

簡易組立式電波暗室

RABシリーズ

特徴

簡易組立式電波暗室

- ・対応周波数は900MHzから(上限については要問合せ)

軽量かつ丈夫な素材を採用

- ・従来の電波暗室とは異なり
お客様ご自身で組立/解体/移動が可能

低コストでの導入が可能

- ・従来の電波暗室に比べ安価での導入が可能

高品質な簡易型

- ・電磁波の共振や反射を抑制
自由空間に近い環境で測定が可能



SR4010T型と組み合わせた場合
(使用例)

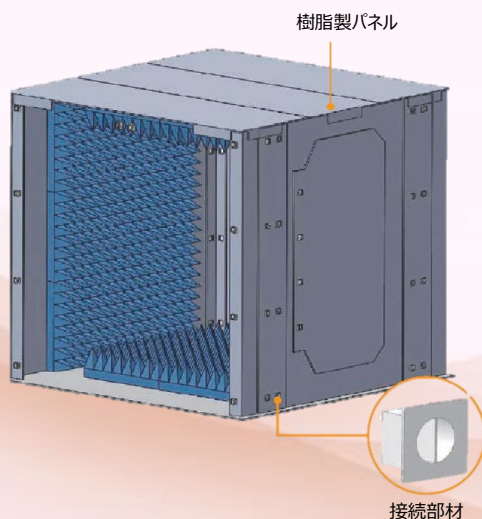
Wi-Fi関連
試験室として

5G 機器
OTA試験用として

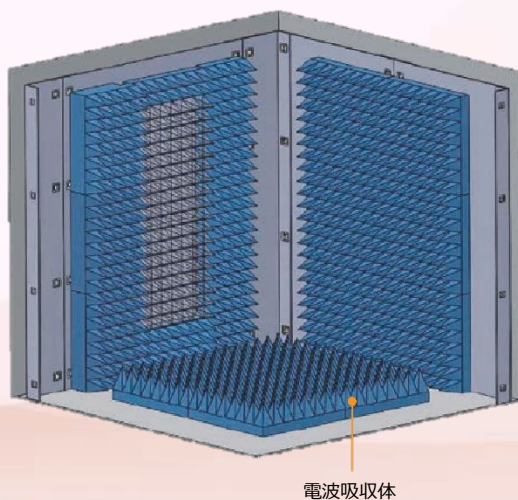
EMC対策室
として

アンテナ評価用
として

透視図（外観）



透視図（内観）



RABシリーズ 標準仕様

項目	仕様	備考
本体サイズ	W1,950xD1,950xH1,960	SR4010T対応サイズ
	W1,850xD1,850xH1,910	SR7010T対応サイズ
最大製作可能サイズ	W2,200xD2,200xH2,400	
扉有効開口	W525xH1,370	
重量（標準サイズ）	約52kg	吸収体は除く
BOX内適用温度	0～40℃	
BOX内適用湿度	65%RH以下	

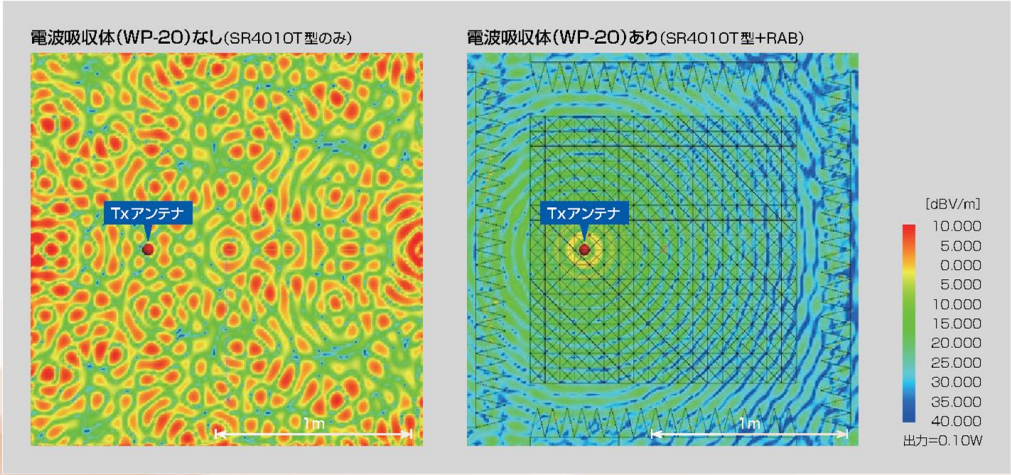
※サイズの単位はmmになります。

使用可能電波吸収体

型番	仕様		
	幅(W)x奥行(D)	高さ(H)	備考
WP-10	600x600	100	ピラミッド型 0.7kg
WP-20	600x600	200	ピラミッド型 1.2kg
WF-30	600x600	30	シート型 0.3kg
WF-60	600x600	60	シート型 0.5kg
WF-120	600x600	120	シート型 1.0kg

※サイズの単位はmmになります。

2.4GHz 電磁環境シミュレーション解析事例



※電波吸収体の配置、型番によってはシミュレーション結果と異なる場合がございます。

- ・その他の仕様や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。
- ・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を使用する場合には、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お読みの上、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/

