

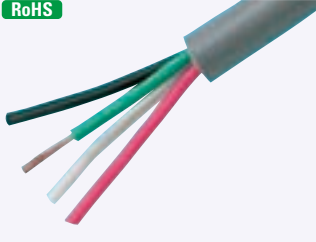
300V Type General Purpose Cables 300Vタイプ 汎用ケーブル

VCTF 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

300V 汎用電源ケーブル



・0.3、0.5mm²を装置間に配線する場合の定格電圧は100V未満になります。
・ご注文後、納品後の[VCTF-A]、[VCTF-B]、[旧型番]等の型番変更等を承る事は出来ません。予めご了承下さい。

- このページの製品の屈曲タイプをお探したら [O4439ページ](#)～
- このページの製品のモーター用をお探したら [O4711ページ](#)～
- このページの製品のセンサ用をお探したら [O4709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オススメです [O4117ページ](#)～

電安法 PSE 300V 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A 翌日出荷 ¥500/本
※ストック対象商品は下記価格表内の「J」もしくは「A」が対象となります。
非在庫品



型式	色分識別	断面積 (mm ²)	芯数	全長もしくは指定長	Aタイプ価格表(仕様表をご確認ください)					出荷日		Bタイプ価格表(仕様表をご確認ください)					出荷日	
					基準単価		指定長単価			通常	翌日 Aストック ¥3500円/本	基準単価		指定長単価			通常	翌日 Aストック ¥3500円/本
					100m	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m			100m	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m		
VCTF	A タイプ 13色識別	0.3	2	1	¥18	¥22	¥25	¥47	¥101	3日 目 (5本まで)	OK (2本まで)	¥27	¥34	¥39	¥62	¥91	3日 目 (5本まで)	不可
					¥24	¥30	¥33	¥55	¥111			¥110	¥120	¥139	¥168	¥212		
					¥28	¥31	¥36	¥61	¥127			¥122	¥136	¥157	¥190	¥226		
					¥34	¥36	¥42	¥64	¥124			¥169	¥203	¥230	¥274	¥326		
					¥38	¥38	¥44	¥67	¥128			¥198	¥235	¥265	¥307	¥356		
					¥45	¥51	¥59	¥82	¥155			¥243	¥326	¥375	¥434	¥499		
					¥54	¥65	¥72	¥97	¥176			¥288	¥361	¥424	¥478	¥554		
					¥68	¥74	¥85	¥109	¥197			¥377	¥491	¥569	¥649	¥732		
					¥78	¥88	¥102	¥129	¥218			対応しておりません。						
					¥103	¥125	¥139	¥173	¥293			対応しておりません。						
					¥122	¥147	¥167	¥200	¥321			対応しておりません。						
					¥158	¥216	¥250	¥294	¥467			対応しておりません。						
					¥180	¥226	¥264	¥305	¥489			対応しておりません。						
					¥241	¥314	¥363	¥421	¥652			対応しておりません。						
					¥27	¥35	¥39	¥61	¥124			対応しておりません。						
					¥34	¥44	¥52	¥75	¥140			対応しておりません。						
					¥40	¥51	¥61	¥84	¥158			対応しておりません。						
					¥51	¥74	¥87	¥109	¥194			対応しておりません。						
					¥62	¥88	¥98	¥125	¥215			対応しておりません。						
					¥67	¥96	¥111	¥138	¥231			対応しておりません。						
	¥75	¥106	¥121	¥149	¥255	対応しておりません。												
	¥98	¥129	¥151	¥182	¥296	対応しておりません。												
	¥114	¥150	¥170	¥205	¥332	対応しておりません。												
	¥153	¥178	¥204	¥240	¥386	対応しておりません。												
	¥181	¥193	¥217	¥262	¥423	対応しておりません。												
	¥220	¥256	¥291	¥337	¥533	対応しておりません。												
	¥264	¥304	¥348	¥393	¥616	対応しておりません。												
	¥348	¥400	¥461	¥523	¥811	対応しておりません。												
	¥39	¥35	¥42	¥65	¥129	対応しておりません。												
	¥40	¥48	¥58	¥80	¥154	対応しておりません。												
	¥52	¥58	¥67	¥87	¥167	対応しておりません。												
	¥69	¥89	¥107	¥131	¥228	対応しておりません。												
	¥81	¥108	¥121	¥149	¥255	対応しておりません。												
	¥91	¥118	¥133	¥165	¥273	対応しておりません。												
	¥106	¥136	¥156	¥184	¥311	対応しておりません。												
	¥133	¥175	¥202	¥239	¥388	対応しておりません。												
	¥152	¥191	¥221	¥260	¥419	対応しておりません。												
	¥184	¥224	¥253	¥298	¥480	対応しておりません。												
	¥201	¥257	¥285	¥311	¥520	対応しておりません。												
	¥249	¥294	¥332	¥385	¥602	対応しておりません。												
¥314	¥373	¥425	¥492	¥771	対応しておりません。													
¥364	¥407	¥460	¥529	¥818	対応しておりません。													
¥43	¥53	¥58	¥86	¥156	対応しておりません。													
¥59	¥71	¥82	¥105	¥185	対応しておりません。													
¥75	¥88	¥99	¥125	¥215	対応しておりません。													
¥106	¥127	¥144	¥175	¥294	対応しておりません。													
¥121	¥148	¥165	¥201	¥328	対応しておりません。													
¥137	¥171	¥196	¥233	¥375	対応しておりません。													
¥164	¥196	¥226	¥261	¥419	対応しておりません。													
¥204	¥249	¥288	¥338	¥533	対応しておりません。													
¥249	¥295	¥337	¥387	¥611	対応しておりません。													
¥273	¥342	¥374	¥406	¥672	対応しておりません。													
¥332	¥386	¥440	¥502	¥781	対応しておりません。													
¥375	¥405	¥457	¥522	¥812	対応しておりません。													
¥490	¥587	¥664	¥745	¥1,132	対応しておりません。													
¥558	¥645	¥735	¥827	¥1,262	対応しておりません。													
¥59	¥68	¥79	¥105	¥184	対応しておりません。													
¥79	¥90	¥103	¥131	¥231	対応しておりません。													
¥101	¥112	¥124	¥156	¥263	対応しておりません。													
¥148	¥171	¥196	¥230	¥377	対応しておりません。													
¥173	¥199	¥227	¥268	¥425	対応しておりません。													
¥201	¥241	¥264	¥289	¥447	対応しておりません。													
¥232	¥256	¥293	¥343	¥533	対応しておりません。													
¥283	¥337	¥386	¥450	¥704	対応しておりません。													
¥335	¥360	¥411	¥469	¥731	対応しておりません。													
¥409	¥469	¥533	¥605	¥930	対応しておりません。													
¥476	¥545	¥620	¥697	¥1,070	対応しておりません。													
¥557	¥599	¥682	¥765	¥1,172	対応しておりません。													
¥131	¥142	¥162	¥196	¥321	対応しておりません。													
¥171	¥184	¥209	¥247	¥394	対応しておりません。													
¥204	¥235	¥265	¥308	¥487	対応しておりません。													
¥48	¥58	¥69	¥93	¥167	対応しておりません。													
¥71	¥85	¥93	¥119	¥210	対応しておりません。													
¥88	¥114	¥130	¥156	¥270	対応しておりません。													
VCTF-BWG		0.75	3		対応しておりません。													
(黒・白・緑)		1.25	3		対応しておりません。													
		2.0	3		対応しておりません。													

*** 新価格 適用開始時期に関しては O101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m数を追加してください。
※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.mitsumi-ec.com/> でご確認ください。

- ※1 ストックの対象品は価格の右欄の「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。
ストックについて詳しくは [O101ページ](#) をご確認ください。
- ※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5000m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条もの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「×2.5」となります。



・0.5mm²以下のものは電安法の対象外であり電源線としての使用はできません。
・ケーブルヘア・ロボットアーム等の振動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。
・0.3mm²、0.5mm²を装置間に使用する場合の定格電圧は100V未満となります。
・電気用品型式認可番号
12-6765- (0.75mm²~3.5mm²の2芯~12芯)
・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。

Order 注文例

型式	-	断面積	-	芯数	-	長さ
VCTF-A	-	0.3	-	2	-	10

2012.9

▼

2013.8

4119

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

固定用
ケーブル

汎用ケーブル

仕様

商品表記	型式		燃合構造 (図参照)	芯線 本数	仕上 外径 約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												
	断面積 (mm ²)	芯数					許容電流 A(30℃)	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 Ωm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約mm	メッキ	厚さ 約mm		材質	厚さ 約mm			材質											
VCTF-B	0.3	22	芯/層 擦り	2	4.6	30	2.0	61.1以下	5以上	1000	12/0.18	0.70	なし	0.4	PVC	1.5	PVC	0.8	—	—											
				3	4.8	35	1.7											0.8	—	—											
				4	5.2	42	1.6											0.8	—	—											
				5	6.2	50	1.5											1.0	—	—											
				6	6.7	60	1.4											1.0	—	—											
				7	6.7	65	1.4											1.0	—	—											
				8	7.1	70	1.3											1.0	—	—											
				10	8.0	85	1.3											1.0	—	—											
				12	8.0	95	1.2											1.0	—	—											
				16	9.2	120	1.1											1.0	—	—											
	0.5	20	対応してありません。														1.0	—	—												
			16	11.1	180	1.8	37.8以下	5以上	1000	20/0.18	0.9	なし	0.5	PVC	1.9	PVC	1.0	—	—												
			20	12.0	215	1.7											1.0	—	—												
			24	13.6	260	1.7											1.1	—	—												
			30	14.6	315	1.6											1.1	—	—												
			40	16.5	410	1.5											1.2	—	—												
			0.75	18	対応してありません。														1.0	—	—										
					14	12.4											225	3.3	25.1以下	5以上	3000	30/0.18	1.1	なし	0.6	PVC	2.3	PVC	1.0	—	—
					16	13.0											250	3.2											1.0	—	—
					20	14.3											310	3.0											1.1	—	—
24	16.3	365			2.9	1.2											—	—													
30	17.4	455			2.7	1.2	—	—																							
1.25	16	対応してありません。														1.1	—	—													
		14	14.4	320	5.7	15.1以下	5以上	3000	50/0.18	1.5	なし	0.6	PVC	2.7	PVC	1.1	—	—													
		16	15.1	360	5.5											1.2	—	—													
		20	16.6	445	5.2											1.2	—	—													
		24	18.6	530	5.0											1.2	—	—													
30	20.2	655	4.7	1.3	—											—															
2.0	14	対応してありません。														1.1	—	—													
		14	15.7	430	8.1	9.79以下	5以上	3000	37/0.26	1.8	なし	0.6	PVC	3	PVC	1.1	—	—													
		16	16.7	455	7.8											1.2	—	—													
		20	18.2	600	7.4											1.2	—	—													
30	22.3	895	6.7	1.4	—											—															



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**04815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**04819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」の項目をご参照ください。
- ※7 **04117ページ**のVAVCTF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、以上の場合は、上の電流減少係数は許容電流に乘じます。
(例)0.3mm²の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2.0×0.82=1.64(A)

Aタイプ線芯識別表

VCTF	線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	絶縁体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	空	桃	若葉	紫	白	白	白	白	白	白	白	白	灰	灰	灰	灰	黄	黄	黄	黄	黄
識別ライン色															黒	赤	緑	黄	茶	青	橙	黒	白	赤	緑	橙	黒	灰	赤	緑	橙
線芯No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																					
絶縁体の色	空	空	空	空	桃	桃	桃	桃	桃	桃																					
識別ライン色	白	白	赤	緑	橙	黒	白	赤	緑	橙																					

※VCTF-BWG・・・3芯のみ(黒白緑)

Bタイプ線芯識別表

VCTF	線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	絶縁体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	草	橙	空	藤	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
識別ライン色																															
線芯No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																					
絶縁体の色	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤																					
識別ライン色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白																					