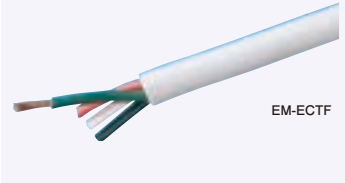


300V PSE対応 固定電源用

RoHS



EM-ECTF

ココが
特長

環境に配慮したノンハロゲン素材のケーブルです
● 燃焼時にハロゲン系ガス・腐食性ガスが発生せず、煙の発生量も減少しております。



ご注意

● ノンハロゲン材料は、ポリエチレン系材料に金属水化物の難燃剤を配合しているため、強く擦ったり配管の角などで擦られたりすると表面に白い跡が残ること(白化現象)がありますが、電線への電気特性、性能には影響ありません。

電安法 PSE 300V より線 ハロゲンフリー



Delivery 納期

1本から注文OK!

販売単位
下記参照

出荷日

1~99m 下記参照 (5本まで)

100m以上 下記参照

※ ストックA 翌日出荷 ¥500/本
※ ストック対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

非在庫品

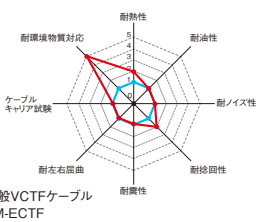
特殊形状
ケーブル

用途別
ケーブル



型式	断面積 (mm ²)	芯数 ^{※4}	販売単位	基準単価		指定長単価				
				100m(巻) X3本~	100m(巻) X1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m	
EM-ECTF	0.75	2	1 100 (指定1m単位)	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}
		3		メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	
		4		Y110	Y110	Y205	Y205	Y215	Y215	Y215
		2		Y137	Y137	Y255	Y255	Y313	Y313	Y313
		3		Y162	Y162	Y300	Y300	Y370	Y370	Y370
		4		Y144	Y144	Y266	Y266	Y328	Y328	Y328
	1.25	2		Y182	Y182	Y338	Y338	Y416	Y416	Y416
		3		Y222	Y222	Y413	Y413	Y506	Y506	Y506
		4		Y185	Y185	Y343	Y343	Y421	Y421	Y421
		2		Y226	Y226	Y420	Y420	Y515	Y515	Y515
		3		Y273	Y273	Y508	Y508	Y623	Y623	Y623
		4								

特性レーダーチャート



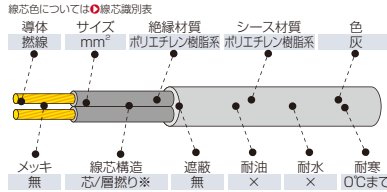
※ 特性の目安としてご利用ください。

▶4812ページ

主な仕様

取得規格	電安法
ULファイルNo.	-
定格電圧	300 V
定格温度	60 °C
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) - (可動部)

※ 推奨値であり保証値ではございません。



※ 芯部、その他情報については、下記仕様表・詳細をご確認ください。
※ 介在・ドレインワイヤー・テープなど細部は省略しております。
※ 芯色もしくは1対のイメージ図になりますので実物とは異なります。

仕様

型式	断面積 (mm ²)	芯数 ^{※4}	AWG 目安	燃合構造 (図参照)	燃合構造 (図参照)	芯線本数	仕上外径 (mm) ^{※5}	概算質量 kg/km	電気的特性				導体		絶縁		シース		規格	サンプル※7	
									許容電流 A(30°C) ^{※6}	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩ/km(20°C)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ ^{※8}	厚さ (mm)	材質 ^{※9}	芯線外径約 (mm)			厚さ (mm)
EM-ECTF	0.75	2	18	芯/層 撚り	撚り	2	6.6	60	8	25.1以下	50	AC1000	30/0.18	1.1	なし	0.6	PE	2.3	1.0	PE	電安法 対応
		3				7.0	70														
		4				7.6	90														
		2				7.4	80														
		3				7.8	95														
		4				8.5	120														
	1.25	2	16	芯/層 撚り	撚り	2	8.0	100	14	15.1以下	50	AC1000	50/0.18	1.5	なし	0.6	PE	2.7	1.0	PE	電安法 対応
		3				8.5	120														
		4				9.3	150														
		2				8.0	100														
		3				8.5	120														
		4				9.3	150														
2	2	14	芯/層 撚り	撚り	2	8.0	100	20	9.79以下	50	AC1000	37/0.26	1.8	なし	0.6	PE	3	1.0	PE	電安法 対応	
	3				8.5	120															
	4				9.3	150															
	2				8.0	100															
	3				8.5	120															
	4				9.3	150															

構造図



芯数	導体識別
2芯	黒、白
3芯	黒、白、赤
4芯	黒、白、赤、緑

電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.75	0.59	0.34

許容電流値は周囲温度30°C空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度30°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) 0.75mm²の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 8×0.89=7.12(A)

Order 注文例	型式	断面積	芯数	長さ
	EM-ECTF	0.75	2	10

ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
※ 弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
※ 本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト <http://jp.misumi-ec.com/> でご確認ください。
※ 1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。A ストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。商品単価に500円/1本が加算されます。
T ストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。商品単価に1,000円/1本が加算されます。
ストークについて詳しくは [A011ページ](#) をご確認ください。

※ 2 上記の単価は全てm当りの単価です。
単価計算方法
【式】 型式末尾の数字 (m数) × 上記のm単価 (円)
※ 3 100m及び500mでのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます (1条もでのご注文は承ることができません)。
※ 4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください (線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P (1PS) は「×2芯」となります。

※ 5 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
※ 6 材質の見方
【×メッキ】 すず...すずめっき鍍銀
【材質】 PVC-強化ニール PE-ポリエチレン系素材 フッ素...各種フッ素樹脂 ※...その他
P-ポリエチレン系素材 ※...その他
※ 7 サンプル提供については [A4819ページ](#) をご確認ください。
※ 8 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。