

S-FLEX VCT

〈PS〉E 600V
RoHS 2 対応品

用途

600V以下の移動用電気機器の電源回路等に使用されるケーブルです。S-FLEX VCT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ケーブルです。



種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体	シース
耐油性ビニル絶縁ビニルキャプタイヤケーブル	S-FLEX VCT	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	表示内容
S-FLEX VCT	<PS>E Ⓢ SHINAGAWA DENSEN S-FLEX VCT 0.75mm ² 製造年 LF

- は黄色絶縁体に緑色ストライプを施しております。
- シース色は、黒色又は薄灰が標準です。

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.	許容電流 A	標準販売長 m	概算質量 kg/km
		構成 素線数/素線径mm	外径 mm									
2	0.75	30/0.18A	1.1	0.8	1.7	8.8	25.1	50	AC3000	12	100	100
	1.25	50/0.18A	1.5	〃	〃	9.6	15.1	〃		16	〃	120
	2	37/0.26A	1.8	〃	1.8	10.5	9.79	〃		22	〃	150
	3.5	45/0.32A	2.5	〃	〃	12.0	5.24	40		32	〃	205
	5.5	70/0.32A	3.1	1.0	2.0	14.5	3.37	〃		41	〃	305
	8	50/0.45A	3.7	1.2	2.1	16.5	2.39	〃		51	★	430
	14	88/0.45A	4.9	1.4	2.3	20	1.36	〃		71	★	670
	22	7/20/0.45A	7.0	1.6	2.7	26	0.869	30		96	★	1080
38	7/34/0.45A	9.1	1.8	3.0	32	0.511	〃	133	★	1670		
3	0.75	30/0.18A	1.1	0.8	1.7	9.2	25.1	50	AC3000	10	100	110
	1.25	50/0.18A	1.5	〃	〃	10.5	15.1	〃		14	〃	140
	2	37/0.26A	1.8	〃	1.8	11.0	9.79	〃		19	〃	175
	3.5	45/0.32A	2.5	〃	1.9	13.0	5.24	40		28	〃	255
	5.5	70/0.32A	3.1	1.0	2.0	15.0	3.37	〃		36	〃	370
	8	50/0.45A	3.7	1.2	2.2	17.5	2.39	〃		44	★	530
	14	88/0.45A	4.9	1.4	2.4	22	1.36	〃		62	★	840
	22	7/20/0.45A	7.0	1.6	2.8	28	0.869	30		83	★	1350
38	7/34/0.45A	9.1	1.8	3.1	34	0.511	〃	114	★	2110		
4	0.75	30/0.18A	1.1	0.8	1.7	9.9	25.1	50	AC3000	9	100	135
	1.25	50/0.18A	1.5	〃	1.8	11.5	15.1	〃		13	〃	175
	2	37/0.26A	1.8	〃	〃	12.0	9.79	〃		17	〃	210
	3.5	45/0.32A	2.5	〃	2.0	14.0	5.24	40		25	〃	320
	5.5	70/0.32A	3.1	1.0	2.1	16.5	3.37	〃		32	〃	460
	8	50/0.45A	3.7	1.2	2.3	19.5	2.39	〃		39	★	660
	14	88/0.45A	4.9	1.4	2.5	24	1.36	〃		55	★	1050
	22	7/20/0.45A	7.0	1.6	2.9	31	0.869	30		75	★	1670
38	7/34/0.45A	9.1	1.8	3.3	38	0.511	〃	103	★	2650		

- 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。
- 標準在庫及び標準販売長についてはP43を参照して下さい。
- 線心数には接地線を含んでおりません。

★受注生産となりますので、営業窓口にお問い合わせ下さい。