

用途

UL/CSA共用(2)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 SVT0 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、コードの被覆物には、鉛化合物及び臭素系・リン系の難燃剤は、使用していません。



E41299 (UL) SVT 300V 60°C VW-1 3/C 18AWG (0.824mm²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE
SVT 300V 60°C FT2 3x0.824mm² (18AWG)

注(1) 図に示した表示は、SVT 18AWGx3C のものです。

シース色は、黒色又は灰色が標準です。

概要

種類	105°C SVT0 (2)	SVT0 (2)	105°C SVT	SVT
File No.	U L	E41299		
	CSA	———	———	LL24400
定格	電圧	300 V		
	温度	105°C	60°C	105°C
難燃性	VW-1/FT2 (UL/CSA)			
耐油性	優良 (3)		———	
導体	軟銅集合より線			
絶縁体	耐熱ビニル	ビニル	耐熱ビニル	ビニル
シース	耐熱・耐油性ビニル	耐油性ビニル	耐熱ビニル	ビニル

注(2) SVT0及び105°C SVT0に限りCSAの認可は取得していません(ULは、SVT0、CSAは、SVT となります)。

注(3) 優れた耐油性を有しておりますが、全ての油に万能ではありません。ご使用前にご相談下さることをお勧めいたします。

線心構造及び電気特性

サイズ	AWG #	18	
線心数 (4)	心	2	3
導体	構成	素線数/素線径 mm	
	外径	mm	
絶縁体厚さ	mm	0.45	
絶縁体外径	約mm	2.1	
仕上外径	約mm	6.0	6.35
最大導体抵抗 (20°C)	Ω/km	23.3	
最小絶縁抵抗 (20°C)	M Ω km	50	
試験電圧	V/min.	AC 1500	
概算質量	kg/km	46	60
許容電流 (5)	A	10	

注(4) 線心色別は、2心：黒・白又はうす青・茶、3心：黒・白・緑又はうす青・茶・緑(緑/黄)を標準としています。

注(5) 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 SVT0及び105°C SVTの許容電流に関しては弊社まで御問い合わせ下さい。
尚、3心は、接地線を1条含んだものとして扱っております。

<UL・CSA規格認証製品のお取り扱い上のご注意>

このページの製品は、アメリカ及びカナダに輸出を目的とした電線であり日本国内での使用は出来ません。