

小型・軽量・ローコストで、幅広い周波数(300MHz~6.1GHz)に対応。

縦・横置き、どちらでも使用可能。大型7セグLED表示で現在の減衰量が一目で分かります。

10dB、1dB、0.1dB単位で設定ノブが独立、ノブ切換え時にチャタリングやスパイクは発生しません。



<対応アプリケーション>

WMAX/携帯電話/無線LAN/RFID/Bluetooth/微弱無線/
カーナビ/ETC-DSRC/地デジなど

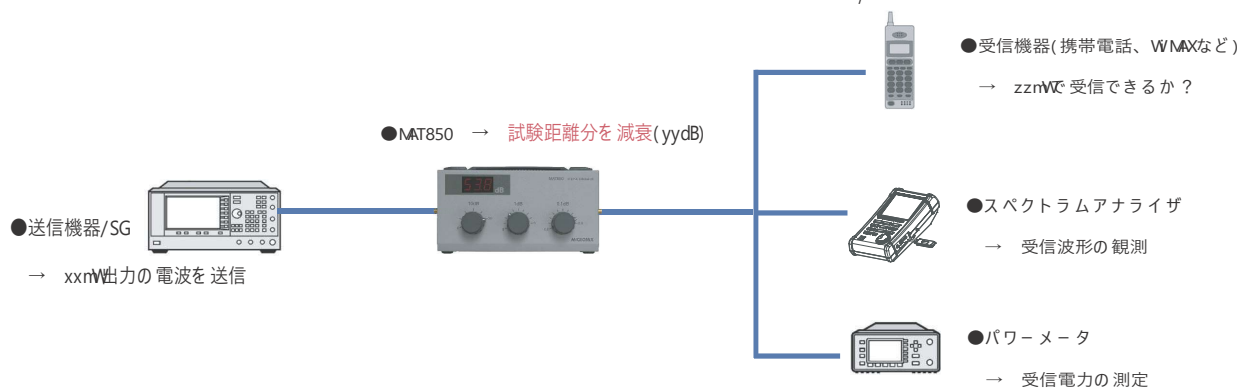
標準仕様

周波数範囲	300MHz~6.1GHz
VSWR	1.8以下@1~4.5GHz 2.2以下@0.3~6.1GHz
最大減衰量	60dB
減衰量設定ステップ	0.1dB
精度	±0.6dB@0~15dB ±1.0dB@>15~35dB ±1.2dB@>35~50dB ±1.8dB@>50~56dB ±2.2dB@>56~60dB
(3.2GHz、 +10dBm入力にて)	
挿入損失	6.4dB以下@2GHz
使用最大入力	25nW@2dBコンプレッション
損傷入力レベル	+20dBm 50VDC Max
入出力コネクタ	SMA (J)
電源	+9VDC(付属のACアダプタMA400による) ※MA400入力:100~240VAC
大きさ・重さ	200(W)×100(H)×100(D)mm 約1.8kg

アプリケーション例

有線接続での試験環境しか持たない場合も、MAT850を使用し送信機出力を減衰させる事で、各種無線(携帯電話、WMAXなど)の通信試験のシミュレーションができます。

(送信レベルは各規格に合わせ、MAT850の使用最大レベルを超えないように、送信レベルを確定してください。)
また、規格値の大きいものは固定ATTの使用をお勧めします。



※仕様・形状につきましては事前の予告なく変更する場合がございます。

MICRONIX
マイクロニクス株式会社

〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2
TEL: 042(637)3667 FAX: 042(637)0227
URL: <http://www.micronix-jp.com> E-mail: micronix_j@micronix-jp.com

取扱店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 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: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

BV0905