

FDC

Fujikura Dia Cable

No. SES-00112A

殿

仕 様 書

高圧機器内配線用EPゴム絶縁電線

(KIP)

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 6 1 1 「高圧機器内配線用電線」 (最新版)
導 体	円形より線。 ・導体は J I S C 3 1 5 2 「すずめっき軟銅線」による。 注) 必要に応じて、導体上には適切なセパレータを施すものとする。
絶縁体	エチレンプロピレンゴム (黒色)
表 示	適当な方法により、以下の事項を連続表示する。 ブランド名 「F U J I K U R A ・ D I A」 (2013 年製造製品から適用) 品 種 「6 6 0 0 V K I P」 製造者名又はその略号 製造年 導体サイズ
特 性	付表による

－ 付表 高圧機器内配線用EPゴム絶縁電線（6600V KIP）－

導 体		絶縁体厚さ	仕上外径	最 大 導 体 抵 抗 (20℃)	試 験 電 圧 (水中)	最 小 絶 縁 抵 抗 (20℃)	概 算 質 量	
公称断面積	構 成 外 径							
mm ²	本/mm	mm	約mm	Ω/km	V/1分間	MΩ・km	kg/km	
8	7/1.2	3.6	4.0	12.0	2.41	18,000	100	190
14	7/1.6	4.8	4.0	13.0	1.35	18,000	100	265
22	7/2.0	6.0	4.0	14.0	0.849	18,000	100	355
38	7/2.6	7.8	4.0	16.0	0.502	18,000	100	525
60	19/2.0	10.0	4.0	18.0	0.313	18,000	90	750
100	19/2.6	13.0	4.0	21	0.185	18,000	70	1,170
150	37/2.3	16.1	4.0	25	0.121	18,000	60	1,690
200	37/2.6	18.2	4.5	28	0.0951	18,000	50	2,160
250	61/2.3	20.7	4.5	30	0.0744	18,000	50	2,720
325	61/2.6	23.1	4.5	32	0.0582	18,000	50	3,410

絶縁体 : (平均厚) 表の厚さの90%以上, (最小厚) 表の厚さの80%以上。