

VB 3.5mm²

編組シールド付きビニル丸形ケーブル

PVC round cables with braided shield

受注
生産

Made to
order

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

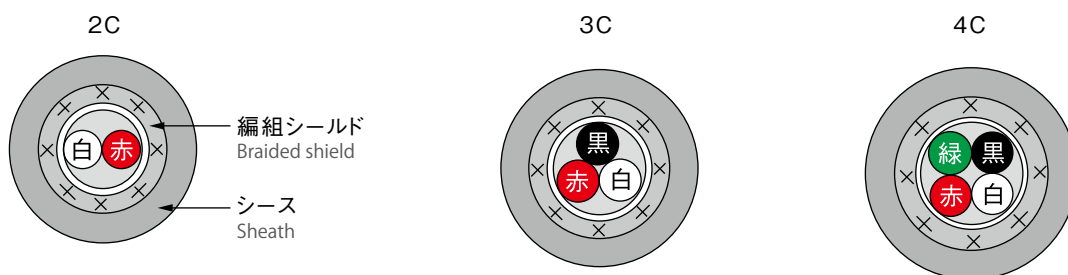
用途 Applications

- 主に300V以下の電子機器、計測器の配線用として使用され、特にノイズの影響のある場所に使用されます。
- These products are widely used as wiring in electronic devices and measurement devices operating at 300 V or less, and are particularly used in locations affected by noise.

特長 Features

- 柔軟性があり、配線時の取り扱いが容易です。又、機械強度も優れています。
- 密度約70%にて編組シールドを施していますので、放射ノイズや外部からのノイズの影響に対して高いノイズ除去効果が得られます。
- These products are highly flexible for easy handling during wiring work. They also have excellent mechanical strength.
- With a density of approximately 70%, the braided shield provides high noise removal performance to combat the effects of radiated noise and external noise.

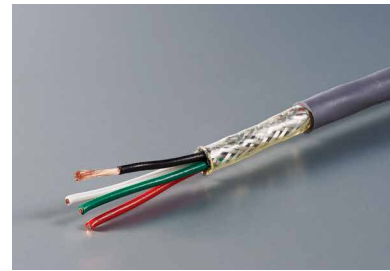
構造図 Structural diagram



表面表示 Surface marking

なし None

定 格 Rating	温度 Temperature 60℃ 電圧 Voltage 300V以下 300 V or less
------------	---



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

オーナンの事業展開
Onanba business areas

オーナンの事業拠点
Onanba business sites

構造表 Structural table

線心数 No. of cores	導体 (AC) Conductor (AC)			絶縁体 Insulator		撚合 外径 Stranded outer diameter mm	シールド 厚 さ Shield thickness mm	シース 厚 さ Sheath thickness mm	仕上 外径 Finished outer diameter mm	許容電流 (参考値) Maximum permissible current (reference value) A
	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	3.5	45/0.32	2.5	0.6	3.7	7.4	0.3	1.0	10.0	21
3C						8.0			10.6	18
4C						8.9			11.5	16

●許容電流は、JCS第0168-1号に基づいて計算したもので参考値です。(周囲温度30℃、空中一条配線の場合)

● The maximum permissible currents are reference values calculated based on JCS No. 0168-1. (For ambient temperature 30℃ and single cable in atmosphere)

絶縁体標準色 Insulator standard colors

2C：白、赤 / 3C：黒、白、赤 / 4C：黒、白、赤、緑

2C: White, red / 3C: Black, white, red /

4C: Black, white, red, green

シース標準色 Sheath standard colors

灰

Gray

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.