

ミキサ校正サービス

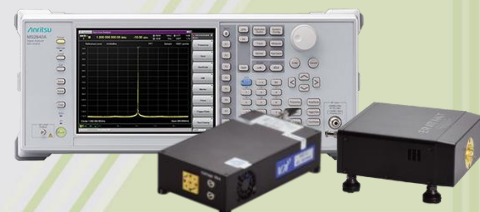
シグナルアナライザ MS2830A/MS2840A/MS2850A

□ Eravant製： STC-N12-15-S1-IDP

V-Band Full Waveguide Band Down-Converter：50～75 GHz

□ Virginia Diodes, Inc (VDI) 製： WR12SAX-Z-M

Spectrum Analyzer Extender (SAX)：60～90 GHz



当社シグナルアナライザ（以下、SA） MS2830A / MS2840A / MS2850A と接続して使用できる Eravant製およびVDI製のミキサ向けに、**変換損失補正値を取得およびご提供する『ミキサ校正サービス』**をご紹介します。

■“国内”のミキサ校正サービス

ミキサ校正サービスは、弊社推奨の Eravant製/VDI製のミキサに対して、**変換損失補正値を取得する国内限定のサービス**です。お使いのSA・IF/LOケーブル・ミキサをセットで校正することで、変換損失誤差・特性変動を補正して、高精度な測定を可能にします。

●メーカ品校正

→ミキサ単体で変換損失補正値を取得



周波数 [GHz]	変換損失補正値 [dB]	
60.01	14.00	14.00
60.02	13.80	13.80
60.03	13.75	13.75
...	...	...

●SA-ミキサセット校正（外部ミキサ校正サービス）

→SA・IF/LOケーブル・ミキサをセットで変換損失補正値を取得



MS2830A/MS2840A/MS2850A

IF/LOケーブル



周波数 [GHz]	変換損失補正値 [dB]	
60.01	13.75	13.50
60.02	13.35	13.30
60.03	13.10	13.25
...	...	...



スピーディな国内校正：標準LT10日

国内の校正サービスのため、海外への輸送は不要となり、校正によるダウンタイム損失を抑えます。



校正証明書/校正データ添付

国家・国際標準にトレースされた校正体系で校正したことを示す校正証明書と校正（変換損失）データを添付します。

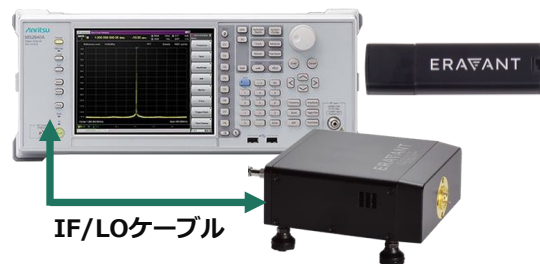
●SA-ミキサセット校正※2

推奨

お使いのSA・IF/LO ケーブルを用いて、ミキサの変換損失補正値を取得します。

SAの個体差も反映するため、精度の高い校正を可能にします。

※2 校正の際にはお使いのSA、IF/LOケーブル、ミキサ、ミキサ付属USBメモリ、機器の電源類が必要です。



●ミキサ校正

弊社所有のSAを用いて外部ミキサの変換損失補正値を取得します。



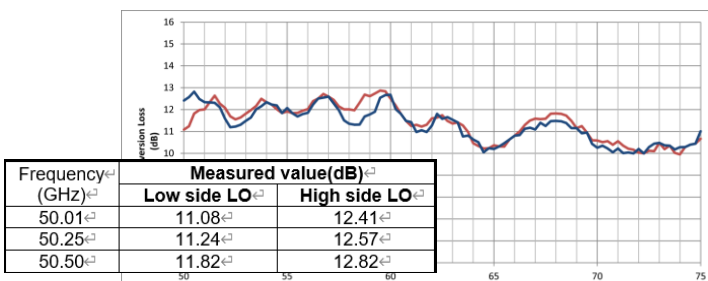
■提供サンプル

●USBメモリ



取得した変換損失補正値のデータをUSBメモリに保存しています。

●変換損失値データ



取得した変換損失値を表とグラフにて提供いたします。

■校正サービスの対象製品※3

ERAVANT



メーカー：Eravant

対象モデル：STC-N12-15-S1-IDP (50~75 GHz)



メーカー：VDI

対象モデル：WR12SAX-Z-M (60~90 GHz)

※3 Eravant製 / VDI製のミキサは、上記2機種が対象になります。
他周波数モデルの校正対応については、下記にある各メーカー代理店『問い合わせ先』までお問い合わせください。

問い合わせ先

ミキサ校正サービス

■アンリツカスタマーサポート株式会社
TEL : 0120-214-012 / FAX : 046-225-8379
修理・校正に関する問い合わせ窓口
<https://www.anritsu.com/ja-jp/anritsu-customersupport/contact-us/inquiry-maintenance>

ミキサ各メーカー代理店

■株式会社ワカ製作所 (Eravant製ミキサ代理店)
TEL: 03-6635-5415 FAX: 03-6635-5420
取り扱い製品に関する問い合わせ窓口
<https://www.waka.co.jp/contact/>

■株式会社アムテックス (VDI製ミキサ代理店)
TEL : 03-5450-5311 FAX : 03-5450-5312
取り扱い製品に関する問い合わせ窓口
<https://www.amtechs.co.jp/contact/>

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