

# 直流定電圧安定化電源

## CP-5500

### 取扱説明書

このたびはコメント製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本機は厳重な品質管理のもとで製造し、皆様のお手許へお届け致しておりますが、使用方法や設置場所が不適当な場合、耐久性に影響を与える事があります。ご使用の際はこの取扱説明書をじゅうぶんお読みいただき、正しい方法で永く御愛用いただきます様お願い申し上げます。

#### ① 概要

本機は出力3V～15V可変、5Aの定電圧電源です。モービル用無線機などを固定局用の無線機として使用する場合や、各種実験などにも、十分余裕をもった電源容量が取り出せます。また本機には過電流を防止するため、電流制限方式電子保護回路を内蔵しており、出力端子⊕、⊖間を誤ってショートしたとき、または定格以上の大きい電流が流れたとき、この保護回路が自動的に作動し、本機の回路を保護します。

#### ② 定格

定格	機種
	CP-5500
交流入力電圧	AC 100V±5V 50/60Hz
直流出力電圧	DC 3～15V 連続可変
直流出力電流	DC 5A
リップル電圧	4mV以下
保護回路	5.6A時自動電流制限方式
消費電力	160W (5A時)
寸法	170W×70H×195Dmm
重量	2.8kg
メーター	直流出力電圧計及び出力電流計(スイッチ切換)

#### ③ 使用上のご注意

- 1) 本機はなるべく風通しの良い場所に置いてご使用ください。また本機ケースの上に物を置いて、通風口をふさがないでください。
- 2) 定格電流以内でご使用ください。本機は定格以上の電流をながしてオーバー・ロードになると、保護回路が働いて定格電圧が下り、同時に“ハム”“リップル”が増加します。
- 3) 出力側でショートした時保護回路が働きますが、長時間のショートはさけてください。
- 4) ヒューズが切れた場合は、原因を調べたのち、コンセントからプラグをはずして、規定容量(2A)のヒューズのものと同交換してください。
- 5) 高周波の廻り込みなどにより、出力電圧が不安定になる場合があります。このような場合は出力端子⊕、⊖間に0.01 μF程度のセラミックコンデンサーを接続し、シャーシ本体をアース線へ接続して完全なアースをしてください。

## コメント株式会社

本社営業：〒335 埼玉県戸田市美女木1230 ☎0482-21-7921(代)  
FAX 0484-22-1038  
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5都ビル1F ☎06-844-0693  
仙台営業所：〒982-01 宮城県仙台市上飯田横堀87-1 ☎0222-85-9506  
工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3 ☎0484-21-7798  
EXPORT DEPT 1110TOKYO ROYAL PLAZA, 1-18-11 UCHIKANDA, CHIYODA-KU, TOKYO.  
TELEX:J32733 MOTO TEL:03-233-4491 CABLE:JATRACOM TOKYO