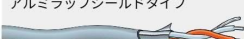
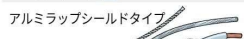
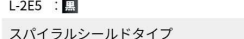


ケーブル

Cables

2心シールドケーブル

形状	型名	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	線心 数	構成			電気特性			
						導体断面積 (AWG) 導体構成	より ピッチ	シールド 密度	導体抵抗		線間容量	
									心線	シールド	心ー心	心ー シールド
m					本	mm ² (AWG)本/mm	mm	%	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m
アルミラップシールドタイプ												
	L-2B2AT	200 500 1000 (※1)	3.2	1.3	2	0.18(25) 16/0.12A	25	アルミラミ ネットテープ	10.5	—	66	120
アルミラップシールドタイプ												
	L-2B2AL	200 500 (※1)	3.2	1.1	2	0.18(25) 7/0.18TA (すず一括コート線)	20	アルミラミ ネットテープ	11.3	—	—	—
アルミラップシールドタイプ												
	L-2E5AT	200 400 (※1)	5.0	4.0	2	0.31(23) 12/0.18A	30	アルミラミ ネットテープ	6.2	—	68	140
アルミラップシールドタイプ												
	L-2E5AL	200 500	5.0	3.7	2	0.29(23) 7/0.23TA (すず一括コート線)	30	アルミラミ ネットテープ	6.8	—	—	—
編組シールドタイプ												
	L-2T2S	100 200	6.0	4.6	2	0.30(23) 60/0.08A	20	94%以上 (編組)	6.5	3.1	60	106
編組シールドタイプ												
	L-2E5	200	4.6	3.0	2	0.15(26) 30/0.08A	18	97%以上 (編組)	12.7	2.2	—	—
スパイラルシールドタイプ												
	MS203	200 500 (※1)	3.5	2.1	2	0.31(23) 12/0.18TA	30	91%以上 (横巻)	6.5	2.3	—	—

絶縁体：架橋ポリエチレン (L-2B2AL、L-2E5ALはポリエチレン) シース：PVC 耐電圧：AC500V／1分間 異常なし ※1：受注生産品です。

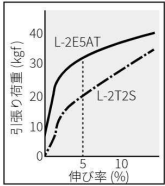
L-2B2AT, L-2E5AT

- ラック内配線用です。
- ドレン線内蔵でわずらわしい端末作業が簡単。
- L-2E5ATには補強繊維テトロンを内蔵しています。

- 導体は0.08mm極細線を1心あたり60本 (L-2E5は30本) 使用した撚線構造で耐久性に優れます。

MS203

- ラック内配線用です。
- 3B2,3L2と同等品です。



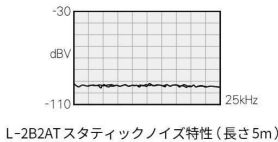
ケーブルの引張り荷重と伸び率

L-2B2AL, L-2E5AL

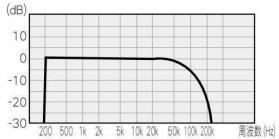
- ラッピングツールが使える機器間配線用ケーブルです。
- ドレン線内蔵でわずらわしい端末作業が簡単。

L-2T2S, L-2E5

- 標準的なマイクケーブルです。
- 編組密度94%以上の高密度編組シールドで電磁波ノイズを防ぎます。



L-2B2ATスタティックノイズ特性 (長さ5m)



L-2B2AT周波数特性 (長さ100m)

2心シールドケーブル (マルチ)

形 状	型 名	CH 数	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	線心 総数	ユニット構成				シールド 密度 (編組)	電気特性				
							導体断面積 (AWG) 導体構成	より ピッチ	シールド 密度	ユニット 外径		導体抵抗		線間容量		
												心線	シールド	心ー心	心ー シールド	
				m	mm	kg/100m	本	mm ² (AWG)本/mm	mm	%	mm	%	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m
スパイラルシールドタイプ																
	★	MS203-2BS	2		8.9	11	4					79% 以上				
	★	MS203-4BS	4	◎	10.3	15	8	0.31(23) 12/0.18TA	30	91% 以上 (横巻)	3.5	80% 以上	6.6	2.3	—	—
	★	MS203-8BS	8		13.5	27	16					80% 以上				

絶縁体：架橋ポリエチレン (橙・白) シース：PVC 耐電圧：AC500V／1分間 異常なし ★は受注生産品です。ご注文は次の長さから承ります。

Ⓐ：3000m以上 Ⓑ：1000m以上 Ⓒ：500m以上

MS203-BSシリーズ

- 各ユニットにはMS203を使用しています。
- 一括編組シールドを施し、シールド特性を高めました。

■構造図





■ユニットの識別

ドットラインマーキングで識別。

番号	ドットラインマーキング
1	—
2	—
3	—
4	—
5	—
6	—
7	—
8	—
9	—
0	—

Cables

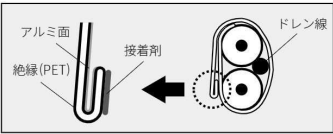
ケーブル

2心シールドケーブル(マルチ)

形状	型名	CH数	販売単位	外径	質量	線心総数	ユニット構成			電気特性			
							導体断面積(AWG) 導体構成	よりピッチ	ユニット 外径	導体抵抗		線間容量	
										心線	シールド	心-心	心-シールド
			m	mm	kg/100m	本	mm ² (AWG)本/mm	mm	mm	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m
アルミラップシールドタイプ  L-2E4-2AL シースカラー▶灰 アルミラップシールドタイプ	L-2E4-2AL	2	50	8.6	7.6	4	0.29(23) 7/0.23TA (すず一括コート線)	30	3.7	6.9	—	81	144
	L-2E4-4AL	4	500(※)	10.8	13.1	8							
	L-2E4-8AL	8	10	14.9	23.7	16							
	L-2E4-12AL	12	500(※)	16.9	32.0	24							
	L-2E4-16AL	16	◎	18.8	40.0	32							
アルミラップシールドタイプ  M202-2AT シースカラー▶黒 アルミラップシールドタイプ	M202-2AT	2	50	6.5	4.8	4	0.18(25) 16/0.12A	30	—	10.5	—	75	135
	M202-4AT	4	500(※)	8.1	9.0	8							
	M202-8AT	8	10	11.1	16	16							
	M202-12AT	12	500(※)	12.5	18	24							
	M202-16AT	16	10	13.8	24	32							
	M202-24AT	24	500(※)	16.8	32	48							
	M202-32AT	32	10	18.6	40	64							
アルミラップシールドタイプ  MR202-2AT シースカラー▶黒 アルミラップシールドタイプ	MR202-2AT	2	50	6.7	4.5	4	0.18(25) 7/0.18A	25	2.7	10.7	—	76	142
	MR202-4AT	4	500(※)	7.6	6.2	8							
	MR202-8AT	8	10	11.0	13.2	16							
	MR202-12AT	12	500(※)	12.7	18.4	24							
	MR202-16AT	16	10	14.0	22.8	32							
	MR202-24AT	24	500(※)	17.4	34.0	48							
	MR202-32AT	32	10	19.1	43.8	64							

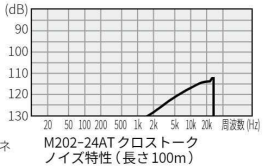
絶縁体：架橋ポリエチレン (L-2E4-※ALはポリエチレン)

- シース：PVC 耐電圧：AC500V/1分間 異常なし
- 絶縁(PET)付アルミラップシールドを内側に曲げ、各対ごとのシールド間絶縁を確保しました。



〈ご注意!〉中間シースがありませんので、各チャンネルを先ばらにのせてのコネクタ接続はできません。必ずチャンネル単位で接続してください。

★は受注生産品です。ご注文は次の長さから承ります。
A：3000m以上 B：1000m以上 C：500m以上



L-2E4-ALシリーズ

- ラッピングツールが使える機器間・機器内配線用ケーブルです。
- ドレン線内蔵でわずらわしい端末作業が簡単。

M202-ATシリーズ

- 軽量で外径のスリムなマルチケーブルです。
24ch50mで16kgと弊社従来品に比べ47%軽量化しました。

■構造図

1ユニットの構造

L-2E4-ALシリーズ M202-ATシリーズ

ドレン線 中間シース アルミラップシールド

接地線(※) シース 一括テープ 介在 補強糸(※)

2ch 4ch 8ch 12ch 16ch 24ch 32ch

※L-2E4-ALシリーズには接地線・補強糸は内蔵されていません。

■ユニットの識別 L-2E4-ALシリーズは、絶縁体色および中間シース(灰色)上のドットラインマーキング(1~10ch：赤、11~16ch：青)で識別。

ユニット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
絶縁体色	赤白	青白	黄白	緑白	茶白	灰白	青黒	黄黒	緑黒	茶黒	灰黒	青桃	黄桃	緑桃	茶桃	灰桃	青桃	黄桃	緑桃	茶桃	灰桃	青赤	黄赤	緑赤	茶赤	灰赤	青黄	緑黄	茶黄	灰黄	青灰	黄灰

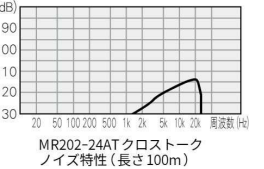
MR202-ATシリーズ

スタジオ設備用マルチケーブル

- ビット(ダクト)内配線や各機器間配線などのスタジオ設備用マルチケーブルです。
- チャンネル識別には、カラー抵抗番号に準拠した識別方法を採用しています。

- ドレン線内蔵でわずらわしい端末作業が簡単。
- 外径は24チャンネルでも17.4mmとスリムです。

〈ご注意!〉MR202-ATシリーズは強い引き加わることには適しません。
電線管への通線や引き回しに使う場合はケーブル*内蔵の電磁シールドマルチケーブルをお使いください。(64、66、67ページ)
*ケーブル*はデュボン社の登録商標です。



■構造図

1ユニットの構造

ドレン線 アルミラップシールド 中間シース

介在 一括テープ

2ch 4ch 8ch 12ch 16ch 24ch 32ch

■ユニットの識別 中間シースの色と、スパイラルマーカで識別。絶縁体は透明と、スパイラルマーカと同色のものを対とする。

ユニット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
絶縁体色	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	茶	赤
スパイラルマーカ	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	—	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	—	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒	茶
中間シース色	黒										茶										赤											