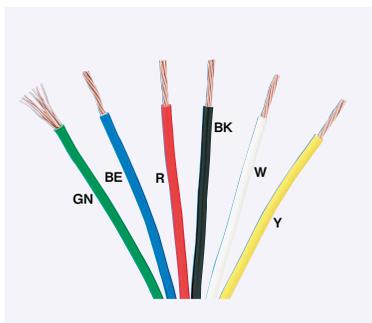


ミスミ

IV PSE対応



ココが特長

600V 汎用単芯電線

●導体の構成が7本よりで堅めの配線ですので制御盤内での固定配線には最適です。



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。
 ・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。
 ・製品の特性上固く、重量物となる場合もある為、巻き取り作業時や発送時に傷がつく恐れがございますので予めご了承下さい。

電安法 PSE

600V

より線

在庫品

RoHS

使用温度範囲	0~60℃
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)



Order 注文例

型番	断面積	色	全長
VAIV	1.25	W	10

※「:」:半角括弧、「1」:イチ、「1」:アイ、「0」:ゼロ、「0」:オーなどの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認ください。

型番	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体		ビニル絶縁体厚さ (mm)	仕上外径約 (mm)	最大導体抵抗 Ω/km (20℃)	試験電圧 V/分	絶縁抵抗 MΩ/km		許容電流 A(30℃)	概算重量 (kg/km)	電安法
				構成 (本/mm)	外径 (mm)					20℃	60℃			
VAIV	1.25 *(AWG16)	W(白) BK(黒) R(赤)	10 50 100	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	1500	50	0.2	19	19	○
	2.0 *(AWG14)	BE(青) Y(黄) GN(緑)	100 300 (一卷)	7/0.6	1.8		3.4	9.24			0.15	27	28	○
	3.5 *(AWG12)			7/0.8	2.4		4.0	5.20				37	45	○

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは **▶P1688** 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。

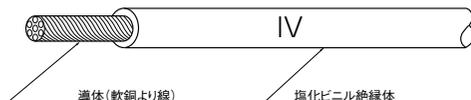
※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

※製品の特性上固く、重量物となる場合もある為、巻き取り作業時や発送時に傷がつく恐れがございますので予めご了承下さい。

※ケーブル・電線のソース(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。

※ **OP1225** のIV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。

構造図



電流減少係数

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55
電流減少係数	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

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
 19×0.82=15.58(A)

梱包形態

紙巻: 束になった電線を紙で巻き、形を整え梱包します。
 ビニル袋: 束に巻いた電線を、紐また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、ラップあるいは紙で巻き、形を整え梱包します。
 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。

型番	断面積	全長			
		300m	100m	50m	10m
VAIV	1.25 *(AWG16)	紙巻	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	2 *(AWG14)	紙巻	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	3.5 *(AWG12)	紙巻	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは **▶P1688** の対比表を参照ください。



1本単位

型番	断面積 (mm ²)	色	¥通常単価	通常出荷日	¥指定長単価			通常出荷日
			300m (一卷)	通常	100m	50m	10m	通常
VAIV	1.25	W(白) BK(黒) R(赤)	7,060	在庫品 (1巻まで)	8,290	5,030	1,360	在庫品 (5本まで)
	2.0	BE(青) Y(黄) GN(緑)	7,630		11,790	7,210	1,950	
	3.5		15,510		11,050	9,650	2,610	

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは **▶P1688** の対比表を参照ください。



ご注意

※毎月初に価格の見直しを実施しております。

※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。