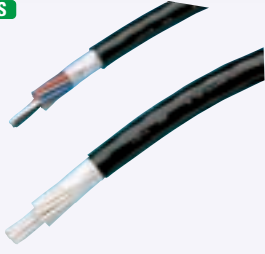


# 300V Type General Purpose Cables 300Vタイプ 汎用ケーブル

価格が値下げした商品です  
**プライスダウン**

## VCTF22 PSE対応柔軟ビニルキャブタイヤ

RoHS



電安法 PSE 300V より線

Delivery 納期

**ココが特長** 300V 柔軟タイプ汎用ケーブル

- このページの製品の 屈曲タイプをお探しなら **04439ページ**~
- このページの製品の モーター用をお探しなら **04711ページ**~
- このページの製品の CE対応タイプをお探しなら **04219ページ**~
- このページの製品と類似品の ミスモオリジナル品もおススメです。 **04123ページ**~

**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。

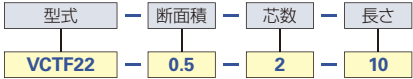
非在庫品



型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数*4	全長もしくは指定長	基準単価		指定長単価								
				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			
VCTF22	0.5	2	1 5 100 (指定1m単位)	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>			
		3		¥50	¥50	A	¥66	A	¥66	A	¥67	A	¥94	A
		4		¥68	¥68	A	¥86	A	¥91	A	¥93	A	¥129	A
		6		¥81	¥81	A	¥106	A	¥111	A	¥113	A	¥158	A
		8		¥181	¥181	A	¥181	A	¥202	A	¥209	A	¥328	A
		10		¥218	¥218	A	¥226	A	¥251	A	¥308	A	¥429	A
		12		¥258	¥258	A	¥267	A	¥295	A	¥362	A	¥504	A
		16		¥297	¥297	A	¥311	A	¥345	A	¥424	A	¥591	A
		20		¥525	¥525	—	¥525	—	¥548	—	¥748	—	¥1,043	—
		30		¥606	¥606	—	¥606	—	¥629	—	¥854	—	¥1,193	—
	0.75	2		¥893	¥893	—	¥893	—	¥919	—	¥1,254	—	¥1,749	—
	3	¥59		¥59	A	¥72	A	¥81	A	¥82	A	¥115	A	
	4	¥75		¥75	A	¥98	A	¥106	A	¥107	A	¥150	A	
	6	¥90		¥90	A	¥119	A	¥127	A	¥129	A	¥182	A	
	8	¥185		¥185	A	¥192	A	¥212	A	¥261	A	¥364	A	
	10	¥226		¥226	A	¥238	A	¥265	A	¥324	A	¥453	A	
	12	¥268		¥268	A	¥278	A	¥311	A	¥381	A	¥533	A	
	16	¥318		¥318	—	¥326	—	¥364	—	¥446	—	¥622	—	
	20	¥564		¥564	—	¥575	—	¥642	—	¥786	—	¥1,097	—	
	30	¥641		¥641	—	¥641	—	¥662	—	¥901	—	¥1,259	—	
	1.25	2		¥955	¥955	—	¥969	—	¥1,078	—	¥1,320	—	¥1,844	—
	3	¥78		¥78	A	¥102	A	¥111	A	¥113	A	¥158	A	
	4	¥99		¥99	A	¥126	A	¥139	A	¥142	A	¥198	A	
	6	¥125		¥125	A	¥158	A	¥173	A	¥176	A	¥245	A	
	8	¥239		¥239	A	¥251	A	¥278	A	¥340	A	¥475	A	
	10	¥287		¥287	A	¥290	A	¥321	A	¥395	A	¥551	A	
	12	¥351		¥351	A	¥358	A	¥397	A	¥488	A	¥680	A	
	16	¥415		¥415	—	¥425	—	¥473	—	¥579	—	¥809	—	
	20	¥708		¥708	—	¥708	—	¥773	—	¥947	—	¥1,322	—	
	30	¥798		¥798	—	¥798	—	¥873	—	¥1,068	—	¥1,492	—	
2.0	2	¥1,354	¥1,354	—	¥1,354	—	¥1,477	—	¥1,809	—	¥2,524	—		
3	¥106	¥106	A	¥133	A	¥147	A	¥150	A	¥210	A			
4	¥137	¥137	A	¥169	A	¥190	A	¥193	A	¥271	A			
6	¥175	¥175	A	¥217	A	¥239	A	¥243	A	¥340	A			
8	¥313	¥313	A	¥313	A	¥348	A	¥427	A	¥596	A			
10	¥404	¥404	A	¥404	A	¥446	A	¥548	A	¥764	A			
12	¥475	¥475	A	¥475	A	¥528	A	¥648	A	¥903	A			
16	¥625	¥625	—	¥636	—	¥706	—	¥865	—	¥1,206	—			
20	¥900	¥900	—	¥988	—	¥1,095	—	¥1,116	—	¥1,559	—			
30	¥1,040	¥1,040	—	¥1,139	—	¥1,266	—	¥1,291	—	¥1,803	—			
				¥1,988	¥1,988	—	¥2,254	—	¥2,506	—	¥3,569	—		

\*\*\* 新価格 適用開始時期に関しては 0101ページ

- 注意** 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。
  - ※2 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。
  - ※3 ストックについて詳しくは0A011ページをご確認ください。
  - ※4 上記の単価は全てm当りの単価です。
  - ※5 単価計算方法[式]: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)
  - ※6 ご注文の際は芯数・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。



関連商品

- 04123ページ** PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ NASVCTF
- 04125ページ** PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤシールド付 NASVCTFSB
- 04127ページ** PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ S-VCTF
- 04439ページ** PSE対応 可動電源ケーブル NARVCTF
- 04711ページ** UL対応 モーター用ケーブル NA3CT
- 04219ページ** UL・CE対応 固定電源ケーブル NA3UC

固定用ケーブル

汎用ケーブル

セレクトションガイド  
汎用ケーブル  
固定電源用ケーブル  
固定信号用ケーブル

### 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 ぶつ 柔軟性	VCTF22 (4129P)		NASVCTF (4123P) S-VCTF (4127P)
	VCTF(リブユー) (4117P) VCTF (4119P)		

※比較サイズはAWG18(0.75mm<sup>2</sup>)、4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	ブラック
取得規格	電安法
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~60 ℃
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*	AWG サイズ目安**	燃焼構造 (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	サンプル長**5	
								許容電流 A(30℃)†	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩ/km(20℃)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ**4	厚さ (mm)	材質**4		厚さ (mm)	材質**4			
VCTF22	0.5	2	20	—	2	5.8	45	5	37.8以下	5以上	2000	20/0.18	0.9	0.5	PVC	1.9	1.0	—	—	—	—	
		3			6.1	55	5															
		4			6.6	65	5															
		6			7.7	85	4															
		8			8.7	95	4															
		10			9.8	120	3															
	0.75	18	18	—	—	2	6.6	65	7	25.1以下	5以上	2000	30/0.18	1.1	0.6	PVC	2.3	1.0	電安法対応	—	—	—
						3	7.0	75	7													
						4	7.6	90	7													
						6	8.9	115	6													
						8	10.0	140	5													
						10	11.5	170	5													
	1.25	16	16	燃り	—	2	7.4	80	12	15.1以下	5以上	2000	50/0.18	1.5	0.6	PVC	2.7	1.0	電安法対応	—	—	—
						3	7.8	95	12													
						4	8.5	120	12													
						6	10.0	170	8													
						8	11.5	200	7													
						10	13.0	250	7													
	2.0	14	14	燃り	—	2	8.0	100	17	9.79以下	5以上	2000	37/0.26	1.8	0.6	PVC	3.0	1.0	電安法対応	—	—	—
						3	8.5	125	17													
						4	9.2	150	17													
						6	11.0	220	11													
						8	12.5	260	9													
						10	14.5	330	9													

- ⚠ 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 ツツ素…各種ツツ素樹脂 ※…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 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」の項目をご参照下さい。

### 電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50
電流減少係数	1.00	0.82	0.58

電流許容値は周囲温度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、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。  
 (例) 0.5mm<sup>2</sup>の2芯で周囲の温度が40℃の場合の許容電流値  
 5×0.82=4.1(A)

### 構造図

※0.5mm<sup>2</sup>を除いて、全サイズに<PS>Eマークを表示しています。

### 線芯識別表

線芯数	線芯識別方式
12芯以下	絶縁体着色方式 (黒・白・赤・緑・黄・茶・青・灰・橙・紫・桃・若草の順)
16芯以上	ナンバリング方式 (白色絶縁体表面に1、2、3、4・・・を連続印刷)