

2心シールドマルチケーブル TMR202 シリーズ

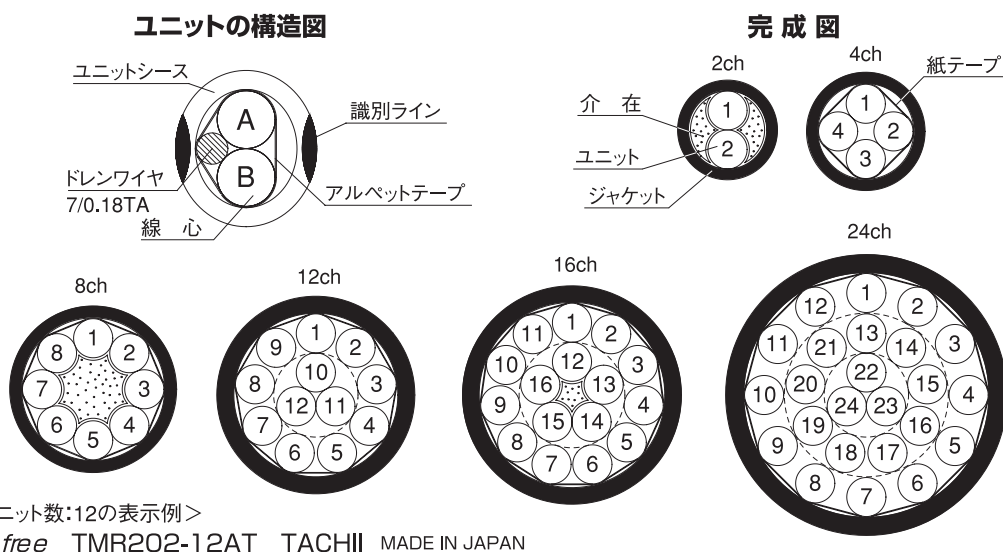
用途

固定配線用の2心シールドタイプの音声信号ケーブルでマルチチャンネルに対応しています。

特長

- 長期間使用での信頼性を向上するため、導体およびドレンワイヤにスズメッキ軟銅撚線を採用しました。これにより銅特有の変色劣化がなくなりました。
- 絶縁体には架橋ポリエチレンを採用し、電気特性及び加工性を考慮した設計としました。
- 各チャンネルユニット毎にアルベットのテープでシールドすることでチャンネル間のクロストーク特性に優れた設計としました。
- 各チャンネルユニットシース (灰、黒、青) に対してカラーコード (10色) の樹脂をユニットの両面に直線状に埋め込み、ユニット識別を容易にしました。また、線心色はユニット識別ライン色と同色と透明の2色をツイストペアとし、より一層識別がしやすくなりました。
- チャンネルユニットの端末加工時、シースと同時にアルベットのテープが取り除けるため、端末加工性が良好になりました。
- ユニットシース及びジャケット材料には環境に配慮した非鉛タイプPVCを採用しています。

構造図



構造・特性

品名	導体		絶縁体	ユニット構成		層撚り		完成品	電気特性		在庫対応
	構成本/mm	断面積mm ²		よりピッチmm	外径mm	よりピッチmm	外径mm		外径mm	導体抵抗Ω/km	
TMR202-2AT	7/0.18TA	0.18 (AWG25)	1.0	21	2.7	75	5.4	6.8	114以下	80 (1kHz)	50m / ① / ②
TMR202-4AT						75	6.4	7.9			50m / ① / ②
TMR202-8AT						140	9.6	11.2			50m / ① / ②
TMR202-12AT						200	10.6	12.8			50m / ① / ②D
TMR202-16AT						200	12.3	14.5			50m / ① / ②D
TMR202-24AT						280	15.6	17.9			50m / ①D / ②D

① 100m束在庫 ② 200m束在庫 ①D 100mドラム巻在庫 ②D 200mドラム巻在庫 50m 50m束在庫 その他、御要望に応じて指定条長での対応も可能です。

ユニット識別表

ch	絶縁色		シース色/ライン色	ch	絶縁色		シース色/ライン色	ch	絶縁色		シース色/ライン色	ch	絶縁色		シース色/ライン色
	A	B			A	B			A	B			A	B	
1	茶	透	黒/茶	7	紫	透	黒/紫	13	橙	透	灰/橙	19	白	透	灰/白
2	赤	透	黒/赤	8	灰	透	黒/灰	14	黄	透	灰/黄	20	黒	透	灰/黒
3	橙	透	黒/橙	9	白	透	黒/白	15	緑	透	灰/緑	21	茶	透	青/茶
4	黄	透	黒/黄	10	黒	透	黒/ー	16	青	透	灰/青	22	赤	透	青/赤
5	緑	透	黒/緑	11	茶	透	灰/茶	17	紫	透	灰/紫	23	橙	透	青/橙
6	青	透	黒/青	12	赤	透	灰/赤	18	灰	透	灰/ー	24	黄	透	青/黄