

No. SES-00066A

殿

仕様書

600V 電気機器用ビニル絶縁電線

(KIV)

件名 :

株式会社 **フジクラ・ダイヤケーブル**

関連規格	J I S C 3 3 1 6 「電気機器用ビニル絶縁電線」 (最新版)
導 体	円形より線 ・導体は J I S C 3 1 0 2 「電気用軟銅線」による。
絶縁体	ビニル (黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青)
表 示	<p>適当な方法により、以下の事項を連続表示する。</p> <p>ブランド名 「FUJIKURA・DIA」</p> <p>品名記号 「KIV」</p> <p>電気用品マーク・・・対象品のみ</p> <p>製造者名又はその略号</p> <p>製造年</p> <p>J I S 認証に関わる表示 (マーク、認証番号など)・・・対象品のみ</p> <p>導体サイズ・・・0.75～325mm²のみ</p> <p>鉛フリーの旨の表示 「LFV」</p>
特 性	付表による

— 付 表 —

導 体			絶縁体厚さ	仕 上 外 径	最 大 導 体 抵 抗 (20℃)	試 験 電 圧	最 小 絶 縁 抵 抗 (60℃)	概 算 質 量
公称断面積	構 成	外 径						
mm ²	本/mm	約mm	mm	約mm	Ω/km	V	MΩ・km	kg/km
0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	7,500	0.2	11
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	7,500	0.2	14
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	7,500	0.2	19
2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.50	7,500	0.15	27
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	7,500	0.15	44
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	7,500	0.15	70
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.32	7,500	0.15	100
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	1.32	10,000	0.1	170
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	0.844	10,000	0.1	275
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	0.496	12,500	0.1	450
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.2	0.311	12,500	0.1	675
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2	0.183	12,500	0.1	1,120
150	27/34/0.45	18.7	2.2	23.1	0.129	15,000	0.1	1,580
200	37/34/0.45	21.2	2.4	26.0	0.0939	15,000	0.1	2,130
250	37/42/0.45	23.6	2.4	28.4	0.0760	15,000	0.1	2,600
325	37/55/0.45	27.0	2.6	32.2	0.0581	17,500	0.1	3,390

絶縁体 : (平均厚) 0.75~14 mm² : 表の厚さの±10%以内、左記以外 : 表の厚さの90%以上 (最小厚) 表の厚さの80%以上
 注 意 : 0.75~14 mm²の公称断面積のものは、JIS 認証に関わる表示を行う。(2019年以前の製造手配品は8,14 mm²のみ表示)
 0.5 mm²、および22 mm²以上の公称断面積のものは、フジクラ・ダイヤケーブル標準とする。