

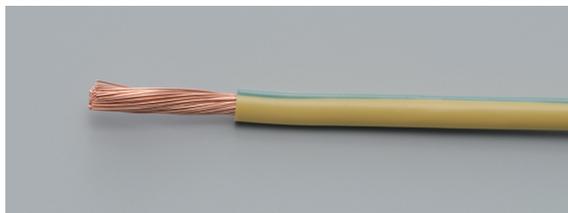
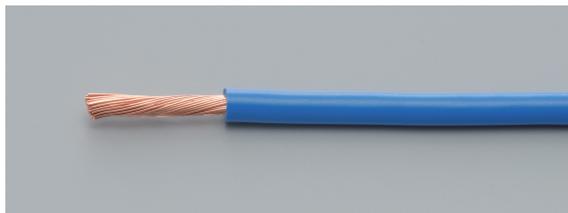
KIV HKIV

<PS>E 600V

RoHS2 対応品

用途

600V以下の電気機器に使用される、導体が可とうよりのビニル絶縁電線です。



種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体
電気機器用ビニル絶縁電線	KIV	ビニル
二種電気機器用ビニル絶縁電線	HKIV	耐熱ビニル

印刷表示

表面表示は、絶縁体の表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表示内容
KIV	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN KIV 0.75mm ² 製造年 LF
HKIV	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN 矽矽 HKIV 0.75mm ² 製造年 LF

- LFは、RoHS2に対応している旨の当社の表示です。
- 単色及び黄色絶縁体上に緑色を埋め込んだ がございます。

構造及び電気特性

公称 断面積 mm ²	導体		絶縁体 厚さ mm	仕上外径 mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小絶縁抵抗 MΩkm		試験電圧 V/0.15s	許容電流 (A)		標準 販売長 m	概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm	外径 mm				60℃	75℃		KIV	HKIV		
0.75	30/0.18A	1.1	0.8	2.7	24.4	0.2	0.05	AC7500	12	14	200	14
1.25	50/0.18A	1.5		3.1	14.7				16	20		20
2	37/0.26A	1.8		3.4	9.50				22	26		28
3.5	45/0.32A	2.5		4.1	5.09				33	39		46
5.5	70/0.32A	3.1	1.0	5.1	3.27	0.15	0.05	AC7500	45	53	100	70
8	50/0.45A	3.7	1.2	6.1	2.32				57	68		100
14	88/0.45A	4.9	1.4	7.7	1.32	0.1	0.04	AC10000	83	99	100	170
22	7/20/0.45A	7.0	1.6	10.5	0.844				117	139		270
38	7/34/0.45A	9.1	1.8	13.0	0.496				166	198		445
60	19/20/0.45A	11.6		15.5	0.311	0.07	0.03	AC12500	226	270	★	685
100	19/34/0.45A	15.2	2.0	19.5	0.183				321	384		1030

- 22mm²以上は、品川仕様です。
- 最小絶縁抵抗は、KIVは60℃を、HKIVは75℃が適用されます。
- 許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きよ1条布設の条件で設定しております。
- 標準在庫及び標準条長についてはP43を参照して下さい。

★受注生産となりますので、営業窓口にお問い合わせ下さい。