

## セパレートタイプ電力計 3レンジ切換

## SEPARATE TYPE POWER METER

## WZ-1



通過形電力計は伝送線路中の方向性結合器を用いて進行波電力と反射波電力を測定する装置です。本製品は進行波・反射波の同時測定方式電力指示部と電力検出部がセパレートタイプなので、ケーブル損失の少ない測定が可能です。

The power indicating part and the power detecting part are of separate type. Consequently, this meter can measure of few cable losses. The power loss by the inserting this meter into the transmission line is few. The forward wave power and the reflected wave power can measure at the same time. This meter is a small-sized and lightweight. Consequently, it is the fittest for the portable or the accessories of a transmitter system.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 830~960MHz 又は 1,400~1,600MHz
電力範囲	Power range	: 5/15/50W, 10/50/100W 又は 15/75/150W
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.3以下 (1.1以下の負荷を接続して) (with connecting the load of 1.1max)
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±10%以内 Within ±10% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-PJ
使用温度範囲	Using temperature range	: 0~40℃
寸法	Dimensions	: 指示部 Indicating part 174(W)×132(H)×77(D) (mm) 検出部 Detecting part 57(W)×32(H)×55(D) (mm)
質量	Weight	: 指示部 Indicating part Approx. 約1.2kg 検出部 Detecting part Approx. 約0.5kg

## 進行波・反射波測定用電力計 3レンジ切換 POWER METER FOR MEASUREMENT OF FORWARD WAVE AND REFLECTED WAVE

## WS-E



本器は指示計1つで進行波及び反射波が測定可能な3レンジ切換の通過形電力計です。

The meter is the thru line type power meter of 3 ranges change-over that the forward wave and the reflected wave can measure with the indicator.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 1.6~1,600MHz (※)
電力範囲	Power range	: 0.6W~700W
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.3以下 (1.1以下の負荷を接続して) (with connecting the load of 1.1max)
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±10%以内 Within ±10% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-J
使用温度範囲	Using temperature range	: 0~40℃
寸法	Dimensions	: 90(W)×145(H)×75(D) (mm)
質量	Weight	: 約Approx. 1.5kg

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

## 50 Ω 進行波・反射波同時測定用電力計 3レンジ切換/2レンジ切換 POWER METER FOR SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF FORWARD WAVE AND REFLECTED WAVE OF 50 Ω

## WX-5 3レンジ切換



本器は、同時に進行波及び反射波が測定可能な3レンジ切換と2レンジ切換の通過形電力計です。

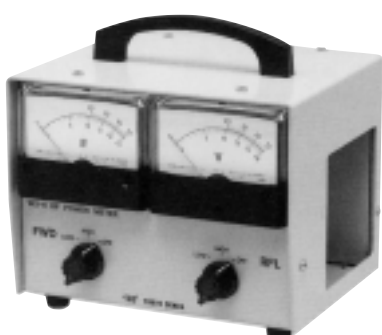
The meter is the thru line type power meter of 3 ranges and 2 ranges change-over that the forward wave and the reflected wave can measure simultaneously.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 25~1,600MHz (※)
電力範囲	Power range	: 3W~700W
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.3以下 (1.1以下の負荷を接続して) (with connecting the load of 1.1max)
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±10%以内 Within ±10% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-J又はHN-J
使用温度範囲	Using temperature range	: 0~40℃
寸法	Dimensions	: 174(W)×132(H)×142(D) (mm)
質量	Weight	: 約Approx. 3kg

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

## WX-6 2レンジ切換



## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 2~1,500MHz (※)
電力範囲	Power range	: 5W~1kW
入力インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.3以下 (1.1以下の負荷を接続して) (with connecting the load of 1.1max)
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±10%以内 Within ±10% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-J又はHN-J
使用温度範囲	Using temperature range	: 0~40℃
寸法	Dimensions	: 174(W)×132(H)×142(D) (mm)
質量	Weight	: 約Approx. 3kg

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