



仕 様 書

マイクロホン用ビニルコード

M V V S

【RoHS指令対応品】

- △改訂：2020年10月22日（概算質量見直し）
- △改訂：2014年10月7日（使用温度範囲追加）
- △改訂：2013年4月22日（表-1見直し）
- △改訂：2007年3月13日（取り扱い上の注意追加）
- △改訂：2006年2月28日（編組構成 24打追加）
- △改訂：2004年7月24日（編組構成 24打追加）
- 制 定：1999年4月7日

四 国 電 線 株 式 会 社

〒769-2322 香川県さぬき市寒川町石田西1576-5

TEL：0879-43-2575

FAX：0879-43-5875

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。



1. 適用範囲

本仕様書は、マイクロホンに使用するマイクロホン用ビニルコードについて規定する。

△ 取り扱い上の注意：MVVS を弱電流回路以外で使用することは法律で禁止されています。

60V を超える電流回路には使用しないでください。

△ 使用温度範囲(固定時)：-10～65℃

2. 材料及び構造

材料及び構造は、表-1・構造図及び下記項目による。

2-1 内部導体

内部導体は、JIS C 3102(電気軟銅線)に定められた軟銅線を撚り合わせたものとする。

2-2 絶縁体

絶縁体は、導体上に塩化ビニル樹脂を主体とする混和物を導体と同心円状に被覆する。

絶縁体No.	1	2	3	4
色	黒	白	赤	緑

2-3 外部導体

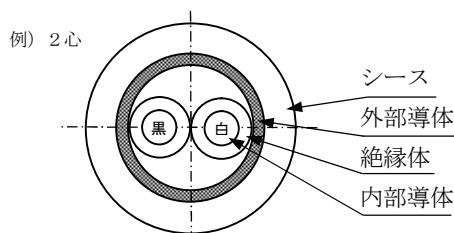
外部導体は、JIS C 3152(錫メッキ軟銅線)に定められた錫メッキ軟銅線とする。

2-4 シース

シースは、外部導体上にビニルをほぼ同心円状に被覆する。

シースの色は灰色とする。


3. 構造図



4. 表示

4-1 コードの表示

コードの表示は、シースの表面に次の事項を容易に消えない方法で連続印刷する。インクの色は黒とする。

例)  SHIKOKU マイクロホンコード 1.25mm²
社標 製造業者名 品名 サイズ

4-2 ラベルの表示

ラベルには、次の事項を表示する。なお、ラベルは1コイルごとに1枚添付する。

- ① 品名及びサイズ
- ② 条長
- ③ 製造業者名“四国電線株式会社”
- ④ コイルNO.

5. 包装

包装は、標準条長をたば巻きとし、運搬中損傷のないような方法にて行う。

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。



表 — 1

線心数	内部導体			絶縁体	外部導体	シース		概算質量 △ (kg/km)	内部導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	耐電圧 (ACV/min)	絶縁抵抗 (MΩkm以上)
	サイズ (mm)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	構成 (mm/持数/打数)	厚さ (mm)	外径 (参考) △ (mm)				
1	0.5	20/0.18	0.9	0.4	0.12/3/16	0.9	(4.1)	27	36.7	500	5
2	〃	〃	〃	〃	0.12/7/16	〃	(5.8)	44	37.8	〃	〃
3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(6.1)	52	〃	〃	〃
4	〃	〃	〃	〃	0.12/6/16 又は 4/24△	〃	(6.5)	63	〃	〃	〃
1	0.75	30/0.18	1.1	0.4	0.12/3/16	0.9	(4.3)	30	24.4	500	5
2	〃	〃	〃	〃	0.12/6/16 又は 4/24△	〃	(6.2)	55	25.1	〃	〃
3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(6.5)	66	〃	〃	〃
4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(7.0)	80	〃	〃	〃
1	1.25	50/0.18	1.5	0.5	0.12/3/16	0.9	(4.9)	40	14.7	500	5
2	〃	〃	〃	〃	0.12/6/16 又は 4/24△	〃	(7.4)	72	15.1	〃	〃
3	〃	〃	〃	〃	0.12/7/16 又は 5/24△	〃	(7.8)	90	〃	〃	〃
4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(8.4)	112	〃	〃	〃
1	2.0	37/0.26	1.8	0.5	0.12/3/16	0.9	(5.2)	47	9.50	500	5
2	〃	〃	〃	〃	0.12/7/16 又は 5/24△	〃	(8.0)	98	9.79	〃	〃
3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(8.4)	116	〃	〃	〃
4	〃	〃	〃	〃	0.12/9/16	〃	(9.2)	150	〃	〃	〃

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。