



マイクロ波中継装置の保守に MS75B マイクロ波中継器チェッカ 置き換えのご紹介

- MS2720T-0709 Spectrum Master (9 kHz~9 GHz)
- MS2720T-0713 Spectrum Master (9 kHz~13 GHz)
- MS2720T-0720 Spectrum Master (9 kHz~20 GHz)

マイクロ多重無線設備の測定に、ご愛用いただいている「MS75B マイクロ波中継器チェッカ」は、既に修理サポートを終了しております。
マイクロ波中継器チェッカの置換えにMS2720T スペクトラムマスタ をご案内しています。
是非ご検討ください。



MS2720T Spectrum Master

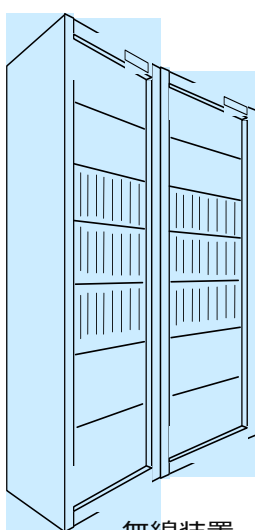


USBパワーセンサ

MS2720T Spectrum Master は、無線装置の送信出力、周波数やAGC特性（受信入力カーブ）が測定できます。さらにMS75B マイクロ波チェッカで試験できなかった「送信波スペクトラム」の測定もできます。

①送信出力測定（本体 Opt. 0019）

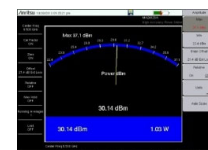
MS2720T+MA24118A USBパワーセンサ



無線装置



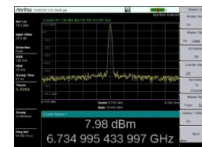
USBパワーセンサ



▲送信出力測定

②周波数測定

カウンタマーカ機能



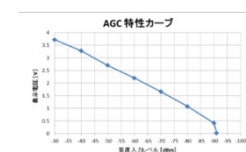
◀周波数測定

③AGC特性（受信入力カーブ）

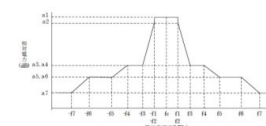
（本体 Opt. 08xx : TG）



固定減衰器



④送信波スペクトラム



▲送信波スペクトラム

マイクロ波中継器チェッカとMS2720Tの比較

MS75B 構成：

- ML73B パワーメータ
- MA72A パワーセンサ
- フリケンシカウタ
- MG724 信号発生器
 - ・MG724E 6.3~7.8 GHz
 - ・MG724G 12~13 GHz



VS



MS75B マイクロ波中継器チェッカ MS2720T Spectrum Master

	MS75B マイクロ波中継器チェッカ	MS2720T Spectrum Master
信号発生器	MG724	Opt. 08xx トラッキングジェネレータ
出力レベル範囲	-100 ~ -5 dBm	-40 ~ 0 dBm * 試験時は固定減衰器を使用。
出力レベル確度	±1.5 dB	±1.5 dB @100 kHz ~ 9 GHz ±1.6 dB @> 9 GHz ~ 13 GHz ±2.0 dB @> 13 GHz ~ 18 GHz
パワーメータ	ML73B+MA72A	MA24118A 18 GHz USBパワーセンサ
測定レベル範囲	-20 ~ +10 dBm	-40 ~ +20 dBm
周波数カウンタ		
周波数確度	2×10^{-8} / 日 * 基準発振器安定度	$\pm 0.3 \times 10^{-6}$ (25°C ± 25°C) + エージング エージング : $\pm 1.0 \times 10^{-6}$ / 10年

オーダーリングインフォメーション例（詳細は、別途、担当営業まで要問い合わせ）

本体	機能説明
MS2720T	Spectrum Master
周波数選択 オプション	
MS2720T - 0709	9 GHz スペクトラムアナライザ
MS2720T - 0713	13 GHz スペクトラムアナライザ
MS2720T - 0720	20 GHz スペクトラムアナライザ
トラッキングジェネレータ オプション	
MS2720T - 0809	9 GHz トラッキングジェネレータ (0709用)
MS2720T - 0813	13 GHz トラッキングジェネレータ (0713用)
MS2720T - 0820	20 GHz トラッキングジェネレータ (0720用)
高精度パワーメータとの接続機能 オプション	
MS2720T - 0019	高精度パワーメータとの接続機能
MA24118A	USBパワーセンサ 10MHz~18GHz

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。

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取り扱いいただきますようお願いいたします。