

超高遮蔽電磁シールドマルチケーブル

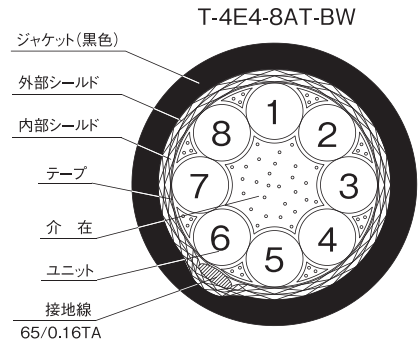
用途

超高遮蔽タイプの敷設専用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

- 一括シールドに高密度2重編組を施し、電源ケーブルやハムノイズ等からの誘導ノイズの影響を劇的に減少させました。(接地線入り)
- 各チャンネルのユニット構造と識別ラインの配色はT-4E4-ATシリーズと同一でユニットの識別が容易に可能です。(31ページのユニット識別表を参照)
- 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、さらに環境に配慮したノンハロゲン耐燃性ポリエチレンシースの **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		内部シールド(編組)		外部シールド(編組)		完成品	電 気 特 性	
	構成本/mm	断面積 mm ²		外径 mm	よりピッチ mm	外径 mm	ピッチ mm	外径 mm	構成 打数/本/mm	密度 %	構成 打数/本/mm		密度 %	外径 mm
NEW T-4E6S-BW	45/0.08A	0.22 (AWG24)	1.55	—	—	23	3.9	16/8/0.12TA	95	16/8/0.12TA	93	7.0	90.3以下	116 (1kHz)
NEW T-4E4-2AT-BW	16/0.12A	0.18 (AWG25)	1.2	20	3.7	95	7.6	24/7/0.14TA	85	24/8/0.14TA	85	11.4	121以下	135 (1kHz)
T-4E4-4AT-BW						91	9.1	24/8/0.14TA	85	24/9/0.14TA	85	13.7		
T-4E4-8AT-BW						170	13.5	24/9/0.16TA	85	24/10/0.16TA	85	18.5		
T-4E4-16AT-BW						245	17.5	24/10/0.18TA	87	24/10/0.18TA	84	23.0		

可動用電磁シールドマルチケーブル

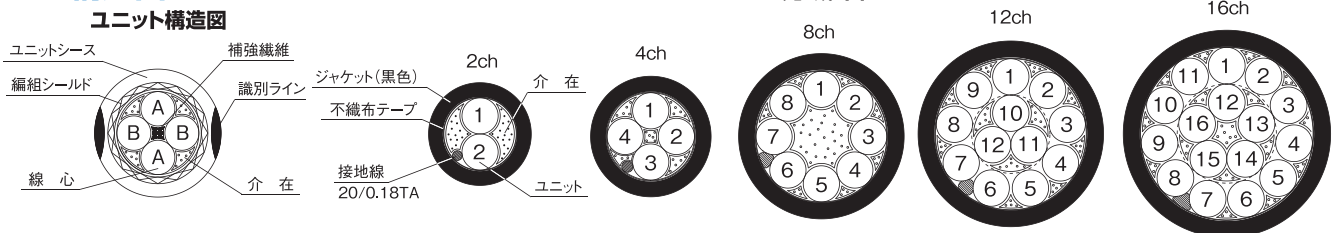
用途

ノイズ遮蔽効果に優れた可動用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

- 絶縁体にはより柔軟な架橋ポリエチレンを採用し、はんだ加工も容易に行うことができます。
- 各チャンネルユニットシースには曲がり癖が付きにくい柔軟タイプPVCを、シールドに0.08mmの細線スズメッキ導体の高密度編組シールドをそれぞれ採用することでケーブルとして柔軟性に富み、可動用途での使用に最適な設計としました。
- 各チャンネルの絶縁体、ユニットシース、識別ラインの配色はT-4E3-ATシリーズと同一でユニットの識別が容易に可能です。(31ページのユニット識別表を参照)
- 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	よりピッチ	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			シールド(編組) 構成 打数/本/mm	密度 %		外径 mm	ピッチ mm	外径 mm	概算質量 kg/100m	導体抵抗 Ω/km	線間容量 pF/m
T-4E3-2P	7/0.12A	0.08 (AWG29)	0.9	16	24/6/0.08TA	95	3.35	90	6.9	8.9	8.7	261以下	115 (1kHz)
T-4E3-4P								110	8.3	10.9	14.3		
T-4E3-8P								225	12.3	15.3	25.8		
T-4E3-12P								190	14.1	17.3	35.6		
T-4E3-16P								225	15.9	18.9	42.6		