



AC/DC Power Supply

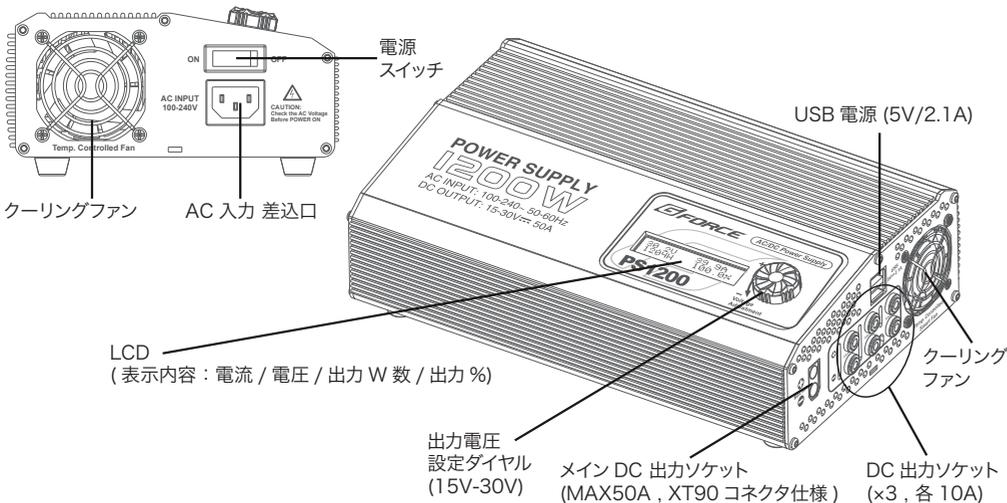
PS1200 1200W,50A
AC/DC SWITCHING
POWER SUPPLY

INSTRUCTION MANUAL

はじめに・各部名称

この度は G-FORCE PS1200 安定化電源をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
本製品は最大1200W(50A)のDC出力を可能とした大容量安定化電源です。マルチセルの高電圧LiPoバッテリーの充電など、大きな出力を必要とする充電器の親電源として最適です。また各種安全回路を内蔵し、1200W(50A)の大出力を安全にご使用いただけるよう設計されています。

**本製品の出力電圧は最小が15Vとなっています。
お手持ちの充電器の入力電圧を良くお確かめの上でご使用ください。**

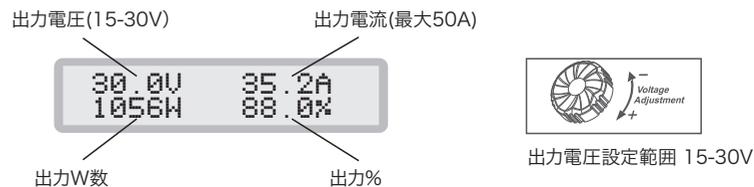


製品特徴

- メイン出力ソケットは1系統で最大50Aを出力。3連ソケットは各最大10Aを出力
※全ソケット合計で1200W(50A)を超えての出力はできません。
- 出力電圧 DC15V-30V
- LCD表示内容:出力電圧/出力電流/出力W数/出力%
- 入力電圧 AC100V-240V
- USB電源出力 5V/2.1A(×2系統)
- 温度感知式クーリングファン内蔵
- 過電圧、過電流、オーバーヒート保護回路内蔵
- 逆接保護機能内蔵

使用方法

ACケーブルをコンセントに差し込み、本体の電源スイッチをONすると各出力ソケットにDC電流が供給され、使用できる状態となります。LCDには「出力電圧」「出力電流」「出力W数」「出力%」が表示されます。ダイヤルを操作することで出力電圧を任意に変更することができます。



本製品の最大出力は1200Wです。W数は「出力電圧(V)×出力電流(A)」で決まります。例として電圧を25Vに設定した場合、1200W=25V×48A となり、出力電流(A)は48Aとなります。出力電圧ごとの最大電流は以下の表のようになります。

出力チャート

出力電圧 (V)	最大電流 (A)	最大出力 (W)
15	50.0	750
16	50.0	800
17	50.0	850
18	50.0	900
19	50.0	950
20	50.0	1000
21	50.0	1050
22	50.0	1100
23	50.0	1150
24	50.0	1200
25	48.0	1200
26	46.2	1200
27	44.4	1200
28	42.9	1200
29	41.4	1200
30	40.0	1200

Warning: 充電器の許容電圧を超える電圧に設定しないでください。充電器が破損します。

エラーメッセージ

保護回路が作動するとLCDにエラーメッセージが表示されます。

- Over current protection. 過電流保護回路が作動
- Over power protection. W 数超過 保護回路が作動
- Over temperature protection. オーバーヒート保護回路が作動
- Over voltage protection. 過電圧保護回路が作動
- Low voltage protection. 低電圧保護回路が作動

上記のエラーメッセージが表示された場合、接続している機器を全て取り外してから電源を入れ直してください。発熱が大きい場合は本体が冷めてから電源を入れてください。充電器等の機器を最接続する前に、機器に異常が無いかをご確認の上でご使用ください。

ご使用上の注意（必ずお読みください）

本製品は大きな出力を持つため、取り扱いを誤ると非常に危険です。以下の注意事項を良くお読みになり、正しくお使いください。製品の性格上、使用上の損害については弊社では一切の保証義務を負いません。予めご了承ください。ご了承ください。

- 本製品の出力電圧は最小が 15V となっています。お手持ちの充電器の入力電圧を良くお確かめの上でご使用ください。
- 本製品は防水性ではありません。極端に湿度の高い場所や水のかかる可能性のある場所では使用しないで下さい。
- 使用の際には安定した場所に置いてください。不安定な場所に置くと落下による破損などの危険があります。
- 1200W を超える機器を接続しないでください。入力側・出力側とも延長ケーブルは使用しないでください。
- 本製品の分解、改造を行なわないでください。
- 同梱の電源ケーブル以外は使用しないでください。破損や事故の原因となります。
- 出力ポートに異物を挿入しないでください。破損や事故の原因となります。
- 本体にダメージを受けたり、動作が異常になった場合は使用せず、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
- 本製品は AC(100V-240V、50Hz/60Hz) 専用です。
- 落雷による AC コンセントへの逆流電流やノイズによって製品が破損する場合があります。雷雨の時などは使用しないでください。
- 本体のクリーニングを行なう場合は必ず AC コンセントを抜いて行ってください。クリーニングは液体のクリーナーなどを使わず、乾拭きで行なってください。
- 本体から異音や異臭などがした場合には直ちに使用を中止し、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
- 付属の電源コードは当製品専用です。他の機器には使用できません。

製品仕様

入力電圧	100-240V AC
AC入力周波数	50-60Hz
出力電圧	15-30V DC±0.5V
出力電流	50A±1A
過電流保護機能	≤ 51A 500MS
入力ヒューズ容量	20A Fuse
LCD 表示精度	Voltage Precision ±0.3V Current Precision ±0.5A
出力効率	89%
保護回路動作温度	< 65°C
使用可能温度	0-40°C
寸法	305x170x85mm
重量	3.08kg

※製品の改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

保証・修理規定

保証については、初期不良品のみに対応となります。保証を受ける際には領収書、レシート、納品書など購入時期を証明するものが必須です。購入時期を証明できない場合には初期不良品としての対応は致しかねます。初期不良品につきましてはお手数ですが、弊社へお送り頂く前に事前に電話にて弊社までご連絡頂けますようお願い致します。ご使用後の製品の破損などによる修理依頼は新品への有償交換とさせていただきます。

※税込定価の 60% (送料・代引手数料別)

初期不良交換、修理有償交換ともに付属品等を完備のうえでお送りください。欠品があった場合、交換対応をお断りさせていただくことがあります。ご不明な点は弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

お問い合わせ先

製品カスタマーサポート: **03-6206-0059**

電話受付: 月曜日～金曜日(祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

受付時間: 10:30～12:00, 13:30～16:30

(弊社での修理・調整は行っておりません。予めご了承ください)

<随時FAQをWebで更新しています。是非ご参照ください>

www.gforce-hobby.jp



輸入販売元: 株式会社ジーフォース

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-3-1 マレ神田ビル9階

当社に無断で複写・転写・転載を禁じます Copyright © 2014 G FORCE, Inc. All Rights Reserved