

交流600V，または直流750V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・耐寒性・可撓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。

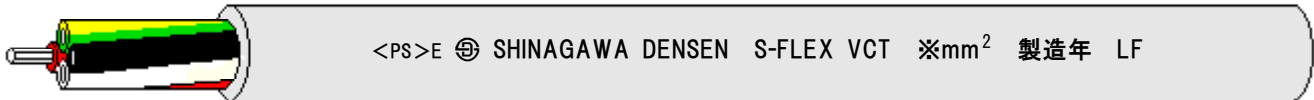
線心の識別

- 2心 黒・白
- 3心 黒・白・赤 または 黒・白・緑
- 4心 黒・白・赤・緑

シースの標準色

- 黒 薄灰（ライトグレー）

種類	記号
耐油性・ビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル	S-FLEX VCT



種類	表示内容
S-FLEX VCT	<PS>E SHINAGAWA DENSEN S-FLEX VCT ※mm² 製造年 LF

構造及び電気特性（多心）

品名	線心数 心	公称 断面積 mm ²	構成		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℃) MΩ km	試験電圧 V/min.	参考				
			素線数/ 素線径mm	外径 mm							概算質量 kg/km	標準条長 m			
S-FLEX VCT	2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	25.1	50	AC3000	100	100			
		1.25	50/0.18	1.5			9.6				15.1		120		
		2.0	37/0.26	1.8			1.8				10.5		9.79	150	
		3.5	45/0.32	2.5			1.5				12.0		5.24	205	
		5.5	70/0.32	3.1			1.0				2.0		14.5	3.37	305
		8	50/0.45	3.7			1.2				2.1		16.5	2.39	410
		14	88/0.45	4.9			1.4				2.3		20	1.36	645
	3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	25.1	50	AC3000	110	100			
		1.25	50/0.18	1.5			10.5				15.1		140		
		2.0	37/0.26	1.8			1.8				11.0		9.79	175	
		3.5	45/0.32	2.5			1.9				13.0		5.24	255	
		5.5	70/0.32	3.1			1.0				2.0		15.0	3.37	370
		8	50/0.45	3.7			1.2				2.2		17.5	2.39	510
		14	88/0.45	4.9			1.4				2.4		22	1.36	810
	4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	25.1	50	AC3000	135	100			
		1.25	50/0.18	1.5			1.8				11.5		15.1	175	
		2.0	37/0.26	1.8			12.0				9.79		210		
		3.5	45/0.32	2.5			2.0				14.0		5.24	320	
		5.5	70/0.32	3.1			1.0				2.1		16.5	3.37	460
		8	50/0.45	3.7			1.2				2.3		19.5	2.39	640
		14	88/0.45	4.9			1.4				2.5		24	1.36	1020