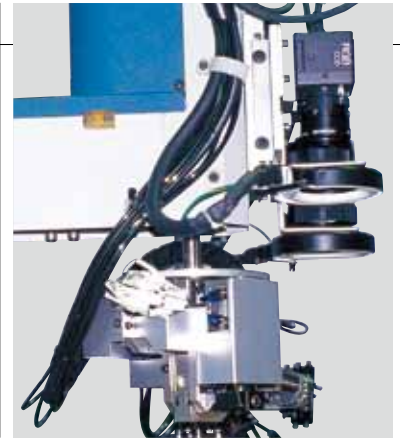
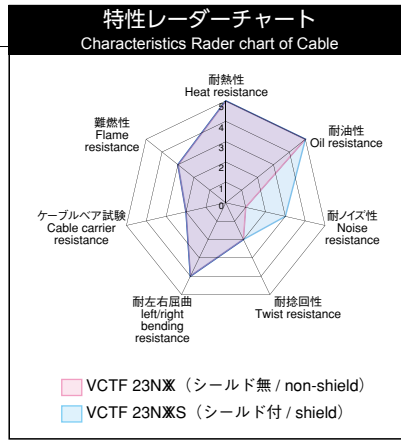


VCTF 23N~~X~~

VCTF 23N~~X~~S

ハイブレン

UL AWM 2517



用途 / Use

- 電気機器内外への配線
Wiring to internal and external electrical equipment
- 工作機械などの移動部分での配線
Wiring to moving portions, such as a machine tool
- 耐ノイズ性要求箇所への配線 (シールド付タイプ: VCTF 23N~~X~~S)
Wiring to the portion requiring noise resistance (Shielded type: VCTF 23N~~X~~S)

特長 / Features

- 電気用品安全法 (0.75mm以上) & UL・cUL AWM 規格ケーブル
VCTF cords designed to Electrical Appliance and Material Safety Law (0.75mm or more) & UL・cUL standards
- 耐ノイズ性 (シールド付タイプ: VCTF 23N~~X~~S)
Noise resistance (Shielded type: VCTF 23N~~X~~S)
- 耐油・耐熱性 (105℃)・耐震性
Oil resistance, heat resistance (105℃), movable
- 細線化導体
Fine conductor
- シースつや消し
Sheath mat type

認証 / Approvals

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

使用温度範囲 / Temperature range

- 固定時 / Fixed: -30 ~ 105℃ *
- ※ 0℃以下でご利用の際は、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℃, 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	UL・cUL
適用サイズ / Adaptation size	0.75 ~ 2mm [※]	全サイズ / All size
定格電圧 / Voltage rating	300V	
定格温度 / Temperature rating	75℃	105℃
試験電圧 / Test voltage	AC 2000V・1min	
難燃性 / Flame resistance	60° 傾斜 / 60° Angle	VW-1, FT1
適用規格 / Adaptation standard	電気用品安全法 / Electrical Appliance and Material Safety Law [※]	UL AWM STYLE 2517 CSA C22.2 No.210

※ 0.3、0.5mm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。

0.3 and 0.5mm of VCTF 23N~~X~~ and VCTF 23N~~X~~S 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 23N X	VCTF 23N X S
導体 / Conductor		軟銅集合線 / Strands of wire composed of annealed copper	
絶縁体 / Insulation		耐熱性ビニル混合物 / Heat resistant PVC	
より合わせ / Assembly		線心を円形により合わせ / Circular	
テープ / Tape		12心以上はテープを重ね巻き Tape wrap around cores if conductors are 12 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・耐熱性ビニル混合物 (黒色) / Oil and heat resistant PVC (black)	

線心識別 / Conductors identification

線心数 / No. of conductors	線心識別方式 / Conductors identification
12心以下 / 12 or less	絶縁体着色方式 (黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、紫、桃、若草の順) Identification by color (in order of black, white, red, green, yellow, brown, blue, gray, orange, purple, pink and light green)
13心以上 / 13 or more	ナンバリング No. 方式 (白色絶縁体表面に 1、2、3、4・・・を連続表示) Identification by number (marked on white insulation surface in order of 1, 2, 3, 4 and so on)

● VCTF 23N~~X~~: 4心は黒、白、赤、緑/黄も対応可
4 conductor's identification are able to choose black, white, red and green/yellow