



No. SES-00071C

殿

# 仕様書

600V 架橋ポリエチレン絶縁

難燃ビニルシース単心3コより電力ケーブル  
(レンジスマーク)

(600V F-CVT (レンジスマーク))

件名 :

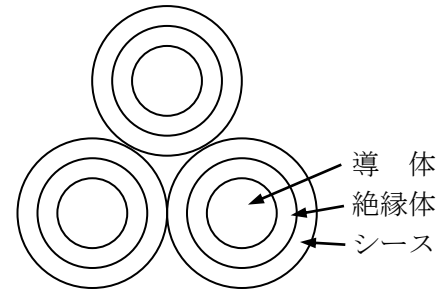
株式会社 **フジクラ・ダイヤケーブル**

関連規格	J I S C 3 6 0 5 「6 0 0 V ポリエチレンケーブル」 (最新版)
------	--

導 体	円形より線、又は円形圧縮より線。 ・導体はJ I S C 3 1 0 2 「電気用軟銅線」による。
絶縁体	架橋ポリエチレン
シース	難燃ビニル (黒色)
線心識別	シース表面に施す直線マークの色により行う。 黒 相 : 無し 白 相 : 白色直線マーク 赤 相 : 赤色直線マーク
より合わせ	線心3条を右より (Sより) に撚り合わせる。
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 「FUJIKURA・DIA」 品 種 「ナンネン F-CV」 製造年 電気用品マーク、製造者名又はその略号・・・電気用品対象品のみ レングスマーク・・・ケーブルのシース上1m毎にレングスマークを施す

項 目	特 性	試験方法
難燃性	試料の上端まで燃焼しないこと。	JIS C 3521 (IEEE Std.383-1974)
発煙濃度	平均値400以下	JIS C 3605
塩化水素ガス 発生量	350mg/g以下	JCS 7397

付表 600V F-CVT (レングスマーク)



導 体			絶 縁 体 厚 厚 さ	シ ー ス 厚 厚 さ	線心外径 約mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	試験電圧 V	最 大 導 体 抵 抗 (20°C) Ω/km	最 小 絶 縁 抵 抗 MΩ·km		
断 面 積 mm <sup>2</sup>	構 成 本/mm 又は形状	外 径 mm										
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	18.5	405	1,500	2.36	2,000		
14	円形圧縮	4.4	1.2	1.7	9.4	21	595	2,000	1.34	1,500		
22		5.5			11.0	24	870		0.849			
38		7.3	1.5		13.0	28	1,370	2,500	0.491			
60		9.3			15.5	33	2,080		0.311			
100		12.0			19.0	41	3,370		0.187			
150		14.7	2.0		22	47	4,570	3,000	0.124	1,000		
200		17.0			2.5	1.7	26		55	6,100	0.0933	1,500
250		19.0			1.8	28	60		7,470	0.0754	1,000	
325		21.7			1.9	31	66		9,510	0.0579	900	
400		24.1			2.0	34	72		12,630	0.0471	800	
500	26.9	3.0	2.1	38	80	15,780	3,500	0.0376				

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。  
 シース : (平均厚) 表の厚さの90%以上, (最小厚) 表の厚さの85%以上。