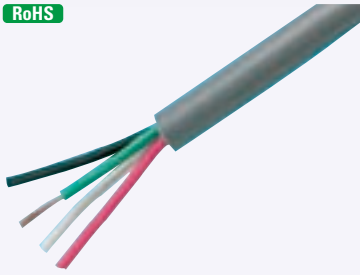


600V Type General Purpose Cables
600Vタイプ 汎用ケーブル

VCT PSE対応ビニルキャブタイプ

RoHS



ココが特長 600V 汎用電源ケーブル



・電気用品安全法の適用範囲は6芯までとなっておりますのでご注意ください。
 ・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。

- 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**~
- このページの製品と類似品の
ミスミオリジナル品もおススメです **▶4101ページ**~

電安法 PSE 600V より線



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



型式	断面積 (mm ²)	芯数 ^{※4}	基準単価		指定長単価									
			販売単位	100m(巻) ×3本	100m(巻) ×1~2本	99~50m		49~20m		19~10m		9~1m		
			出荷日	都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷			
VCT-C	0.75	2	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	
		3	¥47	¥47 A	¥56 A	¥68 A	¥92 A	¥111 A	¥166 A	¥193 A	¥166 A	¥193 A	¥166 A	¥193 A
		4	¥59	¥59 A	¥72 A	¥85 A	¥111 A	¥137 A	¥193 A	¥224 A	¥224 A	¥224 A	¥224 A	¥224 A
		6	¥73	¥73 A	¥90 A	¥106 A	¥137 A	¥173 A	¥224 A	¥269 A	¥269 A	¥269 A	¥269 A	¥269 A
		8	¥125	¥125 -	¥161 -	¥183 -	¥223 -	¥269 -	¥350 -	¥410 -	¥410 -	¥410 -	¥410 -	¥410 -
		10	¥159	¥159 -	¥196 -	¥229 -	¥269 -	¥349 -	¥410 -	¥527 -	¥527 -	¥527 -	¥527 -	¥527 -
		12	¥204	¥204 -	¥262 -	¥304 -	¥349 -	¥417 -	¥514 -	¥614 -	¥614 -	¥614 -	¥614 -	¥614 -
		16	¥242	¥242 -	¥306 -	¥362 -	¥417 -	¥514 -	¥614 -	¥761 -	¥761 -	¥761 -	¥761 -	¥761 -
		20	¥325	¥325 -	¥430 -	¥505 -	¥573 -	¥685 -	¥850 -	¥1,026 -	¥1,026 -	¥1,026 -	¥1,026 -	¥1,026 -
		30	¥397	¥397 -	¥524 -	¥618 -	¥701 -	¥850 -	¥1,026 -	¥1,262 -	¥1,262 -	¥1,262 -	¥1,262 -	¥1,262 -
		30	¥587	¥587 -	¥753 -	¥874 -	¥969 -	¥1,142 -	¥1,428 -	¥1,724 -	¥1,724 -	¥1,724 -	¥1,724 -	¥1,724 -
		2	¥62	¥62 A	¥75 A	¥94 A	¥119 A	¥147 A	¥203 A	¥230 A	¥230 A	¥230 A	¥230 A	¥230 A
	3	¥83	¥83 A	¥98 A	¥115 A	¥147 A	¥180 A	¥245 A	¥281 A	¥281 A	¥281 A	¥281 A	¥281 A	
	4	¥108	¥108 A	¥122 A	¥146 A	¥180 A	¥225 A	¥261 A	¥326 A	¥326 A	¥326 A	¥326 A	¥326 A	
	6	¥178	¥178 -	¥217 -	¥254 -	¥293 -	¥357 -	¥446 -	¥543 -	¥543 -	¥543 -	¥543 -	¥543 -	
	8	¥230	¥230 -	¥280 -	¥330 -	¥382 -	¥461 -	¥568 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	
	10	¥285	¥285 -	¥357 -	¥419 -	¥484 -	¥581 -	¥708 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	
	12	¥342	¥342 -	¥427 -	¥503 -	¥573 -	¥691 -	¥838 -	¥1,003 -	¥1,003 -	¥1,003 -	¥1,003 -	¥1,003 -	
	16	¥468	¥468 -	¥584 -	¥685 -	¥799 -	¥961 -	¥1,142 -	¥1,389 -	¥1,389 -	¥1,389 -	¥1,389 -	¥1,389 -	
	20	¥571	¥571 -	¥759 -	¥894 -	¥1,026 -	¥1,262 -	¥1,519 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	
	30	¥826	¥826 -	¥1,066 -	¥1,256 -	¥1,415 -	¥1,711 -	¥2,077 -	¥2,513 -	¥2,513 -	¥2,513 -	¥2,513 -	¥2,513 -	
	2	¥88	¥88 A	¥98 A	¥113 A	¥141 A	¥173 A	¥234 A	¥270 A	¥270 A	¥270 A	¥270 A	¥270 A	
	3	¥113	¥113 A	¥127 A	¥147 A	¥183 A	¥224 A	¥281 A	¥338 A	¥338 A	¥338 A	¥338 A	¥338 A	
	4	¥141	¥141 A	¥157 A	¥187 A	¥222 A	¥269 A	¥338 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	
	6	¥242	¥242 -	¥292 -	¥344 -	¥391 -	¥470 -	¥568 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	¥685 -	
	8	¥313	¥313 -	¥372 -	¥428 -	¥495 -	¥592 -	¥708 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	¥845 -	
	10	¥398	¥398 -	¥490 -	¥573 -	¥647 -	¥765 -	¥902 -	¥1,077 -	¥1,077 -	¥1,077 -	¥1,077 -	¥1,077 -	
	12	¥466	¥466 -	¥565 -	¥665 -	¥765 -	¥902 -	¥1,077 -	¥1,313 -	¥1,313 -	¥1,313 -	¥1,313 -	¥1,313 -	
	16	¥630	¥630 -	¥820 -	¥964 -	¥1,066 -	¥1,262 -	¥1,519 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	¥1,826 -	
	20	¥757	¥757 -	¥1,061 -	¥1,264 -	¥1,429 -	¥1,725 -	¥2,050 -	¥2,416 -	¥2,416 -	¥2,416 -	¥2,416 -	¥2,416 -	
	30	¥1,138	¥1,138 -	¥1,510 -	¥1,798 -	¥2,003 -	¥2,468 -	¥2,944 -	¥3,531 -	¥3,531 -	¥3,531 -	¥3,531 -	¥3,531 -	
	2	¥137	¥137 A	¥158 A	¥184 A	¥220 A	¥261 A	¥338 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	¥407 A	
	3	¥193	¥193 A	¥211 A	¥245 A	¥287 A	¥338 A	¥407 A	¥494 A	¥494 A	¥494 A	¥494 A	¥494 A	
	4	¥238	¥238 A	¥264 A	¥307 A	¥355 A	¥407 A	¥494 A	¥592 A	¥592 A	¥592 A	¥592 A	¥592 A	
	6	¥235	¥235 A	¥270 A	¥304 A	¥366 A	¥433 A	¥514 A	¥614 A	¥614 A	¥614 A	¥614 A	¥614 A	
	8	¥320	¥320 A	¥321 A	¥362 A	¥433 A	¥514 A	¥614 A	¥731 A	¥731 A	¥731 A	¥731 A	¥731 A	
	10	¥395	¥395 A	¥423 A	¥483 A	¥572 A	¥669 A	¥806 A	¥961 A	¥961 A	¥961 A	¥961 A	¥961 A	
	12	¥314	¥314 A	¥345 A	¥392 A	¥467 A	¥554 A	¥661 A	¥788 A	¥788 A	¥788 A	¥788 A	¥788 A	
	16	¥440	¥440 A	¥462 A	¥522 A	¥618 A	¥725 A	¥862 A	¥1,017 A	¥1,017 A	¥1,017 A	¥1,017 A	¥1,017 A	
	20	¥570	¥570 A	¥574 A	¥665 A	¥777 A	¥902 A	¥1,077 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	
	2	¥554	¥554 A	¥574 A	¥653 A	¥766 A	¥891 A	¥1,077 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	¥1,313 A	
	3	¥741	¥741 A	¥783 A	¥884 A	¥1,042 A	¥1,217 A	¥1,480 A	¥1,766 A	¥1,766 A	¥1,766 A	¥1,766 A	¥1,766 A	
	4	¥963	¥963 A	¥1,031 A	¥1,174 A	¥1,367 A	¥1,603 A	¥1,899 A	¥2,286 A	¥2,286 A	¥2,286 A	¥2,286 A	¥2,286 A	
	6	¥1,220	¥1,220 A	¥1,263 A	¥1,424 A	¥1,665 A	¥1,951 A	¥2,338 A	¥2,814 A	¥2,814 A	¥2,814 A	¥2,814 A	¥2,814 A	
	8	¥1,589	¥1,589 A	¥1,656 A	¥1,836 A	¥2,122 A	¥2,509 A	¥2,985 A	¥3,572 A	¥3,572 A	¥3,572 A	¥3,572 A	¥3,572 A	
	10	¥1,973	¥1,973 A	¥1,974 A	¥2,256 A	¥2,615 A	¥3,082 A	¥3,626 A	¥4,312 A	¥4,312 A	¥4,312 A	¥4,312 A	¥4,312 A	
	14	¥2,605	¥2,605 A	¥2,613 A	¥2,967 A	¥3,469 A	¥4,036 A	¥4,772 A	¥5,608 A	¥5,608 A	¥5,608 A	¥5,608 A	¥5,608 A	

*** 新価格 適用開始時期に関しては **▶0101ページ**



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。

※2 ストックについては詳しくは **▶A011ページ** をご確認ください。

※3 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)]

※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯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。

※5 ドラム納入の場合、ドラムの返却はお受けできません。



Order 注文例

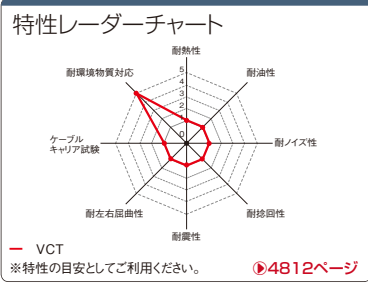


固定用
ケーブル
汎用ケーブル

セクション
ガイド
汎用ケーブル
固定電源用
ケーブル
固定信号用
ケーブル

2012.9
2013.8

4103



商品比較

	無し×	耐油	有り○
柔軟性 柔らかい ふつう	VCT222 (4111P)		NASVCT (4105P) S-VCT (4109P)
	VCT(リビュー) (4101P) VCT-C (4103P)		

※比較サイズはAWG24(0.2mm²)、6芯を参考にしております。
※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	-
曲り半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) - (可動部)

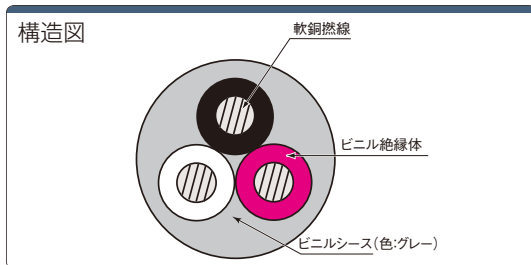
※推奨値であり保証値ではございません。

仕様

型式	断面積 (mm ²)	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		シース		規格	サンプル 差 ^{※5}
								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 約(mm)	メッキ ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}	線芯 外径 約(mm)		
VCT-C	0.75	2	18	芯/層 撚り	2	8.8	100	12	25.1	50	3000	なし	PVC	PVC	1.7	電安法 対応	—		
		3			9.2	115	10	1.7							—				
		4			9.9	135	9	1.7							—				
		6			11.7	190	8	1.8							—				
		8			13	215	8	1.9							—				
		10			15.1	270	7	2.0							—				
	12	15.7	305	7	2.1	—													
	16	17.4	390	6	2.2	—													
	20	18.9	470	6	2.3	—													
	30	22.6	660	5	2.5	—													
	2	9.6	125	16	1.7	—													
	3	10.1	145	14	1.7	—													
	4	11.1	175	13	1.8	—													
	6	13.1	250	11	1.9	—													
	8	14.5	280	10	2.0	—													
	10	16.9	355	10	2.1	—													
	12	17.6	405	9	2.2	—													
	16	19.5	515	8	2.3	—													
	20	21.2	625	8	2.4	—													
	30	25.4	885	7	2.6	—													
	2	10.4	155	22	1.8	—													
	3	10.9	180	19	1.8	—													
	4	11.8	215	17	1.8	—													
	6	14.2	315	15	2.0	—													
8	15.7	360	13	2.1	—														
10	18.3	450	13	2.2	—														
12	19.0	520	12	2.3	—														
16	21.1	660	11	2.4	—														
20	22.9	805	10	2.5	—														
30	27.7	1,155	9	2.8	—														
2	11.8	215	32	1.8	—														
3	12.6	260	28	1.9	—														
4	13.9	325	25	2.0	—														
2	14.2	315	41	2.0	—														
3	15.0	380	36	2.0	—														
4	16.5	470	32	2.1	—														
2	16.4	425	51	2.1	—														
3	17.5	520	44	2.2	—														
4	19.3	650	39	2.3	—														
2	20.0	660	71	2.3	—														
3	21.4	820	62	2.4	—														
4	23.6	1,030	55	2.5	—														
3	27.6	1,355	95	2.8	—														
4	30.4	1,690	83	2.9	—														
3	33.6	2,110	130	3.1	—														
4	37.3	2,665	110	3.3	—														

- ⚠ ご注意**
- ※1 芯/対表が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 オーナパン(株)製の6芯以上のナンパリング識別のVCTは2010年6月末日をもって生産中止となりました。そのため、掲載品はすべて(株)三ツ星製の色識別に切り替わりました。ご注文型式も左記ページのように「VCT-C」に変更となり、従来の「VCT」の型式ではご注文できませんのでご了承ください。
- ※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 **▶4101ページ**のVAVCT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乘じます。
(例)0.75mm²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

線心 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
色別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	白	赤	緑
ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黒	黒	黒
線心 No.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色別	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	黒	白	緑	黄	茶	青	灰
ライン色	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤