

アナログFM無線設備の点検用測定器

S412E LMRマスタ

NBFM アナライザ : 10 MHz~1.6 GHz

スペクトラムアナライザ : 9 kHz~1.6 GHz

CW 信号発生器 : 500 kHz ~ 1.6 GHz

ベクトルネットワークアナライザ : 500 kHz~1.6 GHz

S412Eは、スペクトラムアナライザ、アナログ信号発生機能を標準で搭載しており、1台で陸上移動無線（LMR）のアナログFM の送受信試験が可能で、複数の測定機材を持ち運ぶ必要がなく、作業効率が向上します。

また、LMRマスタは、フィールドでの測定を前提に開発されており、小型、軽量、持ち運びに便利、フィールドでの振動や衝撃などに耐えうる設計になっています。

NBFM（狭帯域FM）

＜アナログFM 測定項目例＞

➤ 送信試験

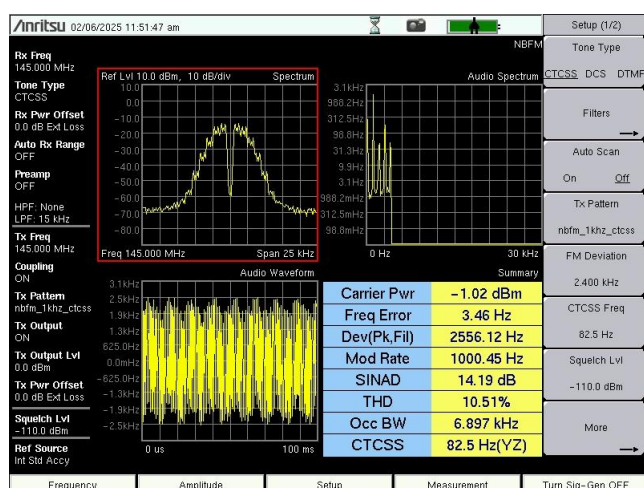
- ・ 送信出力
- ・ 周波数偏差
- ・ 周波数偏移

➤ 受信試験

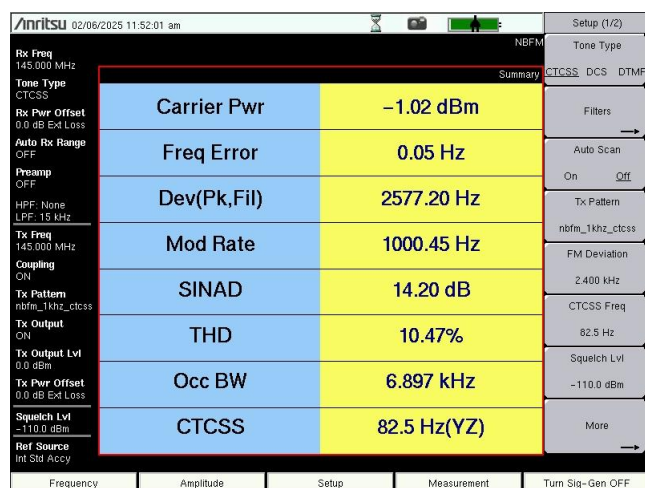
- ・ 受信感度（NQS/SINAD）
- ・ スケルチ感度



S412E LMRマスタ



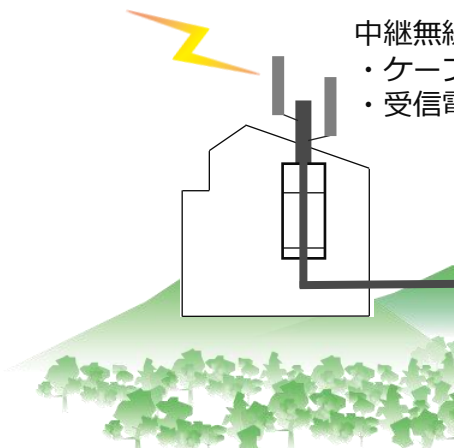
測定結果画面例



サマリーテーブル測定結果画面例


S412E LMRマスタ さまざまな測定用途に

S412E LMRマスタは、業務用無線やテレメータなどアナログFM無線機の送受信試験以外にベクトルネットワークアナライザ（VNA）機能を使用した中継無線局のケーブル、アンテナの点検やDTF（障害位置検出）、減衰器、フィルタなどの特性評価にご利用いただけます。また、スペクトラムアナライザの機能も搭載しており、中継局の受信電界強度も測定できます。




中継無線局

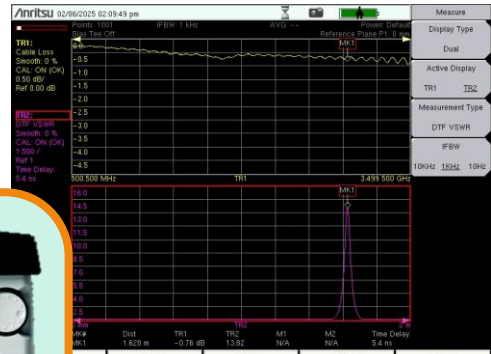
- ・ケーブル・アンテナ点検
- ・受信電界強度



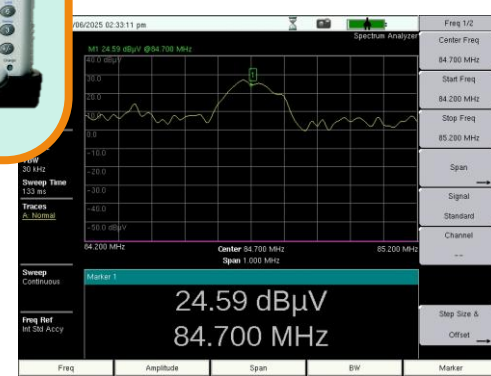
S412E LMRマスタ



ケーブル、減衰器、フィルタ特性評価




ケーブルロス&DTF




受信電界強度

無線局の空中線電力を測定する場合、S412EにUSBパワーセンサを接続することで高精度のパワー測定が可能になります。
USBセンサは、通過型タイプや終端型タイプのセンサが利用いただけます。



送信パワー測定画面（通過型電力計）




通過型電力計 終端型電力計

送信パワー測定用 USBパワーセンサ
MA241xxA／シリーズ

本資料は、記載内容をおことわりなしに一部変更する場合があります。
また、各測定画面例の数値結果等は保証される値ではありません。規格値はカタログ/データシートをご覧ください。

取扱代理店



国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332

京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488

遠軽営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005

奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

アンリツ株式会社 <https://www.anritsu.com>

通信計測営業本部 営業推進部

TEL: 0120-133-099 / FAX: 046-296-1248

E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp

弊社提供の資料類は、第三者への移転、輸出及び国外持出しの際には、「外国為替法及び外国貿易法」により日本政府の輸出許可や役務取引許可を必要とする場合があります。また、米国の「輸出管理規則」により、米国政府の再輸出許可を必要とする場合があります。法令に定められた要件に従ってお取り扱いいただきますようお願いいたします。