



## BTL Laboratory、Rohde & SchwarzのCTIA Certification準拠OTA試験システムを導入した台湾初の試験機関に

Rohde & Schwarzは、台湾の独立系試験機関であるBTL Laboratoryに対し、CTIA Certification基準に準拠したR&S TS8991 OTA試験システム一式を提供しました。また、同社の専門家が認定取得に必要な監査プロセス全体を通じて実践的なサポートを提供しました。この協業により、BTLはRohde & Schwarzの試験システムを基盤として、CTIA Certification OTA要件に準拠した無線機器の認証を含む包括的なOTA試験サービスを提供する地域初の試験機関となりました。



Caption: R&S TS8991 OTA性能試験システムの構成例

BTLは、台湾にある認定試験・認証ラボの一つにおいて、CTIA Certification要件に準拠したターンキーOTA試験ソリューションの導入にあたり、Rohde & Schwarzを採用しました。本プロジェクトでは、R&S TS8991 OTA試験システム、関連測定ソフトウェア、および第三者製の試験チャンバーとポジショナを含む即時運用可能なシステム一式がワンストップで提供されました。さらに、Rohde & Schwarzの専門家が、TAF (Taiwan Accreditation Foundation) およびCTIA Certificationによる2つの認定監査プロセスを通じて現地をサポートを行い、測定精度と測定能力の確保を支援しました。

Rohde & SchwarzとBTLは緊密に連携し、試験チャンバーおよび関連インフラが干渉のない試験環境を提供できるようにしました。これは信頼性の高い測定を実現するための重要な要件です。単一ベンダーによる提供体制により、複数ベンダーのソリューションと比較して調達プロセスも大幅に簡素化されました。

R&S TS8991を導入し、CTIA Certificationの認定を取得した台湾初の試験ラボとして、BTLは現在、2G、3G、4G、5G、Wi-FiおよびBluetooth技術を搭載した無線機器、特にノートPC向けのOTA測定サービスを提供しています。また、導入された試験システムの測定ソフトウェアはアップグレード可能であり、A-GNSSなどの新しい無線通信規格にも継続的に対応できます。さらに、Rohde & Schwarzはアンテナ測定分野における専門知識を提供し、衛星ペイロード用アンテナ評価など、より高度な試験への対応能力拡張も支援しました。

Rohde & Schwarzの適合性試験システムに関する詳細はこちらをご覧ください

い：[https://www.rohde-schwarz.com/products/test-and-measurement/conformance-test-systems-3gpp-ctia\\_91815.html](https://www.rohde-schwarz.com/products/test-and-measurement/conformance-test-systems-3gpp-ctia_91815.html)

[www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com)

### 報道関係お問い合わせ先：

Europe (headquarters): Christian Mokry (phone: +49 89 4129 13052; email: [press@rohde-schwarz.com](mailto:press@rohde-schwarz.com))

North America: Hannah Im (phone: +1 301 957-8357; email: [hannah.im@rsa.rohde-schwarz.com](mailto:hannah.im@rsa.rohde-schwarz.com))

Asia Pacific: Cheyenne Chui (phone: +65 6307 0053; email: [press.apac@rohde-schwarz.com](mailto:press.apac@rohde-schwarz.com))

### BTLについて

BTL (証券コード：6840.TWO) は1987年に設立された台湾初の民間電子製品試験会社である。試験、認証、技術サービスを統合した第三者機関として、測定、試験報告書、認証申請、グローバル製品適合性、IoTソリューション、カスタマイズ試験、規格・規制コンサルティングなどのサービスを提供している。現在、台湾のNeihu、Xizhi、Guishan (Taoyuan) および中国の上海、東莞に試験所を展開している。主にEMC、安全性、モバイル通信 (RF/SAR/OTA/Conformance) 分野の必須試験を提供し、世界120カ国以上に向けた認証サービスを提供している。ワンストップの試験・認証サービスにより、多くの国際的な機関やブランドから高い評価を得ている。

企業情報については、以下をご参照ください：[www.btl.com.tw](http://www.btl.com.tw)

**【ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社について】**

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. (以下ローデ・シュワルツ社) は、1933年、ドイツ・ミュンヘンでDr. Lothar RohdeとDr. Hermann Schwarzによって設立されました。テクノロジー分野のパイオニア設立電子計測、技術システム、ネットワークおよびサイバーセキュリティの各部門を通じ、より安全に“つながる”社会の実現を目指しています。ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社は、2003年にローデ・シュワルツ社の完全な独立会社として発足し、自動車、ワイヤレスコミュニケーション、エレクトロニクス、航空防衛など多岐にわたる分野で、日本国内の製品販売およびサービス・サポートを行っています。

※R&S®は、Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. の登録商標です。

※すべてのプレスリリースは、画像のダウンロードを含め、<http://www.press.rohde-schwarz.com> からインターネットでご提供しています。

**■本件に関するお問い合わせ■**

〒141-0033

東京都品川区西品川1-1-1 住友不動産大崎ガーデンタワー20階

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

マーケティング部 関野 敏正 (Toshimasa Sekino)

電話番号 : +81 3 5925 1270/1290

Eメール : [Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com](mailto:Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com)

Webサイト : [https://www.rohde-schwarz.com/jp/home\\_48230.html](https://www.rohde-schwarz.com/jp/home_48230.html)