

J-CARETS

2017 model

Japanese
Convergence Approval
Radio Equipment Test System



DSP Research, Inc.
with the partner

・電波法で要求される特性試験の自動化システムです。既にご購入いただいているJ-CARETSの機能を引き継ぎながら、より一層の高速化、省力化が可能です。また、試験報告書の自動作成機能もお選びいただけます。

・※既存のJ-CARETS電波暗室との組み合わせも可能です。

主要設備一覧

● 標準装備	△ オプション	J-CARETS_RF	J-CARETS_DFS
スペクトラムアナライザ *1	FSV30 (～30GHz)	●	●
	FSV13 (～13GHz)	△	△
	FSV7 (～7GHz)	△	△
シグナルジェネレータ *2	SGT100A (～6GHz)		●
	SMBV100A (～6GHz)		△
シグナルジェネレータ (SMB100A, ～6GHz)		△	
パワーセンサ (NRP33T, ～33GHz) *3		●	●
スイッチボックス (OSP120&OSP150) (～30GHz/4TX MIMO対応/DFS対応)			●
スイッチボックス (OSP120) (～30GHz/4TX MIMO対応)		●	
ソフトウェア	自動測定機能	●	
	試験報告書作成機能	△	△
直流安定化電源		△	△

※：電波暗室と組み合わせ頂けるのは、J-CARETS_DFSとなります。J-CARETS_RFとの組み合わせはできません。

*1： FSV30をFSV13またはFSV7へ変更可能。

*2： SGT100AをSMBV100A(ディスプレイ有)へ変更可能。

*3： *1のオプション選択により測定可能周波数範囲が変更となります。



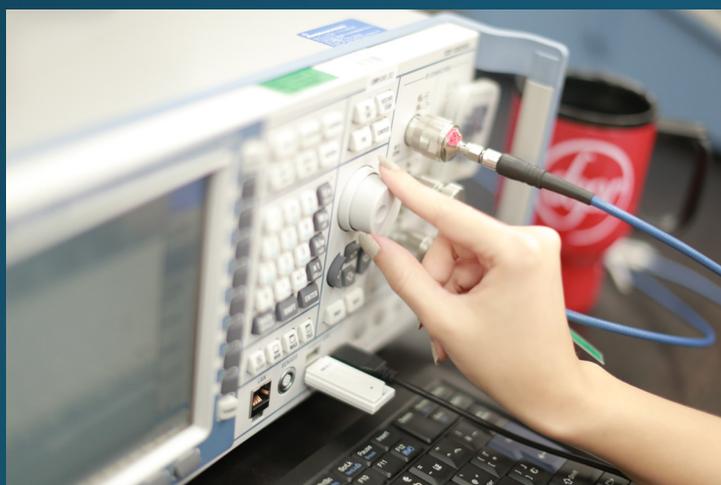
- ・ 特定無線設備の技術基準適合証明等規則の要求試験項目への対応は下記をご参照ください。

測定機能一覧 (注：仕様は変更になることがあります)

● 標準装備 ▲ オプション	J-CARETS_RF	J-CARETS_DFS
周波数の許容偏差	●	●
占有周波数帯幅/拡散帯域幅	●	●
スプリアス発射又は不要発射の強度の許容値	●	●
空中線電力及び空中線電力偏差	▲	▲
副次的に発する電波等の強度	▲	▲
周波数滞留時間	●	●
キャリアセンス機能 *4	▲	▲
隣接チャネル漏洩電力	●	●
帯域外漏洩電力	●	●
送信バースト長	●	●
DFS試験		● *5
アンテナ特性試験		●
EIRP試験		●

*4: 試験中に手動での調整が必要となります。

*5: 被測定装置によっては自動測定が出来ない場合があります。



FSV30



[FSV30詳細についてはこちら](#)

SMB100A

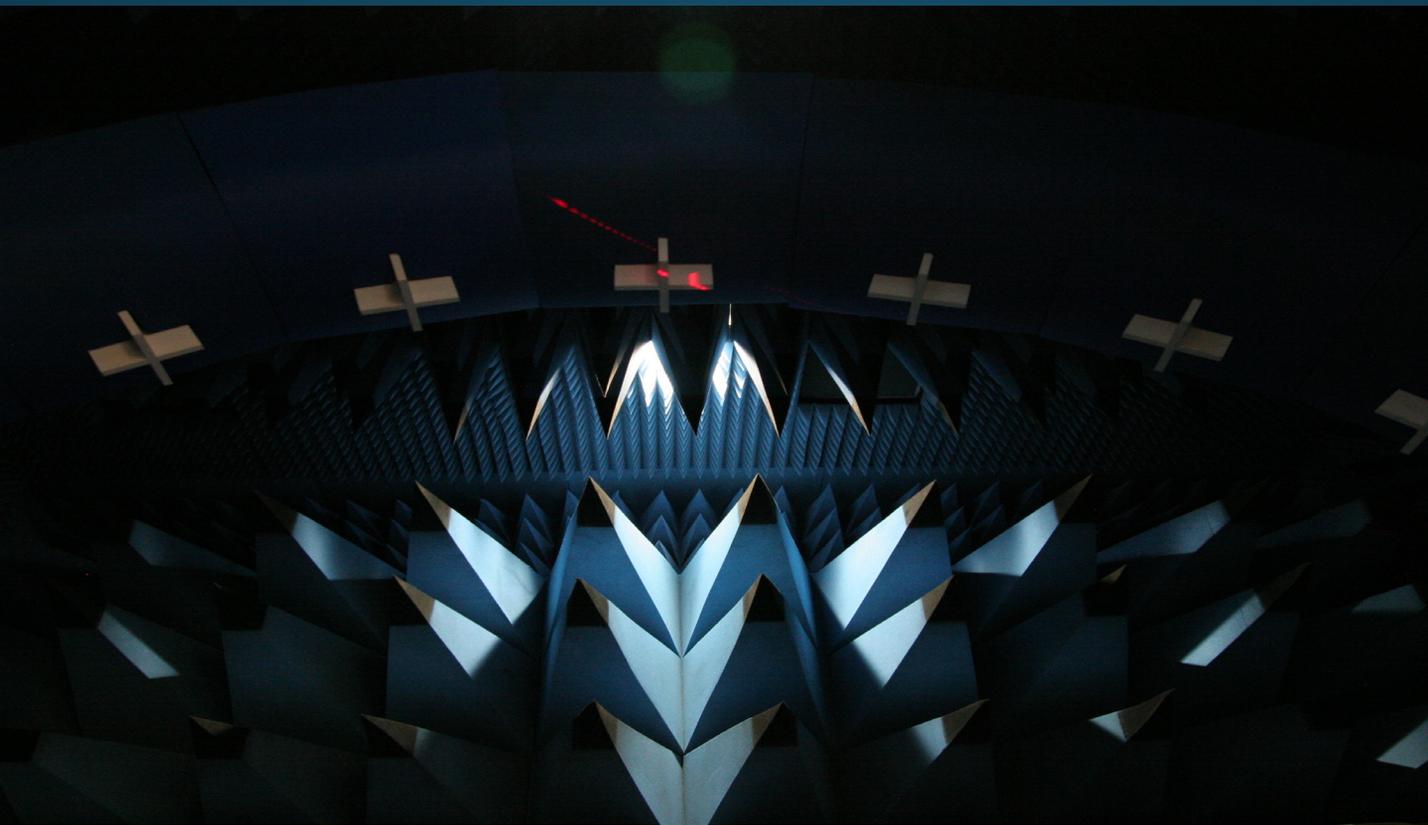


[SMB100A詳細についてはこちら](#)

SGT100A



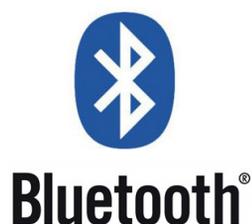
[SGT100A詳細についてはこちら](#)



DSP Research, Inc.
with the partner

下記仕様ソフトウェアの測定が可能です。

- 2.4GHz Wi-Fi
- 5GHz Wi-Fi
- Bluetooth
- ZigBee
- 920MHz *1



*1:法令により一部測定不可となります。詳細についてはお尋ねください

Please feel free to contact us.

JCARETSについて、どうぞお気軽にお尋ねください



兵庫県神戸市中央区港島南町1-4-3
TEL 078-940-0377 (代表)

<http://www.dspr.co.jp/>