# RANE TWELVE

ユーザーガイド

# 安全にお使いいただくために

# この取扱説明書で使用している危険防止のマーク

∕∖ このマークは、操作とメンテナンスにおける重要な指示があることを示しています。

このマークは、適切な電圧で機器を使用しないと、感電の恐れがあるという警告です。

このマークは、ご利用の出力コネクターが感電を起こす恐れのある電圧を含んでいるという警告です。

# 製品をご使用の際は、使用上 4 の注意に従ってください。



- 1. 注意事項を読んでください。
- 2. 注意事項を守ってください。
- 3. すべての警告に従ってください。
- 4. すべての注意事項に従ってください。
- 5. 水の近くで使用しないでください。
- 6. お手入れの際は、乾いた布を使用してください。 液体洗剤は、フロントパネルのコントロール装置 を損なったり、危険な状態を招いたりする恐れが あるので、使用しないでください。
- 7. 取扱説明書に従って設置してください。
- 8. 暖房器具や調理器具、アンプを含むそのほかの音 楽機器など、熱を生じる機器の近くには、置かな いでください。
- 9. 電源プラクは、危険防止のために、正しく使用し てください。アース端子付の電源プラグは、2つ のブレードのほかに棒状のアース端子が付いてい ます。これは、安全のためのものです。ご利用の コンセント差込口の形状に合わないときは、専門 の業者にコンセントの取り替えを依頼してくださ いっ
- 10. 電源コードを誤って踏んだり、挟んだりしないよ うに注意してください。特にプラグ部、コンセント 差込口、本装置の出力部分に注意してください。
- 11. 付属品は、メーカが指定しているものを使用して ください。
- 12. 音響機器専用の台車、スタンド、ブラケット、テー ブルに載せて使用してください。設置の際、ケー ブルの接続や装置の設置方法が、損傷や故障の 原因にならないよう注意してください。

- 13. 雷が鳴っているときや、長時間使用しないときは、 プラグを抜いてください。
- 14. 修理やアフター・サービスについては、専用窓口 にお問い合わせください。電源コードやプラグが 損傷したとき、装置の上に液体をこぼしたり、物 を落としたりしたとき、装置が雨や湿気にさらさ れたとき、正常に動作しないとき等、故障の際は、 修理が必要となります。
- 15. 本装置は、正常に動作していても熱を発生します ので、周辺機器とは最低 15 センチ離し、風通し の良い場所でご利用ください。
- 16. 本装置をアンプに接続して、ヘッドフォンやスピー 力で長時間、大音量で使用すると、難聴になる恐 れがあります。(聴力低下や、耳鳴りを感じたら、 専門の医師にご相談ください)。
- 17. 水がかかるような場所に置かないでください。花 瓶、缶飲料、コーヒーカップなど、液体が入った ものを本装置の上に置かないでください。
- 18. 警告:火災や感電防止のため、雨や湿気にさらさ ないでください。

[WEB] http://rane-dj.jp/

# RANE

<お問い合わせ>

# inMusic Japan 株式会社 カスタマー・サポート部

〒106-0047 東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビルディング6階http:// rane-dj.jp/support/

## ユーザーガイド

#### はじめに

Twelveをご購入いただきありがとうございます。Rane DJは、あなたにとって音楽がどれだけ大切なものであるかを知っています。私たちは、あなたのパフォーマンスを最高にすることを、唯一念頭に置いて本製品を設計しました。

TwelveはピュアでパワフルなDJコントロール・システムです。金属製のそのボディに、慣れ親しんだターンテーブルのレイアウトを収めました。唯一の違いは、トーンアームの代わりに、ホットキューの設定やトラックの検索、設定を行うための、精密で多機能なタッチストリップを採用したことです。

多彩な DJ スタイルに適応するように設計された Twelve は、ミックスやスクラッチにおける 伝統的なターンテーブルのフィーリングを大切にしながらも、精確で高い耐久性を兼ね備えた、最高のデジタル・ソリューションとなります。

#### 同梱物

Twelve本体

プラッターアッセンブリ

- ・ アルミ・プラッター
- ・スリップマット
- ・ スピンドル・ロックアダプターとスピンドル・ネジ付きレコード(付属)
- ・ 六角レンチ

電源ケーブル

USBケーブル

ユーザーガイド

安全および保証マニュアル

注: Serato と協力して設計された Twelve は、Serato の公式アクセサリーとなりました。 Twelve を Serato DJ Pro で使用するには、サポートされている Serato DJ Pro インターフェイス、コントローラー、ミキサー、または互換性のある Serato Club Kit ソリューションが必要です。

#### サポート

この製品に関する最新情報(ドキュメンテーション、技術仕様、システム要件、互換性情報など)および製品登録については、http://rane-dj.jp/をご覧ください。 その他の製品サポートについては、rane-dj.jp/support/をご覧ください。

#### セットアップ

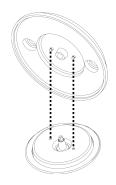
#### ご使用の前に:

- · Twelve を使用する前に、安全および保証マニュアルをお読みください。
- ・ *はじめに>同梱物*に記載されている項目が、すべて含まれていることを確認してください。 リストに記載されていないアイテムは別売です。

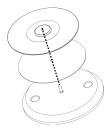
#### 1.プラッターシステムを組み立てる

1.パッケージから Twelve 本体と、プラッターアッセンブリ(本体の下)を取り出します。組み立てと操作を行う場合は、安定した水平な場所に設置してください。

2.プラッターの背面にあるピンを、Twelve 本体モーター部の穴に合わせます。プラッターを Twelve に設置して、しっかりと押し込んでください。プラッターが均一に回転し、揺れないように調整してください。

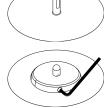


3.スリップマットをプラッターの上に、レコードをスリップマットの上に 設置します。



4.スピンドルのノッチとスピンドル・ロックアダプタのネジを合わせます。 六角レンチ(付属)を使用してネジを締め、アダプターをスピンドルに ロックします。

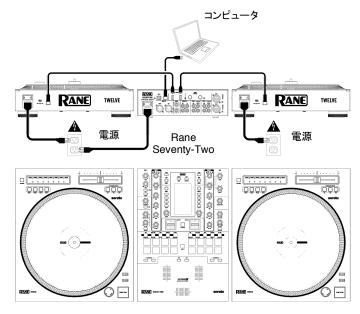
注:スピンドルのネジ留め時に、レコードを上下に動かしながら閉めることでることで、すべり具合を好みのフィーリングに調整できます。 詳細については、「トップパネル」の3の項目をご確認ください。



#### 2. 機器を接続して DJ プレイをスタート!

例1

- 1. 最新バージョンのソフトウェアがインストールされていることを確認します。
- 2. 水平で安定した場所にTwelveを設置します。
- 3. 電源がオフの状態で、付属の電源ケーブルをTwelveに接続し、次に電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
- 4. 電源スイッチを使用して、Twelveの電源を入れます。
- 5. USBケーブル(付属)を使用して、Twelveと次のいずれかのミキシング・インターフェイスを接続します。
  - Rane Seventy-Twoミキサー(別売)でTwelveを使用する場合は、Seventy-Two 本体リアパネルのTwelve / Controller Deck 1またはDeck 2のUSBポートに接続 します。
  - ・ 他のミキシング・インターフェイスを使用する場合は、USBケーブルをコンピュータ の使用可能なUSBポート、またはコンピュータに接続されたセルフパワータイプ のUSBハブに接続します。
- 6. Serato DJ Proを起動して、DJプレイをはじめましょう! Serato DJ ProとTwelveの詳細な使用方法については、support.serato.comをご覧ください。



例 2

Serato DJ Pro
デバイス
(Rane SL4 など)

電源
・RANE TWELVE

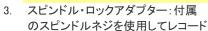
#### トップパネル

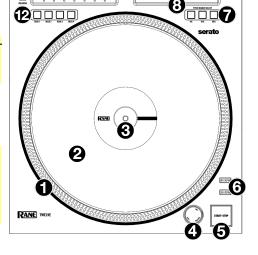
1. 高トルク・ダイレクトドライブ・プラッター: 5.0 kgf-cmモーターは、回転速度を表すドットを配したアルミプラッターを回転させます。

注:プラッターの回転中に、プラッター を長時間抑えて、同じ位置に留めな いようにしてください。

2. レコードとスリップマット: 12インチ (30.5 cm) サイズのレコードで、ソフ トウェアのオーディオ再生ヘッドを制 御します。

注:お好みのレコードを取り付けることも可能です。その場合は、レコードに3つの穴(6 mm)を開ける必要がありますので、付属のレコードを参考にしてください。





をプラッターに固定します。また、レコードを固定する際に、レコードの反応を調整することができます。レコードの反応をタイトにする場合は、レコードを押し込むようにしてスピンドルネジを締めます。バックスピンなどの操作のために、レコードの反応を緩るくする場合は、レコードを少し持ち上げながら、スピンドルスクリューを締めます。

**(1)** 

- 4. モーターのオン/オフとストロボライト: ストロボライト上部にあるダイヤルを回して、プラッターモーターをオン/オフします。例えば、再生中のプラッターをオフにした場合、ターンテーブルの電源を切った時のように、回転が徐々に遅くなり最終的に停止するといった技も可能です。
  - ストロボライトはプラッターのエッジを照らし、プラッターの回転が安定しているかを示します。プラッターの回転中に、ストロボライトに照らされるプラッターのドットを確認してください。回転が安定している場合は、ドットは静止しているように見えます。回転が不安定な場合は、ドットが動いているように見えます。
- 5. スタート/ストップ:このボタンを押して、プラッターの駆動と停止を行います。ボタンを 囲むLEDは、電源がオンの状態で、トラックが再生されていない場合は薄暗く点灯し、 再生されている場合は明るく点灯します。トラックが終わりに近づくと、赤色で点滅しま す。
- 6. 33&45 RPM:これらのボタンの1つを押して、プラッターの回転速度(RPM)を設定します。点灯しているボタンが、現在の選択を示します。
- 7. ピッチレンジ:これらのボタンの1つを押して、ピッチフェーダーの範囲を±8%、±16%、 ±50%に調整します。
- 8. ピッチフェーダー: このフェーダーを動かして、トラックの速度(ピッチ)を調整します。 Pitch Rangeボタンでピッチレンジを調整することができます。

- 9. テイクオーバーLED: デッキ選択ボタンで別のデッキを選択すると、Twelve のピッチフェーダーの位置がソフトウェア上のピッチと一致しないことがあります。その場合、テイクオーバーLED の矢印で示される方向に、ゆっくりとピッチフェーダーを移動させてください。この操作により、ピッチフェーダーはソフトウェア上のピッチにマッチし、再びコントロール可能となります。
- 10. タッチストリップ: 感圧ストリップは、トーンアームの替わりになります。 タッチストリップ・モードの設定に応じて、トラックの再生位置を選択できます。
- 11. タッチストリップ・モード:このボタンを押して、タッチストリップをニードルドロップ・モードとホットキューモード間で切り替えることができます。ニードルドロップが選択されている場合(デフォルト)は、ボタンは薄暗く点灯します。ホットキューが選択されている場合は、ボタンが明るく点灯します。

#### ・ニードルドロップ

- I. **キューモード・**ボタンを押すと、薄暗く点灯します。(工場出荷時のデフォルト 設定)。
- II. タッチストリップの長さは、トラック全体の長さを表します。タッチストリップに触れることで、トラックの適応するポイントに移動します。タッチストリップ上の白色のLEDは、トラックの再生位置を表します。

#### ・ホットキューモード

- I. キューモード・ボタンを押すと、明るく点灯します。
- II. タッチストリップの消灯している箇所に、ホットキューを割り当てることができます。ホットキューを設定する場合は、トラックの任意の位置で、タッチストリップにタッチしてください。ホットキューが割り当てられると、セクションが点灯します。ソフトウェア側の設定で、ホットキューポイントの色が決定します。
- III. トラックの再生中にホットキューを押すと、トラック上の設定したポイントに移動します。
- IV. ホットキューポイントを削除するには、**キューモード**ボタンを押したまま、削除 したいセクションを押します。
- 12. デッキセレクト: TwelveでSerato DJ Proのどの再生デッキを制御するかを選択します。 ミキサーデバイスに十分なチャンネルが装備されている場合、最大4台のTwelveを Serato DJ Pro用コントローラーとして使用可能です。例えば、Rane Seventy-Twoのような2チャンネルのミキサーを使用している場合は、最大2台のTwelveを接続することができ、最初の2チャンネルをコントロールできます。一度に複数のTwelveを使用している場合は、それぞれのTwelveがどのデッキに割り当てられているかを、確認する必要があります。
  - I. Twelveの電源を入れます。接続されたTwelveのすべてのDeck Selectボタンが点滅します。
  - II. 各TwelveのDeck Selectボタンを押して、コントロールするデッキを選択します。 Deck Selectボタンが明るく点灯し、他のTwelveのボタンが暗く点灯します。
  - III. アサイン可能な別のデッキに切り替えるには、対応するDeck Selectボタンを押します。
  - IV. デッキの選択を解除するには、対応するDeck Selectボタンを2秒間押し続けます。新たなデッキを選択する準備が整うと、選択可能なデッキのボタンが点滅します。

#### リアパネル



- 1. **電源入力**:標準のIEC電源ケーブル(付属)を使用して、Twelveを電源コンセントに接続します。電源がオフの状態で、電源ケーブルをTwelveに接続し、次に電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
- 2. **電源スイッチ**:このスイッチを使用して、Twelveの電源をオン/オフします。
- 3. **モータートルク**:このスイッチを切り替えて、プラッターのトルクを調整します。 Highに設定すると、プラッターは「モダンな」ターンテーブルのように、力強く回転 します。Lowに設定すると、「クラシック」なターンテーブルのように、より軽く滑ら かに回転します。
- 4. **USBポート**: USBケーブル(付属)を使用して、Rane Seventy-Two(別売)または、お使いのコンピュータのUSBポートに接続します。

# 付録

# 技術仕様

モーター	ドライブ	クォーツ・ダイレクトドライブ	
	トルク	高:5.0kgf / cm(起動時);3.4kgf / cm(安定時)低:3.2kgf / cm(起動時);1.4kgf / cm(安定時)	
	起動時間	0.4 秒	
	ブレーキシステ ム	電気	
プラッター	材質	アルミニウム・ダイカスト	
	直径	13.1 インチ/ 332 mm	
	重量	4.9 ポンド / 2.2g	
スピード	33 1/3、45 RPM		
ピッチレンジ	+ 8%、+ 16%、+ 50%		
コネクタ	(1)USB タイプ B ポート (1)IEC 電源ケーブル入力		
電源	接続	IEC	
	電圧	100-240 VAC, 50 / 60Hz	
	消費電力	60W	
寸法 (幅 x 奥行き x 高 さ)	14.5" x 16.25" x 3.5" 368 × 413 × 90mm		
重量	20.5 ポンド		
	9.3 kg		

仕様は予告なしに変更されることがあります。

### 商標とライセンス

Raneは、InMusic Brands、Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。 Serato、Serato DJ Pro、およびSeratoロゴは、Serato Limitedの登録商標です。 他のすべての製品名、会社名、商標、または商号は、それぞれの所有者のものです。



# 無料修理規定

- 1. 保証期間内に故障して、無料修理をご依頼の場合は、お買上げの販売店にご依頼の上、本書をご提示ください。
- 2. ご贈答品などで本書に記入してあるお買上げ販売店に修理がご依頼できない場合には弊社カスタマーサポート部へご相談ください。
- 3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
- (イ) ご使用上の誤り、及び不当の修理や改造による故障および損傷。
- (ロ) お買上げ後の取付け場所の移動、落下などによる故障および損傷。
- (ハ) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
- (二)消耗部品を取替える場合。
- (ホ) 本書のご提示がない場合。
- (へ) 本書にご愛用者名、お買上げ日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 4. inMusic Japanは、製品の使用不可能または不具合に基づく損害、また法律の定める範囲内での 人身傷害を含める、いかなる二次的、及び間接的な損害賠償の責任を負いません。保証条件や本保証に 基づきinMusic Japanが負う責任は、販売国の国内でのみ有効です。本保証で定められた修理は、 inMusic Japanでのみ行われるものとします。
- \* この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後 についてご不明の場合は、お買上げの販売店または弊社カスタマー・サポートへご相談ください。

保証書					
製品名:					
製造番号:					
ご購入日:					
保証期間:ご購入日から一年間					
お客様	販売店名				
お名前:	ご住所:				
ご住所:					
お電話:	お電話:				

inMusic Japan株式会社 カスタマー・サポート 〒106-0047 東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビルディング6F お問い合わせ: http://rane-dj.jp/support/

- ・本書に記入のない場合は、有効となりませんので、直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。
- ・本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- ・本書は日本国内においてのみ有効です。