

Anritsu Advancing beyond

地上デジタル放送のフィールド測定

デジタル放送フィールドアナライザ MS8911A/B

代替機種のご提案

スペクトラムマスタ MS2712E/MS2713E

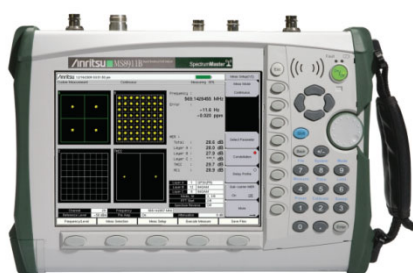
周波数範囲

MS2712E 9 kHz ~ 4 GHz

MS2713E 9 kHz ~ 6 GHz

地上デジタル放送のフィールド測定に、ご愛用いただいている「デジタル放送フィールドアナライザ MS8911シリーズ」ですが、送信局/中継器の更新と共に置換えの声が増えています。シリーズ最終型のMS8911Bは、2020年3月末日をもって修理サポートを終了させていただきました。MS8911シリーズと同様のISDB-T測定が可能な後継機種、MS2712E/MS2713Eをご紹介します。MS8911シリーズの置換えにスペクトラムマスタ MS2712E/MS2713Eを是非ご検討ください。

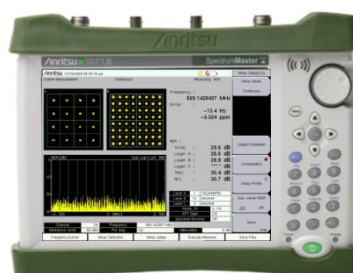
修理サポート終了機種



デジタル放送フィールドアナライザ
MS8911B

周波数範囲：9 kHz~7.1 GHz

ISDB-T測定機能の推奨代替機種



スペクトラムマスタ
MS2712E/ MS2713E

周波数範囲：MS2712E 9 kHz ~ 4 GHz
MS2713E 9 kHz ~ 6 GHz

MS2712E/ MS2713E用 ISDB-T測定機能(オプション)

形名	品名
MS271xE-0009	復調帯域幅拡張 20 MHz
MS271xE-0030	ISDB-T 解析ソフトウェア
MS271xE-0032	ISDB-T SFN 電測ソフトウェア
MS271xE-0079	ISDB-T BER測定機能

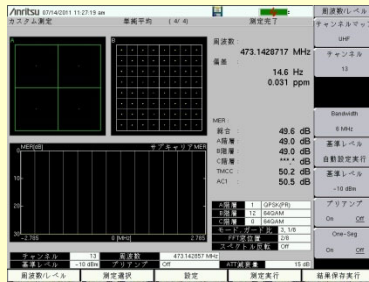
MS2712E/ MS2713E用 ISDB-T測定機能(オプション) 測定画面の一例

MS2712E/ MS2713E スペクトラムマスタ にISDB-T 解析オプションを搭載することで、旧機種MS8911A/MS8911B デジタル放送フィールドアナライザと同様のISDB-T測定が可能です。

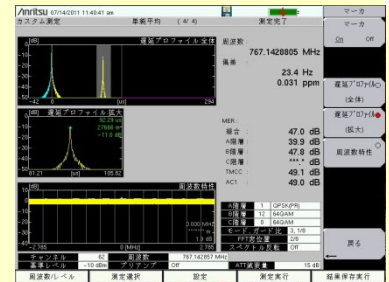
・ オプション 0030 : ISDB-T 解析ソフトウェア



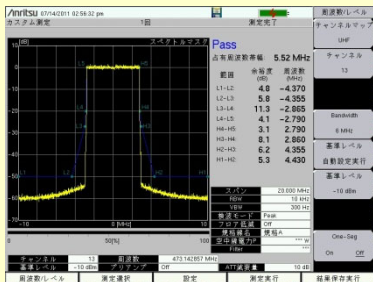
チャンネル電力/電界強度



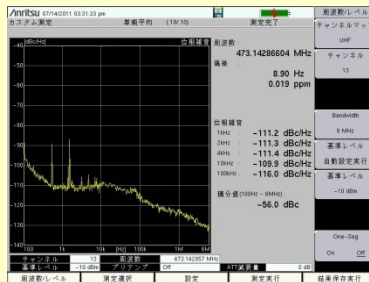
信号解析 (コンスタレーション)



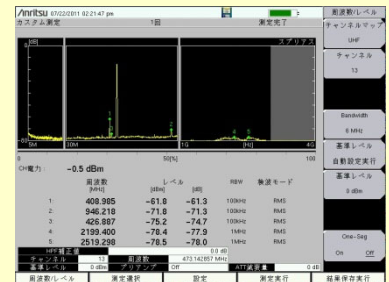
信号解析 (遅延プロファイル)



スペクトラムマスク

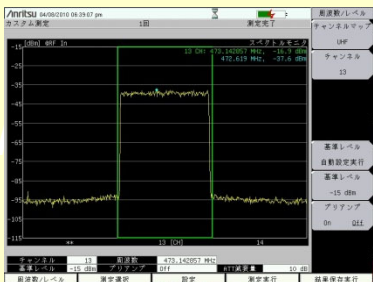


位相雑音



スプリアス

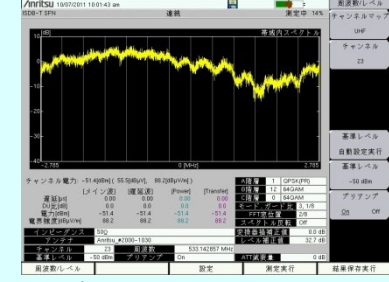
・ オプション 0032 : ISDB-T SFN電測ソフトウェア



スペクトラムモニター



遅延プロファイル



帯域内スペクトル

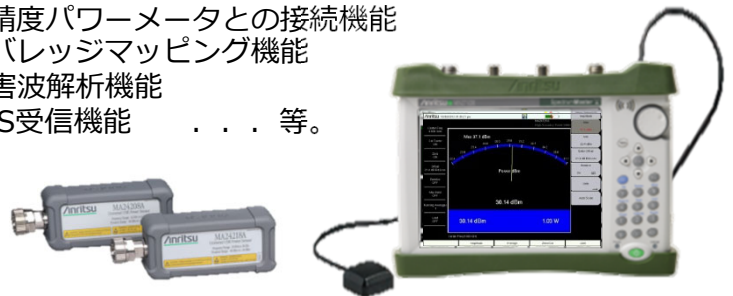
・ オプション 0079 : ISDB-T BER測定機能



BER測定画面

MS2712Eは、ISDB-T 解析ソフトウェア以外に多彩なオプションを搭載することができます。

- 高精度パワーメータとの接続機能
- カバレッジマッピング機能
- 妨害波解析機能
- GPS受信機能 . . . 等。



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。

安立株式会社 <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。