

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

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

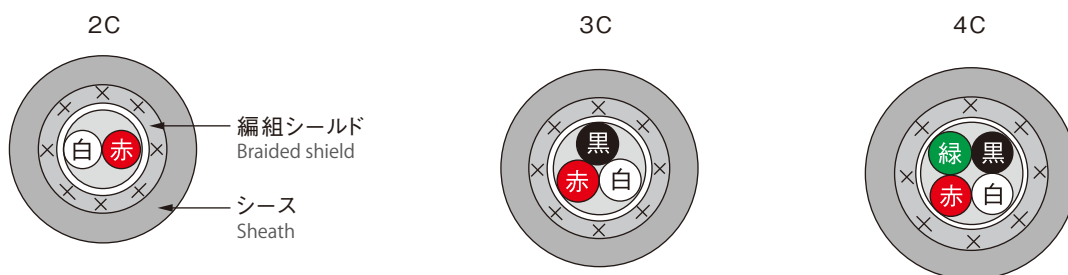
用途 Applications

- 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.

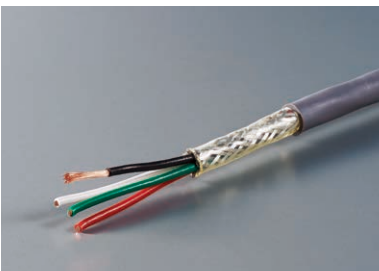
構造図 Structural diagram



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

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

可動用

Products for moving applications

資料

Data

オーナメントの事業展開

Oranba business areas

オーナメントの事業拠点

Oranba 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	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 本 /mm Wires/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	156
3C						8.0			10.6	18	211
4C						8.9			11.5	16	260

- 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)
- 在庫品、受注生産品は予告なく変更する場合がございます。
- The maximum permissible currents are reference values calculated based on JCS No. 0168-1. (For ambient temperature 30℃ and single cable in atmosphere)
- In-stock items and made-to-order items are subject to change without notice.

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

ケーブルキャリア・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.
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------