

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

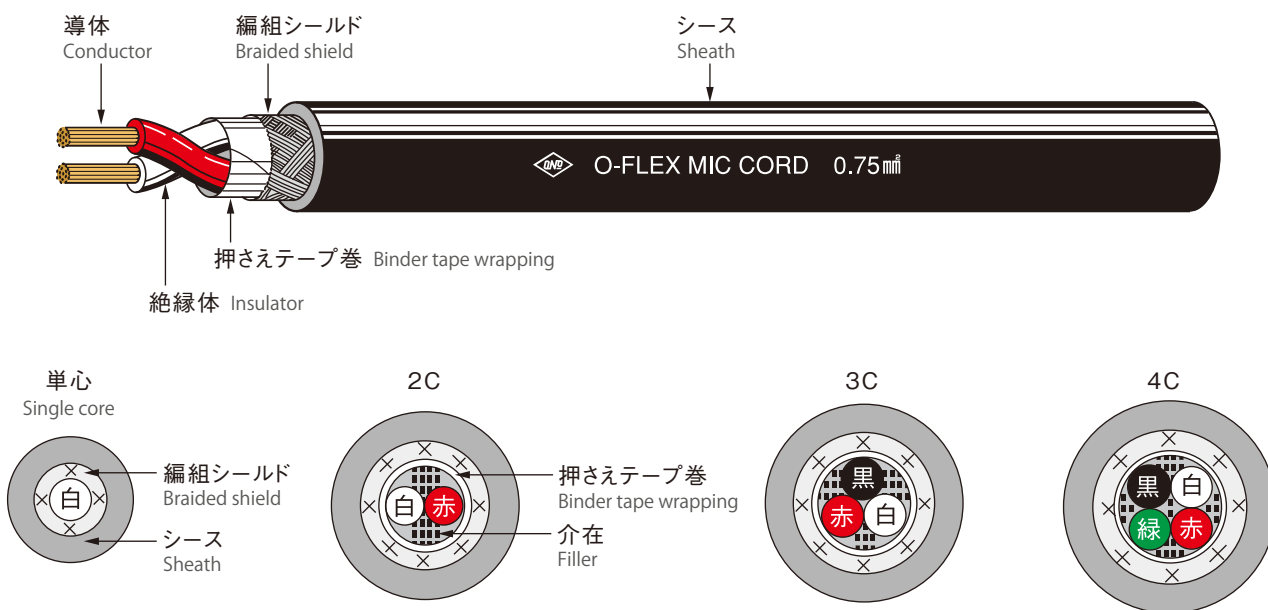
用途 Applications

- 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

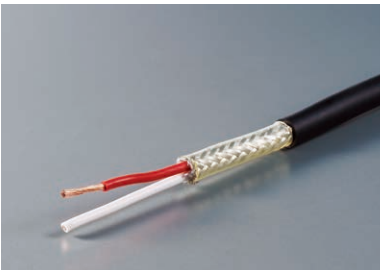
O-FLEX MIC CORD 導体断面積

- 導体断面積 Conductor cross-section area

呼称記号 Designation code

O — FLEX (1) ONAMBA (2) Flex cord

定 格 Rating	温度 Temperature 60℃ 電圧 Voltage 100V未満 Less than 100 V
------------	---



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 Oranbia business areas	オーナンバの事業展開
事業拠点 Oranbia business sites	オーナンバの事業拠点

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 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℃、気中一条配線の場合)
- 在庫品、受注生産品は予告なく変更する場合もございます。
- 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

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.