



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	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	20/0.18			
体	外径	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	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。