



納入仕様書

納入先：
品名：S-FLEX 機器用ビニル線SKVS（充実形）
S-FLEX SKVS 2,3,4×0.5mm²

仕様書番号：SD 4368 - 14

年 月 日 発行

品川電線株式会社

S-FLEX 機器用ビニル線 S K V S (充実形)
S-FLEX S K V S

1. 適用範囲

この仕様書は、電気機器の配線で交流100V未満の回路に使用され、特に耐油性に優れた、ビニル絶縁S-FLEXビニルシースの機器用ビニル線（充実形）について規定する。

尚、この電線の被覆物には、鉛化合物を含まないものとする。

備考：この仕様書の引用規格を次に示す。

JIS C 3102 電気用軟銅線

JIS C 3306 ビニルコード

JIS C 3312 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル

2. 構造及び電気特性

| 項 目 | | 標 準 値 | | | 備 考 |
|------------------------|-----------------------|---------|-----|-----|---|
| 線心数 | 心 | 2 | 3 | 4 | |
| 導 体 | 公称断面積 mm ² | 0.5 | | | JIS C 3102 (電気用軟銅線) に規定された軟銅線を用いてより合わせる |
| | 構成 素線数/素線径mm | 20/0.18 | | | |
| 体 | 外径 mm | 0.9 | | | |
| ビニル絶縁体厚さ 約mm | | 0.6 | | | 平均厚さは、標準値の90%以上とし 最小厚さは、標準値の80%以上とする |
| より合わせ外径 約mm | | 4.2 | 4.5 | 5.1 | 線心所要数を層心径の20倍以下のピッチで左により合わせる |
| S-FLEX ビニルシース 厚さ mm | | 1.0 | | | 平均厚さは標準値の90%以上とし 最小厚さは標準値の70%以上とする |
| 仕上外径 mm | | 6.2 | 6.5 | 7.1 | シースの色は黒とする |
| 導体抵抗 (20) /km | | 37.8 以下 | | | |
| 絶縁抵抗 (20) M km | | 5 以上 | | | |
| 試験電圧 V/min | | AC 1000 | | | |

3. 特性及び試験方法

特性及び試験方法は、JIS C 3306 (ビニルコード) のVCTFに準ずるものとする。ただし、電気特性は、付表によるものとする。

また、シースの耐油は、JIS C 3312 (ビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル) に準ずるものとする。ただし、浸油条件は、70 /120hとする。



4. 表示

シース上に、容易に消えない方法で次の事項の連続印刷を施すものとする。

Ⓢ SHINAGAWA DENSEN S-FLEX SKVS 0.5mm² 製造年 LF

注). LF は、被覆物に鉛化合物が含有していない旨の当社の表示。

付 図



注) 円内の色は、絶縁体の色を示す。