

プログラマブルアッテネータ同期

◇プログラマブルアッテネータ (MAT800シリーズ・MAT810) の複数台同期制御を簡便化!

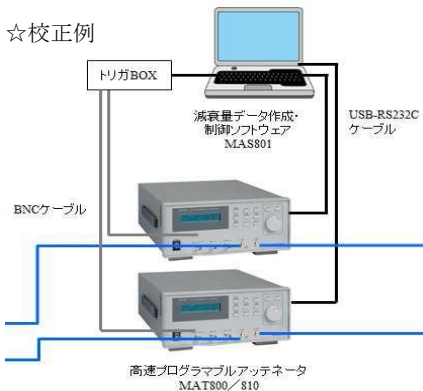
[アプリケーション ~*Application*~]

複雑な制御アルゴリズムを理解しなくても、プログラマブルアッテネータ (MAT800シリーズ・MAT810) を同期制御することができるツールをご紹介します。

既に当社のMAT800シリーズ・MAT810をお使いのお客様も、追加設備 (MAS801: トリガBOXおよび減衰量データ作成・制御ソフトウェアパッケージ) をご購入頂くことで、簡単に同期制御を行うことができます。

[ソリューション ~*Solution*~]

☆校正例



【システムの特徴】

◇ハンドオーバー (ローミング) 試験

複数のAPに対して、クライアントが近付き⇔遠ざかる状態を簡単に再現させることができます。

減衰シナリオ (最大8チャンネル) を同期制御できます。

◇フォールバック動作試験

セルに対する距離減衰をシームレス (無瞬断) に切り換えることができます。

高速プログラマブルアッテネータ MAT800/810は、電子式アッテネータ且つ最高切替速度 $2\mu\text{s}$ と非常に高速で、シャドウイング等の過渡現象を再現することができます。

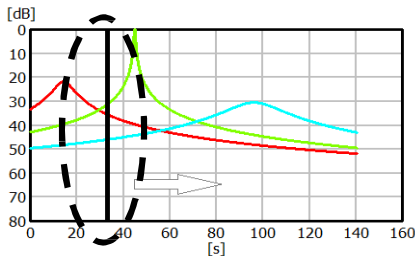
◇ロングラン (エージング) 試験

繰り返し試験を自動化することで、試験効率を上げることができ、試験工数の削減につながります。

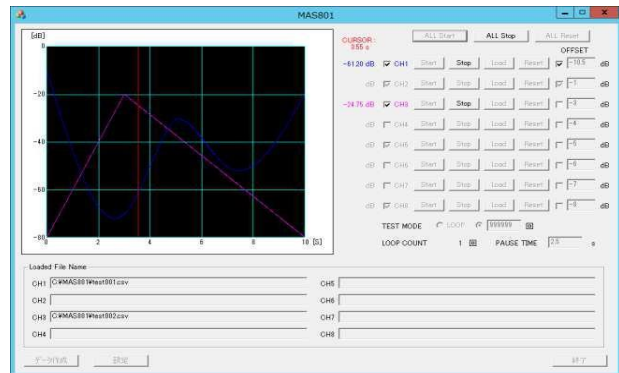
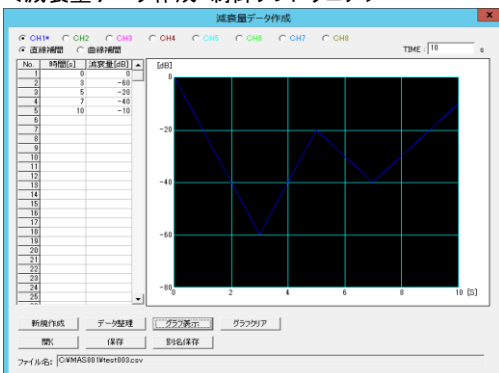
昼夜の耐久試験も無人で行うことができます。

◇簡便なシナリオ作成・制御

減衰量データ作成・制御ソフトウェアMAS801は、直感的な操作でシナリオ作成や制御ができます。また、シナリオ実行中の減衰量データをモニターすることができます。



<減衰量データ作成・制御ソフトウェア>



[システム構成・価格 ~*System constitution&Price*~]

・ 減衰量データ作成・制御ソフトウェア&トリガBOX (MAS801)	198,000 円	
・ BNCケーブル (オプション)	4,000 円	×MAT制御台数分
・ USB-RS232Cケーブル (オプション)	7,000 円	×MAT制御台数分