

2004年11月15日

報道関係各位

**ローデ・シュワルツ・ジャパン、
マルチスタンダード デジタル TV テスト・トランスミッタ R&S SFU を発売
～初の DVB-H 対応放送用計測システム～**

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社（本社：東京都新宿区 代表取締役：吉村昭彦）は本日より、多様なアプリケーションおよび将来導入されるスタンダードにも対応可能なデジタル TV テスト・トランスミッタ R&S SFU を販売開始します。

R&S SFU は、DVB-H（携帯受信用）、DMB-T（中国地上波デジタル）、DVB-S2（衛星デジタル）など各種ニュー・スタンダードに対応しています。

とりわけ、欧州デジタル TV 放送の標準化団体 DVB（Digital Video Broadcasting Project）において標準化された携帯電話向け地上デジタル TV 方式「DVB-H」は、米国をはじめとして世界各国においても採用が見込まれています。R&S SFU は、放送向け測定器としては世界で初めて、DVB-H をサポートしています。

R&S SFU は、新しく導入されたスタンダードに対応し、デジタル放送対応機器の検査・開発に最適なツールです。テスト・トランスミッタ、MPEG-2 信号発生器、デジタル AWGN ノイズ・ソース、RF 変調器など、これまで多くの異なる機器を必要としたアプリケーションが、R&S SFU 一台で全て提供されます。また、Windows XP Embedded による直観的なグラフィカル・ユーザ・インターフェースにより、高速かつ容易な操作を実現しています。

当社は、11月17日（水）～19日（金）に幕張メッセにて行われる「2004 国際放送機器展（Inter BEE 2004）」のローデ・シュワルツ・ブース（展示ホール 8 小間番号：8307）にて、新製品 R&S SFU を展示します。

R&S SFU の主な機能は下記の通りです。

- デジタル TV マルチスタンダード・プラットフォーム
- DVB-T、DVB-H、DVB-C、DVB-S2、DMB-T 対応
- 新規スタンダード拡張、オプション機能の追加に対応
- 周波数範囲：100kHz ～ 3GHz
- 高出力 RF レベル：～ +19dBm（PEP）

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-11-18 711ビルディング 5階 TEL: 03-5925-1288 / FAX: 03-5925-1290 www.rohde-schwarz.com/jp

R&S® is a registered trademark of Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

- IQ 変調 (180MHz 帯域)
- BER 測定、ノイズ機能

ローデ・シュワルツについて

Rohde & Schwarz 社は、ドイツ・ミュンヘンに本社を置き、通信、IT、電子計測システムにおいて製品の開発・製造・販売を行っています。主に無線、放送、汎用・RF 測定器、ならびに無線モニタリング、移動体通信、IT セキュリティ・サービスを提供しています。世界 70 カ国以上に拠点をもち、6150 人の従業員を擁しています。グループの年商 (会計年度 2003/2004) は、9 億 4100 万ユーロに上ります。

< 当件に関するお問合せ先 >

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

PR・宣伝

小牟田 真理

Tel: 03-5925-1270 Fax: 03-5925-1290

E-mail: Mari.Komuta@rsjp.rohde-schwarz.com