

S-OTSC

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

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

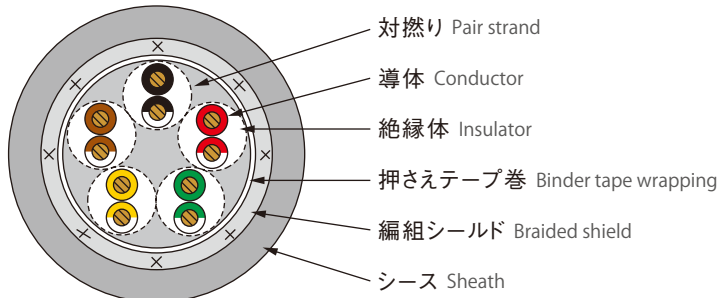
- コンピュータや各種計測器の入出力装置間の信号伝達として使用されます。
- Used for signal transmission with the I/O devices of computers and various measurement instruments.

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、様々な可動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 cope with various moving 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) ㊦ 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

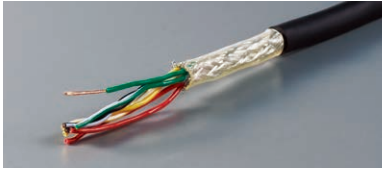
使用上の注意 Precautions for use

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.

※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	UL
定 格 Rating	温度 Temperature 80℃ 電圧 Voltage 90V (完成品) (completed product)



呼称記号 Designation code

S	—	O	T	S	C	—	□	□	□	(□)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)

(1) Soft (2) ONAMBA (3) Terminal (4) System (5) Cable
(6) ケーブル対数 No. of cable pairs (7) 絶縁体材料 / V: 耐熱ビニル Insulator material / V: Heat-resistant PVC
(8) 編組シールド付きケーブル Cables with braided shield
(9) 導体サイズ(AWG) Conductor size (AWG)

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 mm²	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	0.25	0.85	4.3	127.4	1,000	10	25
4	2P					0.3		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 mm²	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	0.25	0.85	4.3	106.2	1,000	10	25
4	2P					0.3		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 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								
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						1.0	6.5				56
6	3P							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 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								
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						1.0	7.0				73
6	3P							8.1				97
8	4P							8.7				115
10	5P							9.9				143

●在庫品、受注生産品は予告なく変更する場合もございます。

●In-stock items and made-to-order items are subject to change without notice.

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	可動用 Products for moving applications	資料 Data	事業展開 Onamba business areas	オーナンの事業展開 Onamba business sites
---------------------------	---------------------------------	----------------------	---	---	-----------------------------	------------------------------	--	---	------------	-------------------------------	------------------------------------