

## ダミーロード

## DUMMY LOAD

## D-015A



本製品は移動体通信基地局などの屋外に設置使用されるアンテナおよび装置用に設計されており、厳しい使用条件下でも性能を満足する構造になっています。

This product is designed for the aerial that it is installed outdoors, and is used and apparatus of mobile telecommunication station. even severe service condition becomes construction satisfying performance.

## ■ 性能 Performance

電力範囲	Power range	: 15W
周波数範囲	Frequency range	: 800 ~ 1600MHz
VSWR	VSWR	: 1.1以下 max.
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
入力コネクタ	Input connector	: 20D バットフランジ
寸法	Dimensions	: φ 57 × 65mm
質量	Weight	: 約 280g

## 通過形電力計

## THRU LINE TYPE POWER METER

## WM-1/ WM-3



本器は、小電力から大電力まで周波数帯域別に分けてありますので、使用する送信機の周波数および電力に合わせてエレメントを選択できます。エレメントはいずれもプラグイン式で 180° 回転することにより、進行波、反射波の電力を容易に測定することができます。小型軽量で携帯に便利です。

As below, this instrument is divided by the frequency band from low power to 250W respectively. Consequently, the elements can be selected and used so as to match the frequency and the power of the transmitter to be used. These elements are of plug-in type, and the power of the progressive wave and the reflected wave can be measured easily by the rotation at 180 degrees. Compact type and lightweight.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 25 ~ 1,260MHz (エレメントの差替えによる) (By the replacing of elements)
電力範囲	Power range	: 0W ~ 250W (エレメントの差替えによる) (By the replacing of elements)
インピーダンス	Impedance	: WM-1 ; 50 Ω WM-3 ; 75 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max. (DC ~ 1000MHz)
電力指示精度	Power indicating precision	: フルスケールの±5%以内 (※) Within ± 5% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: WM-1 ; N-J WM-3 ; NC-J
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40 °C
寸法	Dimensions	: 120(W) × 145(H) × 75(D) (mm)
質量	Weight	: 本体 Body ; 約 Approx. 1.5kg : エレメント Elements ; 約 Approx. 0.1kg

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

## WM-1 用 RF 結合器

## RF COUPLER FOR WM-1

WM-1 用方向性結合器であり、エレメント同様互換性があります。

This units is the RF coupler for WM-1, it has an interchangeability on a per with the elements.

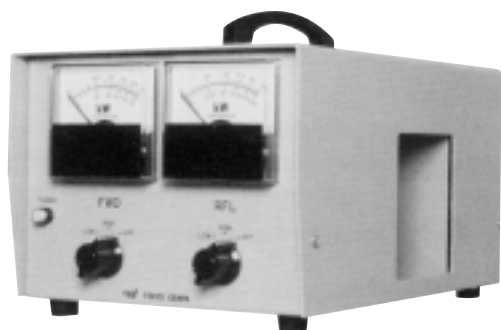
## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 25 ~ 1,000MHz
出力コネクタ	Output connector	: BNC-R
結合度	Degree of coupling	: 50dB ± 2dB
入力電力	Input power	: 0W ~ 250W

## メーターリレー付電力計 2レンジ切換

## POWER METER WITH METER RELAY

## WY-3CS



メーターリレーにより特定電力値に合わせることで、メーターリレーの接点を制御等に使用できます。タイマーリレー内蔵でインピーダンスマッチングをとる間、メーターリレーの接点の動きを時間で制御出来ます。メーターリレーのHIGHとLOWの設定指針は、任意に設定できます。

Adjusting to the special power value by the meter relay can control the contact of the meter relay. The operation of the contact of the meter relay can be controlled by the time while taking the impedance matching with a built-in the timer relay. The setting pointer of HIGH and LOW of the meter relay can set at will.

## ■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 13.56MHz
電力範囲	Power range	: 40W ~ 1kW
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±10%以内 Within ± 10% of full scale
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-J または or HN-J
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40 °C
電源	Power supply	: AC100V 50Hz/60Hz
寸法	Dimensions	: 174(W) × 172(H) × 272(D) (mm)
質量	Weight	: 約 6kg
付属品	Accessories	: AC電源コード power code (3P) 3m