

No . F D C S - 1 0 0 8 C

殿

仕 様 書

6 0 0 V 静電遮へい付

架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル

(6 0 0 V C V - S)

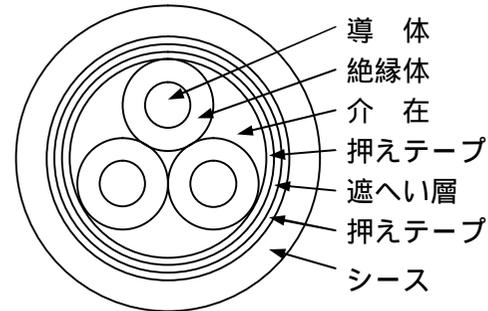
件名 :

株式会社 **フジクラ・ダイヤケーブル**



| | |
|---------------|---|
| 準拠規格 | 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、円形圧縮より線又は分割圧縮より線。 ・ 導体は J I S C 3 1 0 2 「電気用軟銅線」による。 注) 導体上にセパレーターを施すことがある。 |
| 絶縁体 | 架橋ポリエチレン |
| 線心識別 (多心) | 絶縁体の色分けによる。 2 心 : 黒 , 白(自然色) 3 心 : 黒 , 白(自然色) , 赤 4 心 : 黒 , 白(自然色) , 赤 , 緑 |
| より合わせ (多心) | 介在物と共に右より (S より) に撚り合わせ、その上に押えテープを施す。 |
| 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) |
| 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 「 F U J I K U R A ・ D I A 」 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 「 L F V 」 (2 0 1 0 年製造製品から適用) |
| 検 査 | ・ 外 観 ・ 構 造 ・ 導体抵抗 ・ 耐 電 圧 ・ 絶縁抵抗 ・ そ の 他.....省略又は既往の試験結果により代替できるものとする。 試験は J I S C 3 0 0 5 「ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法」 により行う。 |

600V CV-S (3心)



| 導 体 | | | 絶 縁 体 厚 寸 | シ ー ス 厚 寸 | 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 | |
|-----------------|---------------|------|-----------|-----------|------|---------|-------|-------------------|-------------|-------|
| 断 面 積 | 構 成 | 外 径 | | | | | | | | |
| mm ² | 本 / mm | mm | mm | mm | 約mm | kg / km | V | / km | M - km | |
| 2 | 7/0.6 | 1.8 | 0.8 | 1.5 | 11.0 | 165 | 2,000 | 9.42 | 2,500 | |
| 3.5 | 7/0.8 | 2.4 | | | 12.5 | 230 | | 5.30 | | |
| 5.5 | 7/1.0 | 3.0 | | | 14.5 | 325 | | 3.40 | | |
| 8 | 7/1.2 円形圧縮 | 3.6 | 1.0 | 1.5 | 15.5 | 415 | 2,000 | 2.36 | 2,000 | |
| | | 3.4 | | | 405 | 2.34 | | | | |
| 14 | 円形圧縮 | 4.4 | | | 1.2 | 1.7 | | 17.5 | | 610 |
| 22 | | 5.5 | 21 | 900 | | | 0.849 | | | |
| 38 | | 7.3 | 25 | 1,450 | | | 0.491 | | | |
| 60 | | 9.3 | 1.5 | 1.9 | 31 | 2,240 | 2,500 | 0.311 | | |
| 100 | | 12.0 | 2.0 | 2.2 | 39 | 3,660 | 3,000 | 0.187 | | |
| 150 | | 14.7 | 2.5 | 2.4 | 46 | 5,280 | 3,000 | 0.124 | 1,000 | |
| 200 | | 17.0 | | | 53 | 7,070 | | 0.0933 | | 1,500 |
| 250 | | 19.0 | | | 58 | 8,740 | | 0.0754 | | 1,000 |
| 325 | | 21.7 | 3.1 | 3.1 | 64 | 11,200 | | 0.0579 | 900 | |

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。

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。