

~30GHz対応

電磁波シールドテント

アンティエミー SR4030T/SR7030T

業界初
次世代通信
5G対応品※2018年11月現在認定されている周波数にのみ対応
※当社調べ

従来の10GHzまで対応のシールドテント製品を、シールド性能は確保しつつ新たに30GHzまで拡張しました。5G通信の本格運用に向けた、通信機器の開発環境としてご活用頂けます。

エミッション対策

テンプスト対策

IoT/M2M機器
開発環境

電波法順守

特徴

強力なシールド性能（電界/平面波）

- ・1重テント：40dB以上（150kHz~30GHz）
- ・2重テント：70dB以上（500kHz~30GHz）

特殊工具不要の簡単設置

- ・パイプ吊下げ式なので、簡単に設置・移設が可能
- ・使用しない時は、畳んでコンパクトに収納が可能

信頼の品質と管理体制

- ・国内縫製により業界唯一の高品質を実現
- ・出荷前の全品品質性能検査を実施、万全な品質管理体制

安心の保守サポート

- ・生産から品質管理までを自社内で一貫して行っているため、トラブル時の迅速なサポートが可能



豊富なオプション

電源ボックス

不要ノイズを除去し、テント内部に電源を供給します



換気扇/スポットクーラー

テント内部の作業環境改善の為、熱量計算を行い機器を選定します



LED照明

テント内部にバー型LED照明の設置が可能です



LAN/USB用変換機

メディアコンバータを使用し、テント内部にLAN/USBの接続が可能です



各種通信コネクタ

SMA/BNC/N/K型コネクタ等の接続が可能です



電波暗室化が可能

電波吸収体を設置することで、電波暗室としてご利用いただけます



床面補強

シールドテント内に鋭利・重量のある機器を設置する際に床面を補強します

シールド性能測定

ご要望に応じて、設置後の性能測定を実施致しております



その他ご要望

オプション以外のご要望に関しましても、気軽にご相談ください



シールドテント導入事例

自動車関係

スマートフォン

IoT家電

LPWA端末

医療機器

人工衛星

ウェアラブル端末

公官庁関係

SR4030T/SR7030T

標準仕様

| 項目 | 仕様 | | |
|----------|--|---------------|----------------|
| | 幅(W)×奥行(D) | 高さ(H) | 備考 |
| テント本体サイズ | 1,500×1,000 | 2,000または3,000 | 標準仕様以外のサイズは要相談 |
| | 1,500×2,000 | | |
| | 1,500×3,000 | | |
| | 1,500×4,000 | | |
| | 2,000×2,000 | | |
| | 2,000×3,000 | | |
| | 2,000×4,000 | | |
| | 3,000×3,000 | | |
| | 3,000×4,000 | | |
| | 4,000×4,000 | | |
| テント開口部 | 850(W)×1,765(H) ※開口部は1,500以上の壁面のみ設置可能 ※開口部はファスナーで開閉 | | |
| シールド性能 | 保証値：SR4030T（1重テント）40dB以上(150kHz～30GHz) SR7030T（2重テント）70dB以上(500kHz～30GHz) | | |

※サイズの単位はmmになります。

オプション

| 項目 | | 仕様 | |
|------------------|----|---|-----------------------------|
| テント開口部サイズ変更 | | 大きさ、要相談にてカスタマイズ可能 | |
| 電源ボックス | 入力 | ケーブル長 | 3m 2PEプラグ付き |
| | | 電源ブレーカー | 100V/50～60Hz/15A、2線式 |
| | | 電源フィルタ | 100V/50～60Hz/20A、2線式 |
| | 出力 | ACコンセント | 床置きテーブルタップ、4口(2PE)、ケーブル長：2m |
| 送風ファン | | 吸込み式（外→内）、消費電力：15～16W、 最大風量：2.3～2.6m ³ /min 騒音：44dB | |
| 床保護 | | 長尺シート（要相談） | |
| 各種スリーブ（例：光ケーブル用） | | 本数、長さ、要相談にてカスタマイズ可能 | |

- ・その他の仕様またはオプションについてはご相談ください（ご要望に応えられない場合もございます。）
- ・商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- ・生地は性質上、一部変色する（している）場合がありますが性能上問題ありません。
- ・ファスナの寿命は、1,000～2,000回程度で、使い方に依存します。開閉は丁寧に行ってください。
- ・電源フィルタからの若干の漏洩電流が発生します。同一配電盤から複数台使用する場合には、絶縁トランスを使用するか、別途ご相談ください。

▲ 安全に関するご注意：ご使用の際は取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。

TOKYO KEIKI

東京計器アビエーション株式会社
EMC営業部

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台2-1-1
TEL:042-971-0552 FAX:042-971-0623
URL:https://www.tokyokeiki.jp/tka/