

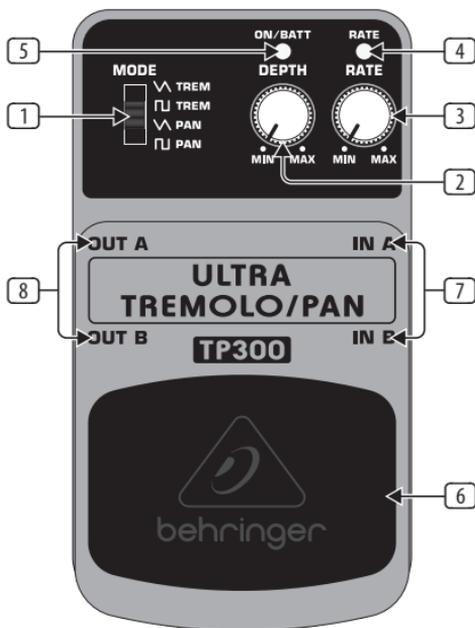
# ULTRA TREMOLO/PAN TP300

Classic Stereo Tremolo/Panner Effects Pedal

BEHRINGER ULTRA TREMOLO/PAN TP300 のお買い上げ誠にありがとうございます。この高品質なエフェクターは、ギタリストが非常に簡単な操作で優れたトレモロおよびパン効果を得られるように開発されました。高性能なこの一台で、60年代のビンテージアンプのウォームで強烈なトレモロ / パン効果が再現できます。

トレモロ効果は、入力信号の音量を周期的に変化させることで達成されます。音量の大小が定期的に繰り返されることで、揺れるようなサウンド効果が得られるのです。パンモードでは、信号は周期的にステレオの左右両チャンネルに振り分けられます。

## 1. コントローラー



- MODE** スイッチは、2種類のトレモロモードと2種類のパンモードの切替を行います。  
**PAN:** 左右ステレオチャンネルの信号が交互に変動します。この効果を得るためには、両出力をステレオ使用する必要があります。Triangle Wave モードではシグナルレベルは滑らかに変動しますが、Square モードでは激しく変化します。  
**TREMOLO:** シグナルレベルが一定の割合で変化します。Triangle Wave モードではシグナルレベルは滑らかに変動しますが、Square モードでは激しく変化します。
- DEPTH** コントローラーは、シグナルレベル (TREMLO) およびシグナルポジション (PAN) における音量差の深さを調節します。
- RATE** コントローラーは、シグナルレベル (TREMLO) およびシグナルポジション (PAN) における音量差の周期スピードを調節します。
- RATE LED** には RATE コントローラーで設定されたエフェクターの速さが点滅で表示されます。
- 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。
- 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。
- この 6.3 mm モノラルフォンジャック **IN A** および **IN B** 入力端子に楽器ケーブルを差し込みます。モノラルの場合は、IN A のみに接続してください。

- ⑧ この 6.3 mm モノラルフォンジャック **OUT A** および **OUT B** が、アンプに信号を送信します。ステレオで使いたい場合は両端子を使用してください。モノラルの場合は、**OUT A** のみを使用します。

9V の電源アダプター (別売り) 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 (別売り) 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。

- ◇ **TP300** 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、**TP300** 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、本体の裏面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 A

コネクタ	6.3 mm モノラルフォンジャック
インピーダンス	500 kΩ
インピーダンスモノ	250 kΩ

### 入力 B

コネクタ	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

消費電力	30 mA
------	-------

### Behringer PSU-5B

#### 電源接続

コネクタ	メインプラグ
電圧	100 V – 230 V, 50/60 Hz

### 本体接続

コネクタ	2 mm DC ジャック、ネガティブセンター
電圧	9 V $\pm$
電流	安定化 100 mA

### バッテリー電源

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

重量	約 0.73 lbs / 0.33 kg
----	----------------------

BEHRINGER 社は、最高の品質水準を保つ努力を常に行っています。必要と思われる改良などは予告なしに行われますので、テクニカルデータおよび製品の写真が実物と多少異なる可能性があります。

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。製権所有 © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands