

600V Type Single Core Cables 汎用600Vタイプ 単芯電線

KIV PSE対応 柔軟タイプ

RoHS

電安法
PSE

600V

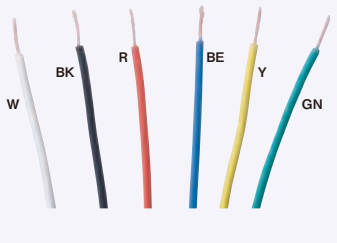
より線

盤内
配線

柔軟



納期



ココが
特長

<バリューシリーズ>

600V 汎用単芯電線

- 600V以下の電気機器や制御盤の配線等に使用します。
- 同じ600VのIV線に比べ導体が細く構成されているため柔軟性があります。柔らかいため配線作業が容易です。



- ・0.5mm²はPSE非対応です。
- ・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。

使用温度範囲	0~60℃
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)



注文例

型式	断面	色	全長
VAKIV	0.75	W	10

型式	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/1分	絶縁抵抗MQ/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℃			
VAKIV	0.5*(AWG20)	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) Y(黄) GN(緑)	10	20/18	0.9	0.8	2.5	36.7	1500	50	0.2	4	11	-
	0.75*(AWG18)		30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	12				14	○	
	1.25*(AWG16)		50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	16				20	○	
	2.0*(AWG14)		37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	20				27	○	
	3.5*(AWG12)		45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	30				45	○	
	5.5*(AWG10)		70/0.32	3.1	1	5.1	3.27	41				70	○	
	8*(AWG8)		50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.32	49				100	○	
					200(5巻)									

*許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

* (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。

* 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。

* ▶4602ページのKIV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
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)0.75mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
12×0.82=9.84(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。

型式	断面積	全長			
		10m	50m	100m	200m
VAKIV	0.5*(AWG20)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	0.75*(AWG18)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	1.25*(AWG16)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	2*(AWG14)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)
	3.5*(AWG12)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース	ビニル袋(ラップ)
	5.5*(AWG10)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース	ビニル袋(ラップ)
	8*(AWG8)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース	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▶4815ページの対比表を参照ください。



型式	断面積 (mm ²)	色	スライド単価		出荷日			指定長単価			出荷日			
			100m (200m×5)	出荷日	200m(一巻)	通常	当日 Tストーク (プラス1,000円/本)	翌日 Aストーク (プラス500円/本)	100m	50m	10m	通常	当日 Tストーク (プラス1,000円/本)	翌日 Aストーク (プラス500円/本)
VAKIV	0.5*(AWG20)	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) Y(黄) GN(緑)	¥9,650	都度見積	¥1,930	2日目 (2巻まで)	OK (2巻まで)	OK (2巻まで)	¥3,200	¥2,110	¥690	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)
	0.75*(AWG18)		¥11,840		¥2,370				¥3,590	¥2,630	¥850			
	1.25*(AWG16)		¥17,420		¥3,680				¥5,290	¥3,690	¥1,230			
	2.0*(AWG14)		¥25,580		¥5,120				¥7,820	¥4,270	¥1,200			
	3.5*(AWG12)		¥42,840		¥8,770				¥9,230	¥6,190	¥1,940			
	5.5*(AWG10)		¥65,810		¥13,560				¥10,290	¥9,900	¥3,180			
	8*(AWG8)		¥93,140		¥19,030				¥14,130	¥13,250	¥3,950			

* (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。

* 1000mlは200m×5本になります。(数量2以上は納期都度見積になります。)

* ストークについて詳しくは▶A011ページ



* 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。

単芯電線

単芯電線

単芯電線

2012.9
2013.8

4601