

マクロホン用ビニル電線 MVVS編組シールド・横巻シールド

品名	サイズ	基本条長	色 (常時在庫)
マイクコード (編組)	0.2mm ² ×4・8・10・12心	100m巻	1色 (灰)
	0.3mm ² ×1・3・4・6・7・8・12・18心	100m巻	1色 (灰)
	0.5mm ² ×2・3・5・7心	100m巻	1色 (灰)
	0.75mm ² ×2・3・4・10心	100m巻	1色 (灰)
	1.25mm ² ×3・4心	100m巻	1色 (灰)
	2.0mm ² ×1・3・4心	100m巻	1色 (灰)
マイクコード (横巻)	0.2mm ² ×1・2・3・4・6心	100m巻	1色 (灰)
	0.3mm ² ×1・2・3・4心	100m巻	1色 (灰)
	0.5mm ² ×1・2・3・4心	100m巻	1色 (灰)
	0.75mm ² ×1・2・3心	100m巻	1色 (灰)
	1.25mm ² ×2心	100m巻	1色 (灰)

お問い合わせ・ご用命は

西大阪製線 株式会社

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-15-25

TEL. 06-6309-0456 FAX. 06-6309-0458

MVVS : マイクロホン用ビニルコード

これは主にマイクロホンに使用するが、最近では電気機器、電子機器、通信機器等の機器内配線にも使用されている。

○ 種類

しゃへいには、編組シールドと横巻シールドがある。

○ 線心の識別

線心の識別は絶縁体の色別による。これはビニルコードの4のVCTFビニルキャブタイヤ丸形コードと同じ線心色にする。ただし、単心の場合は原則として黒（JCS・271号・33）であるが、ユーザーの希望により白の方が多い。

○ 特性

耐電圧	水中で 500V/1 分間耐えること
絶縁抵抗	20°Cで 5MΩ/km以上
絶縁体およびシースの引張強さ	1.0kgf/mm ² {9.81MPa} 以上
絶縁体およびシースの伸び	100%以上
耐加熱性試験	100°Cで 72 時間後、絶縁体およびシースの引張強さが加熱前の値の 85%以上、絶縁体およびシースの伸びが加熱前の 60%以上
耐低温巻付性	冷却温度は-10°C、巻付径は外径の 3 倍、巻付回数は 6 回とし（JISC 3005 の 11.3.2）表面にヒビ、ワレが生じない。

マイクロホン用ビニルコード（編組シールド）

線心数	導体			ビニル絶縁体 厚 mm	しゃへい 編組用 銅線径	ビニルシース 厚 mm	仕上外径 mm	導体抵抗 20°C Ω/km	絶縁抵抗 20°C MΩ km	概算質量 kg/km
	公称断面積 mm ²	構成 素線数×素線径 mm	外径 mm							
1	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.5	3	61.1	5	15
2	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.7	4.9	62.9	5	29
3	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	4.9	62.9	5	33
4	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	5.3	62.9	5	40
5	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	5.8	62.9	5	47
6	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	6.2	62.9	5	55
7	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	6.2	62.9	5	60
8	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	6.7	62.9	5	66
10	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.7	7.9	62.9	5	85
12	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.7	8.1	62.9	5	95
15	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.7	8.7	62.9	5	114
18	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.8	9.6	62.9	5	137
20	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.8	9.9	62.9	5	148

マイクロホン用ビニルコード（編組シールド）

線心数	導体			ビニル絶縁体 厚 mm	しゃへい 編組用 銅線径	ビニルシース 厚 mm	仕上外径 mm	導体抵抗 20°C Ω/km	絶縁抵抗 20°C MΩ km	概算質量 kg/km
	公称断面積 mm ²	構成 素線数×素線径mm	外径 mm							
1	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.5	3.4	36.7	5	20
2	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.7	5.7	37.8	5	40
3	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	5.8	37.8	5	48
4	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	6.3	37.8	5	58
5	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	6.8	37.8	5	68
6	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	7.4	37.8	5	78
7	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	7.4	37.8	5	86
8	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.7	8.2	37.8	5	101
10	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.8	9.7	37.8	5	129
12	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.8	10	37.8	5	151
15	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.9	10.9	37.8	5	183
18	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	1.0	12	37.8	5	214
20	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	1.0	12.3	37.8	5	232
1	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	3.8	24.4	5	26
2	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.8	6.3	25.1	5	50
3	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	6.2	25.1	5	58
4	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	6.8	25.1	5	72
5	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	7.4	25.1	5	84
6	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	8	25.1	5	97
7	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.6	8	25.1	5	108
8	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.7	8.8	25.1	5	126
10	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.8	10.5	25.1	5	138
12	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.8	10.8	25.1	5	182
15	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	1.0	12.1	25.1	5	229
18	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	1.0	13.0	25.1	5	267
20	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	1.1	13.6	25.1	5	297

マイクロホン用ビニルコード（編組シールド）

線心数	導体			ビニル絶縁体 厚 mm	しゃへい 編組用 銅線径	ビニルシース 厚 mm	仕上外径 mm	導体抵抗 20°C Ω/km	絶縁抵抗 20°C MΩ km	概算質量 kg/km
	公称断面積 mm ²	構成 素線数×素線径 mm	外径 mm							
1	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.6	4.4	14.7	5	35
2	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.8	7.5	15.1	5	70
3	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.7	7.7	15.1	5	88
4	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.7	8.4	15.1	5	109
5	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.7	9.2	15.1	5	130
6	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.8	10.2	15.1	5	156
7	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.8	10.2	15.1	5	173
8	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.9	11.2	15.1	5	200
10	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	1.1	13.5	15.1	5	258
12	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	1.1	13.9	15.1	5	295
15	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	1.1	15.0	15.1	5	355
18	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	1.2	16.4	15.1	5	423
20	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	1.2	16.9	15.1	5	462
1	2	37/0.26	1.8	0.6	0.12	0.6	4.7	9.50	5	43
2	2	37/0.26	1.8	0.6	0.12	0.8	8.1	9.79	5	88
3	2	37/0.26	1.8	0.6	0.12	0.7	8.4	9.79	5	113
4	2	37/0.26	1.8	0.6	0.12	0.8	9.3	9.79	5	146

マイクロホン用ビニルコード（横巻シールド）

線心数	導体			ビニル絶縁体 厚 mm	しゃへい 編組用 銅線径	ビニルシース 厚 mm	仕上外径 mm	導体抵抗 20°C Ω/km	絶縁抵抗 20°C MΩ km	概算質量 kg/km
	公称断面積 mm ²	構成 素線数×素線径 mm	外径 mm							
1	0.2	7/0.18	0.55	0.3	0.12	0.5	2.5	105	5	10
2	0.2	7/0.18	0.55	0.3	0.12	0.6	3.8	108	5	19
3	0.2	7/0.18	0.55	0.3	0.12	0.6	4.0	108	5	23
4	0.2	7/0.18	0.55	0.3	0.12	0.6	4.3	108	5	27
1	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.5	2.8	61.1	5	14
2	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	4.5	62.9	5	27
3	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	4.7	62.9	5	32
4	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	5.1	62.9	5	39
5	0.3	12/0.18	0.7	0.4	0.12	0.6	5.5	62.9	5	45
1	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.5	3.2	61.1	5	18
2	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.6	5.3	62.9	5	37
3	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.5	5.4	62.9	5	43
4	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.5	5.9	62.9	5	52
5	0.5	20/0.18	0.9	0.5	0.12	0.5	6.4	62.9	5	62
1	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.5	3.4	24.4	5	22
2	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.5	5.6		5	
3	0.75	30/0.18	1.1	0.5	0.12	0.5	5.8		5	
1	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.6	4.2	14.7	5	33
2	1.25	50/0.18	1.5	0.6	0.12	0.6	6.7		5	