

# POWER SUPPLY

12V DC MAX. 25A **25A**

RC MODEL CARS  
**YOKOMO**  
www.teamyokomo.com



## ヨコモ POWER SUPPLY 25A 取扱説明書

### ■ 安全上のご注意

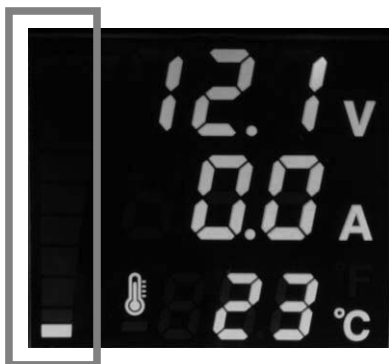
- DC出力端子にAC電源を連結しないで下さい。
- 充電器にドッキングされている状態で充電器に他のパワー電源を連結しないで下さい。故障の原因になる可能性があります。
- 上面の出力端子はYZ-114 DUOのドッキング用端子です。YZ-114 DUO以外の充電器は側面の出力端子を使用してください。
- 製品の作動中にはその場から離れないようにして下さい。
- 使用中に出力端子が短絡されないようにご注意ください。
- 短すぎたり、損傷のある電線は使わないで下さい。
- 入・出力端子の極性に留意して正しくお使い下さい。極性を間違えるとバッテリーと充電器が故障する可能性があります。
- 本機器の定格容量以下に合う製品を使用してください。
- 製品の内部に液体（水、油など）がついたり、入らないようにして下さい。
- 湿度が多いところや水気がある場所では使用しないでください。濡れた手で触らないでください。
- 製品が湿気にさらされる場合、故障が発生しても修理できない可能性があります。製品が濡れた場合、すぐに使用を中断してください。
- 製品を分解したり改造しないでください。
- 柔らかい場所に置いて使用しないで下さい。布団、ベッド、座布団、カーペットなどに置くと通風口が詰まり、正常に動作しなかったり、故障の原因になる可能性があります。固い面の上において使用してください。
- 温度が高すぎたり、低い場所、直射光線が照り付けられない場所を避けて使用してください。
- 換気及び、クーリングがよくできるように設置し、クーラーファン（背面）は詰めないで下さい。
- 画面は強い陽光でよく見えませんので設置時に画面がよく見えるようにして下さい。
- 18歳以下の未成年は両親の指導下に一緒に使用してください。
- 使い終わったらパワーサプライのAC電源と連結された機器をすべて外してから席を移動してください。
- 動作中に高温になることがあります。触る際は火傷しないように注意してください。尚、極端に発熱した場合は使用を中止して冷却してください。

## ■ 製品仕様

入力電源	AC100~240V 50~60Hz
使用温度	0~40℃
出力電圧	DC12V
出力電流	瞬間最大-30A 定格-25A
USB端子	5.0V 1.0A ※一部のUSB機器には対応していません
出力端子	側面部 2ch、上面部 1ch
クーラーファン内蔵	40 x 40 x 20 mm
寸法	51.6 x 153 x 179 mm
画面表示	BLACK & WHITE BACKLIGHT SEG LCD DISPLAY TYPE
重さ	1213g

YZ-114 DUO 充電器対応ドッキング用 出力端子 (YZ-114 DUO充電器の仕様によりCH 2 で7.4V (2セル) 以上のバッテリーを充電する際には6A出力できません)

## ■ ディスプレイ



←ヨコモパワーサプライの現在出力電圧を表示します。

←ヨコモパワーサプライの現在出力電流を表示します。(充電器の充電電流表記とは数値が異なります)

←外部の温度を表示します。

↑負荷(電流)ゲージ

1段分で2.5A

※5段分が表示されると12.5A以上

15A以下で電流が流れている状態

です。

## ■ 製品の特徴

- DC 12Vの安定した電力を提供するスイッチング電源方式のパワーサプライ。
- 瞬間最大電流30A、連続電流25Aの大容量。
- 入力電源は AC 100-240 V / 50~60 Hz に対応。
- 過負荷、過電圧、過電流の各種保護機能を内蔵。
- ON / OFF スイッチ装備。
- 内蔵クーリングファンと高効率の内部回路設計により発熱を軽減。
- USB端子内蔵で各種機器の電源として使用可能。※一部のUSB機器には対応していません。
- 万が一の事故に備え、ショート検知回路を採用。
- YZ-114 DUOとドッキング可能で省スペース化を実現。
- 電圧・電流がディスプレイに表示され、一目で確認可能。
- 正面の外気温度センサーにより、設置場所の外気温を画面に表示。

## ■ 製品の使い方

1. ご使用前に説明書をお読みになり、正しくお使いください。
2. この機器に他の装置を連結する前にはAC主電源から本機器の連結を外してください。
3. 電力供給装置を本機器に連結する時に、極性を間違わないようにしてください。
4. ドッキングができる製品 (YZ-114 DUO) とダブルゴールドコネクタを使ってお互い連結してください。
5. 機器の背面にあるスイッチがOFFにセットされているかを確認し、電源ケーブルでAC電源を連結してください。
6. 機器の背面にあるスイッチをONにすれば画面がついて、連結した装置に電力を供給し始めます。
7. 表示される電圧及び電流が容量内で使われているのかを画面を見ながらチェックします。



YZ-114 DUO との接続例

## ■アフターサービスについて

ヨコモ アフターサービス部では、製品に関する質問や修理をお受けしています。  
万一、製品が故障したと思われた際はアフターサービス部にお問い合わせ下さい。

## ■修理依頼方法

### 《注意事項》

本製品を分解・改造した場合、全てのサービスをお断り致します。販売店・卸店様は製品が不良品であるとの結論を下す権限を持っていません。

### 《修理依頼方法》

修理カードに必要事項をご記入の上、修理品に添えてお買い求めになった販売店、又はヨコモ アフターサービス部に直接お送り下さい。

### 《修理費用・期間について》

修理にかかった費用（部品、工具、返送料）はお客様にご負担頂きます。修理にかかる費用は修理前に見積もる事が出来ませんのでご了承下さい。修理期間は通常1ヶ月以内です。修理内容によって多少異なる場合があります。修理を依頼されてから1ヶ月以上経過しても返却されない場合は、アフターサービス部にお問い合わせ下さい。

---

## ■ヨコモ 修理カード（コピーしてお使い下さい）

修理品名	POWER SUPPLY 25A
ご購入店名	
お客様名	
ご住所	〒  TEL
故障状況を詳しくお書き下さい	

---

## ■お問い合わせ先

株式会社 ヨコモ アフターサービス部

〒120-0005 東京都足立区綾瀬5-23-7 TEL:03-5613-7553 FAX:03-5613-7552

※お電話でのお問い合わせは、営業時間9時～12時、13時～17時（祝祭日を除く月～金）をお願いします。

URL <http://www.teamyokomo.com>