

## 端末機器用シールド付き多対ケーブル

Multipair shielded cables for terminal devices

- この製品は、泉州電業株式会社の専売です。
- These products are sold exclusively by Senshu Electric Co., Ltd.

### 用途 Applications

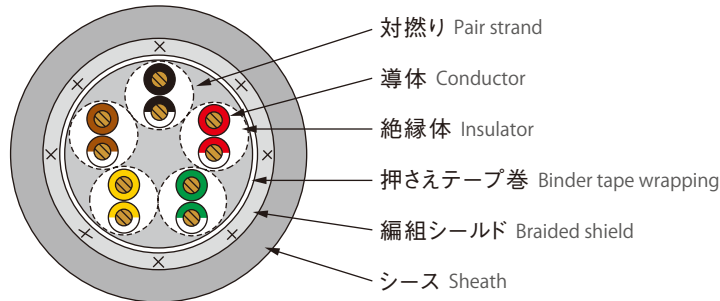
- コンピュータや各種計測器の入出力装置間の信号伝達として使用されます。
- Used for signal transmission with the I/O devices of computers and various measurement instruments.

### 特長 Features

- 柔軟性が高く曲げやすいため配線が容易で狭小部でも施工可能です。
- 油脂類の長時間接触に耐えることが可能です。
- 屈曲性が優れており、様々な稼働条件に対応可能です。(その他、OTSCに準じる)
- These products feature high flexibility and are easy to bend, allowing easy wiring work in narrow spaces.
- They are able to resist prolonged contact with oils and greases.
- They have superior bendability, and can be used in a wide range of operating conditions. (They also conform to OTSC.)

### 構造図 Structural diagram

例 S-OTSC-5PVB (#26)



### 表面表示 Surface marking

S-OTSC-5PVB (#25) ㉞ AWM 20620 VW-1 80°C 90V E43213 ONAMBA-M Pb Free

### 絶縁体標準色 Insulator standard colors

黒・黒/白、赤・赤/白、緑・緑/白、黄・黄/白、茶・茶/白

Black + Black/white, red + red/white, green + green/white, yellow + yellow/white, brown + brown/white

### シース標準色 Sheath standard colors

黒

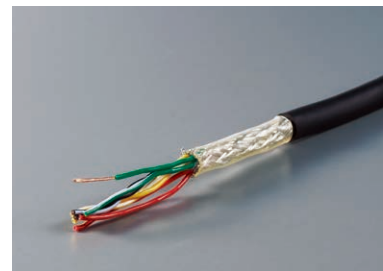
Black

### 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.

適用規格 Applicable standards	UL
定 格 Rating	温度 Temperature 80℃ 電圧 Voltage 90V (完成品) (completed product)



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

オーナメント  
Ornamba business areas

事業拠点  
Ornamba business sites

## 構造表 Structural table

### ●S-OTSC-VB (#26)

線心数 No. of cores	対数 No. of pairs	導体 Conductor			絶縁体 厚 さ Insulator thickness 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	導体 抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (空中) V/1 分間 (in air) V/minute	絶縁 抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	概算 重量 Approximate weight kg/km
		公 称 断面積 Nominal cross-section area mm <sup>2</sup>	構 成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter 本 /mm Wires/mm	外 径 Outer diameter mm								
2	1P	0.15	30/0.08	0.51	0.25	0.3	0.85	4.3	127.4	1,000	10	25
4	2P							5.6				41
6	3P							5.8				46
8	4P							6.2				53
10	5P							6.8				61

### ●S-OTSC-VB (#25)

線心数 No. of cores	対数 No. of pairs	導体 Conductor			絶縁体 厚 さ Insulator thickness 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	導体 抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (空中) V/1 分間 (in air) V/minute	絶縁 抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	概算 重量 Approximate weight kg/km
		公 称 断面積 Nominal cross-section area mm <sup>2</sup>	構 成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter 本 /mm Wires/mm	外 径 Outer diameter mm								
2	1P	0.2	36/0.08	0.54	0.23	0.3	0.85	4.3	106.2	1,000	10	25
4	2P							5.6				42
6	3P							5.8				48
8	4P							6.2				55
10	5P							6.8				63

### ●S-OTSC-VB (#22)

線心数 No. of cores	対数 No. of pairs	導体 Conductor			絶縁体 厚 さ Insulator thickness 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	導体 抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (空中) V/1 分間 (in air) V/minute	絶縁 抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	概算 重量 Approximate weight kg/km
		公 称 断面積 Nominal cross-section area mm <sup>2</sup>	構 成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter 本 /mm Wires/mm	外 径 Outer diameter mm								
2	1P	0.3	72/0.08	0.78	0.3	0.3	0.85	5.2	53.1	1,000	10	39
4	2P							6.5				56
6	3P						1.0	7.3				76
8	4P							8.0				93
10	5P							8.9				109

### ●S-OTSC-VB (#20)

線心数 No. of cores	対数 No. of pairs	導体 Conductor			絶縁体 厚 さ Insulator thickness 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	導体 抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (空中) V/1 分間 (in air) V/minute	絶縁 抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	概算 重量 Approximate weight kg/km
		公 称 断面積 Nominal cross-section area mm <sup>2</sup>	構 成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter 本 /mm Wires/mm	外 径 Outer diameter mm								
2	1P	0.54	108/0.08	0.96	0.3	0.3	0.85	5.6	35.4	1,000	10	45
4	2P							7.0				73
6	3P						1.0	8.1				97
8	4P							8.7				115
10	5P							9.9				143