

一括スズコート2心シールドマルチケーブル

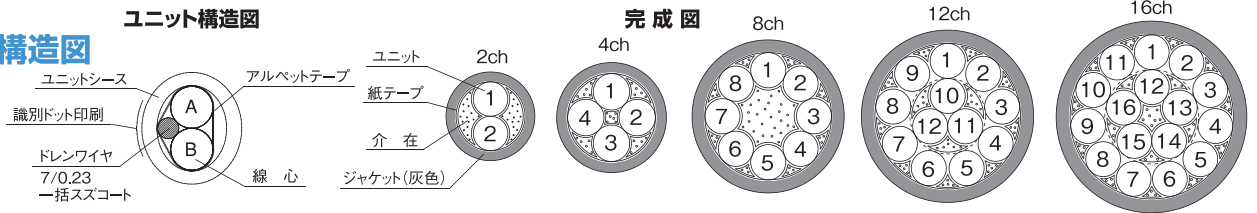
用途

固定配線用の一括スズコート導体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

- ラッピングツールの使用ができるよう、導体およびドレンワイヤに同一の一括スズコート導体を採用しました。また、はんだ加工性と電気特性にも考慮し、絶縁体に架橋ポリエチレンを採用しました。
- 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）に対してドット印刷を施し、ユニット識別を容易にしました。また、線心色はツイストペアの片側をチャンネル番号に合わせたカラーコード色とし、残りは白で統一することで作業者が直感的に理解できる仕様としました。
- 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。また、**ECOタイプ**の製作も可能です。

構造図



構造・特性

品名	導体		絶縁体	ユニット構成		層燃り		完成品	電気特性	
	構成本/mm	断面積 mm ²	外径 mm	ピッチ mm	外径 mm	ピッチ mm	外径 mm	外径 mm	導体抵抗 Ω/km	線間容量 pF/m
T-2E4-2AL	7/0.23 一括スズコート	0.29 (AWG23)	1.39	29	3.7	100	7.2	8.7	69.8以下	72 (1kHz)
T-2E4-4AL						90	8.8	10.8		
T-2E4-8AL						160	12.6	15.0		
T-2E4-12AL						190	14.4	16.9		
T-2E4-16AL						225	16.2	18.8		

ユニット識別表

ch	絶縁色	シース色/ドット色	ch	絶縁色	シース色/ドット色	ch	絶縁色	シース色/ドット色	ch	絶縁色	シース色/ドット色
1	A茶 B白	灰/青	5	A緑 B白	灰/青	9	A白 B白	灰/青	13	A橙 B白	黒/白
2	A赤 B白	灰/青	6	A青 B白	灰/青	10	A黒 B白	灰/青	14	A黄 B白	黒/白
3	A橙 B白	灰/青	7	A紫 B白	灰/青	11	A茶 B白	黒/白	15	A緑 B白	黒/白
4	A黄 B白	灰/青	8	A灰 B白	灰/青	12	A赤 B白	黒/白	16	A青 B白	黒/白

2心シールドケーブル

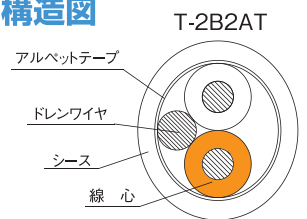
用途

2心シールドタイプの機器制御ケーブル及び音声ケーブルとしてご使用ください。

特長

- 絶縁体には架橋ポリエチレンを採用し、絶縁体のストリップ、はんだ加工が容易にできます。
- T-2B2ALはラッピングツールの使用ができるよう、導体およびドレンワイヤに同一の一括スズコート導体を採用しました。
- T-2B2AT、T-2B2ALはラック内の機器間接続ケーブル用のULスタイル2844を採用し、UL規格に対応しました。またドレンワイヤを内蔵しているため端末作業が容易に行えます。
- T-2E5ATは配管入線等の固定配線用マイクケーブルとしてご使用いただけます。
- T-2T2Sは曲がり癖が付きにくい柔軟タイプPVCを採用し、編組シールドと相まって可動用途の一般マイクケーブルとしてご使用いただけます。
- シース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。
- T-2B2AT、T-2B2AL、T-2E5ATは**ECOタイプ**の製作が可能です。
(ただしECOタイプのT-2B2AT、T-2B2ALはUL対応していません)

構造図



品名	シース対応色
T-2B2AT	黒 灰 赤 緑 青 白 黄
T-2B2AL	灰
T-2E5AT	灰
T-2T2S	黒 灰 赤 緑 青 白 黄 茶 橙 紫

構造・特性

品名	導体		ドレンワイヤ	絶縁体		燃り		シールド		完成品	電気特性	
	構成本/mm	断面積 mm ²	構成本/mm	外径 mm	絶縁色	ピッチ mm	方法	構成	密度 %	外径 mm	導体抵抗 Ω/km	線間容量 pF/m
T-2B2AT	16/0.12A	0.18(AWG25)	50/0.08TA	1.2	(白)橙	23	重ね巻き	アルベットのテープ	100	3.2	121以下	61(1kHz)
T-2B2AL	7/0.18 一括スズコート	0.18(AWG25)	7/0.18 一括スズコート	1.16	(白)橙	20	重ね巻き	アルベットのテープ	100	3.2	110以下	64(1kHz)
T-2E5AT	12/0.18A	0.31(AWG23)	16/0.18TA	1.55	(白)空	30	重ね巻き	アルベットのテープ	100	5.0	62.9以下	63(1kHz)
T-2T2S	60/0.08A	0.30(AWG23)	—	1.72	(白)空	18	編組	16/8/0.1TA	94	5.8	68.4以下	56(1kHz)