

CE/STO/TC(N)

耐熱ビニル絶縁体
耐油耐熱柔軟性ビニルシースケーブル

【用途】 ケーブルトレイ、レースウェイ配線用、電気機器電源用コードにご使用頂けます。

【特長】 ◎UL、cUL、CEマーキング、電気用品安全法に適合しています。

◎VW-1、FT1、垂直トレイの難燃試験合格品で、耐油・耐熱・耐寒・機械的強度に優れています。

認証	UL : STO	UL : TC	UL : MTW	cUL : STO	TUV (CEマーキング)	電気用品安全法
適用規格	UL 62	UL 1277	UL 1063	CSA C22.2 No49	EN50525-2-51 (IEC60227-A)	電気用品の技術上の 基準を定める省令
定格電圧	600V	600V	600V	600V	300 / 500V	600V
定格温度	105°C	DRY 90°C WET 75°C	DRY 90°C WET 60°C	105°C	70°C	60°C
ファイル番号 (証明書番号)	E64546	E315998	E316000	E64546	—	JET1342-12012-1013 JET1342-12012-1006 JET1342-12012-1007
難燃性	VW-1 FT1	垂直トレイ	VW-1	VW-1 FT1	IEC60332-1 (一条燃焼)	60度傾斜

【構造】

シース(耐油耐熱柔軟性ビニル混合物)



※サイズにより、介在や押え巻きテープを施してあるものがございます。

◎緑/黄の色の場合は、一色が線心表面積の40%~60%を覆い、他の一色が残りの部分を覆う。

【識別】



【仕様】 (使用温度、許容電流 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。)

サイズ	導体		絶縁体 標準 厚さ (mm)	シース 標準 厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)	定尺(100m)巻き				長尺巻き			許容 電流 (A)	導体 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm) 以上	押え 巻き	介在
	構成 (本/mm)	外径 (mm)					質量 (kg)	内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	条長 (m)	ドラム	条長(kg) (製品+ドラム)					
2x18AWG					9.1	90	9.0	240	400	100	—	—	—	10		37	○	○
3x18AWG	41/0.16	1.2	0.8	1.7	9.5	110	11.0	240	400	100	1000	4-6	110+27	10	22.6	38	○	○
4x18AWG					10.3	130	13.0	240	430	100	1000	5-6	130+32	7		42	○	○
2x16AWG					9.7	105	10.5	240	410	100	—	—	—	13		39	○	○
3x16AWG	65/0.16	1.5	0.8	1.7	10.2	130	13.0	240	430	100	1000	6-3	130+37	13	14.6	41	○	○
4x16AWG					11.0	160	16.0	240	480	100	1000	6-4	160+39	10		44	○	○
2x14AWG					13.1	190	19.0	280	500	130	—	—	—	18		53	○	○
3x14AWG	84/0.18	1.9	1.2	2.2	13.8	235	23.5	280	510	150	1000	7-4	235+49	18	9.13	56	○	○
4x14AWG					14.9	280	28.0	280	510	150	1000	7-5	280+53	15		60	○	○
3x12AWG					15.5	345	34.5	280	570	150	1000	9-2	345+90	25		62	—	—
4x12AWG	66/0.254	2.4	1.2	2.6	16.8	430	43.0	280	580	150	1000	9-8	430+120	20	5.70	68	—	○
3x10AWG					16.9	440	—	—	—	—	500	6-6	220+43	30	3.65	68	—	—
4x10AWG	104/0.254	3.0	1.2	2.65	18.3	535	—	—	—	—	500	7-4	268+49	25		74	—	○
3x8AWG					3.1	21.3	700	—	—	—	500	9-2	350+90	40	2.26	86	—	—
4x8AWG	106/0.32	3.8	1.6		3.5	23.9	895	—	—	—	500	9-8	448+120	35		96	—	○
3x6AWG					3.4	25.5	1010	—	—	—	500	9-8	505+120	55	1.37	102	—	—
4x6AWG	7/24/0.32	5.3	1.7		3.7	28.4	1280	—	—	—	500	10-5	640+141	45		114	—	○
4x4AWG	7/38/0.32	6.6	1.7		4.3	32.7	1800	—	—	—	300	9-8	540+120	60	0.872	131	—	○
4x2AWG	7/60/0.32	8.3	1.7		4.8	37.8	2540	—	—	—	300	10-5	762+141	80	0.559	152	—	○

※3心は、うち1心が接地線と使用するため、2心線に対する許容電流を適用する。

※4心は、うち1心が接地線と使用するため、3心線に対する許容電流を適用する。

表面表示	(UL)E315998 TC 90C DRY 75C WET or MTW or STO VW-1 105C 600V[サイズ]AWG ---c(UL) STO 105C 600V[サイズ]mmf[サイズ]AWG/FT1 FUJI E.W.C.F-TC 70C 300 / 500 VV5 CE[TUVマーク] VCT <PS>E JET
------	---

配電用電線
キャブタイヤケーブル
コード
マイクロ少用コード
計装用ケーブル
通信用ケーブル
溶接用ケーブル
差し込みプラグ
技術資料