

# RF-Master フィールドメンテナンス用の小型ツール

## 三位一体 – 携帯型フィールドサービス測定ツール

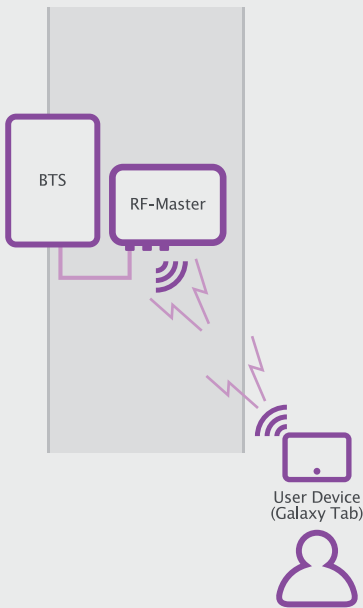
RF-Masterは、3つのセルサイトメンテナンステストツールを携帯型で使いやすい1つのプラットフォームに統合し、Local pier to pier WiFi接続によるリモート制御の柔軟性を追加しました。この柔軟なマルチロールテストソリューションは、初期導入、メンテナンス、アップグレードまでのネットワークライフサイクル全体において、機器の購入費用や人件費を抑えOPEXおよびCAPEXを削減します。

### RF-Masterの用途

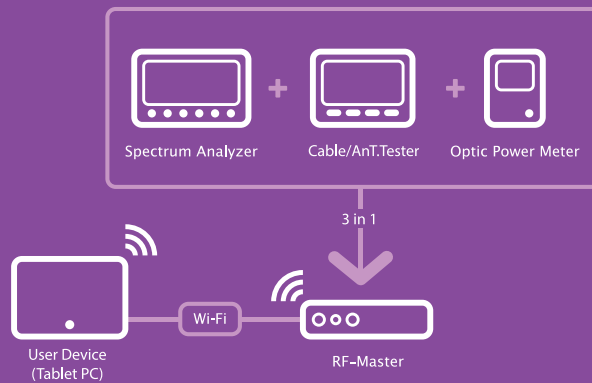
- フィールドネットワークメンテナンスサービス
- 瞬時測定および解析

### 利点

- 1人で操作可能なコンパクト設計
- その場で診断とトラブルシューティングが可能
- 簡単操作で使いやすい
- 経済的で低い運用コスト
- ソフトウェアのアップグレードによる簡単な機能拡張
- 外部電源不要（バッテリー駆動）
- 高い機動性による運用効率の向上
- ユーザ定義の自動テスト



### RF-Master System Configuration



### 特長

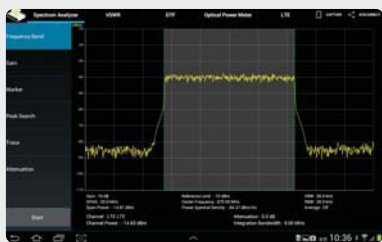
ケーブル/AnT. テスタモード		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VSWR: 1.5:1~3.0:1</li> <li>• 障害までの距離測定 (FDRアルゴリズム)</li> <li>• 最大測定範囲: 500m (最大損失50dB)</li> <li>• 距離測定誤差: +/- 3.0m</li> </ul>
スペクトルアナライザモード	チャンネル電力管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 周波数帯域: 650MHz~2700MHz</li> <li>• 増幅精度: ± 1.0dB</li> <li>• 最大スパン: 100 MHz</li> <li>• 電力密度表示</li> <li>• サポートするIF周波数                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- オプション1: 66.5MHz~88.5MHz</li> <li>- オプション2: 116.5MHz~138.5MHz</li> </ul> </li> </ul>
	マーカー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• サポートマーカー (最大4つ)</li> <li>• サポートマーカー増分</li> <li>• サポートピーク検索</li> </ul>
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 平均</li> <li>• サポート入力減衰制御およびオフセット</li> <li>• 最小/最大トレース</li> </ul>
光パワーメータモード		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準波形: 16波形 1270,1290,1310,1330,1350,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1530,1550,1570,1590,1610 nm</li> <li>• 接続タイプ: ユニバーサルタイプ</li> </ul>
LTEアナライザモード (FDD/TDDサポート)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• チャンネル電力</li> <li>• 占有帯域幅</li> <li>• 電力と時間</li> <li>• スペクトラムエミッションテスト</li> <li>• ACLR</li> <li>• DL復調</li> </ul>

# RF-Master フィールドメンテナンス用の小型ツール

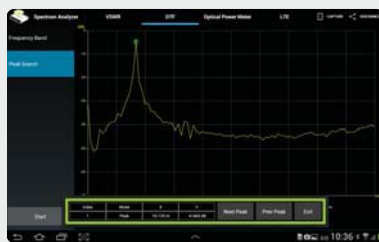
## Specification

Classification	Item	Specification
Body	Size	280mm x 60mm x 217mm (W x H x D)
	Weight	Less than 2.6Kg (Including Battery)
Power	Battery Life	More than 2 Hours *
	Main Function	Operation during charging
		Prevention of Overcharge
		Prevention of Overcurrent
		Available AC Charger
Available DC (Car Cigar jack) Charger		
Environments	Operating Temp.	-10 ~ +40°C
	Storage Temp.	-30 ~ +60°C
	Humidity	0 ~ 80%

\* Based on Accuver engineering testing



Spectrum Analyzer Mode



Cable/AnT.Tester Mode



Optical Power Meter Mode

## Regional offices

**Hong Kong (Head Office)**  
 Accuver APAC  
 Tel : +852 2210 7004  
 Fax : +852 2210 7017  
 Enquiries :  
[sales.apac@accuver.com](mailto:sales.apac@accuver.com)  
[supportapac@accuver.com](mailto:supportapac@accuver.com)

**United Kingdom**  
 Accuver England  
 Tel : +44 20 8863 1118  
 Fax : +44 20 8863 1688  
 Enquiries :  
[sales.emea@accuver.com](mailto:sales.emea@accuver.com)  
[support.emea@accuver.com](mailto:support.emea@accuver.com)  
<http://support2.accuver-emea.com>

**Poland**  
 Accuver Poland  
 Tel : +48 22 3702518  
 Enquiries :  
[sales.emea@accuver.com](mailto:sales.emea@accuver.com)  
[support.emea@accuver.com](mailto:support.emea@accuver.com)  
<http://support2.accuver-emea.com>

**Japan**  
 Accuver Japan  
 Tel : +81-3-6430-2580  
 Fax : +81-3-6430-2589  
 Enquiries :  
[sales@accuver.jp](mailto:sales@accuver.jp)  
[support\\_a\\_j\\_1@accuver.com](mailto:support_a_j_1@accuver.com)  
<http://www.accuver.jp/login.html>

**Korea**  
 Innowireless Co Ltd  
 Tel : +82 31 788 1700  
 Fax : +82 31 705 0712  
 Enquiries :  
[sales@accuver.com](mailto:sales@accuver.com)

**USA**  
 Accuver Americas  
 Tel : +1 469 241 6100  
 Fax : +1 469 241 6199  
 Enquiries :  
[sales.usa@accuver.com](mailto:sales.usa@accuver.com)  
[support.usa@accuver.com](mailto:support.usa@accuver.com)  
<http://help.usa.accuver.com/helpdesk>