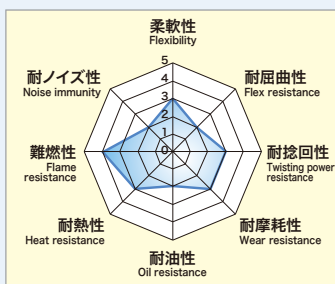
RoHS対応品
RoHS complete

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の特長 Characteristics

- ・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 J60227-5 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) : c-UL 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.

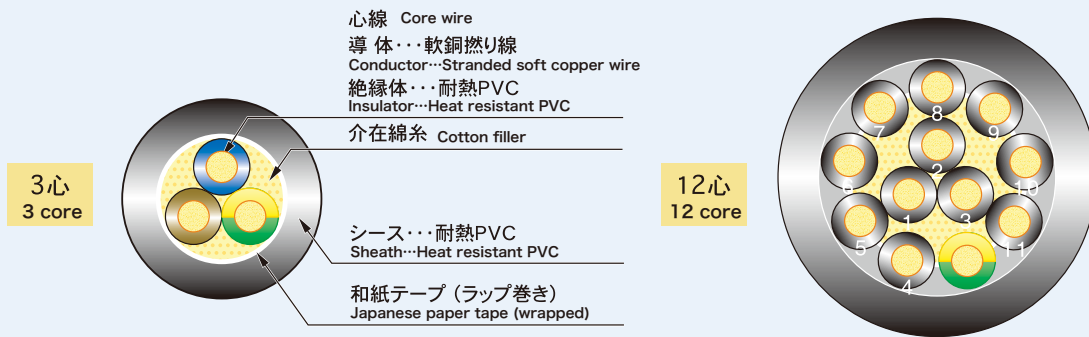
- ・優れた柔軟性。配線作業が容易になります。
- ・心線識別: 2~5心・・・色識別

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

- 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



品名 Product name

KPS-□□-△△(☆☆)

- ① KPS:K-POWER STD
- ② □□:mm²(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 ² (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.36	6.5	26	11	2000	80	300	9.7
KPS-0.75-3()	3				7.0						8.4
KPS-0.75-4()	4				7.6						7.5
KPS-0.75-5()	5				8.5						6.8
KPS-1.0-2()	2	1.0mm ² (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.53	6.9	19.5	11	2000	80	300	11.6
KPS-1.0-3()	3				7.3						10.0
KPS-1.0-4()	4				8.2						8.9
KPS-1.0-5()	5				8.9						8.2
KPS-1.5-2()	2	1.5mm ² (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.06	7.9	13.3	11	2000	80	300	15.2
KPS-1.5-3()	3				8.7						13.2
KPS-1.5-4()	4				9.7						11.8
KPS-1.5-5()	5				10.8						10.8
KPS-2.5-2()	2	2.5mm ² (AWG14)	48/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.70	9.6	8.0	10	2000	105	600	27.7
KPS-2.5-3()	3				10.4						24.0
KPS-2.5-4()	4				11.6						21.4
KPS-2.5-5()	5				12.4						19.6

(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 ² (AWG19)	30/0.18 裸軟銅線 bare copper	1.96	7.8	26	11	2000	80	300	5.9
KPS-0.75-7()	7				7.8						5.5
KPS-0.75-8()	8				8.8						5.2
KPS-0.75-10()	10				10.1						4.8
KPS-0.75-12()	12				10.8						4.1
KPS-1.0-6()	6	1.0mm ² (AWG18)	40/0.18 裸軟銅線 bare copper	2.53	9.9	19.5	11	2000	80	300	7.5
KPS-1.0-7()	7				10.1						7.1
KPS-1.0-8()	8				11.0						6.6
KPS-1.0-10()	10				12.8						6.2
KPS-1.0-12()	12				13.3						5.2
KPS-1.5-6()	6	1.5mm ² (AWG16)	30/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.06	11.7	13.3	11	2000	80	300	9.9
KPS-1.5-7()	7				11.7						9.3
KPS-1.5-8()	8				12.8						8.7
KPS-2.5-6()	6	2.5mm ² (AWG14)	48/0.26 裸軟銅線 bare copper	3.70	14.0	8.0	10	2000	105	600	14.0

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。

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