

No. SES-00110

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

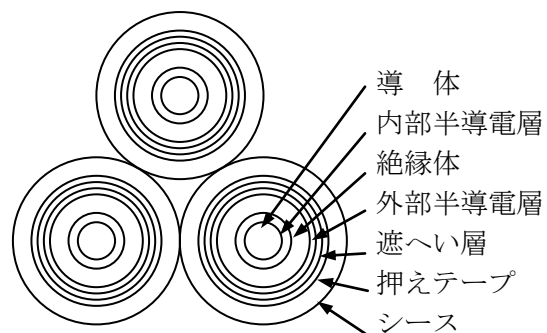
(6600V CVT(EE))

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 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。 半導電性テープの厚さは内部半導電層の厚さに含まれる。
絶縁体	架橋ポリエチレン
外部半導電層	押出半導電層 注) 内部半導電層、絶縁体、外部半導電層は三層同時押出加工とする。 外部半導電層上には、半導電性テープを施すことがある。
遮へい	軟銅テープを重ね巻きし、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 (EE)」 製造年
特 性	付表による

付表 6600V CVT (EE)



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℃) 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	17.5	38	1,250	17	1.34	2,500	0.24
22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	2.0	19.0	41	1,590	17	0.849	2,500	0.27
38	円形圧縮	7.3	4.0	15.3	2.1	21	45	2,200	17	0.491	2,000	0.32
60	円形圧縮	9.3	4.0	17.3	2.2	23	50	2,990	17	0.311	2,000	0.37
100	円形圧縮	12.0	4.0	20.0	2.4	26	56	4,390	17	0.187	1,500	0.45
150	円形圧縮	14.7	4.0	22.7	2.6	30	63	6,080	17	0.124	1,500	0.52
200	円形圧縮	17.0	4.5	26.0	2.8	33	71	7,910	17	0.0933	1,500	0.51
250	円形圧縮	19.0	4.5	28.0	2.9	35	76	9,610	17	0.0754	1,500	0.55
325	円形圧縮	21.7	4.5	30.7	3.1	38	82	12,000	17	0.0579	1,500	0.61
400	円形圧縮	24.1	4.5	33.1	3.3	41	88	14,400	17	0.0471	1,000	0.68
500	円形圧縮	26.9	4.5	35.9	3.5	44	95	17,600	17	0.0376	900	0.74
600	円形圧縮	29.5	5.0	39.5	3.7	48	104	21,000	17	0.0314	900	0.71

遮へい : 銅テープの厚さは約0.1mm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±0.7mm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。