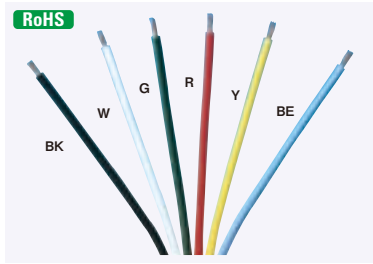


Single Core Cables Halogen Free
ノンハロゲンタイプ 単芯電線

EM-IE PSE対応 ノンハロゲン



RoHS

電安法 PSE 600V より線 ハロゲンフリー



ココが特長

600V エコタイプ単芯電線

- 600V以下の電気機器や制御盤内の固定配線に適しています。
- 絶縁体には耐燃性ポリエチレンを使用しています。
- 塩化ビニルを一切使用していない為、最終処分時に環境に影響を及ぼす鉛・ハロゲンを含んでいません。
- 許容電流が従来のIVより大きく取れます。

■このページの製品と類似品のミスオリジナル品もおススメです。 **Q4623ページ**



- ・ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・質感及び柔軟性は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・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。

使用温度範囲	0~75℃
取得・準拠規格	JISC3612準拠
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)

1本から注文OK!	
販売単位	
300m(巻)	
出荷日	
1巻	3日目
2巻~	都度見積
販売単位	
10m, 50m, 100m	
出荷日	
1~5本	3日目
6本~	都度見積

Order 注文例	型式	断面積	色	全長
	EM-IE	1.25	R	10

ストックA 翌日出荷 ¥500/本
 OKマークの商品に限りです。数量5(本)まで対応可 **非在庫品**

型式	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体		絶縁厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	電気的特性				電安法	
				構成本/mm	外径約/mm			導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MQkm(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)		概算質量 (kg/km)
EM-IE	1.25*(AWG16)	R(赤)	10	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	50	1500	23	18	○
	2*(AWG14)	BK(黒)	50	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24			33	27	○
	3.5*(AWG12)	BE(青)	100	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20			45	44	○
	5.5*(AWG10)	W(白)	300	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33			59	70	○
	8*(AWG8)	G(緑)		7/1.2	3.6	1.0	5.6	2.31			74	95	○
	14*(AWG6)	Y(黄)		7/1.6	4.8	1.0	6.8	1.30	40	2000	107	160	○

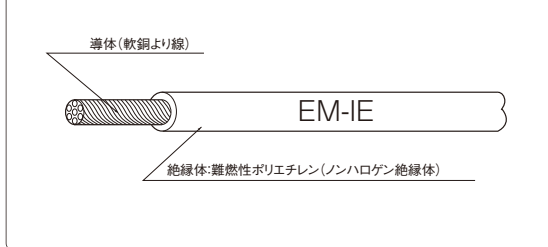
*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表を参照ください。
 *許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。
 ※ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。
 ※**Q4623ページ**のVAEM-IEシリーズとの主な違いは製造メーカーです。仕様については、類似性が高く、同等製品となります。細かい仕様差は仕様表をご確認ください。

電流減少係数

周囲温度℃	35	40	45	50	55	60	65	70
電流減少係数	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.48	0.33

許容電流値は周囲温度30℃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℃以上の場合、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
 (例) 1.25mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値 23×0.88=20.24(A)

構造図



梱包形態

ビニル袋：束に巻いた電線を紐又はビニルタイで結びビニル袋に梱包します。
 ラップ：束に巻いた電線をラップ又は紙で巻き形を整えて梱包します。
 ケース：束に巻いた電線を紐等で結び、ケース(段ボール)に入れて梱包します。
 紙巻：束に巻いた電線を紙で巻き形を整えて梱包します。

型式	断面積	全長			
		300m	100m	50m	10m
EM-IE	1.25*(AWG16)	紙巻ラップ(ケース)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋	ビニル袋
	2*(AWG14)	紙巻ラップ(ケース)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋	ビニル袋
	3.5*(AWG12)	紙巻ラップ(ケース)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋	ビニル袋
	5.5*(AWG10)	紙巻	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋	ビニル袋
	8*(AWG8)	紙巻	ラップ	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋
14*(AWG6)	紙巻	ラップ	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋	

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表を参照ください。



型式	断面積 (mm ²)	色	基準単価	出荷日		指定長単価			出荷日	
				通常	翌日 A(プラス500円/本)	100m	50m	10m	通常	翌日 A(プラス500円/本)
EM-IE	1.25*(AWG16)	R(赤)	¥10,470	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥5,460	¥3,500	¥950	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	2*(AWG14)	BK(黒)	¥12,900			¥6,700	¥4,370	¥1,170		
	3.5*(AWG12)	BE(青)	¥18,640			¥9,490	¥6,220	¥1,670		
	5.5*(AWG10)	W(白)	¥26,630			¥13,550	¥8,950	¥2,380		
	8*(AWG8)	G(緑)	¥35,710			¥18,290	¥11,860	¥3,200		
	14*(AWG6)	Y(黄)	¥60,000	¥30,490	¥20,000	¥5,340				

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表を参照ください。



- 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/el/>でご確認ください。
- 1 ストッ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500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。
 ストックについては**Q4011ページ**をご確認ください。

単芯電線

単芯電線

- 汎用 600Vタイプ
- 汎用 300Vタイプ
- 汎用 弱電流回路用
- 海外規格 600Vタイプ
- 海外規格 300Vタイプ
- 海外規格 弱電流回路用
- 海外規格
- ノンハロゲンタイプ
- 耐熱 高電圧タイプ
- 耐熱 600Vタイプ
- 耐熱 300Vタイプ
- 耐熱 弱電流回路用
- 可動用 弱電流回路用
- リール巻 サービス

2012.9
 2013.8

4624