

超高遮蔽電磁シールドマルチケーブル

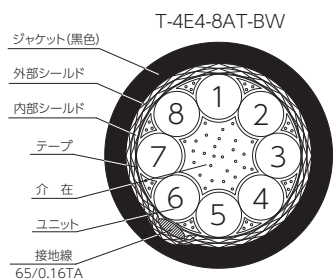
用途

- 超高遮蔽タイプの敷設用音声信号ケーブルでマルチチャンネルに対応

特長

- 一括シールドに高密度二重編組を施し、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。
- 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		層振り		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	導体抵抗 Ω/km	線間容量 pF/m		
T-4E7-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)		
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

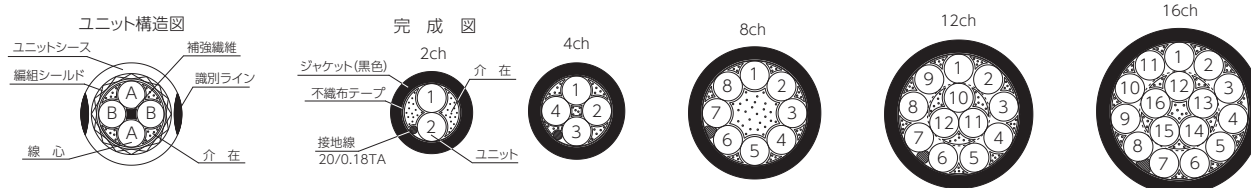
用途

- 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

特長

- 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柔軟性に富み、可動用途に適しています。

構造図



構造・特性

品名	導体		絶縁体		ユニット構成		層振り		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	シールド(編組)		外径 mm	ピッチ mm	外径 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		