

直流定電圧安定化電源

CP-5100/CP-5200/CP-5300

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

直流安定化電源CP-5100/5200/5300 はモバイル用無線機などを固定局用の無線機として使用する際の電源装置を目的として開発、製作しており定格出力は DC13.8V5A の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-5100	CP-5200	CP-5300
交流入力電圧		AC100V±5V 50/60Hz		
直流出力電圧		DC13.8V±0.4V		
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		2.7kg	2.8kg	2.7kg
スピーカ		なし	200mW定格8Ω	なし
メータ		なし	なし	直流電流計

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）のヒューズのもとと交換してください。
- 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 〒333 埼玉県戸田市美女木1230 ☎0484(21)7921
大阪営業所 〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5都ビル3F ☎06 (844)0693
開発・工場 〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3 ☎0484(21)7798