



### 特性レーダーチャート

● 一般VCTケーブル  
● 2PNCT

※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 ふっふっ	VCT222 (4111P)		NASVCT (4105P) <b>2PNCT</b> (4113P)
	VCT(リビュー) (4101P) VCT-C (4103P)		

※比較サイズはAWG18(0.75mm)、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	600 V
使用温度範囲	-35~80 ℃
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	断面積 (mm <sup>2</sup> )	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	サンプル提供**
								許容電流 A(30℃)*3	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MQ/km(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		
0.75		2	18		2	9	110	15	26.6	500	3000	30/0.18	1.1	0.8	EPゴム	クロロブレンゴム	1.7	—	電安法	—
		3			9.4	125	13	1.7									—			
		4			10.4	150	11	1.8									—			
		6			12.2	205	10	1.9									—			
		8			14.6	265	9	2									—			
		10			16.6	330	9	2.1									—			
		12			16.3	345	8	2.1									—			
		16			18.1	435	7	2.2									—			
		20			20	525	7	2.3									—			
		30			24	740	6	2.5									—			
1.25		2	16		2	9.8	135	20	16	500	3000	50/0.18	1.5	0.8	EPゴム	クロロブレンゴム	1.7	—	電安法	—
		3			10.5	160	18	1.8									—			
		4			11.3	190	16	1.8									—			
		6			13.4	260	14	1.9									—			
		8			16.3	340	13	2.1									—			
		10			18.5	425	12	2.2									—			
		12			18.2	455	11	2.2									—			
		16			21	570	10	2.3									—			
		20			22	705	9	2.5									—			
		2.0				2	14										2	10.6		165
3	11.1		195	24		1.9			—											
4	12.2		235	22		1.9			—											
6	14.5		325	18		2			—											
8	17.5		425	17		2.2			—											
10	19.9		530	16		2.3			—											
12	19.6		575	14		2.3			—											
16	22		725	13		2.4			—											
2	12.2		230	41		1.9			—											
3.5			3	12					3	12.9	280	36	5.54	400	3000	45/0.32	2.5	0.8	EPゴム	クロロブレンゴム
		4	14.1		340		32	2	—											
		6	16.8		475		27	2.1	—											
		2	14.4		330		53	2	—											
5.5		3	10		3	15.2	400	46	3.56	400	3000	70/0.32	3.1	1	EPゴム	クロロブレンゴム	2	—	電安法	—
		4			16.8	490	41	2.1									—			
		2			15.8	420	65	2.1									—			
8		3	8		3	16.7	500	56	2.52	400	3000	50/0.45	3.7	1	EPゴム	クロロブレンゴム	2.1	—	電安法	—
		4			18.4	620	50	2.2									—			
		1			10.7	235	113	1.39									—			
14		1	6		1	10.7	235	113	1.39	400	3000	88/0.45	4.9	1	EPゴム	クロロブレンゴム	1.8	—	電安法	—
		2			18.6	665	90	2.2									—			
		3			19.9	825	80	1.43									—			
		4			22	965	71	2.4									—			
22		1	4		1	13.2	360	148	0.892	400	3000	7/20/0.45	6.7	1.2	EPゴム	クロロブレンゴム	1.9	—	電安法	—
		2			24	995	122	2.6									—			
		3			26	1270	107	0.919									—			
		4			29	1590	95	2.7									—			
38		1	2		1	15.6	550	213	0.525	400	3000	7/34/0.45	8.7	1.2	EPゴム	クロロブレンゴム	2.1	—	電安法	—
		2			29	1530	167	2.9									—			
		3			31	1940	142	0.541									—			
		4			34	2445	129	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…すずめつき軟銅線  
【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 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。

関連商品

<b>▶4105ページ</b> PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ NASVCT	<b>▶4107ページ</b> PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ付 NASVCTSB	<b>▶4109ページ</b> PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ S-VCT	<b>▶4111ページ</b> PSE対応 柔軟ビニルキャブタイヤ VCT222	<b>▶4101ページ</b> PSE対応 ビニルキャブタイヤ VAVCT	<b>▶4103ページ</b> PSE対応 ビニルキャブタイヤ VCT-C
---	--	--	---	--	--

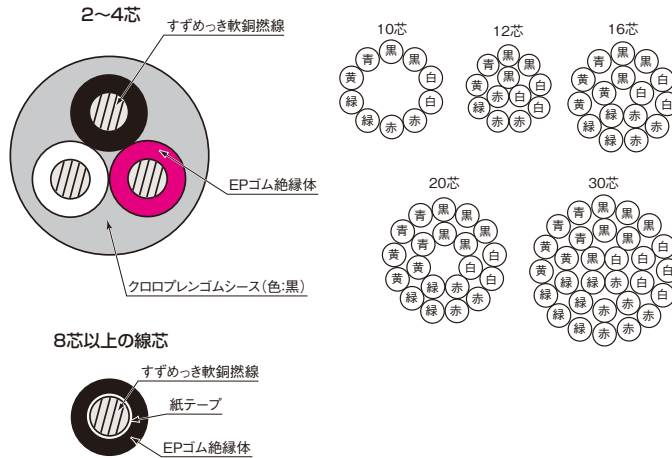
# 600V Type General Purpose Cables 600Vタイプ 汎用ケーブル

固定用  
ケーブル



汎用ケーブル

## 構造図



※8芯以上は導体の外側に紙テープを施してあります。  
※3芯以上は中央に介在が入ります。

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

## 電流減少係数

周囲温度(℃)	30	35	40	45	50	55
電流減少係数	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40℃の場合の許容電流値  
15×0.82=12.3(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
6芯	黒、白、赤、緑、黄、青
8芯	黒、黒、白、白、赤、緑、黄、青
10芯以上	10芯以上は上図参照