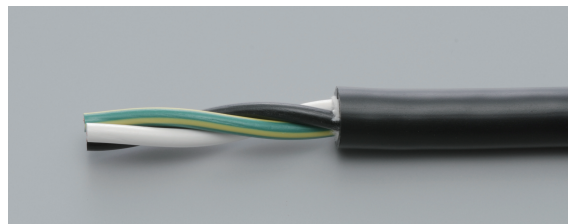


ST 600V UL62 CSA C22.2 NO.49

RoHS 2 対応品 (受注生産品)

105°C STO



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 STO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、銅編素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。



2心



又は



3心

■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 STO	E41299 (UL) STO 600V 105°C VW-1 □/C ※AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE STO 600V 105°C FT2 □×△mm ² (※AWG)
ST	E41299 (UL) STO 600V 60°C VW-1 □/C ※AWG (△mm ²) LF LL24400 SHINAGAWA CSA TYPE STO 600V 60°C FT2 □×△mm ² (※AWG)



又は



4心

■概要

種類	File No.	定格	難燃性	導体	絶縁体	シース
105°C STO	UL E41299	600V 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 ST	CSA LL24400		CSA FT2			
ST	UL E41299	600V 60°C	UL VW-1		ビニル	ビニル
	CSA LL24400		CSA FT2			

- 全ての種類に耐熱性(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 STOはULのみです。(CSAは105°C STとなります。)

■構造表

線心数 (心)	サイズ AWG	導 体		絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	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								
2	18	32/0.18A	1.2	0.8	2.8	9.1	22.8	50	AC2000	10	95
	16	52/0.18A	1.5	〃	3.1	9.7	14.3		〃	13	115
	14	40/0.26A	1.9	1.2	4.3	13.2	9.05		〃	18	205
	12	64/0.26A	2.4	〃	4.8	14.9	5.69		AC3000	25	270
	10	102/0.26A	3.0	〃	5.4	16.3	3.58		〃	30	345
	8	7/15/0.32A	4.3	1.6	7.5	20.9	2.27		AC4000	40	540
	6	7/24/0.32A	5.4	1.7	8.8	24.4	1.42		〃	55	755
	4	7/38/0.32A	6.8	〃	10.2	28.0	0.899		〃	70	1050
	2	7/60/0.32A	8.6	〃	12.0	32.4	0.566		〃	95	1470
3	18	32/0.18A	1.2	0.8	2.8	9.5	22.8	50	AC2000	10	110
	16	52/0.18A	1.5	〃	3.1	10.2	14.3		〃	13	135
	14	40/0.26A	1.9	1.2	4.3	13.9	9.05		〃	18	245
	12	64/0.26A	2.4	〃	4.8	15.6	5.69		AC3000	25	325
	10	102/0.26A	3.0	〃	5.4	16.9	3.58		〃	30	425
	8	7/15/0.32A	4.3	1.6	7.5	22.2	2.27		AC4000	40	665
	6	7/24/0.32A	5.4	1.7	8.8	25.8	1.42		〃	55	940
	4	7/38/0.32A	6.8	〃	10.2	29.6	0.899		〃	70	1320
	2	7/60/0.32A	8.6	〃	12.0	34.3	0.566		〃	95	1880
4	18	32/0.18A	1.2	0.8	2.8	10.3	22.8	50	AC2000	7	135
	16	52/0.18A	1.5	〃	3.1	11.0	14.3		〃	10	165
	14	40/0.26A	1.9	1.2	4.3	15.0	9.05		〃	15	295
	12	64/0.26A	2.4	〃	4.8	16.9	5.69		AC3000	20	395
	10	102/0.26A	3.0	〃	5.4	18.3	3.58		〃	25	515
	8	7/15/0.32A	4.3	1.6	7.5	24.9	2.27		AC4000	35	855
	6	7/24/0.32A	5.4	1.7	8.8	28.8	1.42		〃	45	1210
	4	7/38/0.32A	6.8	〃	10.2	33.0	0.899		〃	60	1700
	2	7/60/0.32A	8.6	〃	12.0	38.2	0.566		〃	80	2410

- 許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きょ1条布設の条件で60℃定格のものを対象としておりますので、105°C STOの許容電流に関しては弊社までお問い合わせ下さい。
- ご要望に応じて5心以上も製造いたします。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。