

# Providence®

## HEAT BLASTER HBL-4

### 取扱説明書

このたびはPROVIDENCE製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本製品を末永くご使用頂くためにも、必ずこの取扱説明書をご一読下さい。

#### ■特長

- HEAT BLASTER/HBL-4はモダンなサウンドを持つディストーションペダルです。モダンなハイゲインチューブアンプに肉薄する豊かな倍音と立ち上がりの速さを持っています。バンドアンサンブルの中で存在感のあるディストーションサウンドを作り出すことができます。十分に歪ませながらもピッキングニュアンスをしっかりと表現する事ができますので、マルチチャンネル・アンプのクリーンチャンネルと組み合わせての使用もお薦めです。
- 9V電源から内部動作電圧を18Vに昇圧、ディストーションペダルに多く見られるコンプレッションの効きすぎを軽減し広いダイナミックレンジを確保しています。
- BASS BOOSTスイッチは実用的な範囲で更に低音域を持ち上げ音の厚みを増すことができます。
- 通常のTrue-Bypassサーキットは音声信号がバイパス時にスイッチ回路を2回路通りますが、HEAT BLASTERのサーキットはバイパス時にスイッチ回路を1回路しか通らないシングル・コンタクト・トゥルーバイパス・サーキットを採用しています。その結果、いままで以上に製品の信頼性の向上と、より高いサウンドクオリティーを得ることができます。
- 出力ジャックに接続されるモノプラグのシールドスリーブに2接点でエフェクターのグラウンドを接続するD.C.G.サーキット(ダブル・コンタクト・グランディング・サーキット)を採用。接点の面積を増やすことで接触不良が起きにくくなり、音質面でも有利にはたります。
- HEAT BLASTERのLEDは、エフェクトのON/OFF状態を表示するだけでなく、バッテリーの電圧を監視する機能を持っています。バッテリーの電圧が約7V以下になるとLEDが消灯しはじめます。この状態でもエフェクト音は出力しますが、本機の性能を十分に発揮させるためにバッテリーの交換をお奨めいたします。

#### ■機能説明

- ①DRIVE:歪の深さを調節します。右に回すと歪の深さが増します。
- ②TONE:全域にわたるトーンバランスのコントロールです。右に回すと主に中高域を強調し音のエッジを立てることができます。このとき低域も補正されますので音やせることはありません。  
※右に回すと音量も大きくなりますので、LEVELで音量を調整します。
- ③LEVEL:エフェクト・オン時のレベルを調整します。左に回すとエフェクト・オン時の出力レベルが小さくなります。右に回すとエフェクト・オン時の出力レベルが大きくなります。
- ④BASS BOOSTスイッチ:低域をブーストさせるスイッチです。上方向にノブを倒すとONになり、低域が強調されます。
- ⑤LEDインジケータ:エフェクト・オン時にLEDが点灯します。バッテリーの電圧が約7V以下になるとLEDが消灯しはじめます。この状態でもエフェクト音は出力しますが、本機の性能を十分に発揮させるためにバッテリーの交換をお奨めいたします。
- ⑥IN:ギターやその他の電子楽器、または他のエフェクターからの出力を接続するジャックです。
- ⑦OUT:アンプや他のエフェクターの入力に接続するジャックです。
- ⑧フットスイッチ(ON/OFF):エフェクト・オン/オフを切り替えるスイッチです。
- ⑨DC9V:ACアダプター(PAP-509DCJ2:別売)を接続するジャックです。

#### ■主な仕様

- コントロール:LEVEL、TONE、DRIVE、BASS BOOSTスイッチ
- 端子:1/4インチ標準フォーン・ジャック(入力、出力)、DC9V入力ジャック(ACアダプター・ジャック)
- 電源:9VバッテリーおよびACアダプター(各別売)
- 消費電力:約15mA(エフェクトON時)
- サイズ:115(D) × 73(W) × 50(H)mm
- 重量:約250g(電池含まず)

#### ■バッテリーの交換について

本体裏ボタの4本のネジを外し、バッテリーを交換します。バッテリーは9V/006Pをご使用下さい。交換の際には、ケーブルを強く引っ張ったりしないでください。断線など、故障の原因となります。

#### ■取扱上の注意

- アンプ等スピーカーがつながっている機器の電源を入れた状態で、本機の入出力ジャックの抜き差しをしないでください。ノイズが発生し、スピーカーを痛める可能性があります。
- 故障や異常が生じた場合はただちに使用を中止しお買い上げ店または当社までご相談ください。
- 長時間、本機を使用しない場合はバッテリーの液漏れを防ぐためにバッテリーを取り出して保存してください。
- ACアダプターには定電圧回路の入ったもの(PROVIDENCE PAP-509DCJ2等)を必ずご使用ください。
- 電池の電圧が低下すると、エフェクトのかかり具合が弱くなったり、出力レベルが低下したり、音が出なくなったりします。このような場合は、新しい電池と交換してください。

#### ■トラブルシューティング

- LEDが点灯しない。

電池を新しい物に交換して下さい。

※ 規格および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

