

電磁シールドマイクケーブル

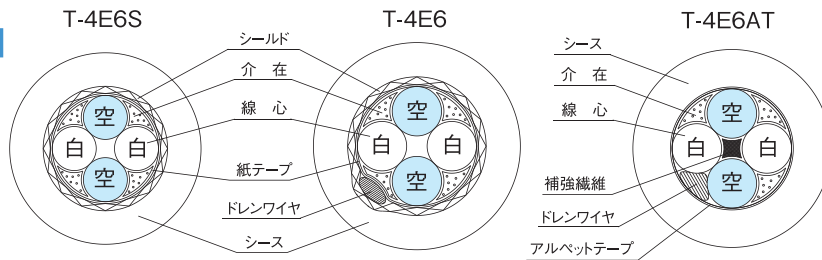
用途

T-4E5S・T-4E6Sは可動用途のマイクケーブルに、T-4E5AT・T-4E6ATは配管入線等の固定配線用のマイクケーブルとしてご使用ください。またT-4E5・T-4E6はドレンワイヤを内蔵していますので、可動用、固定用の両方に使用が可能です。

特長

- ノイズ遮蔽効果の優れた4心撚り構造としました。また絶縁は架橋ポリエチレンを採用し、電気特性、加工性を考慮した設計としました。
- T-4E5S・T-4E6Sでは曲がり癖がつきにくい非鉛タイプPVCを採用し、更に0.08mm細線構成導体を採用したことで柔軟性に富み、可動用途での使用に最適な設計としました。またドレンワイヤを内蔵したT-4E5・T-4E6を新たにラインナップしました。
- T-4E5AT・T-4E6ATは配管入線時のテンション負荷による導体断線を防止する為、中心部に補強繊維としてベクトランを内蔵しました。(ベクトランは株式会社クラレ社のケブラー繊維の製品名です)
- 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。また、T-4E5・T-4E6・T-4E5AT・T-4E6ATは更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



品名	シース対応色
T-4E5S T-4E5AT, T-4E6AT T-4E5, T-4E6	黒 灰
T-4E6S	黒 灰 赤 緑 青 白 黄 茶 橙 紫

構造・特性

品名	導体		絶縁体	ドレンワイヤ	層撚り		シールド			完成品		電気特性	
	構成 本/mm	断面積 mm ²			外径 mm	構成 本/mm	ピッチ mm	外径 mm	方法	構成 打/本/mm	密度 %	外径 mm	概算質量 kg/100m
T-4E5S	30/0.08A	0.15 (AWG26)	1.12	—	17	2.73	編組	16/8/0.1TA	96	4.8	3.3	136以下	*132
T-4E6S	40/0.08A	0.20 (AWG25)	1.38	—	19	3.4	編組	16/8/0.1TA	95	6.0	4.8	102以下	*130
T-4E5	30/0.08A	0.15 (AWG26)	1.12	45/0.08TA	17	2.73	編組	16/8/0.1TA	96	4.8	3.5	136以下	*132
T-4E6	45/0.08A	0.22 (AWG24)	1.55	57/0.08TA	23	3.85	編組	16/8/0.12TA	95	6.5	6.0	90.3以下	*116
T-4E5AT	16/0.12A	0.18 (AWG25)	1.20	60/0.08TA	20	3.0	重ね巻き	アルベットのテープ	100	5.0	3.3	121以下	*135
T-4E6AT	12/0.18A	0.31 (AWG23)	1.55	16/0.18TA	25	3.85	重ね巻き	アルベットのテープ	100	6.2	4.8	62.9以下	*142

*1kHz