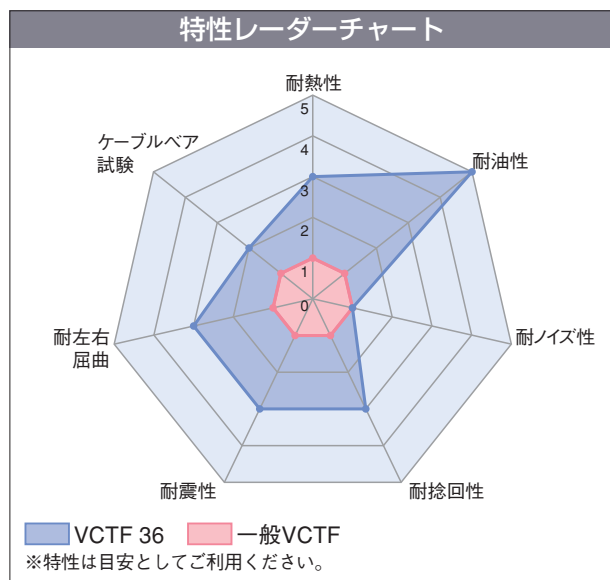
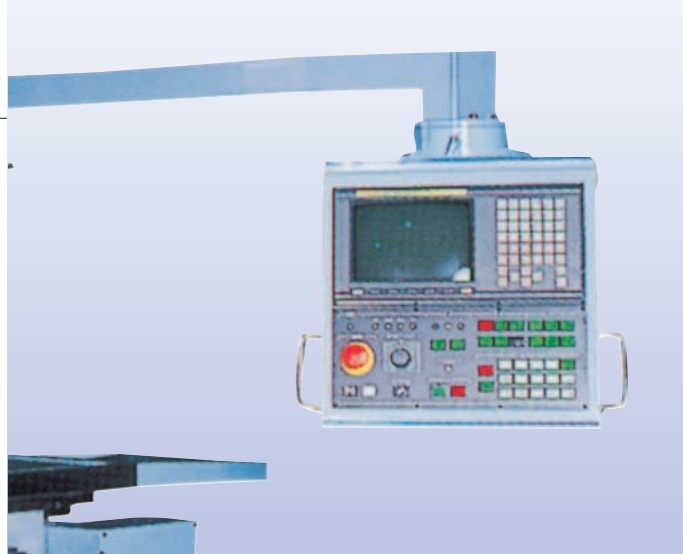


# VCTF 36

FOブレン



## 特長

耐油性

## 用途

機器間への配線  
配電盤での配線  
油の飛散する工作機械への配線

## 認証

<PS>E (0.75mm以上に適用)

## 電気特性表

項目	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	線心数	許容電流値 (A)		
			2	3	4
導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	0.5	37.8	5	5	5
	0.75	25.1	7	7	7
	1.25	15.1	12	12	12
	2.0	9.79	17	17	17
絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上	0.5~2.0	5			
試験電圧	V・min	AC 2000V			

- 許容電流値は周囲温度30℃、空中1条敷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、次の電流減少係数を表の値に乘じます。

### 電流減少係数表

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

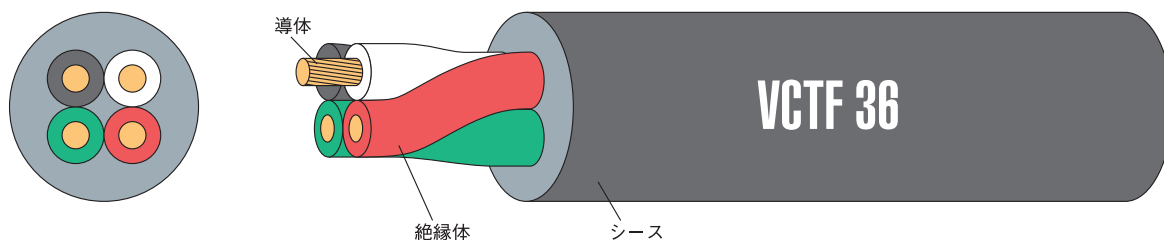
**構造概略**

項目	構成
導体	軟銅集合線
絶縁体	ビニル混合物
より合わせ	線心を円形により合わせ
シース	耐油性ビニル混合物(黒色、ライトグレー又は青色)

**線心識別**

線心数	線心識別方式
2心	黒、白
3心	黒、白、赤
4心	黒、白、赤、緑又は黒、白、赤、緑／黄

■例示：4心ケーブル



**仕上外径・概算質量表**

公称断面積 (mm <sup>2</sup> ) 導体素線数/導体素線径	線心数		
	2	3	4
0.5 (20/0.18)	5.8	6.1	6.6
	45	55	65
0.75 (30/0.18)	6.6	7.0	7.6
	60	75	90
1.25 (50/0.18)	7.4	7.8	8.5
	80	100	120
2.0 (37/0.26)	8.0	8.5	9.2
	105	125	155

⚠ 0.5mm<sup>2</sup>は電気用品安全法が適用されませんので、信号及び通信回路などの弱電流電気回路にご使用下さい。

上段：標準仕上外径(約mm)

下段：概算質量(kg/km)

☒は受注生産品です。