

CN-501 Series H TYPE H2 TYPE V TYPE

■ 概要

この度はDAIWAのCN-501シリーズをお買い上げくださいまして有難うございます。
 ご使用前にこの「取り扱い説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
 また必要なときに読めるように大切に保管してください。本機は同一ケース内に2組のメーター機能部を封入することにより、前進電力、反射電力及びSWRが直読でき大変便利です。

■ DESCRIPTION (average power-FM)

The CN-501 Series is high quality Instrument with unique features which make tedious measurement of SWR and Power during antenna tests, matching and tuning of transmitters a very easy task. SWR and Power indicators are installed in one meter unit. One scale will indicate Forward Power. Another scale Reflected Power and SWR is indicated at the crossing point of the 2 needles. This unique feature makes it possible to read Forward Power, Reflected Power and SWR all at the same time.

■ SPECIFICATIONS

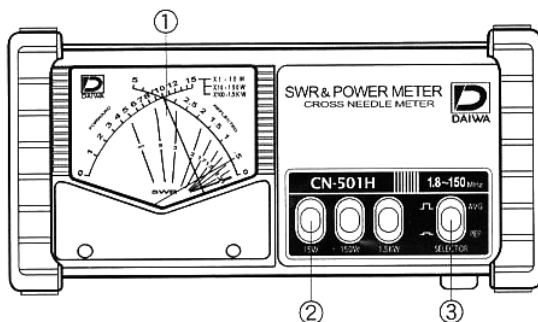
	H TYPE	H2 TYPE	V TYPE
Frequency	1.8~150MHz	1.8~150MHz	140~525MHz
Power range : Forward	15/150/1.5KW	20/200/2KW	20W/200W
Power rating	1.5KW(1.8~60MHz) 1KW(144MHz)	2KW(1.8~60MHz) 1KW(144MHz)	200W(140~525MHz)
Tolerance	± 10% at full scale		
SWR measurement	1 : 1 ~ 1 : ∞		
SWR detection sensitivity	4W MIN		
Input / Output impedance	50 ohms		
Input / Output connectors	M Type		M or N Type
Dimensions	155(W) × 80(H) × 100(D) mm		
Weight	670 g		

■ 操作部説明と操作準備

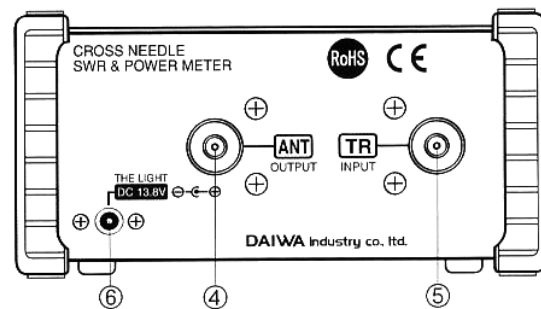
- ① クロスメーター : 前進電力、反射電力とSWRを指示します。
- ② POWERスイッチ : 電力レンジを切り替えます。
- ③ SELECTORスイッチ : “AVG” FM平均電力を指示します。“PEP” SSB送信における音声電力のピーク値のモニターを指示します。
- ④ OUTPUT(ANT) : アンテナと本機を同軸ケーブル(50Ω)で接続します。
- ⑤ INPUT(TR) : トランシーバーと本機を同軸ケーブル(50Ω)で接続します。
- ⑥ DC INPUT : DC13.8Vを供給します。クロスメーターが照明されます。
- ⑦ 適合DCプラグサイズ : 内径 2.5mm、外径 5.5mm、長さ 9.0mm

■ NOMENCLATURE (average power-FM)

- ① Cross meter : Indicates SWR, Forward and Reflected Power.
- ② Range Switch : Used to select the power measuring range.
- ③ Model Selector : Used to select meter reading of AVG (average power), or monitoring of P.E.P.
- ④ Output(ANT) : Connect with 50 ohms coaxial cable to antenna system.
- ⑤ Input(TR) : Connect with 50 ohms coaxial cable to transmitter or transceiver.
- ⑥ Lamp Terminal : Connect lamp terminal to 13.8VDC Power Supply to illuminate the lamp.
- ⑦ The suitable : Diameter (Inside/Outside) 2.5mm/5.5mm
DC plug size Length 9.0mm



H TYPE FRONT PANEL



H TYPE REAR PANEL