

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 ぶつ	VCTF22 (4129P)		NASVCTF (4123P) NASVCTFSB (4125P)
	VCTF(リリヂュー) (4117P) VCTF (4119P)		

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、4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	ネイビー	
取得規格	電安法	V
定格電圧	300	℃
使用温度範囲	0~75	
難燃性	—	
曲げ半径 (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

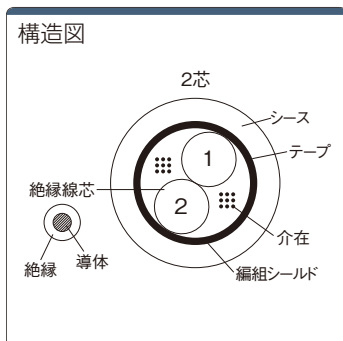
型式	断面種 (mm ²)	芯数 ^{*1}	AWG サイズ 目安 ^{*2}	燃焼 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		シース		規格	サンプル 差 ^{*5}	
								許容電流 A(30℃) ^{*3}	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{*4}	厚さ (mm)	材質 ^{*4}	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)			材質 ^{*4}
NASVCTFSB	0.5	2	20	燃り	2	6.50	60	4	37.8以下	5以上	3000	20/0.18	0.90	0.50	PVC	1.90	1.00	—	電安法 対応	○	
		3			6.80	69	3	1.1													
		4			7.30	80	3	1.2													
		6			8.40	106	2														
		8			9.00	125	2														
		10			10.30	155	2														
	0.75	18	燃り	2	7.30	76	6	25.1以下	5以上	3000	30/0.18	1.10	なし	0.60	PVC	2.30	1.00	PVC	電安法 対応	○	
				3	7.70	89	5														
				4	8.30	104	4														
				6	9.60	142	3														
				8	10.30	169	3														
				10	11.90	207	3														
	1.25	16	燃り	2	8.10	95	10	15.1以下	5以上	3000	50/0.18	1.50	なし	0.60	PVC	2.70	1.00	PVC	電安法 対応	○	
				3	8.50	117	9														1.1
				4	9.20	139	8														
				6	10.80	187	6														
8				11.60	230	6															
10				13.50	284	5															
2	14	燃り	2	8.70	117	15	9.79以下	5以上	3000	37/0.26	1.80	なし	0.60	PVC	3.00	1.00	PVC	電安法 対応	○		
			3	9.20	148	13														1.10	
			4	9.90	172	11															
			6	11.70	240	9															
			8	12.60	298	8															
			10	15.00	382	8															
12	15.50	428	6																		

- ⚠** 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/>でご確認ください。
 - ※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」の項目をご参照下さい。

電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.75	0.58	0.34

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)0.5mm²の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
5×0.89=4.45(A)



線芯識別表

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃
No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色	水	紫	白	白	白	白	白	白	白	白
No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	赤	白	赤	黒	青	緑	黄	茶	青	白

※絶縁体色(スライラルマーク色)1条
(例)白/黒は白色絶縁体に黒インクのスライラルマークを1条に施したものです。