
No. SES-00045C

殿

仕 様 書

600V 架橋ポリエチレン絶縁

ビニルシース単心3コより電力ケーブル

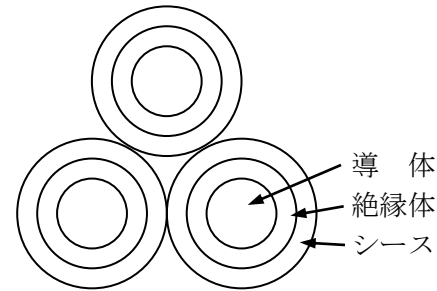
(600V CVT)

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	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」 品名記号 「600V CV」 電気用品マーク・・・電気用品対象品のみ 製造者名又はその略号 製造年 J I S マーク J I S 認証に関わる表示 (認証番号など) 導体サイズ 鉛フリーの旨の表示「LFV」 (2010年製造製品から適用)
特 性	付表による

付表 600V CVT



導 体			絶 縁 体 厚 mm	シ ー ス 厚 mm	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 ²	構 成 本/mm	外 径 mm								
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	18.5	390	1,500	2.36	2,000
14	円形圧縮	4.4	1.2	1.7	9.4	21	560	2,000	1.34	1,500
22		5.5			11.0	24	820		0.849	
38		7.3	1.5		13.0	28	1,300	2,500	0.491	
60		9.3			15.5	33	1,990		0.311	
100		12.0			19.0	41	3,190		0.187	
150		14.7	2.0		22	47	4,540	3,000	0.124	1,000
200		17.0			26	55	6,060		0.0933	1,500
250		19.0	2.5		1.8	28	60	7,420	0.0754	1,000
325		21.7			1.9	31	66	9,450	0.0579	900
400		24.1			2.0	34	72	12,570	0.0471	800
500	26.9	3.0	2.1	38	80	14,720	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。