

弱電回路用 100V未満 シールド付

RoHS



EM-MEES

電気用品安全法を取得していません。

ココが
特長

環境に配慮したシールド付ノンハロゲン信号用ケーブル

● 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。

注意

・ノンハロゲン材料は、ポリエチレン系材料に金属水和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。

100V未満 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

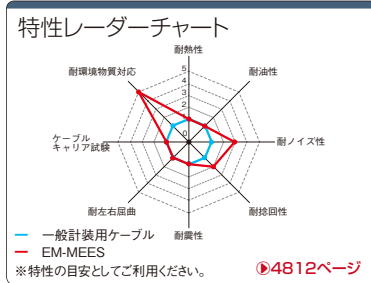
※ストックA 翌日出荷 ¥500/本

※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



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) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m					
				出荷日	都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷					
EM-MEES	0.5	2	1 5 100 (指定1m単位)	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}	メートル単価 ^{5,2}			
				Y101	Y101	A	Y210	A	Y220	A	Y220	A	Y220	A
		Y122		Y122	A	Y253	A	Y310	A	Y310	A	Y310	A	
		Y155		Y155	A	Y320	A	Y393	A	Y393	A	Y393	A	
		Y112		Y112	A	Y231	A	Y285	A	Y285	A	Y285	A	
		Y142		Y142	A	Y293	A	Y360	A	Y360	A	Y360	A	
	0.75	2		Y181	Y181	A	Y375	A	Y460	A	Y460	A	Y460	A
				Y153	Y153	A	Y316	A	Y390	A	Y390	A	Y390	A
		Y201		Y201	A	Y415	A	Y510	A	Y510	A	Y510	A	
		Y263		Y263	A	Y543	A	Y666	A	Y666	A	Y666	A	
		1.25		2										
				3										
	4													



主な仕様

取得規格	-
定格電圧	弱電回路用 V
定格温度	60 °C
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 8 (固定部) - (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

線芯色については○線芯識別表

導体 線色

サイズ mm²

絶縁材質 ポリエチレン樹脂

シース材質 ポリエチレン樹脂

色 灰

メッキ 無※

線芯構造 芯/層燃り

遮蔽 有

耐油 ×

耐水 ×

耐寒 0°Cまで

※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。
*計装・ドレンワイヤー・テープなど細部は省略しております。
*2芯もしくは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 ⁴	燃合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm) ⁴	概算質量 kg/km	電気的特性				導体		絶縁		シース		規格	サンプル量 ⁴										
								許容電流 A(30C) ⁶	導体抵抗 Ω/km(20C)	絶縁特性 MΩkm(20C)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ ⁷	厚さ (mm)	材質 ⁷	線芯外径約 (mm)			厚さ (mm)	材質 ⁷								
EM-MEES	0.5	2	20	芯/層燃り	2	5.7	40	3.3	37.8	50	AC1000	20/0.18	0.9	なし	0.4	PE	1.7	0.9	PE	-	-								
		3			6.0	50	2.9																						
		4			6.4	60	2.7																						
	0.75	2	6.1		50	5.9	25.1	30/0.18	1.1													なし	0.4	PE	1.9	0.9	PE	-	-
		3	6.4		60	5.1																							
		4	6.9		75	4.7																							
1.25	2	7.3	70	10.0	15.1	50/0.18	1.5	なし	0.5	PE	2.5	-	-	-	-														
	3	7.6	90	8.7																									
	4	8.3	110	8.0																									

線芯識別表

芯数	識別色
2	黒・白
3	黒・白・赤
4	黒・白・赤・緑

電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50
電流減少係数	1.00	0.82	0.53

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乗じます。
(例) 0.5の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 3.3×0.82=2.71(A)

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 ストックの対象品は価格の左欄の「A」または「A」で表記しております。
 A: ストック...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600円/1本が加算されます。
 T: ストック...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。
 ストッ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 1000m及び5000mでの発注の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条でのご注文は承ることはできません)。
 ※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対数数の表記には必ずご注意ください(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 サイズ変更はあくまでも目安となります。詳しくは▶4815ページの対比表をご確認ください。
 ※6 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。
 ※7 材質の見方
 【メッキ】 すず・すずめっき軟銅線
 【材質】 PVC...塩化ビニル PE...ポリエチレン系素材 P-ポリエチレン系素材 フッ素...各種フッ素樹脂 ※...その他
 ※8 サンプル提供については▶4819ページをご確認ください。
 ※9 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、上記表の「仕上外径」の項目をご参照ください。

Order 注文例

型式 EM-MEES 断面積 0.5 芯数 2 長さ 10

特殊形状
ケーブル

用途別
ケーブル

用途別
ケーブル

ネットワーク用
ケーブル

電線加工品・
収納用品

技術資料

2012.9
2013.8

4735