

SOFT VCTF/SOFT HVCTF

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

ソフトビニルキャブタイヤ丸形コード

Soft PVC cabtire round cables

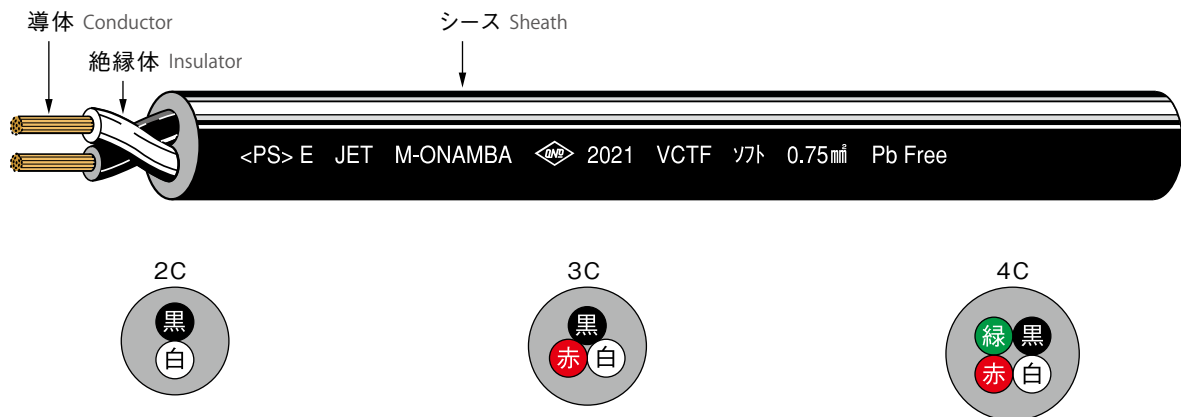
用途 Applications

- 交流300V以下の屋内使用小型電気機器で特に柔軟性が要求される場所に適しています。
- These products are used as wiring for small-size indoor electrical equipment operating at 300 VAC or less, and are particularly suitable in locations which require flexibility.

特長 Features

- 従来の汎用VCTFに比べ、柔軟性・弾力性・耐寒性等の優れた性能があります。
- Compared to conventional VCTF, these products feature superior performance in areas including flexibility, elasticity, and cold resistance.
- シースおよび絶縁体に高弾性特殊コンパウンドを使用していますので、柔軟性があり、狭い場所での配線や配線時の作業性に優れています。
- The sheath and insulator utilize a special high-elasticity compound that is highly flexible, providing ideal wiring for narrow locations and excellent wiring workability.
- 構造については、汎用VCTFと同一です。
- The structure is the same as the general-purpose VCTF.

構造図 Structural diagram



表面表示 Surface marking

<PS> E JET M-ONAMBA <RoHS2> 西暦年号 VCTF ソフト 導体断面積 Pb Free

- 西暦年号 Calendar year
- ソフト Soft
- 導体断面積 Conductor cross-section area

適用規格 Applicable standards	準拠規格: JIS C3306 ビニルコード Conforms to JIS C3306 Polyvinyl chloride insulated flexible cords.
定 格 Rating	温度 Temperature 60°C (HVCTFは75°C) 電圧 Voltage 300V以下 300 V or less
電気用品安全法認可品 Certified product under the Electrical Appliances and Materials Safety Act	<PS>E JET表示品 (P97参照) <PS> EJET mark product (Refer to p. 97.)



国内用
Products for Japan

機器内用
Machine internal wiring

同軸
Coaxial cables

医療・食品用
Cables for medical care and food products

太陽光用
Cables for solar power generation

環境用
Environmental cables

海外用
Products for Overseas

固定用
Products for fixed applications

稼動用
Products for moving applications

資料
Data

事業展開
Oranbia business areas

事業拠点
Oranbia business sites

オーナンバの
事業拠点
Oranbia business sites

構造表 Structural table

線心数 No. of cores	導体 (AC) Conductor (AC)			絶縁体 Insulator		シース 厚 さ Sheath thickness mm	仕上 外径 Finished outer diameter mm	導体抵抗 Conductor resistance (20°C) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (水中) V/1 分間 (in water) V/minute	絶縁抵抗 Insulation resistance (20°C) MΩ·km	許容電流 (参考値) Maximum permissible current (reference value) A	概算 重量 Approximate weight kg/km
	公称 断面積 Nominal cross-section area mm ²	構成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter mm	外径 Outer diameter mm	厚さ Thickness mm	外径 Outer diameter mm							
2C	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	6.6	25.1	1,000	5	7	56
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.4	15.1			12	75
	2	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	8.0	9.79			17	94
3C	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	7.0	25.1	1,000	5	7	67
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.8	15.1			12	92
	2	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	8.5	9.79			17	117
4C	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	7.6	25.1	1,000	5	7	84
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	8.5	15.1			12	112
	2	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	9.3	9.79			17	144

●許容電流は、内線規定1340-2コードなどの許容電流より抜粋(周囲温度30°C以下)

● Maximum permissible current references the maximum permissible current of indoor wiring regulation 1340-2 cables and other sources (ambient temperature 30°C or less).

絶縁体標準色 Insulator standard colors

2C: 黒、白 / 3C: 黒、白、赤 / 4C: 黒、白、赤、緑

2C: Black, white / 3C: Black, white, red /
4C: Black, white, red, green

シース標準色 Sheath standard colors

黒 (半艶)

Black (semi-gloss)

標準条長 Standard length

100m

100 m

使用上の注意 Precautions for use

ケーブルベア・ロボットアーム等の摺動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。

Do not use these products in cable carriers, robot arms, and other environments where sliding performance and continuous bending performance are required.