

超高遮蔽電磁シールドマルチケーブル

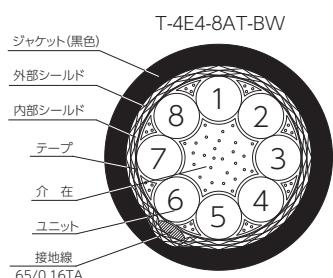
用途

- 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 数 | | 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 |
| 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

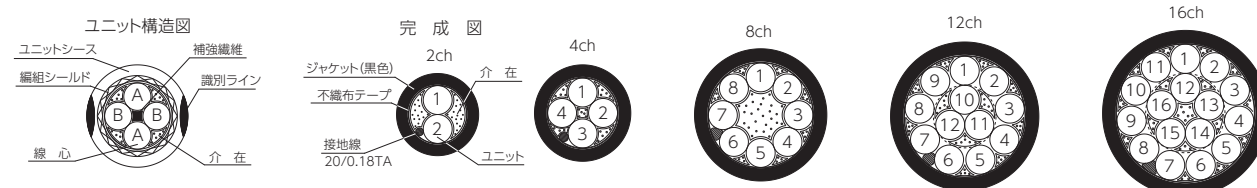
用途

- 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 | よりピッチ | ユニット構成 | | 層 数 | 完成品 | | 電気特性 | | | | | |
|-----------|------------|------------------------|-----|-------|-------------|---------------|------|----------|-----------|----------|----------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| | 構成 本/mm | 断面積 mm ² | | | 外径 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 / 100 m | 導体抵抗 Ω/km | 線間容量 pF/m | |
| | | | | | | 構成 打数/本/mm | | | | | | | | | 密度 % |
| 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 | | | | |