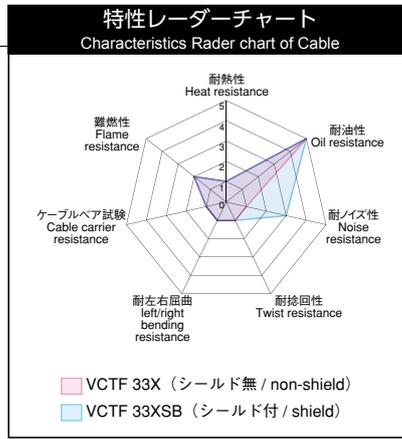


# VCTF 33X VCTF 33XSB

FO プレン



## 用 途 / Use

- 機器間への配線  
Wiring to between equipment components
- 配電盤での配線  
Wiring in distribution board equipment
- 油環境下での配線  
Wiring in oil environment
- 耐ノイズ性要求箇所への配線 (シールド付タイプ: VCTF 33XSB)  
Wiring to the portion requiring noise resistance (Shielded type: VCTF 33XSB)

## 特 長 / Features

- 耐ノイズ性 (シールド付タイプ: VCTF 33XSB)  
Noise resistance (Shielded type: VCTF 33XSB)
- 柔軟性  
Flexibility
- シースつや消し  
Sheath mat type
- 耐油性  
Oil resistance

## 認 証 / Approvals

<PS>E (0.75mm<sup>2</sup>以上に適用 / applicable to 0.75mm<sup>2</sup> or more)

## 使用温度範囲 / Temperature range

- 固定時 / Fixed: -30 ~ 60°C ※
- ※ 0°C以下でのご使用の際は、衝撃・屈曲・振動等の外的力が加わらないようにしてください。  
If you use it in temperature less than 0°C, you should be careful about shocks, flexure, vibration and so on.

## 曲げ半径 / Bending radius

- 固定時 / ケーブル外径の4倍以上推奨  
Fixed: 4 times or more of the cable diameter

## RoHS 指令 / RoHS Directive

- 適合 / Conformity

## ■ テクニカルデータ / Technical data

ケーブルタイプ / Cable designation	国内 / JAPAN
適用サイズ / Adaptation size	0.75 ~ 2mm <sup>2</sup> *
定格電圧 / Voltage rating	300V
定格温度 / Temperature rating	60°C
試験電圧 / Test voltage	AC 2000V・1min
難燃性 / Flame resistance	60° 傾斜 / 60° Angle
適用規格 / Adaptation standard	電気用品安全法 Electrical Appliance and Material Safety Law *

※ 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回路にご使用下さい。  
0.5mm<sup>2</sup> of VCTF 33X and VCTF 33XSB are excluded to "Electrical Appliance and Material Safety Law", for this reason, those cable sizes should be used for cable connection to signal and communication circuits and other weak current electrical circuits JAPAN.

## ■ 構造概略 / Construction

項目 / Item	品名 / Code	VCTF 33X	VCTF 33XSB
導体 / Conductor		軟銅集合線 / Strands of wire composed of annealed copper	
絶縁体 / Insulation		ビニル混合物 / PVC	
より合わせ / Assembly		線心を円形により合わせ / Circular	
テープ / Tape		8心以上はテープを重ね巻き Tape wrap around cores if conductors are 8 or more	5心以上はテープを重ね巻き Tape wrap around cores if conductors are 5 or more
シールド / Shield		—	すずめっき軟銅線編組 / Tin coated annealed copper braid
シース / Sheath		耐油性ビニル混合物 (黒色) / Oil resistant PVC (black)	

## ■ 線心識別 / Conductors identification

線心数 / No. of conductors	線心識別方式 / Conductors identification	
2心 / 2	絶縁体着色方式 Identification by color	黒、白 / Black and white
3心 / 3		黒、白、赤 / Black, white and red
4心 / 4		黒、白、赤、緑 / Black, white, red and green
5心以上 / 5 or more	ナンバリング No. 方式 Identification by number	青絶縁体表面に1、2、3、4・・・を連続表示 Marked on blue insulation surface in order of 1,2,3,4 and so on

## ■ 例示 / Example : VCTF 33X 4 × 0.75mm<sup>2</sup>

