

Curl Cords カールコード

300V PSE対応

RoHS



ECVCTF 0.75mm² 3芯 1m

電安法 PSE 300V より線 電源用 信号用 耐屈曲



ココが特長 伸縮性のあるカールコードタイプ、屈曲部に最適

- 専用VCTFをカール状に加工したものです。
- 伸縮が必要とされる場所での電源用、制御用のケーブルとしてご使用いただけます。
- コイルの伸び量はコイルの長さの2.5倍を標準とします。



●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。
●仕様温度0~60℃範囲内にてご利用下さい。

1本から注文OK!

販売単位

1m, 2m, 3m

出荷日

1~5本 翌日(当日)

6本~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

型式表示方法



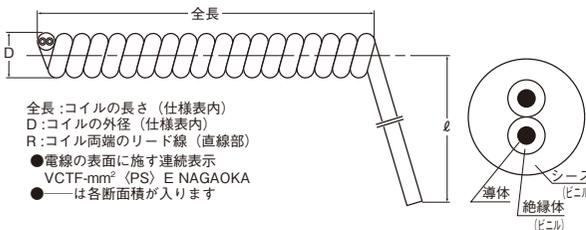
仕様

型式	断面積 (mm ²)	芯数	シースの色	全長 (m)	導体			絶縁体(PVC)		シース(PVC)		許容電流 A	導体抵抗 Ω/km (20℃)	絶縁抵抗 MΩkm (20℃)	試験電圧 V/分	概算質量 kg/km	
					構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	仕上外径 (mm)							
ECVCTF	0.75 *(AWG18)	2	BK(黒)	1	20.00	67/0.12	1.1	0.60	2.30	1.20	7.00	25.1	5以上	3000	60		
		3			20.72	67/0.12	1.1	0.60	2.30	1.20	7.36					70	
		4			23.90	67/0.12	1.1	0.60	2.30	1.20	7.95					7	90
	1.25 *(AWG16)	2			23.60	112/0.12	1.5	0.60	2.70	1.20	7.80					12	80
		3			24.44	112/0.12	1.5	0.60	2.70	1.20	8.22					12	95
		4			24.80	79/0.18	1.8	0.60	3.00	1.20	8.40					17	100
	2.0 *(AWG14)	2	3	31.28	79/0.18	1.8	0.60	3.00	1.20	9.64	17	150					
		3		31.28	79/0.18	1.8	0.60	3.00	1.20	9.64	17	150					
		4		31.28	79/0.18	1.8	0.60	3.00	1.20	9.64	17	150					

*(AWG~)はあくまで目安です。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。

※コードとしては、300V未満までご使用可能ですが、端末にプラグ・コネクタ等取り付け時には、適用される数値が、ラベルに表示してある数値となります。ご注意ください。

構造図



- 全長: コイルの長さ (仕様表内)
D: コイルの外径 (仕様表内)
R: コイル両端のリード線 (直線部)
●電線の表面に施す連続表示
VCTF-mm² (PS) E NAGAOKA
●は各断面積が入ります

*コイル両端のリード線(直線部)の長さ(L)は、約15cmになります。
*コイルの伸び量はコイルの長さの2.5倍を標準とします。

電流減少係数

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60
電流減少係数	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41	0

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) 0.75mm²の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
7×0.82=5.74(A)

まとめ買いは5本からがお得です。

購入数量に応じて、商品単価より次の率だけお値引きいたします。

	1~4本	5~10本	11本~
値引き率	基準単価	5%	8%

■値引き計算例

型式: ECVCTF-0.75-2-BK-2の場合[1本時の商品単価¥4,930]

商品単価 ¥4,930 × 値引き率 0.95 = ¥4,683.5

➔ 値引き後単価 **¥4,683**

*小数点以下は切り捨て



型式	断面積 (mm ²)	芯数	シースの色	全長 (m)	基準単価			出荷日
					3m	2m	1m	
ECVCTF	0.75 *(AWG18)	2	BK(黒)	1	3m	2m	1m	翌日 (5本まで)
		3			¥7,960	¥4,930	¥2,140	
		4			¥14,340	¥8,610	¥3,840	
		2			¥17,340	¥10,680	¥4,740	
		3			¥9,080	¥5,460	¥2,430	
		4			¥18,040	¥11,620	¥4,880	
	1.25 *(AWG16)	2	2	2	3m	2m	1m	
		3			¥10,770	¥6,950	¥2,870	
		4			¥25,740	¥16,600	¥6,940	

*(AWG~)はあくまで目安です。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。

ケ
ー
プ
ル
特
殊
形
状

ケ
ー
プ
ル
用
途
別
ル

同軸ケーブル

耐熱用
ケーブル

センサ用
ケーブル

モータ用
ケーブル

フラット
ケーブル

カールコード

補償導線

ノンハロゲン
タイプ