

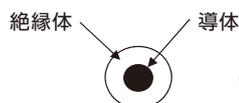
KIV 電気機器用ビニル絶縁電線

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。

特徴

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS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。



適用規格

<PS>E 電気用品安全法

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

表面マーク(例) <PS>E JET KDK KAWASAKI KIV **mm2 -F- LF ※0.5mm2 の場合は、<PS>E マークは入りません

公称サイズ mm ²	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	20/0.18	0.90	0.8	2.5	37.65
0.75	30/0.18	1.10	0.8	2.7	24.40
1.25	50/0.18	1.50	0.8	3.1	14.70
2.00	37/0.26	1.80	0.8	3.4	9.50
3.5	45/0.32	2.50	0.8	4.1	5.09
5.5	70/0.32	3.10	1.0	5.1	3.27
8.0	50/0.45	3.70	1.2	6.1	2.32
14	88/0.45	4.90	1.4	7.7	1.32
22	7/20/0.45	7.00	1.6	10.5	0.84
38	7/34/0.45	9.10	1.8	13.0	0.50

IV 600V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。

特徴

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS規制対応品です。

適用規格

<PS>E 電気用品安全法

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

表面マーク(例) <PS>E JET KDK KAWASAKI IV **mm2 -F- LF

公称サイズ mm ²	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	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.50
2.0	7/0.6	1.80	0.8	3.4	9.24
3.5	7/0.8	2.40	0.8	4.0	5.20
5.5	7/1.0	3.00	1.0	5.0	3.33
8.0	7/1.2	3.60	1.2	6.0	2.31