

## 複合形電力計

Model :TLD - 55A -



- 用途** デジタル変調方式の無線機の送信電力が測定できます。また、連続波の送信電力も測定できます。
- 特長**
- 1.通信方式により、演算係数を選択できるように、2レンジの係数回路を設けてあります。
  - 2.電力検出素子に熱電対を使用していますので、デジタル変調方式の電力測定に適しています。
  - 3.NORMAL(連続波)レンジでは、従来のアナログ変調方式の無線機の送信電力測定にも使用できます。
  - 4.通過形電力計及び、擬似負荷を同一筐体内に組み込んだもので、通過・終端電力、空中線回路の整合状態を測定できます。
  - 5.定格電力の10倍の電力に耐えられる構造になっています。

## 性能

周波数範囲	50 ~ 160MHz	TLD-55A-01	TLD-55A-11	TLD-55A-21	TLD-55A-41	TLD-55A-31
	140 ~ 470MHz	TLD-55A-02	TLD-55A-12	TLD-55A-22	TLD-55A-42	TLD-55A-32
測定電力		1.5/3W	3/7W	7/15W	15/30W	30/70W
イビ <sup>°</sup> ダンス	50					
電圧定在波比	通過電力部 1.3 以下 (1.1 以下の負荷を接続して)、擬似負荷部 1.2 以下					
電力指示精度	フルスケルの ± 10% 以内					
入出力コネクタ	通過電力部 入出力ともに N-J、擬似負荷部 N-J					
耐電力	定格電力の 10 倍の電力に 3 秒間耐えます。					
MODE 切換え	NORMAL (連続波) / CAL1 / CAL2 CAL1、CAL2 は係数を演算した指示になります。係数はお客様にて設定頂きます。					
連続使用条件	定格電力で 1 時間連続動作し、各性能を満足します。					
冷却方式	自然空冷					
検出素子	サーミスタ(熱電対)					
使用電源	リチウム電池 3.6V 1 個内蔵					
電池寿命	連続使用にて 3 年以上					
使用温度範囲	0 ~ + 45					
寸法	01、02 : 120(W) × 170(H) × 98(D)mm 01、02 以外 : 120(W) × 170(H) × 159 (D)mm (突起物は含まない)					
質量	01、02 : 約 1.6kg 01、02 以外 : 約 2.6kg					
付属品	同軸ケーブル : 3D - 2W、両端 N-P 接栓付、1m、1 本 U リング (両端 N-P 接栓付) 1 本					
オプション	キャリング ケース					

\*このカタログの記載事項は、品質向上の為、お断りなく仕様の一部を変更させて頂くことがあります。

\* 当社製品のうち外国為替管理法の規定により、戦後物資等(又は役務)に該当する場合、日本国外への輸出は日本国政府の許可が必要です。

\* 特注品は、弊社販売員にご相談ください。

agent