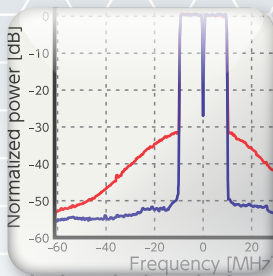
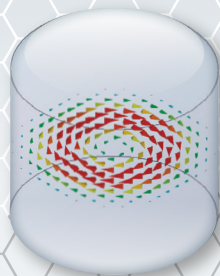
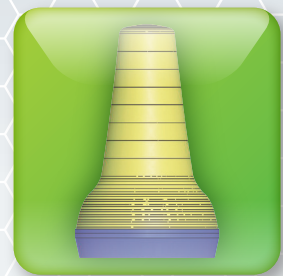
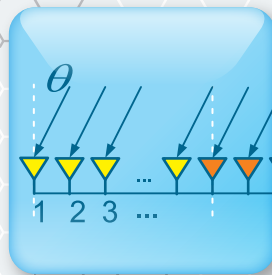
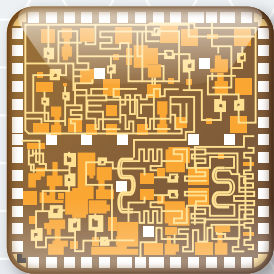
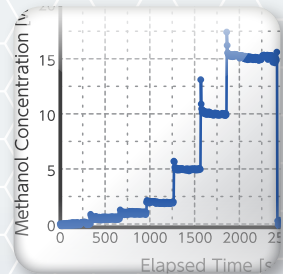


研究開発特集

日本無線技報

JRC REVIEW No.64 2013

Signal Processing Techniques
for Base Station AmplifiersTechnology and Applications
of Microwave FiltersDevelopment of L-band mobile
satellite communications AntennaDevelopment of Scan-to-Scan
Integration-Correlation Processing
Extended for Moving TargetsDevelopment of Radars
with Virtual Array AntennasDevelopment of
Waveguide Rotary JointDevelopment of quasi-millimeter-wave
/millimeter-wave MMICsDevelopment of SH- SAW Biosensor
for POCTDevelopment of SAW methanol sensor
for direct methanol fuel cells

■表紙説明

- (1) 歪み補償前と補償後のパワースペクトル
(詳細は 8 ページを参照してください)
- (2) TE_{01n} モードの電界分布
(詳細は 12 ページを参照してください)
- (3) Lバンド衛星移動通信用アンテナ船外装置
(詳細は 17 ページを参照してください)
- (4) 移動ターゲットに対応したスキャン間相関処理に関する各計算式
(詳細は 22 ページを参照してください)
- (5) 仮想アレーアンテナの原理
(詳細は 27 ページを参照してください)
- (6) 導波管ロータリージョイント
(詳細は 32 ページを参照してください)
- (7) 38GHz 帯 MMIC
(詳細は 36 ページを参照してください)
- (8) スマートフォン接続形バイオセンサ
アプリ用アイコン
(詳細は 41 ページを参照してください)
- (9) メタノール濃度測定結果
(詳細は 46 ページを参照してください)

■表紙デザイン

日本無線株式会社
事業統括部 営業推進グループ デザインチーム
川尻愛

