

SVT 300V UL62 CSA C22.2 NO.49 RoHS 対応品

105°C SVTO



用途

UL/CSA 共用で電気機器の電源等に使用される、可とう性に優れたフレキシブルコードです。105°C SVTO は、優れた耐熱性・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。尚、銅編組シールドを施したケーブルもご用意出来ます。

■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
105°C SVTO	E41299 (UL) SVTO 300V 105°C VW-1 □/C ※ AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE SVT 300V 105°C FT2 □×△mm ² (※ AWG)
105°C SVT	E41299 (UL) SVT 300V 60°C VW-1 □/C ※ AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE SVT 300V 60°C FT2 □×△mm ² (※ AWG)

■概要

種類	File No.		定格	難燃性		導体	絶縁体	シース
105°C SVTO	UL	E41299	300V 105°C	UL	VW-1	軟銅集合より線	耐熱ビニル	耐熱耐油ビニル
105°C SVT	CSA	LL24400		CSA	FT2			耐熱ビニル
SVT	UL	E41299	300V 60°C	UL	VW-1		ビニル	ビニル
	CSA	LL24400		CSA	FT2			

●105°C SVTOはULのみです。(CSAは105°C SVT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。



2心



3心

■構造表

線心数(心)	サイズ AWG	導体		絶縁体		仕上外径 約mm	最大導体抵抗 (20°C) Ω/km	最小絶縁抵抗 (20°C) MΩkm	試験電圧 V/min.	許容電流 A	概算質量 kg/km
		構成 素線数/素線径 mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm						
2	18	32/0.18A	1.2	0.45	2.1	6.0	2.28	50	AC 1500	10	46
3	18	32/0.18A	1.2	0.45	2.1	6.35					60

●許容電流は、周囲温度：30°C以下、気中暗きよ1条布設の条件で60°C定格のものを対象としておりますので、105°C SVTOの許容電流に関しては弊社までお問い合わせ下さい。