

# 配線材・チューブ 機器内配線用電線

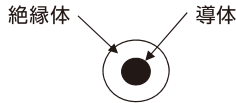
## KIV 電気機器用ビニル絶縁電線 / HKIV 二種電気機器用ビニル絶縁電線

### 用途

主に600V以下の電気機器や制御盤の配線等に使用します。

### 特長

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS2規制対応品です。
- 3) 同じ600VのIV線に比べ導体が細く構成されているため柔軟性があります。



表面マーク(例)

KIV	<PS>E JET KDK KAWASAKI	KIV	**mm <sup>2</sup>	-F-	LF
HKIV	H <PS>E JET KDK KAWASAKI	タイnetz	HKIV	**mm <sup>2</sup>	M -F- LF

※0.5mm<sup>2</sup>の場合は、<PS>E マークは入りません

### 適用規格

<PS>E 電気用品安全法

記号	KIV	HKIV
定格電圧	600V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	10Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂

公称サイズ mm <sup>2</sup>	導体		ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.5	20/0.18A	0.90	0.8	2.5	37.65
0.75	30/0.18A	1.10		2.7	24.40
1.25	50/0.18A	1.50		3.1	14.70
2.00	37/0.26A	1.80		3.4	9.50
3.5	45/0.32A	2.50		4.1	5.09
5.5	70/0.32A	3.10	1.0	5.1	3.27
8.0	50/0.45A	3.70	1.2	6.1	2.32
14	88/0.45A	4.90	1.4	7.7	1.32
22	7/20/0.45A	7.00	1.6	10.5	0.84
38	7/34/0.45A	9.10	1.8	13.0	0.50

## IV 600Vビニル絶縁電線 / HIV 600V 二種ビニル絶縁電線

### 用途

600Vクラスの一般電気工作物及び電気機器用配線、制御盤内配線に使用します。

### 特長

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS2規制対応品です。

表面マーク(例)

IV	<PS>E JET KDK KAWASAKI	IV	**mm <sup>2</sup>	-F-	LF
HIV	H <PS>E JET KDK KAWASAKI	タイnetz	HIV	**mm <sup>2</sup>	M -F- LF

### 適用規格

<PS>E 電気用品安全法

記号	IV	HIV
定格電圧	600V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	10Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂

公称サイズ mm <sup>2</sup>	導体		ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
1.25	7/0.45A	1.35	0.8	3.0	16.50
2.0	7/0.6A	1.80		3.4	9.24
3.5	7/0.8A	2.40		4.0	5.20
5.5	7/1.0A	3.00	1.0	5.0	3.33
8.0	7/1.2A	3.60	1.2	6.0	2.31