

## 実効値電力計

## EFFECTIVE VALUE POWER METER

## DJ-E



本器は熱電対パワーセンサを使用した検波方式により、実効電力を高精度に測定でき、また優れたリニアリティ、広範囲なダイナミックレンジにより様々な測定に対応出来ます。

As for this power meter, high accuracy can measure effectiveness electric power by the detection formula, which used a thermocouple power sensor. It can handle various measurements with superior reality, a wide dynamic range.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 100 ~ 2,500MHz (※)
電力範囲	Power range	: 0.15W ~ 60W (※)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max.
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±5%以内 Within ± 5% of full scale
入力コネクタ	Input connector	: N-J
温度上昇	Temperature rise	: 60℃以下 max.

(※) (機種によります) (Depend on model of machines)

## 広帯域微小電力～大電力用電力計 2レンジ切換 POWER METER FOR MINUTE POWER ~ HIGH POWER OF WIDEBAND

## DX-A タイプA



同軸型無反射抵抗体に誘起する、高周波電圧を取り出して表示するのが終端形電力計です。目盛は電力表示され各種無線送信機の調整・検査の電力測定に大変便利です。

This power meter is an instrument for taking out and displaying the high frequency voltage induced in nonreflecting resistance of coaxial type. The dial scales are displayed by the power. Consequently, it is very convenient for adjustment and power measurement of the various transmitters.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 2 ~ 1,000MHz (※)
電力範囲	Power range	: 0.5W ~ 50W (※)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max.
電力指示精度	Indicating power precision	: フルスケールの±5%以内 Within ± 5% of full scale
入力コネクタ	Input connector	: N-J
温度上昇	Temperature rise	: 表面 Surface temperature 80℃以下 max.
冷却方式	Cooling method	: 自然冷却 Natural cooling
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40℃

(※) (機種によります) (Depend on model of machines)

## DX-A タイプB



## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 2 ~ 1,000MHz (※)
電力範囲	Power range	: 50W ~ 500W (※)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max.
電力指示精度	Indicating power precision	: フルスケールの±5%以内 Within ± 5% of full scale
入力コネクタ	Input connector	: N-J
温度上昇	Temperature rise	: 表面 Surface temperature 80℃以下 max.
冷却方式	Cooling method	: 自然冷却 Natural cooling
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40℃

(※) (機種によります) (Depend on model of machines)

## DX-A タイプC



## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 2 ~ 1,000MHz (※)
電力範囲	Power range	: 500W ~ 5kW (※)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max.
電力指示精度	Indicating power precision	: フルスケールの±5%以内 Within ± 5% of full scale
入力コネクタ	Input connector	: N-J
温度上昇	Temperature rise	: 表面 Surface temperature 80℃以下 max.
冷却方式	Cooling method	: 自然冷却 Natural cooling
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40℃

(※) (機種によります) (Depend on model of machines)