

# PS1200 NEO

## POWER SUPPLY

Input: AC 100-240V~50-60Hz  
Output: DC 15-30V 50A

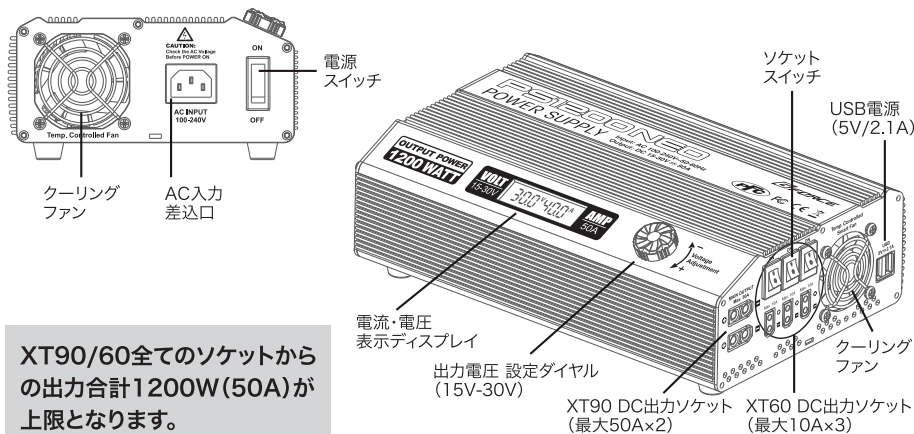


PS1200NEO パワーサプライ 日本語取扱説明書

### はじめに・各部名称

この度はG-FORCE PS1200 NEO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。



XT90/60全てのソケットからの出力合計1200W(50A)が上限となります。

### 製品特徴

- メイン出力ソケットは2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。
- 入力電圧: AC100V-240V
- 出力電圧: DC15V-30V
- USB電源出力: 5V/2.1A(×2系統)
- LCD表示内容: 出力電圧/出力電流
- 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に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」と「出力電流」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。



#### 出力電圧の変更

- ダイヤルを長押しして電圧表示を点滅させます
- ダイヤルを回して電圧を変更します
- ダイヤルを押して決定します



出力電圧設定範囲  
15-30V

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

**!** 注意: 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。

OEP

オーバーヒート保護回路が作動

OCP

過電流保護回路が作動

OPP

ワット数(W)数超過 保護回路が作動

オーバーヒート保護回路は、過負荷になると自動的に電源をシャットダウンします。電源をリセットするには電源を切り、警告表示が消えたら本体が冷めてから電源を入れてください。

LCD画面にOCPまたはOPPが表示された場合は、電源を切り、警告サインが消えたら本体が冷めてから、再度電源を入れてください。

## 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。予めご了承いただけますようお願いいたします。

- 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。
- 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。雷雨の時に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	電圧精度 ±0.3V 電流精度 ±0.5A
出力電圧リップル	< 12000mV
出力効率	89%
力率	> 0.98
保護回路作動温度	< 65°C
冷却システム	クーリングファン
使用可能温度	0-40°C
使用可能湿度	0-90%
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要です。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はございますが、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: 10:00～12:00 / 14:00～16:00 (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](http://www.gforce-hobby.jp)



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 VORT神田9階

※製品改良のため、予告なく仕様変更になる場合がございます。

当社に無断で複写・転写・転載を禁じます Copyright © 2021 G FORCE, Inc. All Rights Reserved

Ver 1.00