

SJT

300V UL62 CSA C22.2 NO.49
RoHS 対応品

105°C SJTO



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 SJTO 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。

線心の識別は、絶縁体の色により行い、次のとおりです。



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 SJTO	E41299 (UL) SJTO 300V 105°C VW-1 □/C ※AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE SJT 300V 105°C FT2 □×△mm ² (※AWG)
SJT	E41299 (UL) SJT 300V 60°C VW-1 □/C ※AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE SJT 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 SJTO	UL	E41299	300V 105°C	UL	VW-1	軟銅集合より線	耐熱ビニル	耐油耐熱ビニル
105°C SJT	CSA	LL24400		CSA	FT2			
SJT	UL	E41299	300V 60°C	UL	VW-1		ビニル	ビニル
	CSA	LL24400		CSA	FT2			

- 全ての種類に耐候性 (W type) を付加することが出来ます (ただし、何れも UL のみの認可となります)。
- 緑色絶縁体に黄色ストライプを施しております。
- 105°C SJTO は UL のみです。(CSA は 105°C SJT となります。)

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	0.8	2.8	7.4	22.8	50	AC2000	10	60
	16	52/0.18A	1.5	◇	3.1	8.0	14.3		◇	13	80
	14	40/0.26A	1.9	◇	3.5	8.8	9.05		◇	18	100
	12	64/0.26A	2.4	◇	4.0	10.5	5.69		◇	25	155
	10	101/0.26A	3.0	1.2	5.4	14.3	3.58		AC3000	30	280
3	18	32/0.18A	1.2	0.8	2.8	7.8	22.8	50	AC2000	10	80
	16	52/0.18A	1.5	◇	3.1	8.5	14.3		◇	13	100
	14	40/0.26A	1.9	◇	3.5	9.3	9.05		◇	18	130
	12	64/0.26A	2.4	◇	4.0	11.1	5.69		◇	25	200
	10	101/0.26A	3.0	1.2	5.4	15.1	3.58		AC3000	30	360
4	18	32/0.18A	1.2	0.8	2.8	8.6	22.8	50	AC2000	7	100
	16	52/0.18A	1.5	◇	3.1	9.3	14.3		◇	10	125
	14	40/0.26A	1.9	◇	3.5	10.2	9.05		◇	15	165
	12	64/0.26A	2.4	◇	4.0	12.2	5.69		◇	20	250
	10	101/0.26A	3.0	1.2	5.4	16.5	3.58		AC3000	25	450

- 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 SJTO の許容電流に関しては弊社までお問い合わせ下さい。尚、3心、4心においては接地線を 1 条含んだものとして扱っております。
- ご要望に応じて 5 心以上も製造いたします。