

この度はBEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100をお買い求めいただき誠にありがとうございます。この高品質エフェクトペダルは、サウンドに最後の仕上げをと願うミュージシャンの皆様のために開発されました。多彩な仕様により、2種の伝説的エフェクトペダルを模範とする正確なフェーザーサウンドを得ることが可能となるのです。

フェーザーの使用により、オリジナル信号にもう一つの位相反転信号を追加し、ファットでかつ心地よいサウンドを生み出すのです。このエフェクトはギターやキーボードに頻繁に使用されます。70年代にはエレクトリックピアノなど他の楽器にも使用されました。

## 1. 操作機構



上面図

- 1 MODE スイッチで2種類のフェーザーエフェクト、つまりネガティブ・フィードバック (Mode 1)およびポジティブ・フィードバック Mode 2)を選択することができます。ネガティブ・フィードバックとは、オリジナル信号とともに再生される前に遅延信号の位相が反転します。ポジティブ・フィードバックでは、遅延信号の位相は変わりません。この場合、やや調子の狂った印象を与えるエフェクトが得られ、ビブラトサウンドに最適です。
- 2 LEVEL コントローラーにより、出力信号の音量を調整します。
- 3 RATE コントローラーにより、フェーズエフェクトの速度を調整します。
- 4 DEPTH コントローラーにより奥行きのある低めのサウンドを調整します。
- 5 RES(onance) コントローラーでは、フィードバック信号の強度を調整します。これによりフェーザーエフェクトが強化されます。
- 6 エフェクトが起動されると、ON/BATT-LEDが点灯します。ここでは電池の状態を確認することもできます。
- 7 ペダルスイッチにより、エフェクトの起動/解除をおこないます。
- 8 6.3 mm IN モノラルジャックで楽器へ接続します。
- 9 6.3 mm OUT モノラルジャックがお手持ちのアンプへ信号を送ります。

DC IN コネクターに9 Vアダプターを接続することができます (付属品には含まれません)。

電池収納部はペダルスイッチ内にあります。電池を装着および交換する場合には、間接部をボールペンで慎重に押し、ペダルを取り外してください。この際、機器にキズがつかないようにご注意ください。

UP100には、On/Offスイッチが装備されていません。UP100のIN-ジャック差込口にケーブルが差し込まれると、電源が入ります。UP100を使用しない場合には、IN-ジャック差込口からジャックを抜いてください。これにより電池の寿命をのばすことができます。

シリアルナンバーは本機の下部に表示されています。

## 2. 保証

現在の保証条件に関しては、ウェブサイト <http://www.behringer.com> をご覧ください。

## 3. 仕様

In	接続	6.3mmモノラルジャック接続
	インピーダンス	500 k $\Omega$
Out	接続	6.3mmモノラルジャック接続
	インピーダンス	1 k $\Omega$
電源供給		9 V、100 mA DC、調整可能
		PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC アダプター 中国
		PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC アダプター 欧州
		PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC アダプター 日本
		PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC アダプター 豪州
		PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC アダプター 英国
		PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC アダプター 米国
電源接続		2-mm DCコネクタ、Center negativ
使用電池		9 V、電池タイプ 6LR61
電力消費量		30 mA
寸法 (高X幅X奥行)		約 54 mm x 70 mm x 123 mm
重量		約 0.33 kg

BEHRINGER社では、常に最高の品質水準をお届けすることを心がけています。改良が必要となった場合には、予告なく変更します。このため、技術仕様および各製品の的外観は記載中の内容および図と異なることがあります。

## 4. 安全上のご注意

水分の近くや、ヒーターなど熱気のある場所では使用しないでください。正式に認可された付属品のみを使用してください。製品はご自分では決して修理せず、特に電源コードもしくはプラグが損傷した場合には、必ず製品サービスおよびリペアの資格を有した当社の担当員にご相談ください。

テクニカルデータや製品の的外観は予告なしに変更される場合があります。各社名や出版物、ロゴ等はすべて各所有者の登録商標です。これらの使用は、BEHRINGER®による登録商標の主張も BEHRINGER®と登録商標所有者との提携を意味するものでもありません。BEHRINGER®社は、ここに含まれたすべて、もしくは一部の記述、画像および声明を基にお客様が起した行動によって生じたいかなる損害、不利益等に関しても一切の責任を負いません。色およびスペックが製品と微妙に異なる場合があります。製品の販売は、当社の正規代理店のみが行っています。製品のディストリビューター(配給元)およびディーラー(販売業者)は、BEHRINGER®の特約代理店ではなく、これらは明示 暗示を問わずあらゆる行動および表現によって BEHRINGER®を拘束する権限を一切有しません。本取扱説明書に記載された情報内容は、BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbHからの書面による事前の許諾がない限り、いかなる利用者もこれを複製、使用、変更、送信、頒布、入れ替え、工作することは禁じられています。BEHRINGER®は登録商標です。

ALL RIGHTS RESERVED.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38

47877 Willich-Muenchheide II, Germany

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903