

オーフレックス マイク

O-Flex MVVS

O-Flex for Microphones O-Flex MVVS

ソフトマイク Soft microphone cables

RoHS2
対応

RoHS2 compliant

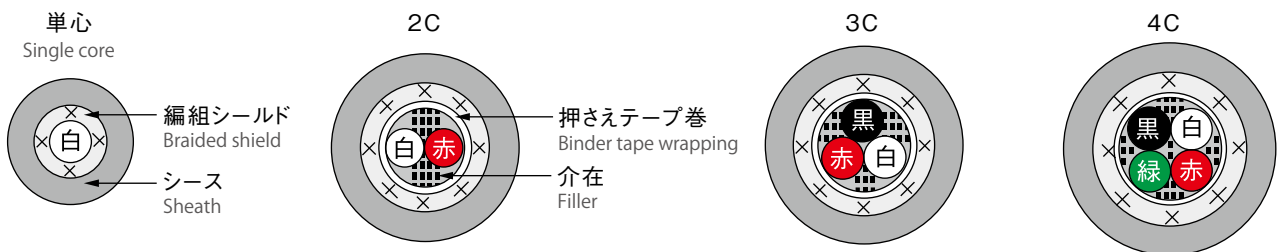
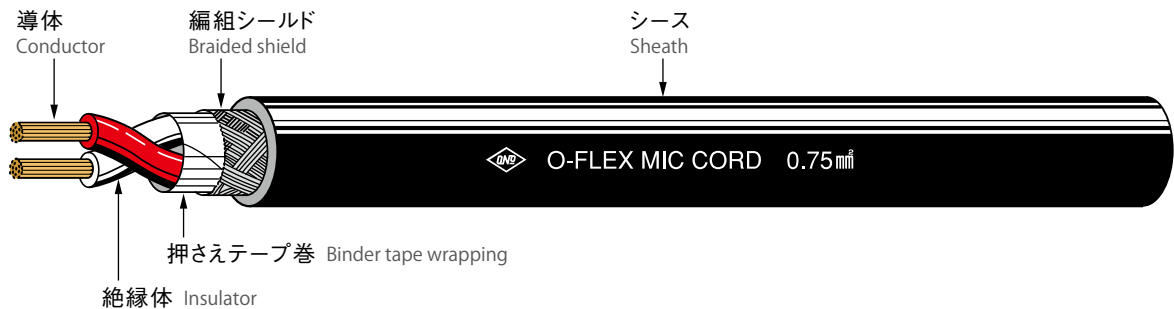
用途 Applications

- 音響、放送機器のマイクロホン用及び通信機器などの接続用に使用されます。
- Used for connections to microphones in audio and broadcast devices, as well as in communication devices and similar equipment.

特長 Features

- シースに高弾性特殊ビニルを使用していますので、特に柔軟性を求められる場合に適しています。
- The sheath utilizes a special high-elasticity PVC, making these products particularly suitable in cases when flexibility is required.

構造図 Structural diagram



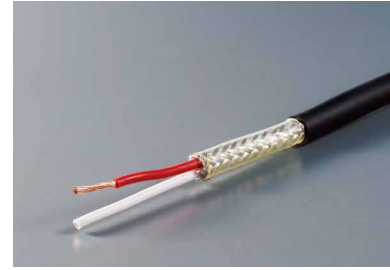
表面表示 Surface marking

 O-FLEX MIC CORD 導体断面積

- 導体断面積 Conductor cross-section area

定 格 Rating

温度 Temperature 60°C
電圧 Voltage 100V未満 Less than 100 V



国内用
Products for Japan
機器内用
Machine internal wiring

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						
単心 Single core	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	-	0.3	1.0	4.1	6	25
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	-	0.3	1.0	4.4	8	27
	0.75	30/0.18	1.1	0.45	2.0	-	0.3	1.0	4.6	10	30
	1.25	50/0.18	1.5	0.5	2.5	-	0.3	1.0	5.1	13	40
2C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.0	0.3	1.0	5.6	5	40
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	3.6	0.3	1.0	6.2	6	48
	0.75	30/0.18	1.1	0.45	2.0	4.0	0.3	1.0	6.6	8	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.5	2.5	5.0	0.3	1.0	7.6	11	80
3C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.3	0.3	1.0	5.9	4	46
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	4.0	0.3	1.0	6.6	5	61
	0.75	30/0.18	1.1	0.45	2.0	4.4	0.3	1.0	7.0	7	72
	1.25	50/0.18	1.5	0.5	2.5	5.5	0.3	1.0	8.1	9	100
4C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.7	0.3	1.0	6.3	3	50
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	4.4	0.3	1.0	7.0	5	73
	0.75	30/0.18	1.1	0.45	2.0	4.9	0.3	1.0	7.5	6	87
	1.25	50/0.18	1.5	0.5	2.5	6.1	0.3	1.0	8.7	9	120

●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°C、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°C and single cable in atmosphere)

絶縁体標準色 Insulator standard colors

単心：白 / 2C：白、赤 / 3C：黒、白、赤 /
4C：黒、白、赤、緑

Single core: White / 2C: White, red / 3C: Black, white, red /
4C: Black, white, red, green

シース標準色 Sheath standard colors

黒 (艶消し)

Black (matte)

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.

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

オーナメント
事業展開
Oranbia
business areas

オーナメント
事業拠点
Oranbia
business sites