

電波暗室用の樹脂製接続ボックス

Chamber using ASE series LEAF1-6

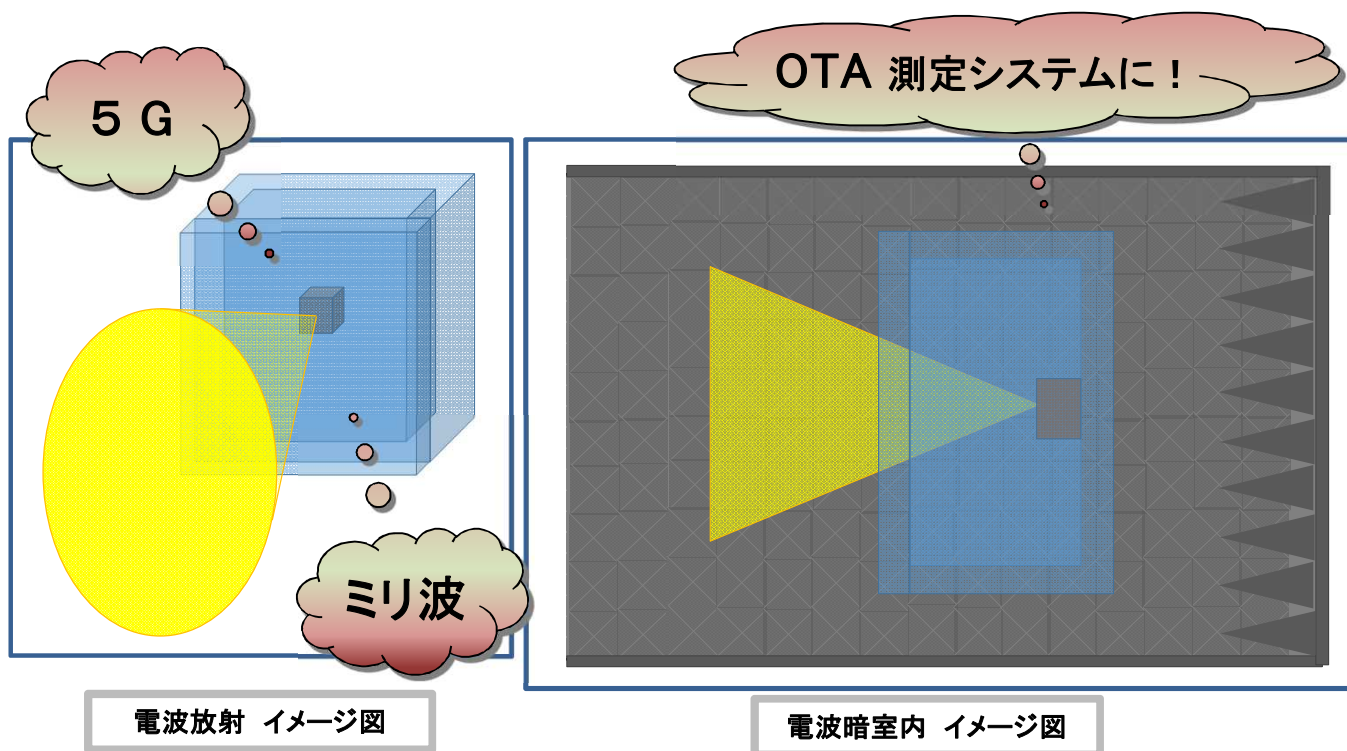
電波関連の環境試験に最適！

近年、電波を発する様々な製品の使用用途が増加している事に伴い、電波試験と環境試験の複合設備の需要が増加しています。

しかしチャンバーの内槽に使用されているステンレスは電波試験との相性が悪く、性能試験が困難な状況にありました。

そこで当社は課題を解決するために金属を一切使用しない樹脂製のチャンバーを開発し電波試験と環境試験の複合設備を実現しました。

※空調器自体は全樹脂化が難しいため、ASEでの供給スタイルで実現させます。



特長

- チャンバーやダクトは非金属で構成**
 チャンバーは、ベークライトと発泡ポリスチレンのみで形成されています。
 ※センサや固定用ネジなど一部金属は使用していますが、電波に影響が無いエリアに配置
- ASEからのダクト供給スタイルで-40℃～+60℃の制御を実現！**
 ※ASE本体は金属を使用しているため、電波暗室の外に設置
- 常温常湿の制御も可能！**
 ※制御可能温湿度範囲は気密性に依存します。まずはご希望の使用条件をお申しつけください。
- 電波の放射角を計算してチャンバー設計から承ります。**

外観



製品メニュー

- ご使用頂くASE（ユニット型温湿度供給装置）の製品ラインナップです。
- ご要望の試験内容に応じてお選び頂けます。

※接続するボックスの仕様により制御可能温湿度範囲は変わります。

| 製品名 | 型式 | 温度制御範囲 | 湿度制御範囲 |
|-------|---------|-------------|------------|
| 恒温型 | ASE-202 | -30 ~ +100℃ | - |
| | ASE-302 | 0 ~ +50℃ | - |
| | ASE-502 | -40 ~ +100℃ | - |
| 恒温恒湿型 | ASE-212 | -30 ~ +100℃ | 30 ~ 95%RH |
| | ASE-312 | 0 ~ +50℃ | 30 ~ 95%RH |
| | ASE-512 | -40 ~ +100℃ | 30 ~ 95%RH |

- オプションでダクトや通信機能、安全装置も取り揃えております。

※以下の項目は、オプションの一部となります。その他ご希望の機能がありましたらお問い合わせください。

| オプション名 | 種類、概略仕様 |
|-----------------|---------------------------|
| 断熱ダクト | 2m、3m、5m ※長さ変更可 |
| 通信機能 | RS-485、RS-232C |
| 状態表示タワー | 1灯～4灯が選べ、さらにブザーを付加することも可能 |
| 耐食性加熱器 | ヒーターをシーズヒーターに変更し、耐食性を向上 |
| 静電容量型湿度センサー制御方式 | ボックス内のセンサー設置が容易 |
| 冷凍回路水冷式 | 空冷冷凍機(標準) ※水冷式に変更可 |



エスペックテストシステム株式会社

〒658-0045 神戸市東灘区御影石町1-6-6
 TEL: 078-856-5181 FAX: 078-856-5186
 URL: <http://www.espec-techno.com>

