

AKAI[®]
PROFESSIONAL

BT-500

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. 電源プラグは、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。
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、メーカー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カで長時間、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://akai-pro.jp/>

AKAI
PROFESSIONAL

＜お問い合わせ＞

インミュージック ジャパン株式会社
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

TEL : 03-6277-2231 FAX : 03-6277-0025

ユーザーガイド

はじめに

同梱品

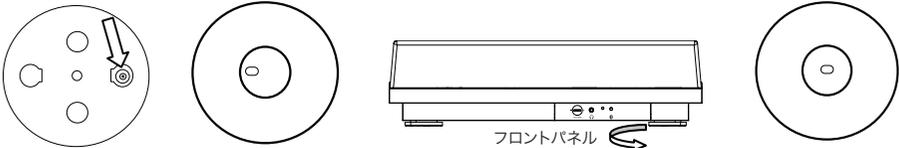
- ・ BT-500
- ・ 電源アダプター
- ・ ダストカバー
- ・ ダストカバー取付ヒンジ ×2
- ・ ターンテーブルベルト（プラッターに付属）
- ・ プラッター
- ・ AT95E カートリッジ（レコード針付き）
- ・ プラスチック製レコード針カバー
- ・ スリッパマット
- ・ カウンターウェイト
- ・ 45 回転用センターアダプター
- ・ ステレオ RCA ケーブル
- ・ ソフトウェア・ダウンロード・カード
- ・ USB ケーブル
- ・ User Guide（英文）
- ・ Safety & Warranty Manual（英文）

サポート

本製品の最新情報（システム要件、互換情報など）や、修理・サポートなどに関しては、AKAI Professional のホームページ（akai-pro.jp）をご覧ください。

セットアップ

気泡水準器を使用する



ターンテーブルが水平に設置されていることを確認するためにはプラッターに取り付けられている気泡水準器を使用します。

例えば、ターンテーブルが右に傾いているときには気泡は左側に寄りますので、気泡が中央にくるまでターンテーブルの右側の足を回し高くします。

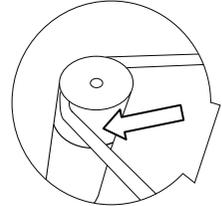
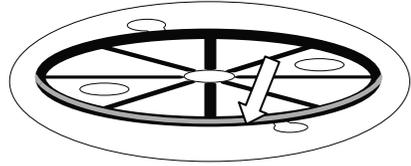
BT-500にダストカバーを取り付ける

1. ヒンジ（梱包の発泡スチロールの内側のビニール袋の中に入っています）を取り出し、ダストカバー背面の窪んでいるプレートへ挟むように挿入します。
2. ヒンジを取り付けたカバーを持ち、ヒンジ足部分をターンテーブル背面のスペースへ奥まで挿入します。
3. 蓋を閉じ取り付けは完成です。



ターンテーブルベルトを取り付ける

1. BT-500 に電源アダプターが接続されていない事をご確認ください。
2. **初めて使用する場合**：パッケージからブラッターを取り外してください。
既に使用中の場合：BT-500 からブラッターを真上へ上げて取り外してください。
3. ブラッターを裏返しにし平らな場所に置き、ベルトがブラッターの内側のリングの中央にねじれなくまっすぐ巻かれるよう調整します。
4. ブラッターを表側に戻し、親指でブラッターの穴からベルトの一部分を慎重に持ち上げます。ブラッターを中央の軸に乗せながら、持ち上げているベルトをモーターの回転軸にひっかけます。
5. 電源アダプターをターンテーブルに接続し、ターンテーブルの電源をオンにしてください。
6. 再生 / 停止ボタンを押し、ブラッターが回転するかどうかを確認してください。回転しない場合は、もう一度上記の手順を確認してください。



トーンアームのバランスを調整する

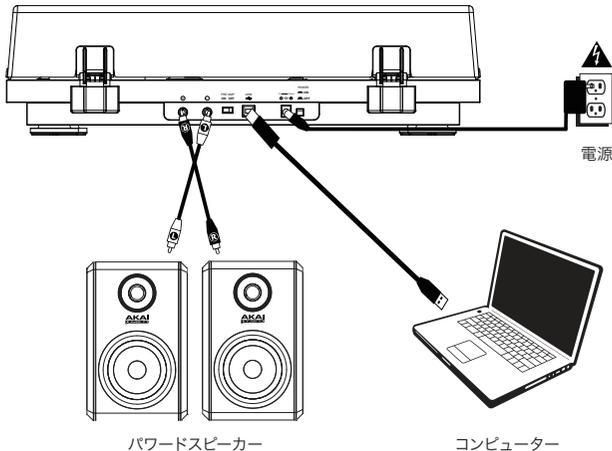
1. トーンアームにヘッドシェル（同梱）を取り付けます。
2. レコード針に保護カバーがついている事をご確認ください。
3. カウンターウェイトを奥の方に置きます（ターンテーブルを正面から見た場合）。
4. **アンチ・スケート**のホイールを 0 にします。
5. **昇降レバー**を下ろします。
6. 12 インチレコードを再生するときのようにトーンアームを水平に左側へ移動します。
7. カウンターウェイトを後ろから持ち、手前の方に向かってバランスが取れるポイント（アームが跳ねるのが止まり、釣り合いが取れる所）まで移動させます。
8. アームが水平に浮いた状態になったら、**0** の目盛りがトーンアームの中心線にあるようにカウンターウェイトの前にあるトラッキングフォース・ダイヤルを慎重に調整します。
9. カウンターウェイトの重さを選びます。カウンターウェイトはスライドさせて大まかな調整をするか、回転させ微調整をするかの 2 つの方法で調整することができます。同梱されているカートリッジの適正針圧の範囲は 1.5～2.5 グラムで、2 グラムを推奨しています。一般的には推奨された範囲のうち、音飛びのしない最小の重さで設定する事がよいとされています。
10. **アンチ・スケート**をお好みに調整します（カウンターウェイトの値と同じになる場合があります）。これによって正しい再生が行われ音飛びを防ぎます。

Note：カートリッジで推奨されている以上の重さにすると、針やレコードの消耗がより早く進みます。

11. 以上で完了です。レコードを再生してください。

結線図

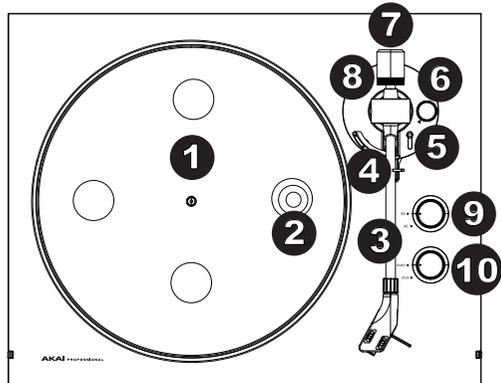
はじめに>同梱品に記載されていないものは別売りです。



各部の名称と機能について

トップパネル

1. **プラッター**：このスリップマットを置き、その上にレコードを乗せます。
2. **気泡水準器**：プラッターの下にあり、気泡が中心に位置する事でターンテーブルが水平に設置されている事を確認できます。詳細は**設定 > 気泡水準器を使用する**の項を確認してください。
3. **トーンアーム**：トーンアームは手で直接もしくは昇降レバーを使って上げ下げを行います。
4. **アームクリップ**：使用しないトーンアームを固定します。クリップを上にあげると上がったままになります。

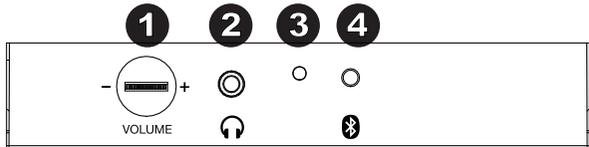


5. **昇降レバー**：トーンアームの上げ下げをします。
6. **アンチ・スケート調整**：トーンアームに外向きの力を与え、針がレコードの中心へ滑るのを防ぎます（詳細は、**設定 > トーンアームのバランスを調整する**の項をご確認ください）。
7. **カウンターウエイト**：このトーンアームのおもりのバランスを調整し、適切な針圧にします（詳細は、**設定 > トーンアームのバランスを調整する**の項をご確認ください）。
8. **トラッキングフォース**：針圧を調整します（詳細は、**設定 > トーンアームのバランスを調整する**の項をご確認ください）。

- 33 / 45 回転スイッチ**：再生するレコードに合わせて回転数を選択します。
Note：本体の裏にある 33 / 45 回転のスピード調整ねじ（ステッカーの後ろに隠れています）は上級者の方向けの調整方法となります。スピード調整にはプラスチックか非導電性のドライバーを使用してください。
- 再生 / 停止スイッチ**：ターンテーブルのモーターのオン / オフを選択します。電源ボタンがオンでモーターが再生する状態になっているにもかかわらずプлатターが回転しない場合は、プлатターの下 Turner テーブルベルトが正しく取り付けられているかをご確認ください（詳細は**設定**>**ターンテーブルベルトを取り付ける**の項をご確認ください）。
Note：レコードの再生が終了したら針の消耗を防ぐためにも回転を停止してください。

フロントパネル

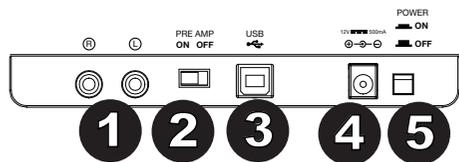
- ボリューム**：ヘッドホン出力と Bluetooth 出力の音量を調整します。



- ヘッドホン入力端子**：再生したレコードを聴くためにヘッドホン（別売）を接続します。
- Bluetooth LED**：Bluetooth デバイスとペアリング中に点滅します。接続されると点灯します。Bluetooth が使われていない場合や BT-500 の電源がオフの場合は消灯します。
- Bluetooth ボタン**：このボタンを押すと Bluetooth ペアリングを開始します。5 分間ペアリングする Bluetooth スピーカーが見つからない場合は Bluetooth 送信を停止し、LED が消灯します。既にペアリングしている場合は、このボタンを押すと Bluetooth スピーカーとのペアリングが解除されます。

フロントパネル

- RCA 端子**：再生中のレコードの音声信号を出力します。



- プリアンプオン / オフスイッチ**：入力機器やアンプに PHONO 入力がない場合にプリアンプスイッチをオンにします。PHONO 入力を使用する場合はスイッチをオフにします。
- USB 音声出力端子**：付属の USB ケーブルで BT-500 とコンピューターを接続します。この USB 接続でターンテーブルからコンピューターへ音声を送ることができます。詳細は**操作方法**>**コンピューターの設定**の項を確認してください。
- 電源入力端子**：付属の電源アダプターを使用してコンセントと接続してください。
- 電源ボタン**：このボタンを押し BT-500 の電源をオン / オフします。

操作方法

はじめに

1. BT-500 に付属の電源アダプターを接続し、電源ボタンで電源をオンにしてください。
2. カートリッジからニードルカバーを取り外してください。
3. プラッターの上にスリップマットを置き、その上にレコードを乗せてください。45 回転のレコードを再生する場合はレコードを乗せる前に 45 回転用のセンターアダプターを中央に置いてください。
4. **33 / 45 回転スイッチ**を使用して、プラッターの回転速度（33 回転 / 45 回転）を再生するレコードに合わせて選択します。
5. **再生 / 停止ダイヤル**を再生の位置にし、プラッターを回転させます。
6. トーンアームクリップを外し、**昇降レバー**を使いトーンアームを上げます。
7. トーンアームをレコードの再生させたい位置まで動かします。
8. レバーを使いレコードへトーンアームを下げ、針をレコードの再生させたい位置へ置きます。
9. 慎重にトーンアームを下げてください。
10. レコードの再生が終了したらトーンアームを上げ、アームクリップまで戻し再生 / 停止ダイヤルを停止に切り替えます。

重要：プラッターに付属のスリップマットを乗せ、その上にレコードを慎重に乗せてください。また、ターンテーブルを操作する前にカートリッジのカバー（ニードルカバー）を取り外してください。

BT-500をBluetoothスピーカーとペアリングする

BT-500 は Bluetooth 送信機を搭載しており、Bluetooth スピーカーにワイヤレスで音声を送ることができます。

1. Bluetooth スピーカーの電源をオンにし、ペアリングできる状態になっている事を確認します。
2. BT-500 の電源をオンにします。
3. BT-500 の **Bluetooth** ボタンを押して離すと Bluetooth 機器とのペアリングを開始します。BT-500 と Bluetooth スピーカーが接続されれば、Bluetooth LED が青く点灯します。その際、Bluetooth スピーカーもペアリングした事を示します。
Note：BT-500 は最も近くにある Bluetooth スピーカーと接続します。もし 5 分間 Bluetooth スピーカーが見つからない場合、Bluetooth 送信を停止し LED が消灯します。
4. BT-500 でレコードを再生します。もし再生 / 停止ボタンのある Bluetooth スピーカーと接続していて音声が聴こえない場合はスピーカーの再生 / 停止ボタンを押します。
5. 必要であれば Bluetooth スピーカーのボリュームを調整し BT-500 の出力レベルを調整します。
6. ペアリングを解除するには、BT-500 の電源をオフにするか Bluetooth スピーカーの **Bluetooth** ペアリングをオフにします。

Note：Bluetooth スピーカーに接続する際には、その他の Bluetooth 受信機 / スピーカーを BT-500 の範囲外（30 フィート / 9.1m 以上）に移動するか、電源をオフにしてください。

録音

楽曲をコンピューターへ録音するには、EZ Vinyl/Tape Converter と USB ケーブルを使用します。EZ Vinyl/Tape Converter は簡単に録音したものをコンピューターへ保存することができます。アナログレコード音源を音声データへと変換した後に、CD に焼いたり携帯音楽再生プレーヤーへ取り込んだりすることができます。

ソフトウェアをダウンロードしインストールするには付属のダウンロードカードを参照していただき、次に以下の手順で進んでください。録音を開始する前には**コンピューターの設定>コンピューターのサウンドカードを既定の再生デバイスに設定するには**を参照してください。

1. EZ Vinyl/Tape Converter をインストールし、付属の USB ケーブルで BT-500 の USB ポートにコンピューターを接続します。
2. コンピューターの**スタートメニュー>すべてのプログラム** (Windows) または**アプリケーション** (Mac) から EZ Vinyl/Tape Converter を開きます。
3. 画面の手順に従い録音の設定を行います。完了したら楽曲を再生するために BT-500 のトーンアームをレコード盤へ移動します。
Note : 再生しているレコードをモニタリングしたい場合はコンピューターのスピーカーからか、BT-500 の RCA 出力にパワードスピーカーを接続し聴いてください。
4. 録音が完了したら BT-500 のトーンアームを上げてアームクリップへ戻します。

再生

取り込んだ音楽ファイルはコンピューターに接続しているスピーカーやヘッドホンで聴くことができます (BT-500 はコンピューターの再生デバイスとして設定することはできません)。コンピューターの楽曲を再生する前に**コンピューターの設定>コンピューターのサウンドカードを既定の再生デバイスに設定するには**の項をご確認ください。

再生中のアナログレコードはコンピューターに接続しているスピーカーか、BT-500 に接続しているパワードスピーカーで聴くことができます。

コンピューターの設定

BT-500 を既定の録音デバイスに設定するには

- **Windows XP** : スタートメニュー>コントロールパネル (クラシックビューでは**設定>コントロールパネル**)>**サウンドとオーディオデバイス**を開きます。オーディオタブの録音で「**USB Audio Codec**」を既定のデバイスとして選択します。右下の「**プロパティ**」の詳細タブを開き、既定の形式を 44100 Hz または 48000 Hz に選択します。
- **Windows Vista** : スタートメニュー>コントロールパネル (クラシックビューでは**設定>コントロールパネル**)>**ハードウェアとサウンド>サウンド**を開きます。録音タブより「**USB Audio Codec**」を既定のデバイスとして選択します。右下の「**プロパティ**」の詳細タブを開き、既定の形式を 44100 Hz または 48000 Hz に選択します。
- **Windows 7** : スタートメニュー>コントロールパネル>**サウンド**を開きます。録音タブより「**USB Audio Codec**」を既定のデバイスとして選択します。右下の「**プロパティ**」の詳細タブを開き、既定の形式を 44100 Hz または 48000 Hz に選択します。

- **Windows 8**：スタートメニューから右下の windows アイコンをクリックし、デスクトップへ移動します。タスクバーの右下の方にスピーカーのアイコンが表示されますので、右クリックし「**録音デバイス**」を選択します。「**USB Audio Codec**」に緑のチェックマークが入っていない場合は、右クリックし「**既定のデバイスとして設定**」を選択します。右下の「**プロパティ**」の詳細タブを開き、既定の形式を 44100 Hz または 48000 Hz に選択します。
- **Windows 10**：スタートメニュー>コントロールパネル（クラシックビューでは**設定>コントロールパネル**）>**ハードウェアとサウンド>サウンド**を開きます。録音タブの「**USB Audio Codec**」に緑のチェックマークが入っていない場合は、右クリックし「**既定のデバイスとして設定**」を選択します。右下の「**プロパティ**」の詳細タブを開き、既定の形式を 44100 Hz または 48000 Hz に選択します。
- **Mac OS X 10.4～10.11**：左上のアップルのマークのアイコンより**システム環境設定>サウンド**の入力タブを開き、**USB Audio Codec** をデバイスとして選択します。フォーマットは 44100.0 Hz または 48000.0 Hz を選択します。

コンピューターのサウンドカードを既定の再生デバイスに設定するには

- **Windows XP**：スタートメニュー>コントロールパネル（クラシックビューでは**設定>コントロールパネル**）>**サウンドとオーディオデバイス**を開きます。オーディオタブの音の再生でコンピューターのサウンドカードを既定のデバイスとして選択します。
- **Windows Vista**：スタートメニュー>コントロールパネル（クラシックビューでは**設定>コントロールパネル**）>**ハードウェアとサウンド>サウンド**を開きます。再生タブよりコンピューターのサウンドカードを既定のデバイスとして選択します。
- **Windows 7**：スタートメニュー>コントロールパネル>**サウンド**を開きます。再生タブよりコンピューターのサウンドカードを既定のデバイスとして設定します。
- **Windows 8**：スタートメニューから右下の Windows アイコンをクリックし、デスクトップへ移動します。タスクバーの右下の方にスピーカーのアイコンが表示されますので、右クリックし「**再生デバイス**」を選択します。コンピューターのサウンドカードに緑のチェックマークが入っていない場合は、右クリックし「**既定のデバイスとして設定**」を選択します。
- **Windows 10**：スタートメニュー>コントロールパネル>**サウンド**を開きます。再生タブよりコンピューターのサウンドカードを既定のデバイスとして設定します。
- **Mac OS X 10.4～10.11**：左上のアップルのマークのアイコンより**システム環境設定>サウンド**の出力タブを開き、内蔵スピーカーを使用している場合は「**内蔵スピーカー**」、1/8" のヘッドホン出力にヘッドホンやスピーカーを接続している場合は「**ヘッドホン**」を選択します。

トラブルシューティング

操作が上手くいかない場合は下記のトラブルシューティングをご参照ください。

電源をオンにしてもモーターが回転しない：

- プラッターの下のターンテーブルベルトが正しく取り付けられているかをご確認ください。詳細は設定>ターンテーブルベルトを取り付けるの項をご確認ください。

コンピューターに録音をするときは：

- BT-500 の電源がオンになっていて針がレコードに落ちていることをご確認ください。
- BT-500 がコンピューターの既定の録音デバイスになっている事をご確認ください。
- コンピューターのスピーカーを通して聴いている場合は、スピーカーがコンピューターの既定の再生デバイスとして選択されているかどうかをご確認ください。
- また、BT-500 の RCA 出力へパワードスピーカーを接続してみてください。
(Note：RCA 出力はターンテーブルから出力される信号をモニターしており、コンピューターから来る信号をモニタリングしているわけではありません)
- コンピューターと BT-500 を接続している USB ケーブルを外し、再度接続してみてください。

音楽を再生しても何も聴こえない：

- **アナログレコードを再生している場合：**
 - BT-500 の電源がオンになっていて針がレコードに落ちていることをご確認ください。
 - BT-500 の RCA 出力がパワードスピーカーと正しく接続されている事をご確認ください。
- **コンピューター上の音声ファイルを再生している場合：**
 - 再生ソフトのボリュームが上がっている事をご確認ください。
 - コンピューターのボリュームが上がっている事をご確認ください。
 - コンピューターのスピーカーが既定の再生デバイスとして選択されている事をご確認ください。
(BT-500 はコンピューターの音声の再生デバイスとして使用することはできません)

ターンテーブルを使用するとスピーカーやラップトップでハムノイズが聴こえる：

- **ラップトップで録音をしている場合：**
 - ラップトップをグラウンドの取れる電源（3 芯）と接続してください。
- **スピーカーを通して再生している場合：**
 - スピーカーをグラウンドの取れる電源（3 芯）と接続してください。

レコードが正しいスピードで再生されず、ピッチが高すぎる、および低すぎる：

- レコードに合った回転数（33 回転 / 45 回転）に設定されているかご確認ください。

BT-500 と接続したい Bluetooth スピーカーが接続されない。

- 30 フィート（9.1m）以内の Bluetooth スピーカーの電源をオフにしてください。最も近い Bluetooth スピーカーとペアリングされます。

Bluetooth スピーカーと接続したが、何も音が聴こえない。

- 再生 / 停止ボタンを持つ Bluetooth スピーカーと接続しており音声が聴こえない場合は再生 / 停止ボタンを押してください。
- BT-500 の Bluetooth ボタンを押して離し、一度 Bluetooth スピーカーとの接続を解除してください。その後、もう一度ペアリングをし直してください。
- BT-500 の電源を入れなおし、Bluetooth ボタンを押してペアリングをし直してください。

スマートフォンが BT-500 と接続できない。

- BT-500 は Bluetooth 送信機として機能し、BT-500 で出力する音声を他の Bluetooth スピーカーへ送ることができます。
- Bluetooth 受信機としては機能しないため、スマートフォンで再生した音楽を BT-500 に接続しているヘッドホンやスピーカーで聴くことはできません。

Bluetooth LED の点滅が停止しない。

- 一度 Bluetooth ボタンを押すと、BT-500 は近くの Bluetooth スピーカーを 5 分間探しにいじます。点滅を停止したい場合は BT-500 の電源を入れなおしてください。

付録**技術仕様**

ターンテーブル駆動方式：	ベルトドライブ方式
モータータイプ：	アイソレーテッド DC モーター
スピード：	33 1/3、45RPM
S/N 比：	67dB (A-weighted)
出力レベル：	2.5mV (プリアンプ・オフ)、155mV (プリアンプ・オン)
フォノプリアンプゲイン：	34dB (公称)、RIAA イコライズ
プリアンプ：	スイッチ切り替え式
ワウフラッター：	< 0.2% (weighted) @3kHz (JIS)
USB オーディオ：	44.1/48kHz (選択式)、16bit、USB1.1
カートリッジタイプ：	デュアルムービング・マグネット
カートリッジ：	AT95E
交換針：	ATN95E
電源：	12V DC、500mA
ボディベース：	MDF
出力端子：	金メッキ RCA 端子
ブラッター：	防振アルミダイキャスト
スリップマット：	防滑ラバーマット
水平システム：	水平器と調整可能な脚部
トーンアーム：	アルミニウム
ピボット：	アルミニウム
操作子：	アルミニウム
サイズ (W x D x H)：	約 444 x 364 x 123mm
重量：	約 6.3kg

商標およびライセンス

AKAI Professional、および MPC は、inMusic Brands, Inc. の商標で、米国およびその他の国々において登録されています。

Bluetooth とロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有しており、AKAI Professional はライセンスに基づいて使用しています。

Mac、および OS X は、Apple Inc. の商標で、米国およびその他の国々において登録されています。

Windows は、米国およびその他の国々において Microsoft Corporation の登録商標です。

その他すべての製品名あるいは会社名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

AKAI[®]
PROFESSIONAL

akai-pro.jp

Manual Version 1.0