

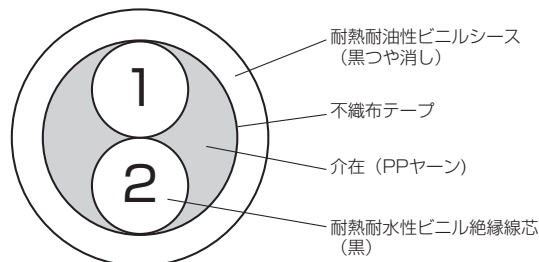
600V UL・CE・TC・PSE規格
ビニル絶縁 電源用ケーブル

CS-MTW/TC(CE)

【メーカー】 タツタ電線(株) (旧中国電線工業)



■構造図



■規格・定格

項目	UL	UL	UL	CSA	CE	国内
適用規格	UL 1063 (MTW)	UL 1277 (TC)	UL 758 (Style 2501)	CSA C22.2 No210 (AWM I/II A/B)	HD 21.13 S1	電気用品安全法
定格電圧	600V	600V	600V	600V	300/500V	600V
定格温度	90℃ (DRY) 60℃ (WET)	90℃ (DRY) 75℃ (WET)	105℃	105℃	70℃	60℃

■特長

本ケーブルはNFPA79(米国産業機械用電気標準)に対応したマルチスタンダードケーブルです。

CSA(カナダ規格)、CE(ヨーロッパ規格)、日本国内(電気用品安全法)にも対応しており、耐油性・耐熱性・難燃性・柔軟性を有するケーブル仕様となっています。

トレイケーブル(Type TC)のUL認証を取得しております。

TUV認証取得

■用途

産業機器・電子機器の電源及び制御用

耐油環境での配線

ケーブルトレイでの配線

■特性

導 体	UL:フレキシブル導体 CE:IEC60228 class5
絶縁体	105℃ 耐熱耐水性ビニル混和物 (Dry)90℃ (Wet)75℃
シース	105℃ 耐熱耐油性ビニル混和物

■仕様・特性表

商品番号	導 体		絶縁体	芯数 (C)	標準 仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	大	小	耐電圧 AC (V/5min)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)					導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	絶縁抵抗 (at15.6℃) (MΩ・km)		
6583	18	43/0.16	2.8	2C	9.1	95	18	22.1	60	3000	黒 艶消し
6582	16	68/0.16	3.1	2C	9.7	115	24	13.7	50		
6576	14	108/0.16	3.5	2C	10.7	145	31	8.64	175		

※許容電流値は「JCS0168-1」により計算した値で、保証値ではありません。
※布設される状況により、米国NFPA等でも規定がありますのでご確認ください。
※布設条件: 空中暗渠一条布設、周囲温度30℃ アース線には電流は流れない。

■電線線色識別表

ナンバリング方式

識別		
芯数	2C	
線芯No.	1	2
絶縁体色	黒	黒
ナンバリング	1	2

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。