FDC
Fujikura Dia Cable

No．SES－00061A

殿

仕　様　書

６００Ｖ 静電遮へい付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－Ｓ）

件名：

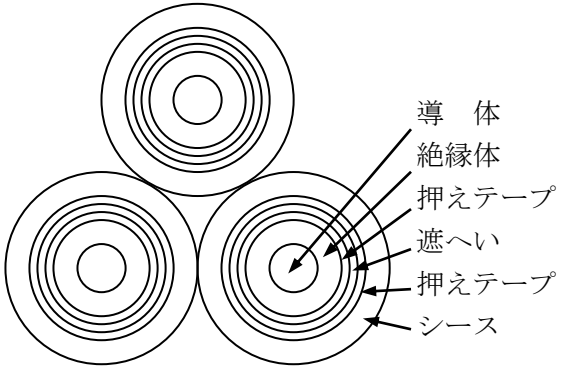
株式会社フジクラ・ダイヤケーブル

関連規格	ＪＩＳ　Ｃ　３６０５「６００Ｖ 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ＪＩＳ　Ｃ　３１０２「電気用軟銅線」による。
絶縁体	架橋ポリエチレン ＊ 必要に応じて押えテープを施してもよいものとする。
遮へい	軟銅テープを巻き、その上に押えテープを施す。
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」 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 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－Ｓ



導体			絶縁体厚さ	遮へいテープ厚さ	シース厚さ	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
公称断面積	形状	外径									
mm²		mm	mm	約mm	mm	約mm	約mm	kg／km	V	Ω／km	MΩ・km
14	円形圧縮	4.4	1.0	0.1	1.5	10.0	22	670	2,000	1.34	1,500
22		5.5	1.2			11.5	25	955		0.849	
38		7.3				13.5	29	1,470	2,500	0.491	
60		9.3	1.5			16.0	34	2,210		0.311	
100		12.0	2.0			19.5	42	3,520		0.187	
150		14.7			1.6	23	48	4,770	3,000	0.124	1,000
200		17.0	2.5		1.7	26	56	6,300		0.0933	1,500
250		19.0			1.8	28	61	7,690		0.0754	1,000
325		21.7			1.9	31	67	9,720		0.0579	900
400		24.1			2.0	34	73	12,900		0.0471	800

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。