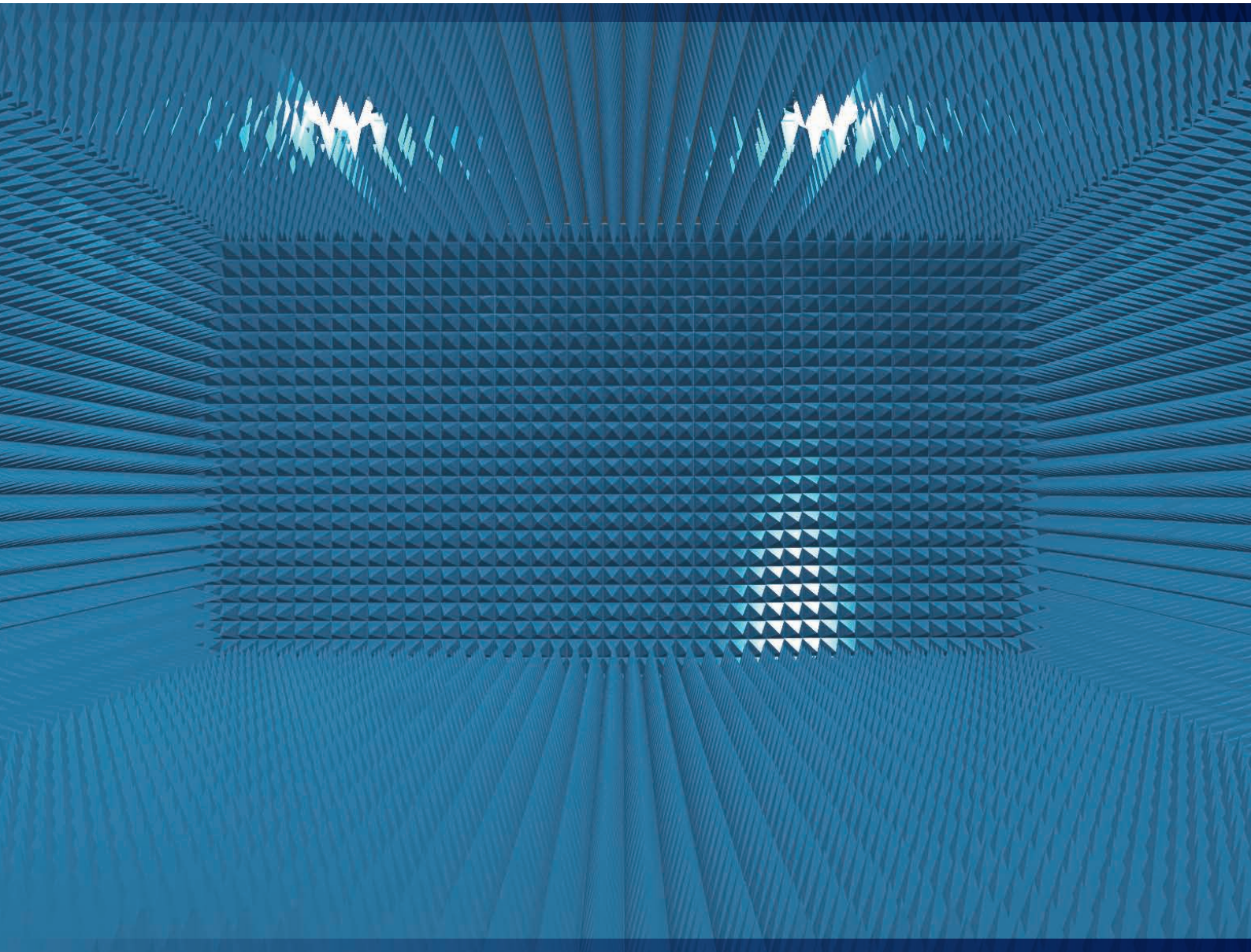


環境試験器にシールド性能を求めるお客様へ



5G NR (FR1/FR2)、ミリ波帯に対応

シールド性能／電波暗室機能付 環境試験器ラインアップ



シールド性能／電波暗室機能付環境試験器ラインアップ



以前は分離していたアンテナとRFフロントエンドモジュールが一体化することにより、使用温度環境下での信頼性評価が必要と考えられます。
 エスペックはお客様の測定対象試料 (DUT) に合う製品を提案いたします。

| シールド性能 | 製品名 | イメージ | 温度範囲 | 内法(mm) | 特長 | 用途例 |
|--------|-----------------------------------|--|-----------|--------------------------------|---|--|
| 60dB | 電波暗室 (2連室) |  | -40℃～100℃ | W 14,000 H 3,000 D 7,000 | <ul style="list-style-type: none"> ●室内に電波吸収体を装備 ●2つの試験室で異なる温度を制御可能 ●試験室間に電波透過材を装備 ⇒用途例:電波の送受信 電波を受信する試料(DUT)を80℃に保つ。 一方、熱に弱い電波送信機器を20℃に保つ。 | 送信出力が大きい用途 例: 基地局 (マクロセル) |
| | ウォークイン チャンバー ドライブイン シリーズ |  | -40℃～80℃ | W 14,000 H 3,000 D 7,000 | <ul style="list-style-type: none"> ●室内に電波吸収体を装備 ●通信デバイスを装備した実車の試験が可能 | 自動車 コネクテッドカー |
| | 恒温器 (電波暗箱 オプション) |  | -40℃～100℃ | W 600 H 850 D 800 | <ul style="list-style-type: none"> ●槽内に電波吸収体を装備 ●シールド性能を強化した構造 | 送信出力が小さいもの 小型基地局 (スモールセル) マイクロセル、ピコセル、フェムトセル |
| | 恒温器 (シールド仕様 オプション) |  | -40℃～100℃ | W 600 H 850 D 800 | <ul style="list-style-type: none"> ●シールド性能を強化した構造 | 受動部品 通信チップ、コンデンサなど |

45dB

取扱代理店



本 社
京都営業所
滋賀営業所
奈良営業所
兵庫営業所
姫路営業所
姫路中央営業所
川崎営業所

TEL : 06-6353-5551 FAX : 06-6354-0173
TEL : 075-671-0141 FAX : 075-691-9434
TEL : 077-566-6040 FAX : 077-566-6045
TEL : 0742-33-6040 FAX : 0742-33-6090
TEL : 0798-66-2212 FAX : 0798-66-2311
TEL : 079-271-4488 FAX : 079-271-4489
TEL : 079-284-1005 FAX : 079-284-1006
TEL : 044-222-1212 FAX : 044-200-7077

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

●エスペック製品や技術に関するお問い合わせは

カスタマーサポートデスク



0120-701-678

Tel: 06-6358-4753