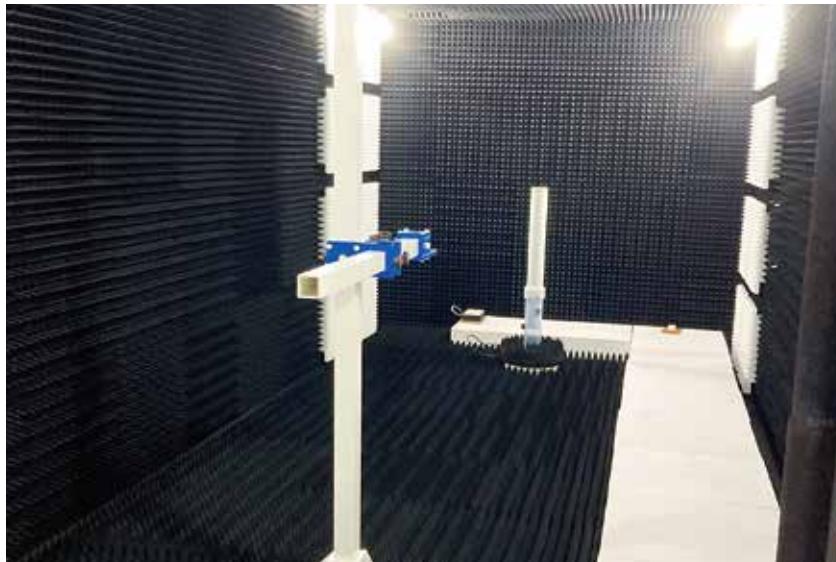


アンテナ評価電波暗室



アンテナ評価の開発・設計用に。

■ 用途

小型電子機器の設計・開発用に。
携帯電話・無線LAN・Bluetooth等の通信装置の評価。

■ 特徴

シールドルームの内側に電波吸収体を取付けたマイクロ波用電波暗室。

小型から大型まで設計可能。
小型の電波暗箱も製作可能。

アンテナの指向性・パターン測定・実効放射電力測定に対応。

ターンテーブル・ポジショナなどの附帯設備も取り揃えております。

ご利用環境に合わせて性能設計可能。
お客様のご要望にお応えいたします。

標準仕様

名 称	アンテナ評価電波暗室						
寸 法 (参考※)	シールド面寸法: W3,000×D7,000×H3,000 (補強鉄骨含む外寸法W3,200×D7,200×H3,200) ※仕様により寸法設計と致します。						
性 能	無響特性(代表例): 1GHz/25dB以上 5GHz~/40dB以上 ※寸法・吸収体により変わります。						
自由空間 定在波比法	自由空間定在波比法とは、電波暗室のクワイエットゾーン内における無響特性を評価する方法で、今日デファクトスタンダードとして広く一般的に行われている方法です。						
構 成	<table border="1"> <tr> <td>構 造</td><td>電磁波シールドパネル + 電波吸収体</td></tr> <tr> <td>外 装</td><td>シールドパネル現し (ガルバリウム鋼板現し)</td></tr> <tr> <td>内 装</td><td>電波吸収体現し</td></tr> </table>	構 造	電磁波シールドパネル + 電波吸収体	外 装	シールドパネル現し (ガルバリウム鋼板現し)	内 装	電波吸収体現し
構 造	電磁波シールドパネル + 電波吸収体						
外 装	シールドパネル現し (ガルバリウム鋼板現し)						
内 装	電波吸収体現し						
シールド扉	W1,200×H2,000mm ナイフエッジタイプ 片開シールド扉						
換気口	□300電磁波シールドハニカム2面 (換気扇付)						
架 台	W1,250×D1,650×H527mm (キャスター付き)						
コネクタパネル	N (J/J) × 2, SMA (J/J) × 2, 貫通管内径 φ 50mm 各1本						
電源設備	電源フィルタ、絶縁トランス ・1φ 100V 20A × 1系統 (一般電源) 上記以外に照明回路用の電源が設置されます。						
電気設備	LED電灯、非常灯 2P + E付2連100Vコンセント、分電盤 (ブレーカ組込)						
弱電設備	火災報知器用フィルタ ※火災報知器は別途といたします。						

オプション

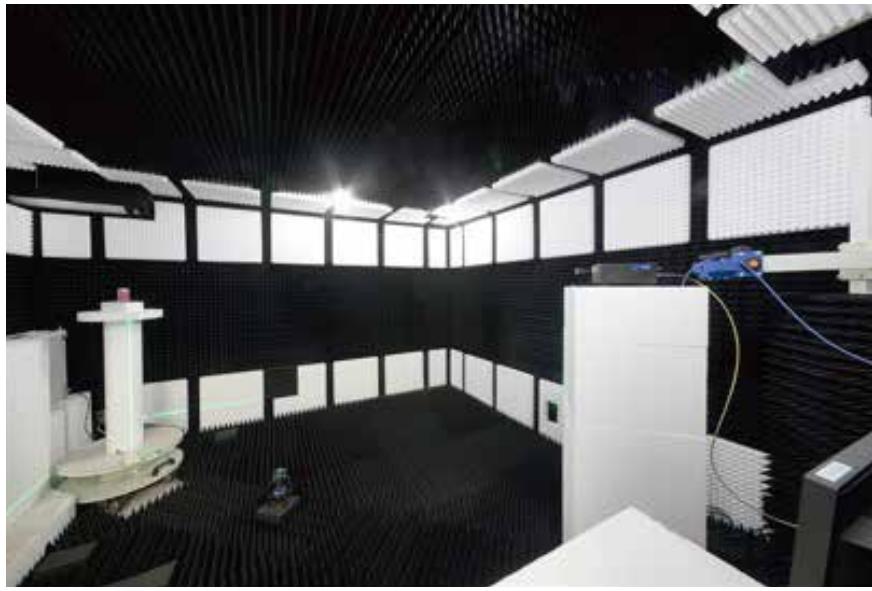
通信設備	TEL設備、LAN設備、インターホン、USB1.1、GP-IB、RS-232Cなど
防災設備	スピーカ、パトライト、ブザー
空調設備	空調工事一式（空調用シールドハニカムなど）
信号取合口	貫通管、コネクタパネル（各種同軸コネクタ）
ソフトウェア	アンテナパターンソフトウェア
ポジショナ	ターンテーブル：分解能0.1°・直径400mm・回転速度0.4～4rpm・搭載許容荷重100kg
光仕様	ローテーションポジショナ：分解能0.1°・回転速度0.25～2.5rpm
試験台	発泡試験台（必要寸法に合わせ製作可能）
その他	シールドカメラシステム、各種配管（エアー、水など）、焼付塗装シールドパネル仕様の変更など

※上記以外のオプションについてもお問い合わせください。

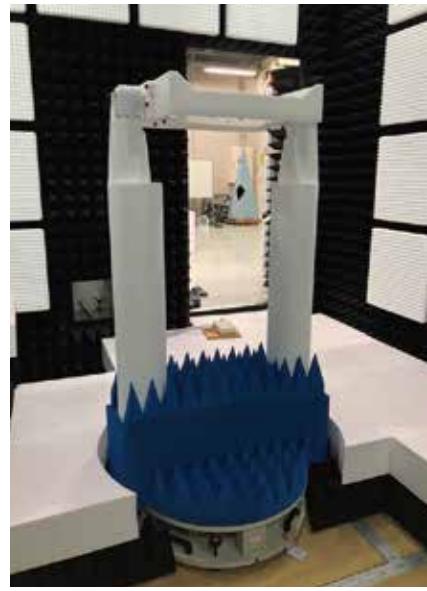
別途工事について

一次側工事	各ユーティリティへの一次側工事。（電源、アース、火災報知器など）
火災報知器	火災報知器具、一次側配線、器具取り付け動作試験など
書類手続き	各官公庁への書類手続き。

参考イメージ



小型アンテナ評価暗室内部



ポジショナ

日本シールドエンクロージャー株式会社

Japan Shielded Enclosures Co.,LTD.

□ 本社・工場 〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通4-11-12

TEL:06-6998-7771

□ 東京オフィス 〒105-0011 東京都港区芝公園1-1-12 芝公園電気ビルディング604

TEL:03-6453-0330

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社	TEL : 06-6353-5551
京都営業所	TEL : 075-671-0141
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040
兵庫営業所	TEL : 078-492-3332
姫路営業所	TEL : 070-422-4188
川崎営業所	TEL : 079-284-1005
	TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp