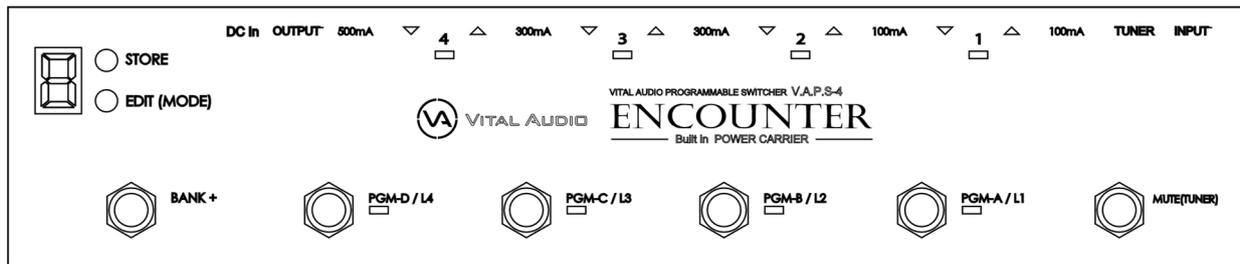


VITAL AUDIO PROGRAMMABLE SWITCHER V.A.P.S-4
ENCOUNTER



V.A.P.S-4 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 V.A.P.S-4 “ENCOUNTER” は、4 ループ、20 プリセットのプログラマブルスイッチャーです。

さらにチューナーアウト/ミュートスイッチと VITAL AUDIO のパワーサプライ “POWER CARRIER” を内蔵した革新的なスイッチャーです。

DC アウトは 9V 100mA x 2 / 300mA x 2 / 500mA x 1 の計 5 つのポートがあり、チューナーを含め、4 つのループに入るエフェクターに電源供給することができます。5 つの DC ポートはオールアイソレートされているため、ノイズの干渉を低減させます。

※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。

さらに分配用の 3 分岐ケーブルも同梱されているため、電流量の多いポートに接続することで 4 つのエフェクターに電源を分配することができます。

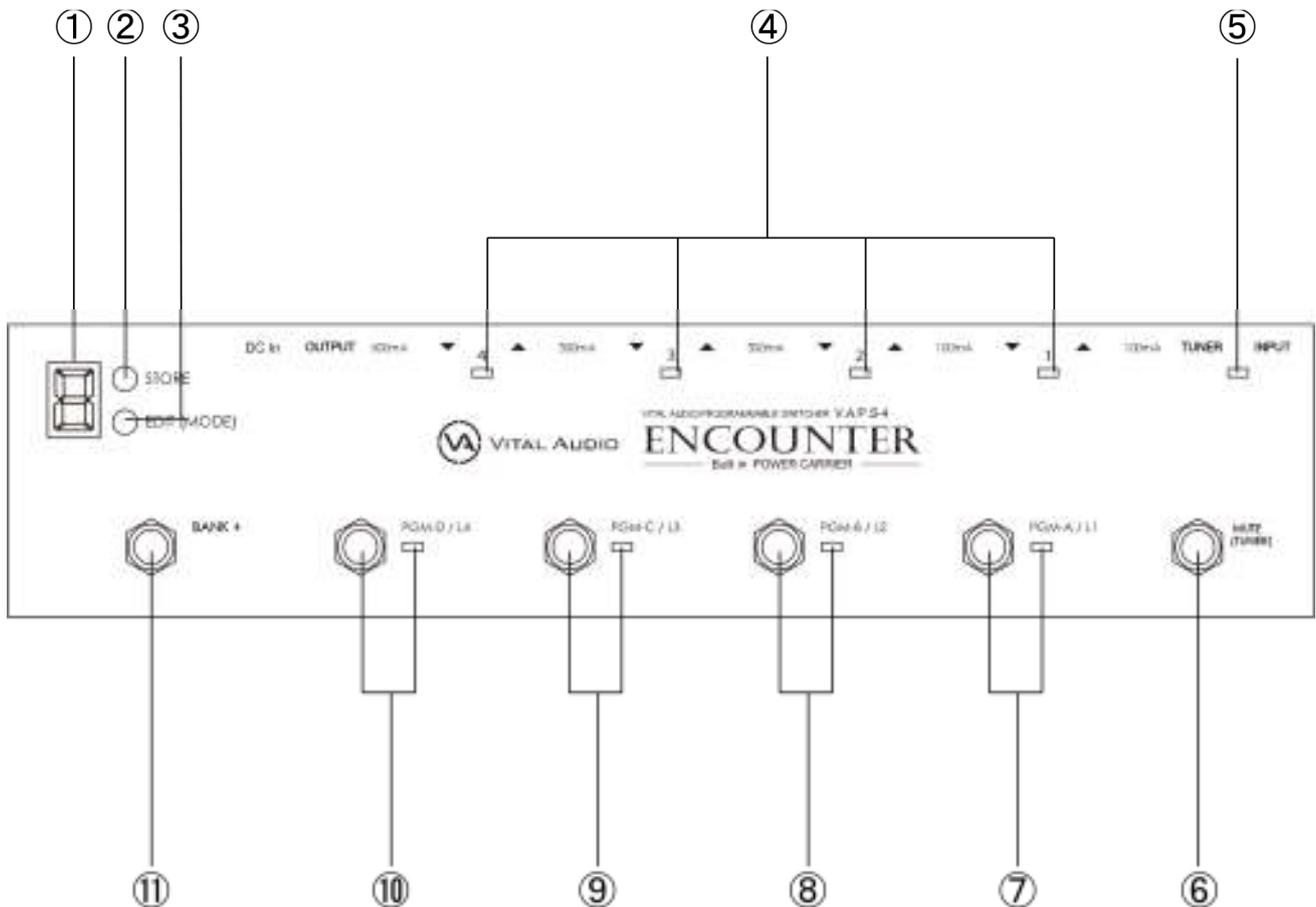
*** 表記の電流量を上回るエフェクターを接続すると正しく電源供給できなくなります。**

*** 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。**

2. 主な特徴

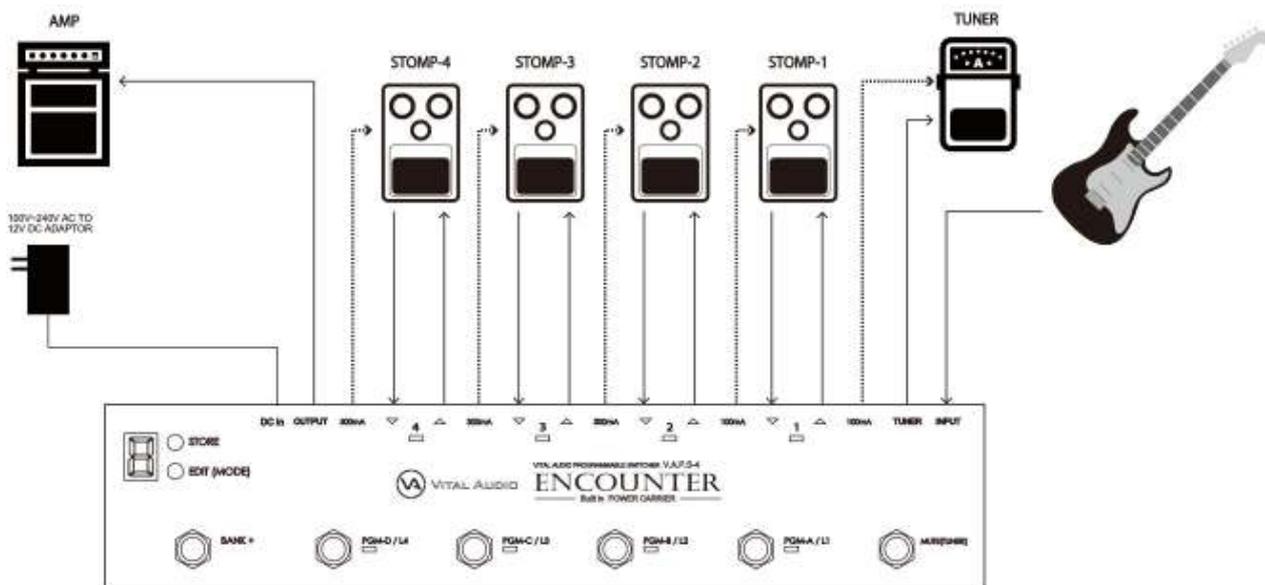
- ・ 4 ループ・プログラマブル・スイッチャー
- ・ 4 パッチ x 5 バンク : 合計 20 プリセット可能
- ・ チューナーアウト/ミュートスイッチ
- ・ POWER CARRIER パワーサプライ内臓
- ・ POWER CARRIER 部仕様 : 9V 100mA x 2 / 9V 300mA x 2 / 9V 500mA x 1
- ・ シンプルな操作性
- ・ 高級感あるアルミ削り出しボディ
- ・ 視認性に優れた LED 搭載 (スイッチ部 / ループ部に搭載)
- ・ FCLS(Foldback Current Limiting Circuit)は、電力不足や過負荷に対する保護を提供

3. 各部説明



- ① バンク表示 LED ディスプレイ (1~5)
- ② ストアボタン
- ③ エディット/ダイレクトモードボタン
- ④ ループオンライン表示 LED (オンライン時：グリーン点灯)
- ⑤ チューナーアウト/ミュート表示 LED (チューナーアウト/ミュート時グリーン点灯)
- ⑥ チューナーアウト/ミュートスイッチ
- ⑦ プログラム A / ループ 1 セレクトスイッチ&LED (セレクト時：ブルー点灯)
- ⑧ プログラム B / ループ 2 セレクトスイッチ&LED (セレクト時：ブルー点灯)
- ⑨ プログラム C / ループ 3 セレクトスイッチ&LED (セレクト時：ブルー点灯)
- ⑩ プログラム D / ループ 4 セレクトスイッチ&LED (セレクト時：ブルー点灯)
- ⑪ バンクアップスイッチ

4. 接続方法



※基本的なセッティング例です。上図のように楽器やエフェクターを接続してください。

1. INPUT には楽器からの入力を接続します。
2. 各グループにエフェクターを接続します。(S=Send アウト / R=Return イン)
3. 各グループには電源サプライが搭載されています。チューナー用も含め 5 ポートがあり、それぞれ 9V 100mA x 2 / 9V 300mA x 2 / 9V 500mA x 1 となります。
4. 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。**

5. DC in に専用アダプターを接続し、電源を供給してください。電源供給がされると本体が起動します。

*** 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。**

*** 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。**

6. 同梱の分配用分岐ケーブルを使用することで、3 口分に分けて電源を供給することができます。



ヒント：接続例は一般的な接続方法です。1 ループの中に複数のペダルを入れる方法もあります。

また電源サプライの容量によって接続方法を変えることもあります。

5. 使用方法

- 1) PGM-A～D はプリセットスイッチになります。5 バンク x 4 パッチの計 20 プリセット可能。
 - 2) EDIT ボタンを押すとダイレクトモードになり、L1～4 スイッチで各ループの ON/OFF をすることができます。
 - 3) MUTE スイッチを押すとチューナーアウトがセレクトされミュートされた状態になります。
 - 3) 【プリセットのプログラム方法】
 - Step 1 : BANK+ スイッチで 1～5 のバンクを選択します。
 - Step 2 : プリセットする PGM スイッチを選択します。
 - Step 3 : EDIT ボタンを押し、ディスプレイが [E.] になっていることを確認します。
 - Step 4 : プリセットするループ番号 (L1～4) を選択します。
 - Step 5 : STORE ボタンを押すとプリセットが完了します。
- ※プログラムをストアせずにエディットモードを解除する際には、もう一度「EDIT」ボタンを押すことで解除することができます。
- 4) セレクトしている PGM スイッチをもう一度押すとエフェクターをバイパスした状態になります。

4. 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 

V.A.P.S-4 “ENCOUNTER”

- ・ INPUT : DC 12V 2000mA
- ・ OUTPUTS : 9V 100mA x 2 / 9V 300mA x 2 / 9V 500mA x 1
- ・ LEDs : ループ LED : グリーン、プログラムスイッチ LED : ブルー、DC アウト LED : 正常時 : グリーン / 異常時 : 消灯
- ・ チューナー/ミュートスイッチ x 1
- ・ プログラムスイッチ x 4
- ・ バンクアップスイッチ x 1

5. 内容物

- 1) V.A.P.S-4 本体 : 1 台
- 2) 12V 2000mA  AC/DC アダプター : 1 個
- 3) DC ケーブル (60cm S / L) : 5 本
- 4) 分岐用ケーブル: 1 本
- 5) VA-Patch-F - 0.3m S/L : 2 本 (限定)
- 6) クイックスタートガイド (本体箱裏)
- 7) ユーザー登録用紙

6. 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) 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。
- d) 水などの液体がかからないように注意してください。



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ことを止めてください。
- ・ バッテリー及び本体が高温になったら使用することを止めてください。
- ・ 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

©2018 Hook Up, Inc. 株式会社フックアップ

www.hookup.co.jp

Made in China