

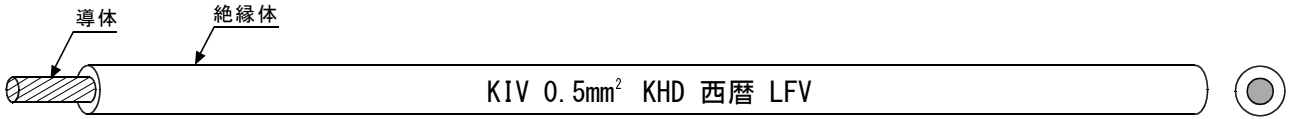
600V 電気機器用ビニル絶縁電線



RoHS対応

用途：交流600V以下の電気機器の配線や口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、加工性等に優れています。

《KIV 0.5mm²》電気機器用ビニル絶縁電線 (0.5mm²は<PS>E 対象外)



《KIV》電気機器用ビニル絶縁電線



参考図：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

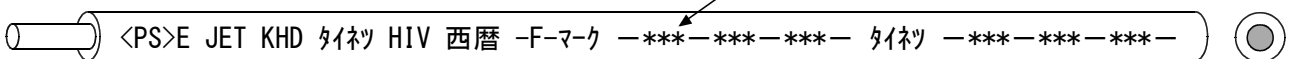


《HKIV》電気機器用二種ビニル絶縁電線



《HIV》電気機器用ビニル絶縁電線

(錫めっき軟銅単線に二種ビニルで絶縁したものです) 導体径が入ります



品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	導体	絶縁材
KIV	JIS C 3316 <PS>E	RoHS	600V	60℃	60°傾斜難燃	電気用軟銅撚線	PVC
HKIV				75℃ (機器内配線に限り105℃)			
HIV	<PS>E			75℃ (機器内配線に限り105℃)	垂直難燃	すずめっき軟銅単線	

品名・記号	導体			絶縁体		仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算質量 kg/km	標準条長 m
	公称 断面積 mm ²	構成 素線数/素線径 本/mm A	外径 mm	厚さ mm					
KIV	0.5	20/0.18	0.9	0.8		2.5	36.70	11	200
	0.75	30/0.18	1.1	0.8		2.7	24.40	14	200
	1.25	50/0.18	1.5	0.8		3.1	14.70	20	200
	2.0	37/0.26	1.8	0.8		3.4	9.50	28	200
	3.5	45/0.32	2.5	0.8		4.1	5.09	46	100
	5.5	70/0.32	3.1	1.0		5.1	3.27	70	100
	8.0	50/0.45	3.7	1.2		6.1	2.32	100	100
HKIV	14.0	88/0.45	4.9	1.4		7.7	1.32	170	100
	0.75	30/0.18	1.1	0.8		2.7	24.40	14	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8		3.1	14.70	20	200
	2.0	37/0.26	1.8	0.8		3.4	9.50	28	200
	3.5	45/0.32	2.5	0.8		4.1	5.09	46	100
	5.5	70/0.32	3.1	1.0		5.1	3.27	70	100
	8.0	50/0.45	3.7	1.2		6.1	2.32	100	100

品名・記号	導体		絶縁体		仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算質量 kg/km	標準条長 m
	構成 素線数/素線径 本/mm TA	導体径 mm	厚さ mm					
HIV	1/0.8	0.8	0.8		2.4	37.2	10	500
	1/1.0	1.0	0.8		2.6	23.8	14	500