

# HI BAND FLANGER HF300

Ultimate High-Band Flanger Effects Pedal

BEHRINGER HI BAND FLANGER HF300 のお買い上げ誠にありがとうございます。この高品質なペダルは、ギターおよびキーボードに原音よりも 1 オクターブ高いフランジャー効を加えて新次元サウンドを創りだします。

元来、フランジャー効は、2 台のテープレコーダーを同時に回転させることで生成されていました。同一のオーディオ信号を 2 台のマシンで録音し、うち片方のマシンのテープリールの縁を手で触ることで再生スピードに変化を与えていたのです。こうして得られた効がフランジャーです。

## 1. コントローラー



- ① **MANUAL** コントローラーは、ディレイの長さを調節し、モジュレーションレンジの開始点を決定します。DEPTH が最低レベルに設定されている場合、このコントロールは、ドライ信号とディレイのかかった信号のコムフィルタ効の調節を行います。これはレゾネーター風のサウンドを再現する際に使用されます。
- ② **DEPTH** コントローラーは、ディレイタイムに対するフランジャーのスイープ幅を調節します。
- ③ **RATE** コントローラーは、フランジャーの低周波オシレーターの速さ調節を行います。
- ④ **RES** コントローラーは、共振効を増長させるためにフランジャー入力に戻される出力信号のレベルを調節します。これを使用するとフランジャーにジェット機効が加わります。
- ⑤ **ON/BATT LED** は、エフェクトが起動すると点灯します。これは、バッテリーの有無も表示します。
- ⑥ フットスイッチを踏み込むとエフェクトの起動 / 解除が行えます。
- ⑦ この 6.3mm モノラルフォンジャック IN 入力端子に楽器ケーブルを差し込みます。
- ⑧ 6.3mm モノラルフォンジャック出力が、アンプに信号を送信します。

9V の電源アダプター (売り) を繋げる場合は、DC IN 端子に接続します。

**BATTERY COMPARTMENT** (バッテリーコンパートメント) は、ペダルカバーの下に設けられています。9V 電池 (売り) を使用する場合、もしくは取り外す場合は、ボールペンの先端などを使ってシャフト部分を押し、ペダルカバーを外します。本体を傷つけないようお気をつけ下さい。

◇ **HF300** にはオン / オフスイッチはついていません。ケーブルを IN 端子に接続すると、**HF300** は起動します。長い間本体を使用しない場合は、電池の消耗を防ぐため、IN 端子からケーブルを抜いてください。

シリアルナンバーは、本体の裏に記載されています。

## 2. 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。

## 3. 保証

ご購入後は、新しい BEHRINGER 機器をぜひご登録ください。http://behringer.com にアクセスして、保証条件をご確認ください。

## 4. 技術仕様

### 入力

コネクター 6.3 mm モノラル  
フォンジャック

インピーダンス 500 kΩ

### 出力

コネクター 6.3 mm モノラル  
フォンジャック

インピーダンス 1 kΩ

### 電源供給

9V<sup>DC</sup>、100 mA、  
安定化

### BEHRINGER PSU-SB

米国 / カナダ 120 V~, 60 Hz

ヨーロッパ / 英国 /  
オーストラリア 230 V~, 50 Hz

中国 220 V~, 50 Hz

韓国 220 V~, 60 Hz

日本 100 V~, 50/60 Hz

電源接続 2 mm DC ジャック、  
ネガティブセンター

バッテリー 9V タイプ 6LR61

消費電力 30 mA

### 寸法および重量

寸法 (高 x 幅 x 奥行) 約 2 1/8 x 2 3/4 x 4 1/2"  
約 54 x 70 x 123 mm

重 約 0.73 lbs / 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外観は記載中の内容および図と異なることがあります。

技術的な仕様および製品の外観は予告なく変更される場合があります。またその内容の正確性について、いかなる保証をするものでもありません。BEHRINGER は MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM) のひとつのブランドです。すべての商標はそれぞれの所有者の財産です。MUSIC GROUP 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こ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。色およびスベックが製品と微妙に異なる場合があります。MUSIC GROUP 製品の販売は、当社の正規代理店のみが行っています。ディストリビューターとディーラーは MUSIC GROUP の代理人ではなく、あらゆる表現、暗示された約束、説明等によって MUSIC GROUP を拘束する権利はまったくありません。この説明書は、著作権保護されています。本取扱説明書に記載された情報内容は、MUSIC GROUP IP LTD. からの書面による事前の許諾がない限り、いかなる利用もこれを複製、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。製権所有 © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands