

ダミーロード

DUMMY LOAD

D-010A ~ D-301H



DC ~ UHF 帯用抵抗擬似負荷で、無線送信機の空中線のかわりに接続して、無線送信機の調整・検査に使用します。

This instrument is a resistance dummy load for DC ~ UHF band. It is used for adjustment and inspection of radio transmitters, connected instead of aerial line.

■ 性能 Performance

電力範囲	Power range	: 1W ~ 300W (※)
周波数範囲	Frequency range	: DC ~ 2,000MHz (※)
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max. (※)
温度上昇	Temperature rise	: 70℃以下 max.
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
入力コネクタ	Input connector	: N-J 又は or N-P
質量	Dimensions	: 1W : 0.3kg 以下 max.
		: 2W ~ 10W : 0.5kg 以下 max.
		: 15W ~ 30W : 1.0kg 以下 max.

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

ダミーロード

DUMMY LOAD

D-500A ~ D-501A



DC ~ UHF 帯用抵抗擬似負荷で、無線送信機の空中線のかわりに接続して、無線送信機の調整・検査に使用します。

This instrument is a resistance dummy load for DC ~ UHF band. It is used for adjustment and inspection of radio transmitters, connected instead of aerial line.

■ 性能 Performance

電力範囲	Power range	: 50W ~ 500W (※)
周波数範囲	Frequency range	: DC ~ 2,000MHz (50 ~ 100W)
		: DC ~ 1,000MHz (100 ~ 500W)
VSWR	VSWR	: 1.1 以下 max. (DC ~ 1,000MHz)
		: 1.2 以下 max. (1,000 ~ 2,000MHz)
温度上昇	Temperature rise	: 60℃ 以下 max. (50 ~ 200W)
		: 80℃ 以下 max. (300 ~ 500W)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
入力コネクタ	Input connector	: N-J 又は or WX-20DNF.39DNF 等
質量	Dimensions	: 50W ~ 100W : 2kg 以下 max.
		: 200W ~ 500W : 10kg 以下 max.

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

ダミーロード

DUMMY LOAD

D-102A ~ D-502A



DC ~ UHF 帯用抵抗擬似負荷で、無線送信機の空中線のかわりに接続して、無線送信機の調整・検査に使用します。

This instrument is a resistance dummy load for DC ~ UHF band. It is used for adjustment and inspection of radio transmitters, connected instead of aerial line.

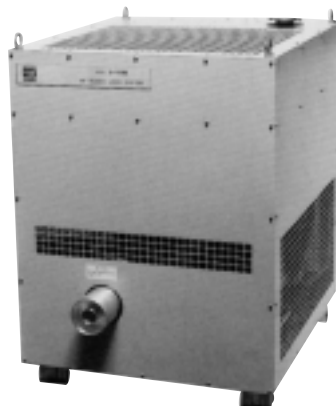
■ 性能 Performance

電力範囲	Power range	: 1kW ~ 5kW
周波数範囲	Frequency range	: DC ~ 1,000MHz
VSWR	VSWR	: 1.2 以下 max.
温度上昇	Temperature rise	: 80℃ 以下 max.
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
入力コネクタ	Input connector	: N-R 又は or WX-20DNF, WX-39DNF, WX-77DNF
質量	Dimensions	: 1kW : 12kg 以下 max. 2kW : 27kg 以下 max.
		: 3kW : 48kg 以下 max. 5kW : 80kg 以下 max.

ダミーロード

DUMMY LOAD

D-103B



小型・軽量タイプです。(従来との比: 60% [底面積、容量、重量]) 油冷循環方式のため、システム全体の熱劣化を抑えられ長期間安定して使用できます。サーマルプロテクション機能により、安全に使用できます。特殊な抵抗体と能率の良いオイルクーラーによって、大電力にも十分耐えられます。

Small-sized and lightweight. This system is controlled the heat degradation of whole system on account of the oil cooled circulating method, and it can use with stability for a long time. This system can use safely by the thermal protection function. This system can endure to the high power fully by the special resistance and the efficient oil cooler.

■ 性能 Performance

電力範囲	Power range	: 10kW
周波数範囲	Frequency range	: DC ~ 1,000MHz
VSWR	VSWR	: 1.2 以下 max. (DC ~ 1,000MHz)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
入力コネクタ	Input connector	: WX-39DNF 又は or WX-77DNF
質量	Dimensions	: 120kg 以下 max.