

ALIGN series EQUALIZER
USER'S GUIDE

ALIGN series EQUALIZERについて

このたびは ALIGN series EQUALIZER（アライン・シリーズ・イコライザー）をお買い上げ頂きありがとうございます。

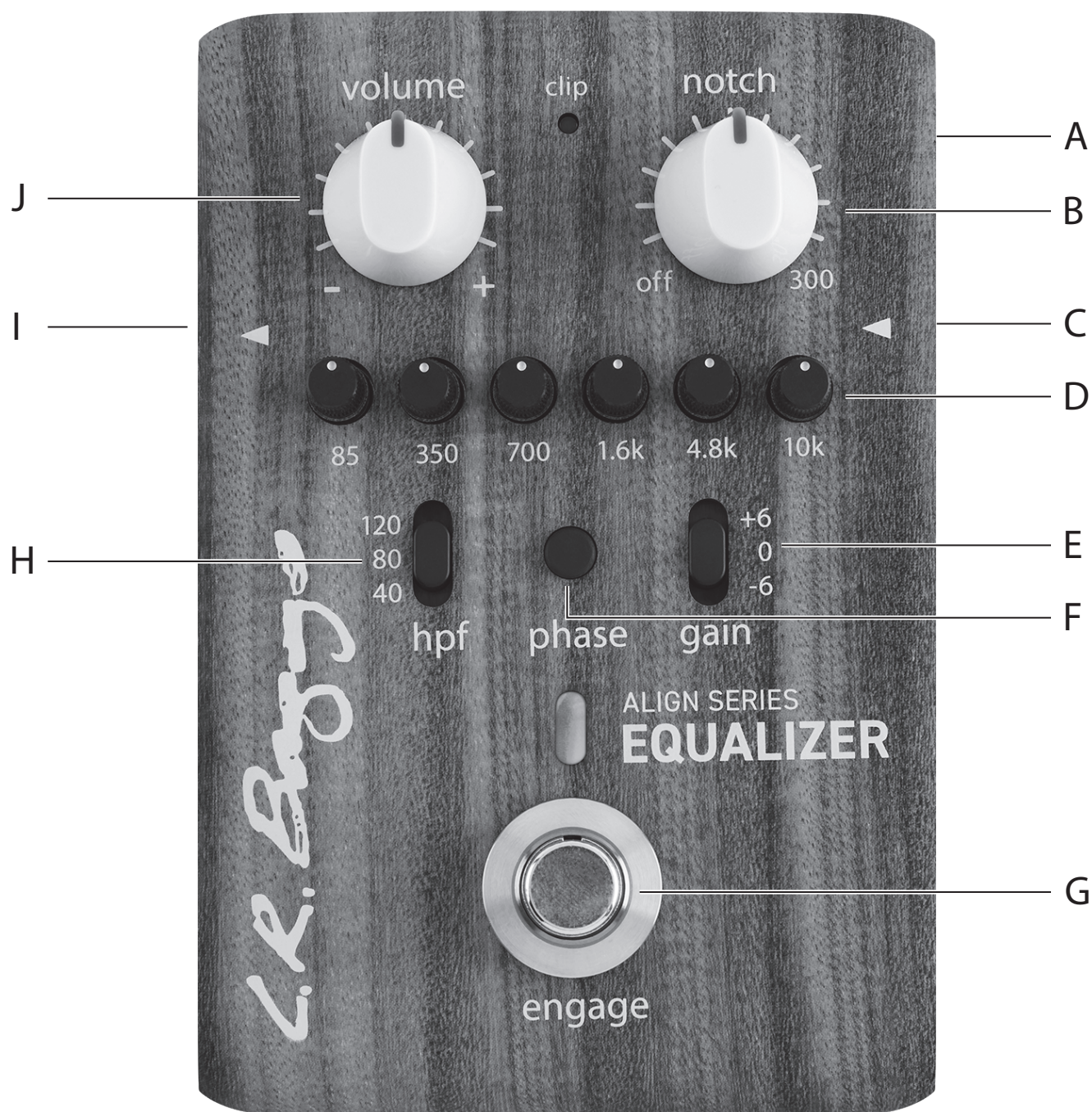
定評ある Para Acoustic DI の回路に基づいて設計された EQUALIZER は、当社独自の高グレード FET ゲインステージと、どんなピックアップ信号にも豊かさとバランスを与える強力なトーンシェーピング EQ を組み合わせてたペダルです。

6 バンド EQ は、アコースティックギターのピックアップを改善するのに最も有効的な周波数を設定しつつ、他のアコースティック楽器を効果的にカバーするために必要なフレキシビリティも備えています。ノッチフィルターも備えた、アコースティック楽器に万全のフィルターで、マルチプレイヤーにとっては様々な楽器をレベルマッチングさせるのに最適です。

クイックスタート

1. 9V バッテリーを本体に入れるか、一般の 9VDC アダプター (100mV 以上、センターマイナス仕様) を接続します。
2. ギターを EQUALIZER 右側のインプットジャックに接続すると電源が入ります。出力ケーブルを左側のアウトプットジャックに接続します。
3. gain スイッチを適切な位置にします。コントロールの説明の E. ゲインの項目を読んで適切な位置にしてください。
4. アウトプットからのケーブルをアンプや P.A.、もしくはペダルボードに接続して音を出します。

コントロールの説明



A DC電源入力

DC電源入力は一般的に使用される標準2.1mmプラグ用に設計されています。ほとんどの電源を使用することができます。9VDCから最大12VDCまでの電源を使用できます。

B ノッチ

フィードバックをコントロールするのに役立ちます。ギターのフィードバックが出た時に、このコントロールを時計方向にゆっくりと回して下さい。適切な位置に合った時、不快な周波数がすぐに下がります。

C インプット

モノラルの入力です。入力にケーブルプラグを接続すると、電源が入ります。電源をオフにするためには、この入力ジャックからケーブルプラグを抜いて下さい。

D 6バンドEQ

この6バンドEQは、アコースティック・ギターの調整に最適な6つの周波数帯が選ばれています。加えて他のアコースティック楽器にも使いやすいような融通性も持ち合わせています。楽器や鳴らす部屋の特性に合わせて、各周波数帯を上げ下げして下さい。

E ゲイン

ゲインスイッチは入力レベルを素早く簡単に調節できます。-6dB(元のレベルの半分)、0dB(元の音量のまま)、+6dB(元の音量の倍)の3段階が選べます。通常は0dBに合わせ、出力の低いパッシブPUの場合は+6dBが、アクティブピックアップの出力が高すぎる時には-6dBが合うでしょう。

F フェイズ

スイッチを押すと位相が反転します。どちらかのポジションが音が良くなりフィードバックにも強くなります。全てのアコースティック楽器にとって位相の調整は重要で、ステージの立ち位置で変わってくるため、毎回どちらの位相が良いか試すのをお勧めします。

G エンゲージ

フットスイッチを押すと、LEDライトが点灯しEQUALIZERの効果がオンになります。ライトが消灯すると、トゥルーバイパスとなり完全に回路がバイパスされます

H ハイパス・フィルター

他の楽器と合奏する時や演奏状況、音響システムによっては、低音が鳴りすぎて濁ることがあります。そういった状況の場合に、余分な低音を抑えるフィルターです。40Hz, 80Hz, 120Hzの3段階が選べ、順に低音を大きくカットしていきます。

I アウトプット

ラインレベルのアンバランス出力です。アンプやPAに接続することができます。組み合わせる機材は、他のAlignペダル、プリアンプDI、またはSYNAPSEパーソナルPAシステムをお勧めします。

J ボリューム

LEDが点灯してエフェクトが掛かっている時の音量を調整できます。エフェクト時とバイパス時の音量バランスを取るのに有効です。EQコントロールの位置で音量が変化する事がありますので、同時にこのボリュームコントロールも調整して下さい。

バッテリー交換について

電池が消耗したら、裏のバッテリーケースを止めているネジを外し、中の電池を取り出し、新品の9V電池と交換して下さい。バッテリーのプラスマイナスと、ケース内のプラスマイナスを合わせ、逆に入れないように注意して下さい。

仕様

インプット：	インプットインピーダンス：5.1M Ω プリアンプゲイン：-6dB, 0dB, +6dB インプットレベル：-25dBv to +3dBv (0.056Vrms to 1.414Vrms)	パワー：	DC 消費電力：最大 43mW@9V DC 電流：4.5mA
EQ:	ハイパス・フィルター：40Hz, 80Hz, 120Hz ノッチ：-20dB sweepable 40Hz-300Hz 1/8octave 85Hz: +/-9dB 350Hz: +/-9dB 700Hz: +/-9dB 1.6kHz: +/-9dB 4.8kHz: +/-9dB 10kHz: +/-9dB	電源：	対応電圧：7.5VDC(最小) - 12VDC(最大) 9V バッテリーもしくは外部 DC アダプター *適合アダプター規格：電圧 9VDC 以上 12VDC 以内、電流 100mA 以上 センターマイナス仕様 *アダプターは、商品に含まれておりません。 *バッテリー寿命：110 時間
アウトプット：	レベル：+2.6dBv(1.343Vrms) アンバランス インピーダンス：220 Ω	寸法	82(W) x 64(H) x 130(D)mm
SN 比：	90dB (無負荷)	重量：	451g

品質向上のため予告なく仕様・価格等が変更になる場合があります。

L.R.Baggs 製品に関しては最寄りのお店にお問い合わせになるか、

ホームページ www.jes1988.com をご参考にして下さい。

L.R.Baggs日本総代理店：  **JES International, Inc.** 470-0112 愛知県日進市藤枝町小山711-1 TEL:0561-72-9801
