

S-FLEX SKVV

300V

RoHS 2 対応品 (受注生産品)

用途

主に300V以下の電気機器の内部配線や機器間の接続に用いられる可とう性に富んだコードです。S-FLEX SKVVは、優れた耐油性を有していますので、工作機械に付随する電気機器等の油がかかるような箇所での使用に最適といえるコードです。ただし、0.3mm²及び0.5mm²は、電気用品安全法の適用を受けるところには使用できませんのでご注意ください。



■種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体	シース
耐油性機器用ビニル線 (介在形)	S-FLEX SKVV	ビニル	耐油性ビニル

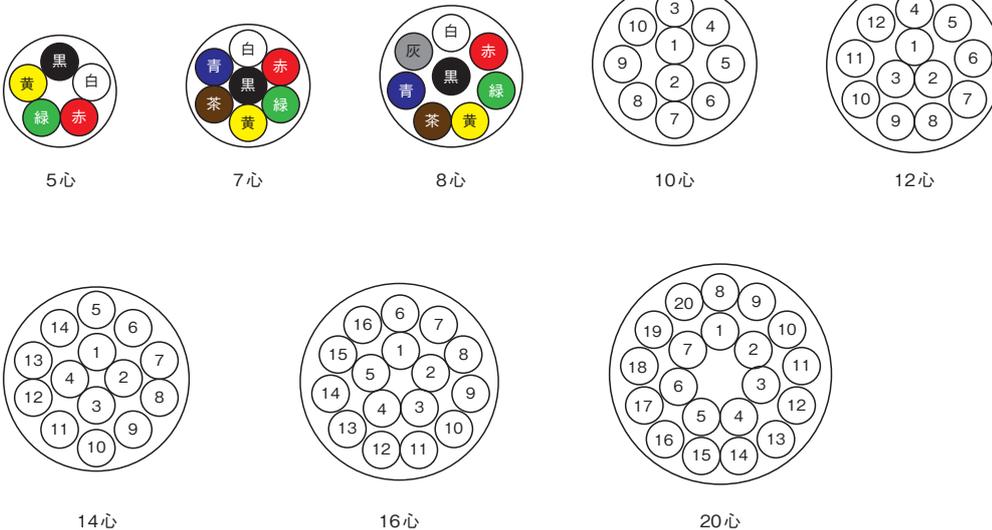
■印刷表示

表面表示は、シースの表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	サイズ	表示内容
S-FLEX SKVV	0.5mm ² 以下	Ⓢ SHINAGAWA DENSEN S-FLEX SKVV ※mm ² 製造年 LF
	0.75mm ² (2~10心)	<PS>E Ⓢ SHINAGAWA DENSEN S-FLEX SKVV ※mm ² 製造年 LF
	0.75mm ² (11心以上)	Ⓢ SHINAGAWA DENSEN S-FLEX SKVV ※mm ² 製造年 LF

- シース色は、黒色又は灰が標準です。
- LFは、RoHS2に対応している旨の当社の表示です。
- 線心識別は、8心までを色分けとし9心以上のものはナンバリング (絶縁体に算用数字を連続印刷) となります。

線心の識別は、絶縁体の色により行い、次のとおりです。



■構造及び電気特性

線心数 (心)	公称 断面積 mm ²	導 体		絶縁体 厚さ mm	シース 厚さ mm	仕上外径 約mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20℃) MΩkm	試験電圧 V/min.
		構 成 素線数/素線径mm	外径 mm						
5	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	7.8	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1			8.3	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5			9.4	15.1		
	2	37/0.26A	1.8			10.5	9.79		
6	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	8.4	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1			9.0	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5			10.5	15.1		
	2	37/0.26A	1.8			11.5	9.79		
7	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	8.4	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1			9.0	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5			10.5	15.1		
	2	37/0.26A	1.8			11.5	9.79		
8	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	9.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1			9.7	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5			11.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8			12.0	9.79		
10	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	10.5	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		〃	11.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		〃	13.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.1	14.5	9.79		
12	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	11.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		〃	12.0	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		〃	13.5	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.1	15.0	9.79		
14	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	11.5	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		〃	12.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.1	14.5	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		〃	15.5	9.79		
16	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	12.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		〃	13.0	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.1	15.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.2	17.0	9.79		
20	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.0	13.5	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.1	14.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.2	17.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		〃	18.5	9.79		
24	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.1	15.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.2	16.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		〃	19.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.3	21	9.79		
26	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.1	15.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.2	16.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		〃	19.0	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.3	21	9.79		
30	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.1	16.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.2	17.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.3	21	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.4	23	9.79		
40	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.2	18.0	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.3	19.5	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.4	23	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.5	25	9.79		
50	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.3	21	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		1.4	23	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.5	26	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.6	29	9.79		
60	0.5	20/0.18A	0.9	0.6	1.4	22	37.8	5	AC1000 AC2000 〃 〃
	0.75	30/0.18A	1.1		〃	24	25.1		
	1.25	50/0.18A	1.5		1.6	28	15.1		
	2	37/0.26A	1.8		1.7	31	9.79		

●許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きよ1条布設の条件で設定しております。