

No. SES-00091A

殿

# 仕様書

3300V 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

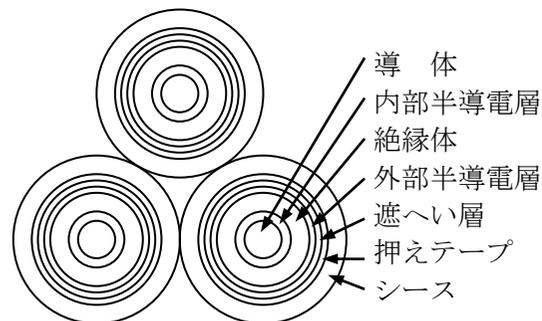
(3300V CVT : 2層品)

件名 :

株式会社 **フジクラ・ダイヤケーブル**

関連規格	JCS 4516 「3300V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 3102 「電気用軟銅線」による。
内部半導電層	押出半導電層 注) 導体上に半導電性テープを施すことがある。 また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 「3300V CV」 製造年
特 性	付表による

付表 3300V CVT



導 体		絶 縁 体 厚 寸	遮 へ い 銅 テープ 厚 寸	シ ー ス 厚 寸	線 心 外 径	仕 上 外 径	概 算 質 量	試 験 電 圧	最 大 導 体 抵 抗 (20℃)	最 小 絶 縁 抵 抗	静 電 容 量 (参 考)	
断 面 積	形 状											外 径
mm <sup>2</sup>		mm	約mm	mm	約mm	約mm	kg/km	k V	Ω/km	MΩ・km	μF/km	
14	円形圧縮	4.4	2.5	0.1	1.7	13.5	29	885	9	1.34	2,500	0.24
22	円形圧縮	5.5	2.5	0.1	1.8	14.5	31	1,190	9	0.849	2,500	0.28
38	円形圧縮	7.3	2.5	0.1	1.9	16.5	35	1,760	9	0.491	2,000	0.35
60	円形圧縮	9.3	3.0	0.1	2.1	20	43	2,630	9	0.311	2,000	0.36
100	円形圧縮	12.0	3.0	0.1	2.3	23	50	3,890	9	0.187	1,500	0.44
150	円形圧縮	14.7	3.0	0.1	2.4	26	56	5,460	9	0.124	1,500	0.52
200	円形圧縮	17.0	3.5	0.1	2.6	30	64	7,190	9	0.0933	1,500	0.51
250	円形圧縮	19.0	3.5	0.1	2.8	32	69	9,040	9	0.0754	1,500	0.55
325	円形圧縮	21.7	3.5	0.1	3.0	35	76	11,430	9	0.0579	1,500	0.61
400	円形圧縮	24.1	4.0	0.1	3.2	39	84	13,990	9	0.0471	1,500	0.59
500	円形圧縮	26.9	4.0	0.1	3.4	42	91	17,100	9	0.0376	1,000	0.66
600	円形圧縮	29.5	4.0	0.1	3.6	46	97	20,240	9	0.0314	900	0.71

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。