

大型簡易組立式電波暗室

RAB-Fシリーズ

5G Series

特長

簡易電波暗室RABの大型化を実現

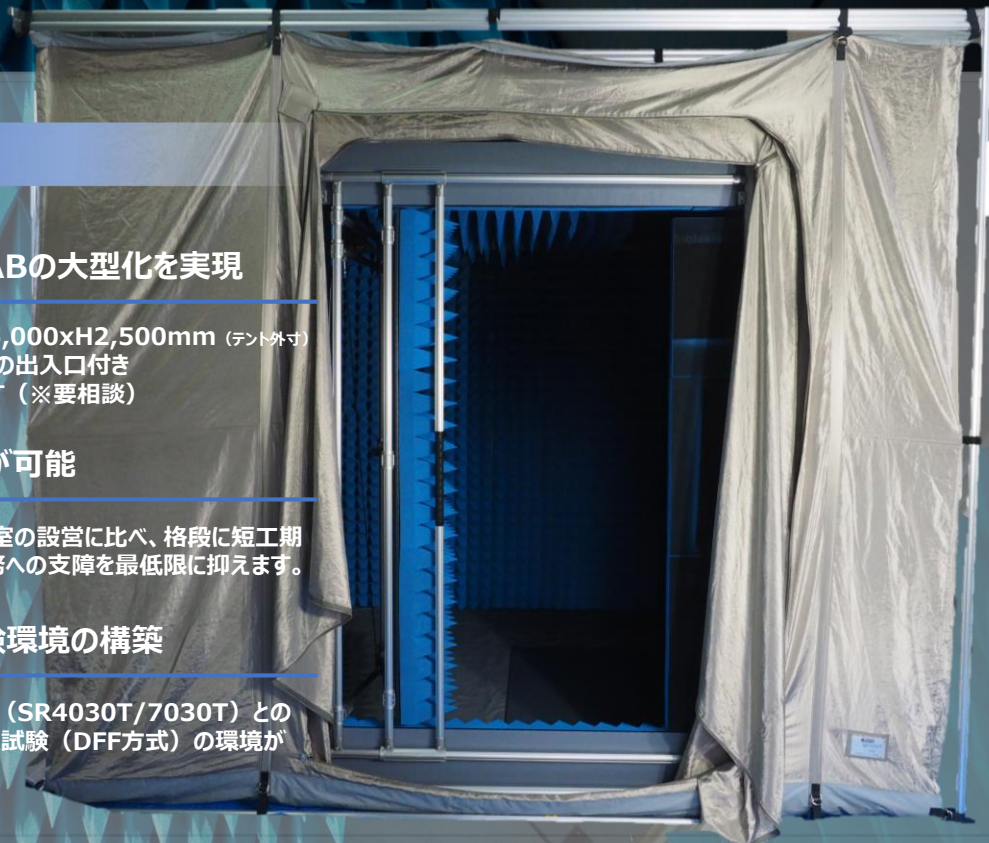
- ・サイズ W4,000xD5,000xH2,500mm (テント外寸)
人用/搬入用の2ヶ所の出入口付き
その他サイズも承ります (※要相談)

短工期での設営が可能

- ・通常の鋼板製電波暗室の設営に比べ、格段に短工期での設営が可能。業務への支障を最低限に抑えます。

5G機器OTA試験環境の構築

- ・5G対応シールドテント (SR4030T/7030T) との併用で、5G機器OTA試験 (DFF方式) の環境が安価に構築可能



仕様・オプション

■ 人用メイン扉 (標準)

扉前面の障害物や、吸収体
に干渉せず開閉が可能
テント開閉と暗室開閉が
一人で行えます



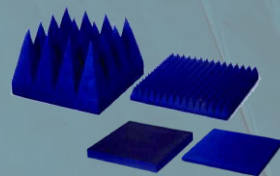
■ 搬出入用大開口扉 (標準)

EUT搬入用途等で使用可能
スロープとの併用で重量物の
搬入も可能



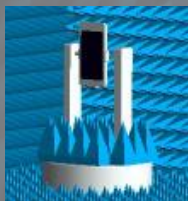
■ 電波吸収体 (標準)

使用用途に合わせ吸収体を選べます
マジックテープでの設置になるので、
配置換えやメンテナンスが容易



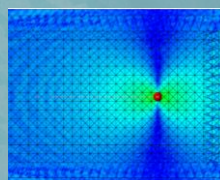
■ ターンテーブル (オプション)

OTA試験用等のターンテーブルの
設置が可能
仕様につきましては、
別途ご相談下さい



■ 電磁波シミュレーション (準備中)

部屋の大きさに合わせ、
電磁波シミュレーションを実施する事が可能



■ その他ご要望

オプション以外のご要望に関しましては
お気軽にご相談ください



RAB-F

RAB-F仕様

項目	仕様	備考
本体標準サイズ	テント外寸：W4,000xD5,000xH2,500 RAB外寸：W3,800xD4,750xH2,350	全テントシリーズ共通
最大製作可能サイズ	テント外寸：W4,000xH4,000まで Dは別途お打合せ RAB外寸：W3,800xH3,850まで Dは別途お打合せ	
メイン扉有効開口サイズ	約W700xH1,740	
搬入用扉開口サイズ	約W1,240×H1,780	
重量（標準サイズ）	約400kg	テント・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		電波吸収特性（垂直入射）			
	幅(W)×奥行(D)	高さ(H)	1GHz	3GHz	10GHz	30GHz
WP-10	605x605	100	12dB	32dB	50dB	50dB
WP-20	605x605	200	32dB	45dB	50dB	(50dB)
WF-30	600x600	30	3dB	25dB	32dB	15dB
WF-60	600x600	60	9dB	20dB	28dB	30dB
WF-120	600x600	120	14dB	25dB	34dB	(30dB)
歩行台	600x600	別途お打合せ				

※サイズの単位はmmになります
※吸収特性は参考値になります
(カッコ内は推定値になります)

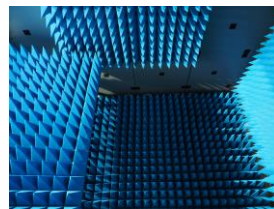
施工実例



本体



メイン扉閉



▲吸収体設置時 ▼天井面



▲コネクタパネル ▼換気扇



・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/>