



LUMINAL BOOSTER ULTRA

USER MANUAL

# Luminal Booster Ultra

Luminal Booster Ultra は、Harmonic Booster のリッチなトーンと、周波数レンジを調整可能なパラレル・コンプレッションを組み合わせたペダルです。低域のみをコンプすることを可能とするプリ・コンプレッション・ローパス・フィルター、6 バンド EQ、ゲインリダクションメーター、USB 経由で 7 つのインパルスレスポンスをロードできるオプションにより、シグナル・チェーンに必ずしもディストーションを必要としないあらゆるジャンルのベースプレイヤーに究極のトーンの柔軟性を提供します。

## Warning

Luminal Booster Ultra の消費電流は 400mA です。レギュレートされた DC9V センターマイナス極性のアダプターをご使用ください。環境への配慮から 9V バッテリー (006P) 駆動には対応していません。レギュレートされていないパワーサプライの使用もしくは 9VDC 以上の電圧を供給した場合、ノイズの発生やユニットが破損する恐れがあり、保証対象外となりますのでご注意ください。

## Controls

**Filter:** コンプレッションシグナルに対してローパスフィルターを調整します。

**Blend:** クリーンシグナルとコンプレッションシグナルのブレンドバランスをコントロールします。

**Comp:** コンプレッションのかかり具合を調整します。

**Level:** Blend コントロール後のコンプレッサーのレベルを調整します。

**Boost (•/|||):** ±20dB の範囲で HBO セクションをブースト / カット。

**Character (•/※):** トーンシェイピング回路により、時計回りに回すにつれて よりアグレッシブでパーカッシブなサウンドになります。プッシュタイプのノブで、押すことで7つの IR スロットを選択します。

**Mid Gain (∨/∧):** Mid Frequency で選択した中音域を ±20dB の範囲でブースト / カットします。

**Mid Frequency (∨/∧):** 250Hz ~ 2.5kHz の範囲で周波数を選択します。

**Master:** ±12dB の範囲でユニット全体の音量を設定します。

**Low shelf:** 80Hz 以下の帯域を ±13dB の範囲でブースト / カット。

**Mids:** 250Hz、500Hz、1.5kHz、3kHz それぞれを中心とした周波数帯域を ±13dB の範囲でブースト / カット。

**High shelf:** 5kHz 以上の帯域を ±13dB の範囲でブースト / カット。

## Connectors

**Input:** 楽器またはペダルボードからの出力を接続する1/4"モノラルインプットジャックです。

**Aux In:** スマートフォンやラップトップなどのバックিংトラックを使って練習することができる 3.5mm ステレオインプットジャックです。ヘッドフォン出力にのみ反映されます。

ペダル側では再生レベルはコントロールできませんので、オーディオ・ソースからご設定ください。こちらの端子に何かを接続する前に必ずレベルを低くご設定ください。

**Headphone Output:** 3.5mm ステレオジャックからミニマムロード 16Ωを駆動できるステレオヘッドフォンアンプを内蔵しています。レベルの調整はマスター・ボリューム・コントロールで行います。

**9V DC:** センターマイナスプラグの DC9V アダプターのみを接続してください。

**Output:** アンプや他のエフェクターの入力に接続する 1/4" アウトプットジャックです。

**Direct Output:** マイクプリアンプや PA システムなどに接続するためのバランス XLR アウトプット端子です。

**Ground lift:** Direct Out のシグナル・グラウンドを切り離し、グラウンド・ループを回避します。ノイズの少ない方のポジションに設定してください。このスイッチは 1/4" アウトプットには影響しません。

**Cab Sim (☉):** XLR 用の 7 つの Cab Sim スロットは、Character ノブを押すことで選択できます。

**USB:** USB Type-Cコネクタにより、ペダルをPC/Macに接続してキャビネット・シミュレーションのインパルス・レスポンスをペダルにロードしたり、その他の様々な設定をコントロールすることができます。

## Darkglass Suite

[www.darkglass.com/suite](http://www.darkglass.com/suite) から無料のDarkglass Suiteソフトウェアをダウンロードし、ペダルの設定、新しいインパルス・レスポンスのロード、ファームウェア・アップデートのダウンロードを行うことが可能です。

## Technical Specifications

Input Impedance:	1M $\Omega$
Output Impedance:	100 $\Omega$
Current Consumption:	400mA
Voltage:	9V DC (Center Negative)

### Dimensions

Width	125 mm
Height	96 mm
Depth	57 mm
Weight	430 g

製品の改良などにより予告なく仕様が変更となることがございます。予めご了承ください。



**DARKGLASS ELECTRONICS OY.**  
Helsinki, Finland  
[www.darkglass.com](http://www.darkglass.com)

——— 正規輸入代理店 ———

**株式会社 キョーリツコーポレーション**

〒468-0002

愛知県名古屋市長区焼山1丁目813番地

E-MAIL : [support@kyoritsu-group.co.jp](mailto:support@kyoritsu-group.co.jp)