

複合形電力計 3レンジ切換

COMPOSITE TYPE POWER METER

DX-C-S1



1台で通過形電力計と終端形電力計の機能を備えています。通過形電力計として使用した場合、ダミーロード単体で使用することができます。RF モニタ出力を用意していますので電力を測定しながら入力信号の状態を監視することができます。

This meter has the function of the thru line type power meter and the terminal type power meter by one unit. When it was used as the thru line type power meter, it can be used with dummy load unit. The RF monitor output is prepared. a state of input signal can be watched while measuring power.

■ 性能 Performance

周波数範囲	Frequency range	: 50 ~ 150MHz 又は or 140 ~ 500MHz
電力範囲	Power range	: DX-300C-S1 ; 6/12/30W : DX-600C-S1 ; 6/12/60W
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max. (付属のU型アダプタで本器のダミーロードに接続して) (With connecting the dummy load of this meter with the U type adapter of accessories)
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
連続使用条件	Continuous using condition	: 最大電力で連続使用しても各性能を満足する Each performance is satisfied even if it is operated at maximum power
温度上昇	Temperature rise	: 連続使用条件で外筐表面が60℃以下 Surface temperature ; 60℃ max, in continuous using condition
冷却方式	Cooling method	: 自然冷却 Natural-air cooling
モニタ出力	Monitor output	: -40dB ± 5dB
使用温度範囲	Using temperature range	: 0 ~ 40℃
寸法	Dimensions	: 107(W) × 152(H) × 215(D) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx. 3kg
付属品	Accessories	: U型アダプタ U type adapter

大電力同軸型固定減衰器 (アッテネータ)

HIGH POWER COAXIAL TYPE FIXED ATTENUATORS

HA5 シリーズ



■ 概要 OUTLINE

同軸型固定減衰器は、広帯域にわたって電氣的性能が安定で、長期間の使用に耐えます。

The electrical performance of the coaxial type fixed attenuator is stable in the wideband, and this unit can endure to use for a long time.

■ 特長 FEATURES

VSWR、減衰量等の電氣的性能が広範囲にわたって良好です。放熱効果の良い減衰用抵抗素子が使われているので、小型・軽量です。入出力接栓のどちら側からでも許容電力が入力できます。

The electrical characteristics of the VSWR and the attenuation etc. are good in the wide range. The resistance elements for the attenuation that the radiation effect is good are used. Consequently, it is compact type and light weight. The allowable power can be inputted either side of the input-output connector.

■ 性能 Performance

測定周波数範囲	Frequency range	: DC ~ 2000MHz (※)
許容電力	Allowable power	: 3 ~ 250W(+25℃) (※)
インピーダンス	Impedance	: 50 Ω
VSWR	VSWR	: 1.2以下 max.
減衰量	Attenuation	: 20 ± 1dB 以内 max./30 ± 1dB 以内 max.
入出力コネクタ	Input-output connector	: N-PJ, N-PP, N-JJ
寸法 & 質量	Dimensions & Weight	: 3W 25 φ × 65mm 100g 50W 60 φ × 160mm 500g 200W 130(W) × 165(H) × 200(D) mm 3.8kg

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

■ 型番の見方 Part Numbering

