

# Molecular Boost

Booster – Preamp – Buffer – Volume pedal

Molecular boostは小型ながらパワフルで多機能なストンプボックスです。バッファー、ブースター、プリアンプ、ボリュームペダルとして使用でき、リグのどこにでも設置できます。

ペダルとして使用でき、リグのどこにでも設置できます。内部電圧ダブラーにより、Molecular boostはどのような信号レベルにも対応し、トーンのクオリティを損ないません。デュアル・ハイスピードFETオペアンプは、ほとんどのピックアップやピエゾのインピーダンスにマッチングし、接続された楽器のキャラクターを正確に保持します。簡単にアクセスできる外部ノブを調整することで、十分なブースト量(0db.から+18db.まで)を楽しむことができます。

## 4つの外部DIPスイッチ

Molecularの左側にある4つの外部ディップスイッチを使えば、本格的なトーンシェイピングや追加機能にアクセスできます：

・DIP1 & DIP2	周波数帯域のブーストを担う
DIP1 & DIP2ダウン	高音域をブースト (トレブルブースター)
DIP1アップ&DIP2ダウン	中高音域をブースト
DIP1ダウン&DIP2アップ	中音域をブースト
DIP1&DIP2アップ	全周波数をブースト (クリーン・ブースター)
・DIP3アップ	ハイカットフィルターを作動
・DIP4アップ	ペダルがバッファード・バイパス・モードの場合、XPインプットに接続されます。

## True bypass - Buffered bypass

また、内部スイッチでトゥルー・バイパスとバッファード・バイパスのモードを選択でき、ペダルがバイパスされた状態(バッファード・バイパス・モード)でも信号ロスがゼロになります。デフォルトはバッファード・バイパスです。

## Expression input

XPジャックに接続することで、ブーストされた信号の全体的なボリューム、またはペダルが解除されバッファード・バイパス・モード(外部DIP 4がアップであること)になったときのユニティー・レベルをコントロールできます：

1. ステレオ・ジャック付きエクスプレッション・ペダル(最低インピーダンス10kΩ)
2. インサートケーブルを使用したギター・ボリューム・ペダル(ボリューム・ペダルのチップ出力-ボリューム・ペダルのリング入力)。

## Specs

- ・ ギリシャ・アテネ製
- ・ ブースト周波数帯域を選択するDIP 1&2
- ・ DIP 3(ハイカットフィルター)
- ・ バッファード・バイパス・モード時にxp入力を有効/無効にするDIP 4
- ・ トゥルー・バイパスまたはバッファード・バイパスの内部スイッチ
- ・ 内部電圧ダブラー
- ・ 電源 9VDCアダプター(センターマイナス)。  
**10V以上を使用するとペダルに深刻なダメージを与え、保証が無効になる場合があります。**
- ・ 最大消費電力 30mA @ 9VDC
- ・ 頑丈で軽量なアルミボックス
- ・ 寸法 50mm(幅) x 98mm(長さ) x 50mm(高さ)



# WARRANTY POLICY

---

この度はTsakalis AudioWorks製品をお買い上げいただきまして  
まことにありがとうございました。

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

---

- 1 — 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
  - 2 — 本保証書は日本国内のみ有効です。
  - 3 — 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
    - a. 消耗品(電池、真空管、パーツ等)の劣化による交換。
    - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
    - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
    - d. お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
    - e. 天災(火災、浸水、地震、落雷等)による故障・破損。
    - f. 発電機の使用による故障。
    - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
    - h. メンテナンス不足による故障。
    - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
    - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
    - k. 保証書の字句が書き換えられている。
    - l. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
    - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
  - 4 — 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
  - 5 — 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
  - 6 — 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
- 

