

KIV



RoHS対応

/ 600V 電気機器用ビニル絶縁電線

『用途』 交流600V以下の電気機器の配線や出線に使用されています。

『特長』 耐油性、耐水性、耐熱性、可とう性、加工性に優れています。



KIV / 電気機器用ビニル絶縁電線

(0.5mm²は<PS>E 対象外のため表示は
"KIV 0.5mm² KHD 西暦 LFV" のみです)



KIV 断面積 <PS>E JET KHD 西暦 LFV



3本ライン入り品(ベース色、ライン色割合 6 : 4)も対応可能(表示あり)



■ 概要

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
KIV	JIS 3316 <PS>E	RoHS	600V	60°C	60度 傾斜難燃	PVC

■ 構造

品名・記号	導体			絶縁体	仕上外径 (mm)	導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	許容電流 (A)
	公称断面積 (mm ²)	構成素線数/径 (本/mm)A	外径 (mm)				
KIV	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	11
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	14
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	19
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	27
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.1	37
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.3	49
	8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.3	61
	14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	1.3	88
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	0.84	112
	38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	0.50	156

許容電流は気中での周囲温度30°C以下の1条配線の値です。

■梱包仕様

品名・記号	公称断面積 (mm ²)	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱あたりの重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)	
KIV	0.5	200	箱	5	11	250×250×75	
	0.75				14	260×260×75	
	1.25				20	270×270×75	
	2.0			3	17	290×290×75	
	3.5	100		1	5		
	5.5				7	310×310×75	
	8.0	紙巻き	10		355×355×75		
	14	500	ドラム		17	Φ360×100	
	22	100	紙巻き	1	98	L3-3	
		300	ドラム		28	Φ430×120	
	38	50	紙巻き		98	L3-3	
		300	ドラム		23	Φ400×120	
					154	L3-5	
箱入り		紙巻き		ドラム			
							

■在庫色

最新情報はHPに掲載しています。

品名・記号	公称断面積 (mm ²)	条長 (m)	赤	青	黄	白	黒	灰	茶	橙	緑	緑×黄 3本ライン	黄×緑 3本ライン
KIV	0.5	200	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	0.75		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.25		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.5	100	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	5.5		●	●	●	●	●	●			●	●	●
	8.0		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	14		●	●	●	●	●	●			●		
	500	500	●	●	●	●	●	●			●		
		100	●	●	●	●	●	●			●		
		300	●	●	●	●	●	●			●		
		300	●	●	●	●	●	●			●		

3本ライン入り品(ベース色、ライン色割合 6 : 4)も対応可能