

VCTFK/HVCTFK

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

ビニルキャブタイヤ長円形コード

PVC cabtire elliptical cables

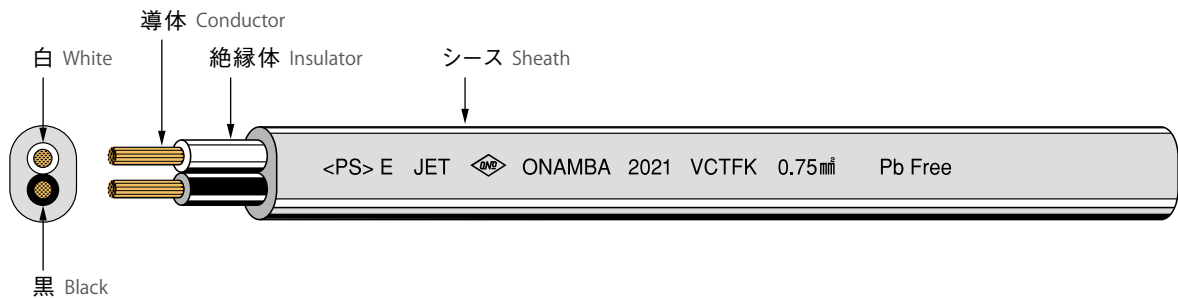
用途 Applications

- 交流300V以下の屋内使用小型電気機器に使用されます。
- Used as wiring for small-size indoor electrical equipment operating at 300 VAC or less.

特長 Features

- 外観が美しく、また柔軟性・耐水性・耐熱性・加工性に優れています。
- These products have an attractive appearance and provide superior flexibility, water resistance, heat resistance, and processability.
- より耐熱性を要求される場合は、75℃タイプも製造可能です。
- When greater heat resistance is required, a 75℃ type can also be produced.

構造図 Structural diagram



表面表示 Surface marking

VCTFK (0.75mm²~2mm²) <PS> E JET ONAMBA 西暦年号 VCTFK 導体断面積 Pb Free

HVCTFK (0.75mm²~2mm²) <PS> E JET タイネツ ONAMBA 西暦年号 HVCTFK 導体断面積 Pb Free

VCTFK (0.5mm²) ONAMBA 西暦年号 Pb Free

- 西暦年号 Calendar year
- 導体断面積 Conductor cross-section area
- タイネツ Heat resistant

※RoHS2対応とは、規制対象物質にあたる10物質が含まれていないことを示します。

* RoHS2 compliant means that the products contain none of the 10 restricted substances.

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℃ (HVCTFKは75℃) 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

稼働用
Products for moving applications

資料
Data

事業展開
Oranba business areas

事業拠点
Oranba business sites

オーナンの
事業拠点

構造表 Structural table

線心数 No. of cores	導体 (AC) Conductor (AC)			絶縁体厚さ Insulator thickness mm	シース厚さ Sheath thickness mm	仕上 外径 Finished outer diameter mm	導体抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (水中) V/1分間 (in water) V/minute	絶縁抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	参考値 Reference value		
	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							許容 電流 Maximum permissible current (30℃) A	概算 重量 Approximate weight kg/km	標準 条長 Standard length m
2	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	4.1 × 6.2	36.7	1,000	5	5	41	100
	0.75	30/0.18	1.1			4.3 × 6.6	24.4			7 (8)	48	100
	1.25	50/0.18	1.5			4.7 × 7.4	14.7			12 (14)	61	100
	2	37/0.26	1.8			5.0 × 8.0	9.50			17 (20)	80	100

- 0.5mm²は電気用品安全法及びJISに規定されていませんので、VCTFK相当品となり、表面表示が変わります。
◇ ONAMBA 0.5mm²
- 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。() 内の数値はHVCTFKの許容電流となります。
- Because the 0.5 mm² size is not prescribed in the Electrical Appliances and Materials Safety Act or JIS, these products are equivalent to VCTFK and the surface marking is different.
◇ ONAMBA 0.5 mm²
- Maximum permissible current references the maximum permissible current of indoor wiring regulation 1340-2 cables and other sources. Figures in () are HVCTFK maximum permissible current.

絶縁体標準色 Insulator standard colors

黒、白 ; Black, white

シース標準色 Sheath standard colors

シース標準色は灰ですが、黒、白等も在庫しています。 ; The sheath standard color is gray, however black, white, and other colors are available.

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.