

\_\_\_\_\_  
No. SES-00101A  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
殿

# 仕 様 書

\_\_\_\_\_  
6600V トリプレックス形

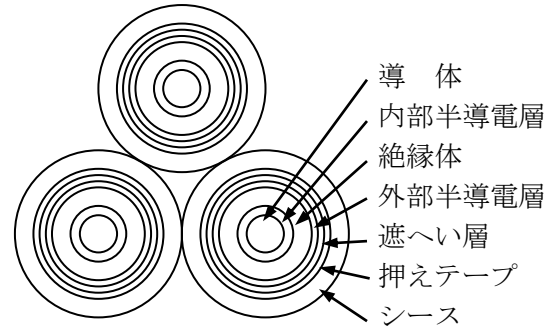
\_\_\_\_\_  
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル

\_\_\_\_\_  
(6600V CVT)

\_\_\_\_\_  
**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 6 「高圧架橋ポリエチレンケーブル」 (最新版)
導 体	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。
内部半導電層	押出半導電層 注) 導体上には、半導電性テープを施すことがある。 内部半導電層の厚さは絶縁体の厚さに含まれる。
絶縁体	架橋ポリエチレン
外部半導電層	半導電性テープ
遮へい	軟銅テープを巻き、その上に押えテープを施す。
線心識別	テープの色分けによる。 3心 : 白, 赤, 青
シース	ビニル (黒色)
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 「6600V CV」 製造年
特 性	付表による

# 付表 6600V CVT



導 体			絶縁体厚さ mm	絶縁体外径 mm	シース厚さ mm	線心外径 約mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	試験電圧 k V	最大 導体抵抗 (20°C) Ω/km	最小 絶縁抵抗 MΩ・km	静電容量 (参考) μF/km
断面積 mm <sup>2</sup>	形 状	外 径 mm										
14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	1.9	17.0	36	1,170	17	1.34	2,500	0.24
22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	2.0	19.0	42	1,470	17	0.849	2,500	0.27
38	円形圧縮	7.3	4.0	15.3	2.1	21	46	2,060	17	0.491	2,000	0.32
60	円形圧縮	9.3	4.0	17.3	2.2	23	50	2,830	17	0.311	2,000	0.37
100	円形圧縮	12.0	4.0	20.0	2.4	26	57	4,180	17	0.187	1,500	0.45
150	円形圧縮	14.7	4.0	22.7	2.6	30	65	5,810	17	0.124	1,500	0.52
200	円形圧縮	17.0	4.5	26.0	2.8	33	72	7,580	17	0.0933	1,500	0.51
250	円形圧縮	19.0	4.5	28.0	3.0	35	76	9,210	17	0.0754	1,500	0.55
325	円形圧縮	21.7	4.5	30.7	3.1	39	85	11,550	17	0.0579	1,500	0.61
400	円形圧縮	24.1	4.5	33.1	3.3	41	89	14,260	17	0.0471	1,000	0.68
500	円形圧縮	26.9	4.5	35.9	3.5	45	98	17,370	17	0.0376	900	0.74
600	円形圧縮	29.5	5.0	39.5	3.7	49	106	20,740	17	0.0314	900	0.71

- 遮へい : 銅テープの厚さは約 0.1 mm とする。  
 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。  
 外径公差は ±0.7 mm 以内。  
 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。