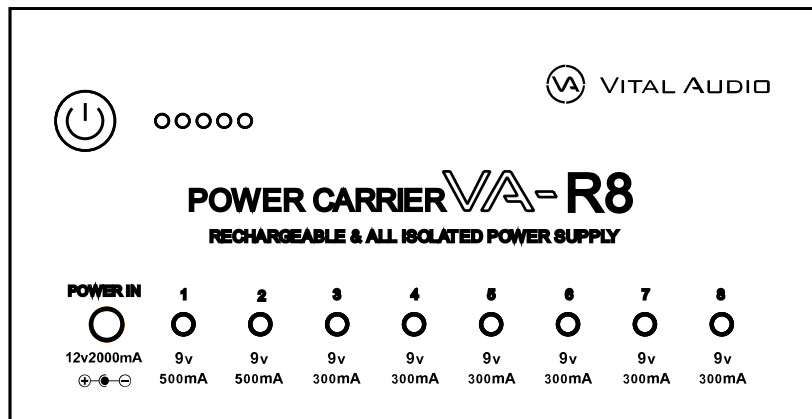


POWER CARRIER VA-R8

RECHARGEABLE & ALL ISOLATED POWER SUPPLY



VA-R8 Manual

HOOK UP, INC.

株式会社フックアップ

www.hookup.co.jp

この度は VITAL AUDIO 製品をご購入いただき、まことにありがとうございます。本機を使用する前に必ずこのマニュアルをよくお読みください。付属の AC アダプター以外使用しないでください。

ご使用にあたり、質問や問題がございましたらカスタマーサポート support@hookup.co.jp までご連絡ください。

1. はじめに

VITAL AUDIO POWER CARRIER VA-R8 は、バッテリーパックを内蔵したエフェクトペダル専用パワーサプライです。VA-R8 は出力が 8 ポートに USB アウトのポートも備え、充電容量も 8000 mAh の大容量を確保しています。また全ポートがアイソレートされ、ポート間のノイズ干渉を減らします。

※全てのノイズ干渉を回避できるわけではありません。様々な要因によってノイズが干渉してしまう場合があります。

ポートは 9V / 500mA(Max) × 2、各 9V / 300mA(Max) × 6 の計 8 ポートに USB 出力(5V / 2000mA(Max))も搭載。エフェクターだけでなく様々なものへの電源供給が可能です。

*** 表記の電流量は最大値になります。常に表記の電流量が流れるわけではありません。**

*** バッテリーは使用状況により使用時間が異なります。また過負荷を掛けることにより高温を発する場合があります。**

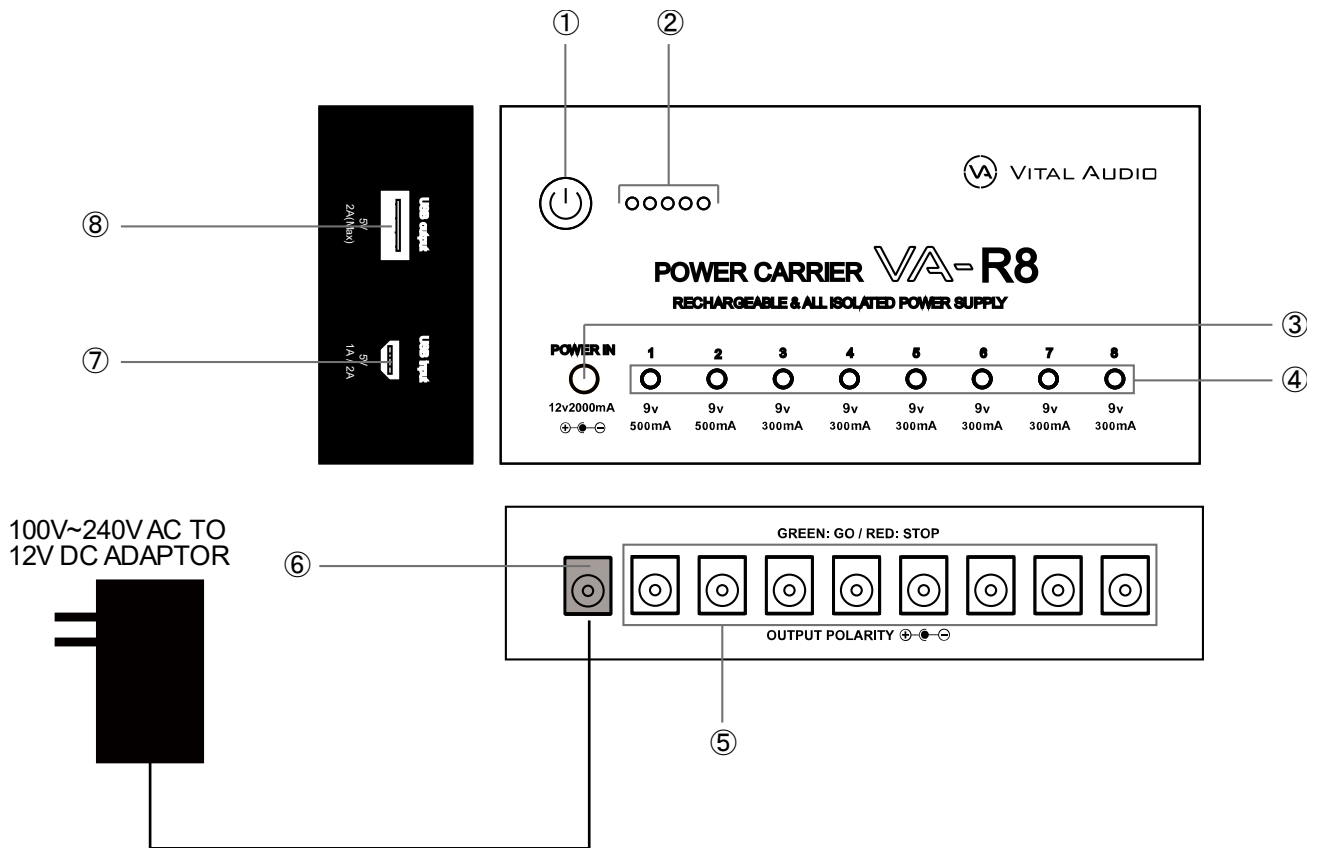
その際は使用を中止し、冷却させるようにしてください。

*** UAB アウトに電流量の大きいものを接続すると他のポートが正しく動作しなくなります。**

2. 主な特徴

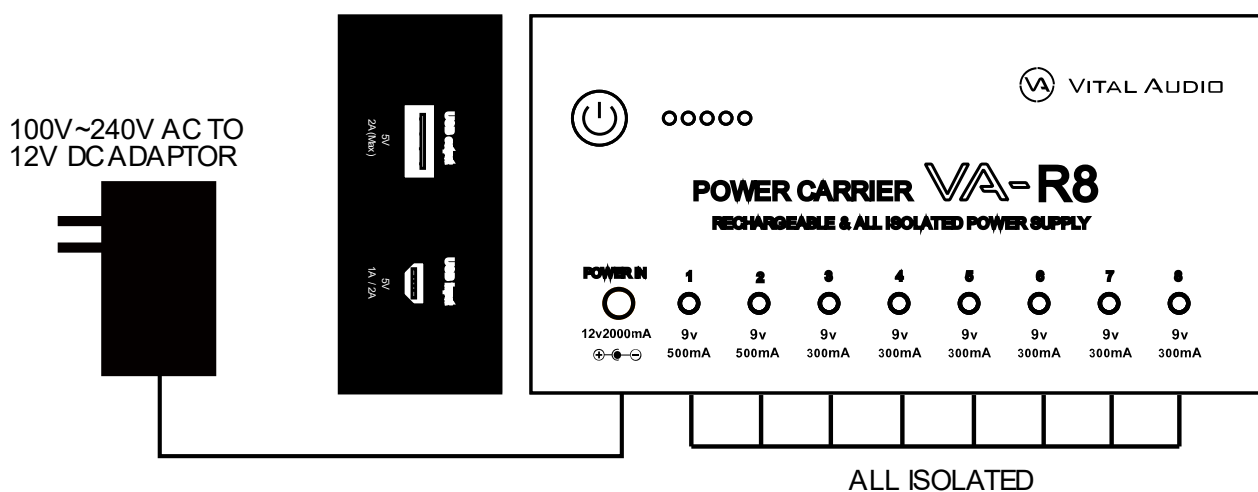
- ・リチャージャブル・オールアイソレート・パワーサプライ
- ・8000mAh の大容量バッテリーを内蔵
- ・9V / 500mA (Max) × 2 ポート、9V / 300mA (Max) × 6 ポートを装備 (表記の電流量は最大値となります)
- ・5V / 2A (Max) USB アウトポート装備
- ・5V / 1A or 2A Micro USB インプットによる充電が可能 (充電のみに使用可)
- ・全ポートアイソレート
- ・アルミ削り出しの高級感あふれる筐体
- ・DC ケーブル (60cm S/L) × 8 本同梱
- ・電圧昇圧用 Y ケーブル 1 本同梱 (プラグタイプ : ストレート/ストレート×2)
- ・充電用 USB ケーブル (30cm USB-A / Micro USB) 1 本同梱
- ・12V 2A AC アダプター付属
- ・昇圧用 Y ケーブルを使用することでさらに高い電圧のエフェクターも同時に使用可能
- ・ショート保護回路により安定した動作環境を実現
- ・各出力ポートには LED ライトが備え付けられていて、使用しているポートにグリーン LED が点灯するようになっています。不具合の出たポートはレッド LED が点灯します。ショートしたポートのペダルを抜かない状態だと VA-R8 は、セルフ・プロテクションモードに入り、2 秒に 1 回再起動を行います。
- ・FCLS(Foldback Current Limiting Circuit)は、電力不足や過負荷に対する究極の保護を提供



3. 各部説明



- ① ON / OFF スイッチ
- ② バッテリー残量表示 LED インジケーター = グリーン
- ③ パワーイン LED インジケーター = グリーン
- ④ 各ポート LED インジケーター
グリーン = 正常 レッド = 異常 消灯 = 未接続
- ⑤ DC アウトプット : 1・2 = 9V 500mA (Max) 3～8 = 9V 300mA (Max) : $\oplus \ominus \ominus$
- ⑥ DC インプット : 12V 2000mA
- ⑦ Micro USB インプット : 5V 1A / 2A
- ⑧ USB アウトプット : 5V 2A (Max)

4. 接続方法



- 1) 同梱されている VA-R8 用の 12V AC アダプター (Model:SK03T1-1200200J) を接続し電源を供給します
- 2) AC アダプターはユニバーサル電源仕様になっていますので、100~240V の環境でご使用いただくことができます。同梱 AC アダプター以外を使用しないでください。
***純正ではない AC アダプターのご使用による破損は保証の対象外となりますので、ご了承ください。**
- 3) 同梱の DC ケーブルを使用し、エフェクターに電源供給してください。
***ご使用前に必ずエフェクターの極性をご確認ください。誤った極性で接続すると本機及び接続製品に損傷を与えます。その場合、保証の対象外となりますのでご了承ください。**
- 4) 昇圧用 Y ケーブルの使用することで、18V に昇圧して供給することができます。
*** 電圧昇圧用 Y ケーブルはプラグタイプが「ストレート/ストレート×2」になります。**
*** 短いケーブルで繋がれた 2 本を本体に接続し、もう一方をエフェクターに接続してください。**
*** Y ケーブルの仕様をご確認の上、ご使用ください。誤った接続をすると POWER CARRIER 本体、およびケーブルやエフェクターに損傷を与えることがあります。**
*** 誤った接続による破損は保証対象外となり、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。**
- 5) 本体の電源を入れるときは、電源スイッチ  を押して電源を入れてください。
- 6) 電源を切る際には、電源スイッチ  を押して電源を切ってください。
***電源を入れたままで放置すると放電し続けます。ご使用後は電源を切って保管ください。**

7) バッテリーを充電するときは、付属の AC アダプター、もしくは micro USB 端子アダプター(別売)を使用して充電してください。充電は電源を切った状態で行えます。充電中はバッテリー残量 LED が点滅し、充電が完了すると残量 LED は消灯します。電源を入れた状態で充電が完了すると残量 LED は全点灯します。

充電時間は下記を目安にしてください。

- 12V 2000mA アダプター：約 2~3 時間

- 5V 2A アダプター：約 5~6 時間

- 5V 1A アダプター：10 時間

***上記の充電時間は目安になります。充電する環境やアダプターの質によって充電時間は異なります。**

8) USB アウトプットを使用する場合、付属の USB をご使用ください。USB アウトプットはスマートフォンをはじめタブレットなどの充電が行えるほか、USB 機器の電源供給にもお使いいただけます。

※多くの電力を必要とする USB 機器を接続した場合、DC ポートへの電力供給ができなくなる場合があります。

8) 本機はバッテリー内蔵のパワーサプライです。充電完了している状態であれば AC アダプターを外した状態でも電源供給することができます。ただし長時間の使用や過負荷を掛けた場合、バッテリーが高温になることがあります。その際はただちに使用を中止し、冷却してください。


高温のまま使用し続けるとバッテリー破損の原因となります。想定外の使い方によるバッテリー消耗・破損は補償の対象外となります。

5. テクニカルインフォメーション

AC→DC アダプター

・ INPUT : AC 100~240V @ 50/60 Hz

・ OUTPUT : DC 12V 2000mA

・ 極性 : センターマイナス仕様 

VA-R8 パワーサプライ

・ INPUT : DC 12V 2000mA

・ OUTPUTS : 9V @ 500mA (Max) x 2、9V @ 300mA (Max) x 6

・ LEDs : Power Input : グリーン、Outputs : 正常時 : グリーン / 異常時 : レッド、バッテリーインジケーター : グリーン

・ バッテリータイプ : リチウムイオンバッテリー

・ バッテリー容量 : 8000 mWH

6. 飛行機機内持ち込みについて

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しているため、「お預け手荷物」にはできません。必ず保安検査を受けて「機内持ち込み手荷物」にしてください。なお本製品のバッテリー容量は 29.6 Wh なので、持ち込み個数に制限はありません（100 Wh 以下のため）。

7. バッテリー交換について

内蔵バッテリーが完全に劣化した場合には有償にて交換できます。交換に関しては弊社のサービスセンターでのみ対応させていただきます。本製品をお客様が分解することは絶対にしないでください。交換が必要な際はお買い求めいただいた店舗、または弊社カスタマーサポートまでお問い合わせ下さい。

- * バッテリー交換は初期不良の場合を除き、お客様使用によるバッテリー消耗に関しては保証期間内であっても**有償修理対応**となります。
- * バッテリー交換の必要がありましたらご購入販売店、または弊社カスタマーサポートにご相談ください。

8. 電気用品安全法上の取扱いについて

ポータブル蓄電装置のうち、電気用品安全法による規制対象となるリチウムイオン蓄電池が充電装置、昇圧装置等とともに同一筐体に組み込まれ、容易に取り外すことができないものは、「電気用品の範囲等の解釈について（平成 24・03・21 商局第 1 号、平成 24 年 4 月 2 日）」Ⅲ リチウムイオン蓄電池（9）の装備されている状態のものとして扱います。

このため本製品自体は、電気用品安全法施行令別表第二第十二号のリチウムイオン蓄電池とはなりません。

なお本製品の体積エネルギー密度は、エネルギー密度は 387.9 Wh/L のため 400 Wh/L 以下です。

9. サポートについて

製品の保証期間は、ご購入から 1 年になります。保証期間中は規定に従って修理させていただきます。無料保証期間中であっても有料となる場合がございます。詳しくは下記をお読み下さい。

保証期間内に無料修理をご依頼される際は、「保証書」を必ずご提示下さい。ご提示のない場合は保証期間内であってもサービス料を頂くことがありますので、保証書は大切に保管して下さい。

保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

- a. 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- b. 火災・地震・水害・落雷・塩害・有害ガス・薬品による被害、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
- c. 保証書の提示がない場合
- d. 使用によるバッテリー消耗時のバッテリー交換

修理・不具合に関するお問い合わせは、カスタマーサポート support@hookup.co.jp までご連絡ください。

10. 内容物

- 1) VA-R8 パワーサプライ : 1
- 2) AC/DC アダプター : 1
- 3) DC ケーブル (60cm S / L) : 8
- 4) 電圧昇圧用 Y ケーブル (プラグタイプ : ストレート / ストレート x2)
- 5) USB ケーブル (30cm USB / Micro USB)
- 6) ユーザーマニュアル
- 7) ユーザー登録用紙

11. 注意事項

- a) 水気のある場所では使用しないでください。本体がショートしたり、接続のペダルにダメージを与える恐れがあります。
- b) 付属のアダプター以外を使用しないでください。
- c) 万が一付属以外のアダプターを使用する場合は、12V/2000mA センターマイナスの仕様に合うものをご使用ください。なお付属のアダプター以外での破損は保証の対象外となります。
- d) 使い終わりましたらアダプターを抜いて、電源を切って保管ください。
- e) 水などの液体がかからないように注意してください。
- f) バッテリーに負荷を掛けすぎると高音に発熱することがあります。その際は直ちに使用を中止し、冷却するようにしてください。そのまま使用し続けた場合、バッテリーの破損の原因となります。



警 告

- ・ 指定以外の AC アダプターを使用しないでください。
- ・ 異常や故障があった際はただちに使用するのを止めてください。
- ・ バッテリー及び本体が高温になったら使用するのを止めてください。
- ・ 本機を分解、改造、加圧、加熱、水などの液体や火の中へ入れたりしないでください。
- ・ 本機を炎天下(特に真夏の車内)など高温になるところに放置しないでください。
- ・ 電源プラグを破損させるようなことはしないでください。
- ・ 内部に金属を入れたり、水などの液体を掛けたり濡らしたりしないでください。
- ・ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100 V ~ 240 V 以外での使用はしないでください。
- ・ アダプターやケーブル類は根元まで確実に差し込んでお使いください。
- ・ 電源プラグにほこりが付着した場合はきれいにふき取ってお使いください。



VITAL AUDIO

© 2017 Hook Up, Inc. www.hookup.co.jp

株式会社フックアップ

Made in China