

電源線用標準モデル 〈PS〉E準拠

KKVR



電源線



UL2464 80°C 300V



断面/構造 Construction figure



■ A タイプ心線識別(ドットマーク識別)

1	黒		2	白		3	赤	ŧ	
4	緑		5	青		6	黄		
7	茶		8	桃		9	空		
10	橙		11	紫		12	灰		
13	若草		14	クリーム		15	黒 (銀)		
16	白	(黒)	17	赤	(黒)	18	緑	(黒)	
19	青	(黒)	20	黄	(黒)	21	茶	(黒)	
22	桃	(黒)	23	空	(黒)	24	橙	(黒)	
25	紫	(黒)	26	灰	(黒)	27	若草	(黒)	
28	クリーム	(黒)	29	白	(赤)	30	緑	(赤)	

特性グラフ Features graph



■ B タイプ心線識別(ナンバリング識別)

●5 心以上がナンバリング識別 (○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す)



特長 Characteristics

- ■〈PS〉E準拠。
- UL2464(80°C/300V)適合。c-UL、AWM適合。
- 定格電圧/0.3~0.5mm²は100V未満、0.75~3.5mm²は300V。
- シース材に高性能耐摩耗性・耐熱PVCを採用。
- 負荷の大きいスライド走行に対応。

■ 電力制限用

使用温度	-30°C ∼ +80°C				
最小曲げ半径	ケーブル外径 × 10倍以上				
最高走行速度	3m/s **2				

※1 推奨値であり、保証値ではありません。 ※2 フリースパン走行での値。

品名 Product name

 $\underbrace{\mathsf{KKVR}}_{\scriptscriptstyle{\mathbb{I}}} - \underbrace{\square}_{\scriptscriptstyle{\mathbb{Z}}} \times \underline{\triangle}_{\scriptscriptstyle{\mathbb{Z}}}_{\scriptscriptstyle{\mathbb{Z}}}$

① KKVR: 製品名称

② □□: 導体(mm2)サイズ(0.75~2.0)

③ △△:心数(2~30)

ラインナップ Line-up

導体サイズ	心数	導 体			PVC絶縁体		PVCシース		電気特性			=4.00=3.00 (A)
(断面積)		構	成	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧	許容電流(A)
AWG19 (0.75mm²)	2							7.4				11.6
	3							7.8				10.1
	4						8.4				9	
	5						約1.0	9.0				8.2
	6							9.7				7.6
	7	150/0.08A	約1.1	約 0.6	2.3	市9 1.0	10.4	25.1	10	2000V	7.1	
	8						11.1				6.7	
	10							12.0				6.2
	12						12.4				5.3	
	16						<i>*</i> ** 7 7	13.3				4.6
	20					約1.1	14.9				4.6	
	30						約1.2	18.0				3.9
	3				約 0.6	2.7	約1.0	8.2 8.6			2000V	16.2 14.2
	4							9.3				12.5
	5		111/0.12A	約 1.5				10.1	15.1	10		11.4
111017	6							10.1				10.6
	7							11.1				9.9
AWG17 (1.25mm²)	8	111/0						12.6				9.3
(1.25mm ⁻)	10							13.6				8.6
	12					約1.1	14.2				7.3	
	16						15.3				6.5	
	20					約1.2	17.2				6.5	
	30					約1.3	20.7				5.4	
	2							8.8				21.6
AWG15 (2.0mm²)	3						9.3				18.8	
	4						10.0				16.7	
	5						約1.0	10.9				15.3
	6							11.8				14.1
	7	100/0.16A	約 1.8	約 0.6	3		12.7	9.79	10	2000V	13.3	
	8						13.6				12.4	
	10					約1.1	15.0				11.5	
	12						15.5				9.8	
	16					約1.2	16.8				8.7	
	20						18.7				8.7	
	30					約1.4	22.8				7.2	

標準条長 Standard length