

EM-IE PSE対応 ノンハロゲンタイプ

RoHS



電安法 PSE 600V より線 ハロゲンフリー

Delivery 納期 非在庫品

ココが特長

<バリューシリーズ>

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。
- IVのノンハロゲンタイプです。
- 許容電流が従来のIVより大きく取れます。



ご注意

■このページの製品の汎用タイプをお探したら **▶4601ページ**へ

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 **2日目**
2巻~ **都度見積**

販売単位
10m, 50m, 100m

出荷日
1~5本 **2日目**
6本~ **都度見積**

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

OKマークの商品に限ります。数量5(本)まで対応可

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

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 MΩ/km(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)		概算重量 (kg/km)
VAEM-IE	1.25*(AWG16)	R(赤) BK(黒) BE(青) W(白) GN(緑) Y(黄)	10	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	50	1500	23	18	○
	2.0*(AWG14)		50	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24			33	27	○
	3.5*(AWG12)		100	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20			45	44	○
	5.5*(AWG10)		300	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33			59	70	○

※(AWG→)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**▶4815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。

※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

最新情報はカタログ専用Webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認下さい。

※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。

※**▶4624ページ**のEM-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

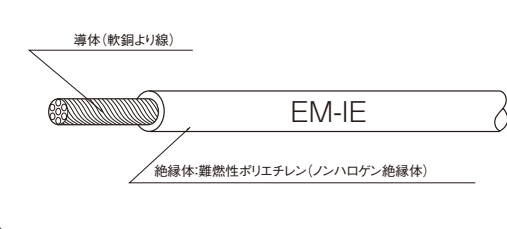
周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60	65	70
電流減少係数	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.48	0.33

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℃以上の場合は、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
VAEM-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

※(AWG→)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**▶4815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		
			300m (1巻)	通常	当日 (1巻まで)	通常	当日 (1巻まで)	翌日 (1巻まで)	100m	50m	10m	通常	当日 (5本まで)	翌日 (5本まで)
VAEM-IE	1.25*(AWG16)	R(赤) BK(黒) BE(青) W(白) GN(緑) Y(黄)	¥10,170	2日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥5,460	¥3,500	¥950	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)		
	2.0*(AWG14)		¥12,600				¥6,700	¥4,370	¥1,170					
	3.5*(AWG12)		¥18,340				¥9,490	¥6,220	¥1,670					
	5.5*(AWG10)		¥26,330				¥13,550	¥8,950	¥2,380					

※(AWG→)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは**▶4815ページ**の対比表を参照ください。

※ストークについて詳しくは**▶A011ページ**



ご注意

- ・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。
- ・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。