

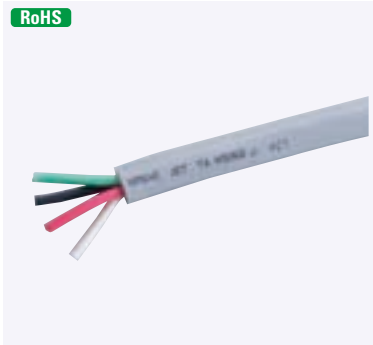
# 600V Type General Purpose Cables 600Vタイプ 汎用ケーブル

## VCT PSE対応 ビニルキャブタイヤ

固定用  
ケーブル

汎用ケーブル

RoHS



ココが  
特長

<バリューシリーズ>  
600V 汎用電源ケーブル



・ご注文の際に、指定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。

電安法 PSE 600V より線

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T 当日出荷 ¥1,000/本  
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

■このページの製品の  
屈曲タイプをお探しなら ▶4409ページ~  
■このページの製品の  
CE対応タイプをお探しなら ▶4203ページ~



型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数**	全長 もしくは 指定長	スライド単価			基準単価		指定長単価							
				販売単位	1000m (100m×10 <sup>23</sup> )	500m (100m×5 <sup>23</sup> )	100m(巻) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m				
				出荷日	都度見積	都度見積	都度見積	1日日出荷	2日日出荷	2日日出荷	2日日出荷	2日日出荷				
VAVCT	0.75	2	1 5 100 (指定1m 単位) 500 1000	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	ストーク <sup>#1</sup> メートル 単価 <sup>#2</sup>	T/A		
		Y35		Y35	Y36	Y38	T	Y44	T/A	Y52	T/A	Y60	T/A	Y68	T/A	
		3		Y46	Y47	Y48	Y49	T	Y62	T/A	Y72	T/A	Y83	T/A	Y94	T/A
		4		Y56	Y57	Y59	Y60	T	Y76	T/A	Y92	T/A	Y106	T/A	Y120	T/A
		2		Y49	Y49	Y50	Y51	T	Y65	T/A	Y78	T/A	Y90	T/A	Y101	T/A
		3		Y67	Y68	Y68	Y67	T	Y87	T/A	Y104	T/A	Y120	T/A	Y135	T/A
	4	Y85		Y86	Y87	Y89	T	Y109	T/A	Y130	T/A	Y150	T/A	Y169	T/A	
	2	Y69		Y70	Y70	Y71	T	Y88	T/A	Y100	T/A	Y115	T/A	Y130	T/A	
	3	Y89		Y90	Y91	Y93	T	Y113	T/A	Y131	T/A	Y151	T/A	Y170	T/A	
	4	Y114		Y116	Y117	Y118	T	Y140	T/A	Y167	T/A	Y192	T/A	Y217	T/A	
	2	Y98		Y100	Y101	Y106	T	Y135	T/A	Y162	T/A	Y186	T/A	Y211	T/A	
	3	Y137		Y140	Y142	Y148	T	Y189	T/A	Y220	T/A	Y253	T/A	Y286	T/A	
	4	Y172		Y174	Y176	Y194	T	Y237	T/A	Y276	T/A	Y317	T/A	Y359	T/A	
	2	Y149		Y152	Y154	Y194	T	Y211	T/A	Y252	T/A	Y290	T/A	Y328	T/A	
	3	Y207		Y210	Y212	Y265	T	Y288	T/A	Y325	T/A	Y374	T/A	Y423	T/A	
	4	Y254		Y259	Y263	Y327	T	Y362	T/A	Y432	T/A	Y497	T/A	Y562	T/A	
	2	Y206		Y209	Y211	Y261	T	Y291	T/A	Y346	T/A	Y398	T/A	Y450	T/A	
	3	Y288		Y293	Y298	Y366	T	Y413	T/A	Y469	T/A	Y539	T/A	Y610	T/A	
	4	Y371		Y378	Y382	Y473	T	Y516	T/A	Y597	T/A	Y687	T/A	Y776	T/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/el/>でご確認ください。  
 ※1 ストー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 ストーク...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 ストーク...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。  
 ストークについて詳しくは▶A011ページをご覧ください。  
 ※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500mでのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もでのご注文は承ることができません)。  
 ※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・芯/対数の表記にはご注意ください(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。



Order  
注文例



2012.9  
2013.8

4101

関連商品

▶04103ページ  
PSE対応 ビニルキャブタイヤ VCT-C

▶04105ページ  
PSE対応 柔軟キャブタイヤ NASVCT

▶04107ページ  
PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ(付) NASVCTSB

▶04109ページ  
PSE対応 ビニルキャブタイヤ S-VCT

▶04409ページ  
PSE対応 可動電源ケーブル NARVCT

▶04203ページ  
UL・CSA・CE対応 固定電源ケーブル NAGUC

### 特性レーダーチャート

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

### 商品比較

	無し×	耐油	有り○
柔らかい 柔軟性	VCT222 (4111P)		NASVCT (4105P) S-VCT (4109P)
	VCT(パリュウ) (4101P) VCT-C (4103P)		

※比較サイズはAWG24(0.2mm<sup>2</sup>)、6芯を参考にしてあります。  
※比較内容について保証するものではありません。  
商品選定の参考としてお使い下さい。

### 主な仕様

シース色	グレー
取得規格	電安法
定格電圧	600 V
使用温度範囲	-10~60 ℃
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径×4 (固定部) - (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

## 仕様

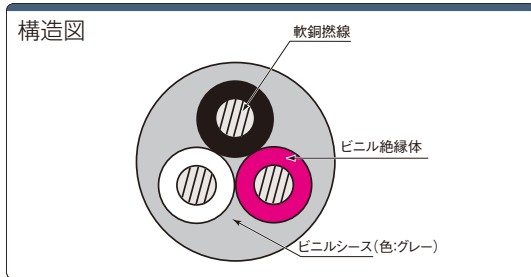
型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数*1	AWG サイズ目安*2	燃合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		線芯外径約 (mm)	シース		規格	サンプル提供
								許容電流 A(30℃)*3	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩm(20℃)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径 (mm)	メッキ*4	厚さ (mm)	材質*4		厚さ (mm)	材質*4		
VAVCT	0.75	2	18	芯/層 燃り	2	8.8	100	12	25.1以下	50以上	3000	30/0.18	1.1	0.8	PVC	PVC	電安法	1.7	2.7	○	
		3			9.2	110	10	1.7										○			
		4			9.9	135	9	1.7										○			
	1.25	2	16		2	9.6	120	16	15.1以下	50以上	3000	50/0.18	1.5	0.8	PVC	PVC	電安法	1.7	3.1	○	
		3			10.5	140	14	1.7										○			
		4			11.5	175	13	1.8										○			
	2.0	2	14		2	10.5	150	22	9.79以下	50以上	3000	37/0.26	1.8	0.8	PVC	PVC	電安法	1.8	3.4	○	
		3			11	175	19	1.8										○			
		4			12	210	17	1.8										○			
	3.5	2	12		2	11.8	205	32	5.24以下	40以上	3000	45/0.32	2.5	0.8	PVC	PVC	電安法	1.8	4.1	○	
		3			12.6	255	28	1.9										○			
		4			13.9	320	25	1.9										○			
5.5	2	10	2	14.2	300	41	3.37以下	40以上	3000	70/0.32	3.1	1	PVC	PVC	電安法	2	5.1	○			
	3		15	365	36	2										○					
	4		16.5	452	32	2.1										○					
8	2	8	2	16.4	411	51	2.39以下	40以上	3000	50/0.45	3.7	1.2	PVC	PVC	電安法	2.1	6.1	○			
	3		17.5	510	44	2.2										○					
	4		19.3	632	39	2.3										○					

- !** ご注意
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
  - ※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは**▶4815ページ**の対比表をご参照ください。
  - ※3 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。
  - ※4 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…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
  - ※5 サンプル提供については**▶4819ページ**をご確認ください。
  - ※6 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/>をご確認ください。
  - ※7 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。
  - ※8 **▶4103ページ**のVCT-C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(℃)	20	25	30	35	40	45	50	55
電流減少係数	1.15	1.08	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

許容電流は周囲温度30℃、空中一糸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℃以下や以上の場合は、上記の電流減少係数を許容電流に乗じます。  
(例)0.75mm<sup>2</sup>の2芯で周囲温度が35℃の場合の許容電流値  
12×0.91=10.92(A)



### 線芯識別表

芯数	線芯識別
2芯	黒、白
3芯	黒、白、赤
4芯	黒、白、赤、緑