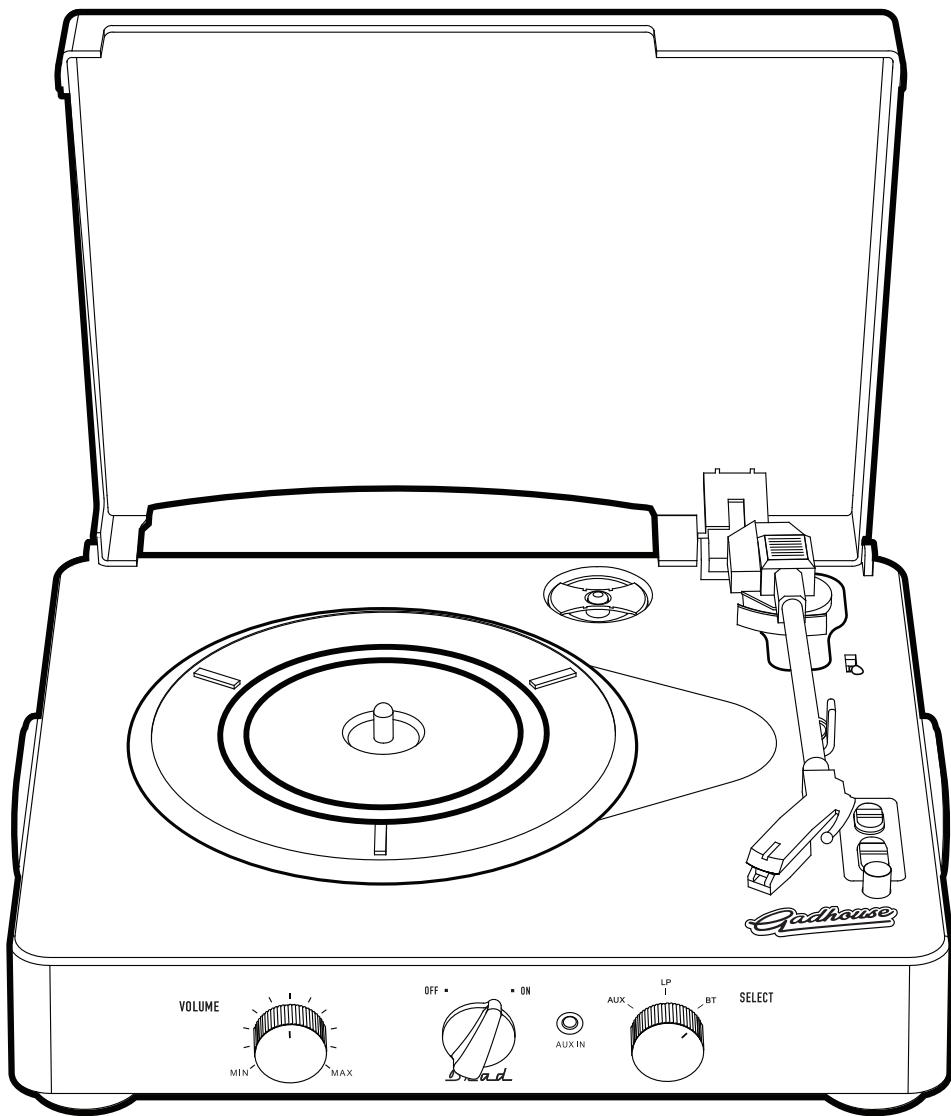


# *Gadhouse*



## **BRAD RETRO MK II RECORD PLAYER**



## **CONTENT**

Introduction	04
Safety Information	05
Specification	09
Accessories included	10
Control locators	11
Getting started	12
Unpacking and power source	12
Operation	12
Audio Input	12
Turntable function (LP)	12
Bluetooth Function (BT)	13
Aux-In function (AUX)	13
Audio Output	14
Brad's stereo speaker	14
Line-out RCA	14
Replacing the needle	15
USB Port	15
Troubleshooting guide	16
Maintenance and Care	19
FCC statement	20

## **INTRODUCTION**

Thank you for purchasing Brad Retro MK II record player.

To assure maximum satisfaction from this product, please read the information and follow the instructions presented in this manual. Please keep the manual in an accessible location for future reference.

We suggest that you save all the packaging materials for possible future storage, moving or shipping.

Caution: To avoid stylus damage, make certain the included stylus guard is in place whenever the turntable is being installed, moved or cleaned.

## SAFETY INFORMATION

### WARNING

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

### CAUTION

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



### Important safety instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not



fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15. Where a mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

16. Please keep the unit in a good ventilation environment.

17. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.

18. The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

19. Unplug this product from wall outlets and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.

## **SAFETY INFORMATION**

### **For U.S. Models**

#### **Federal Communications Commission (FCC) Compliance Notice**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## **For European Models**

### **Declaration of Conformity**

This product conforms to all applicable EU directive requirements. We declare, under our sole responsibility, that this product complies with the standards:

- Safety
- Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics
- Limits for harmonic current emissions
- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker
- EU RoHS Directive, 2011/65/EU



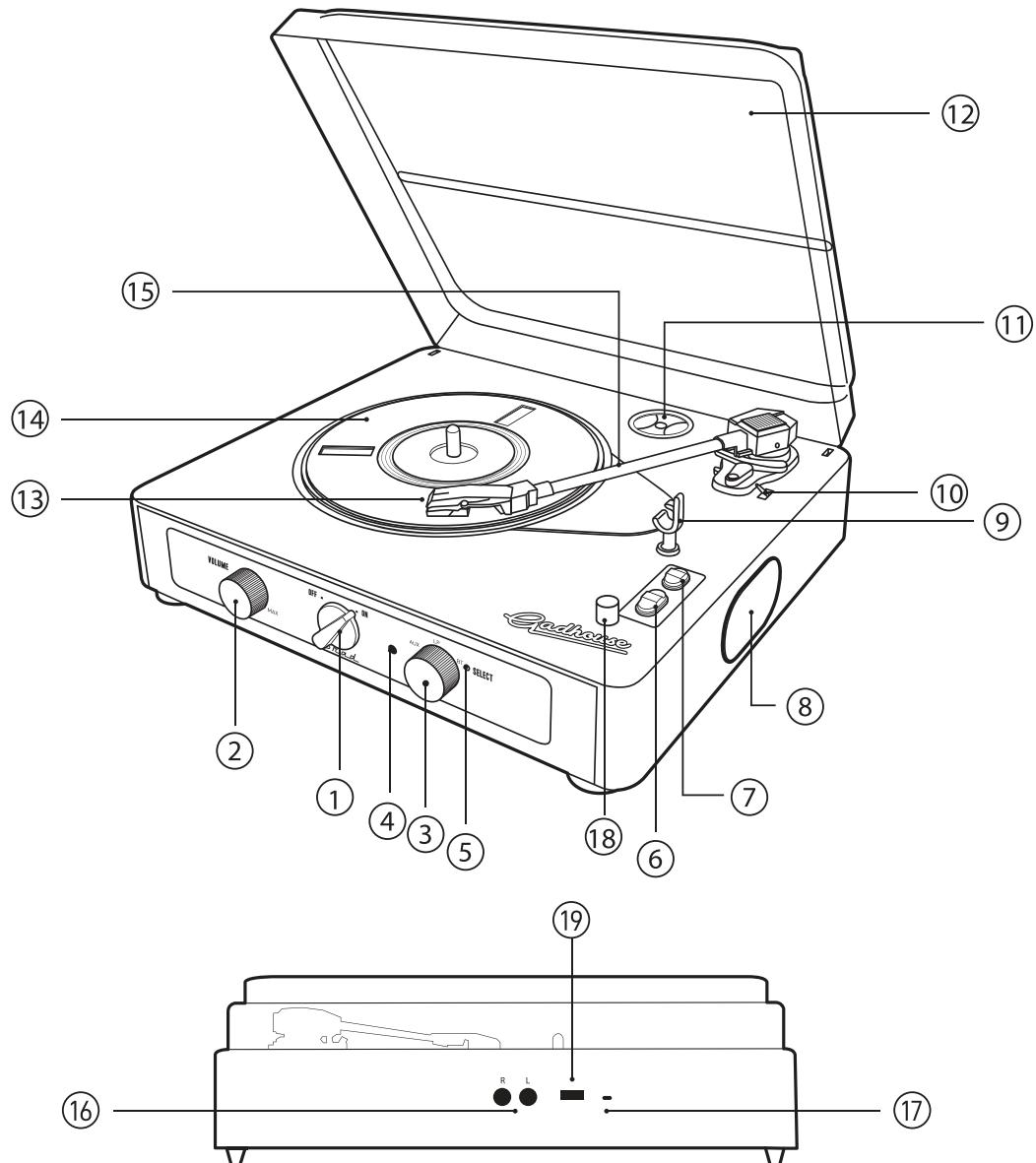
## SPECIFICATION

Model	Brad Retro MK II
Type	Belt Drive Turntable
Speed	33⅓, 45, 78 RPM
Dimension	330 mm (W) x 280 mm (H) x 115 mm (D)
Net weight	2 Kg
Speakers	Dynamic Full Range Stereo Speakers 5W x 2
Speakers Driver	0/70mm full range
Sensitivity	83± 3 dB/m/W
Bluetooth	Bluetooth Standard Version 5.3
Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 metre
Power Supply	
DC Power Adapter	USB Type C 5V
Power Consumption	10 W
Replacement Stylus	Gadhouse Ruby Stylus

## **ACCESSORIES INCLUDED**

1. Brad MKII Record Player
2. Stylus
3. 45 RPM Adaptor
4. Power Supply
5. Slipmat
6. Additional cable – dual RCA to stereo 3.5 mm mini-plug (female)
7. Additional cable – dual RCA to dual RCA (male)
8. Additional cable – stereo 3.5 mm mini-plug to 3.5 mm mini-plug

## CONTROL LOCATORS



- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Power Control Knob    | 10. Tone Arm Level          |
| 2. Volume Control Knob   | 11. 45 RPM Adaptor          |
| 3. Function Control Knob | 12. Dust Cover              |
| 4. Aux-In jack           | 13. Needle                  |
| 5. Bluetooth Indicator   | 14. Platter                 |
| 6. Speed Control Switch  | 15. Tone Arm                |
| 7. Auto Stop Switch      | 16. Line-Out RCA Jacks      |
| 8. Stereo Speakers       | 17. USB Type C Power Socket |
| 9. Tone Arm Holder       | 18. Pitch Control           |
|                          | 19. USB Socket              |

## **GETTING STARTED**

### **Unpacking and power source**

1. Remove packing material from Brad record player
2. Remove power adaptor from the gift box of Brad record player
3. Remove tie from adaptor
4. Set the record player properly on a flat, level surface
5. Open the dust cover (12)
6. Remove black-tie wrap from tone arm holder (9)
7. To begin using the turntable, remove the stylus guard by gently pulling toward yourself from front of needle (13)
8. To continue using the turntable, release tone arm (15) from tone arm holder clip (9) by gently pushing to the right. (However, when finished playing, please lock the tone arm holder by gently pushing to the left and protect needle by inserting the stylus guard)
9. Plug the power adaptor into an appropriate wall outlet
10. Plug the small end of the power adaptor into the power jack (17) on the back of the Brad record player
11. Let's rock and roll by turning the Power Control Knob (1) to the ON position

## **OPERATION**

### **AUDIO INPUT**

#### **Turntable function (LP)**

1. Turn on the power by turning the Power Control Knob (1) to the ON position. Then, turn the function control knob (3) to the "LP" position to start turntable function.
2. Set the speed control switch (6) to the correct speed of record you will be playing.
3. Place the record on the record player, or place the Brad mat before you place the record.
4. Lifting up the cue lever (10), move the tone arm (15) to the desired starting point on the record, then lower the tone arm (15). The record will start playing.

5. Adjust the volume control knob (2) to the desired sound level.
6. Slide the auto stop switch (7) to ON to operate the auto stop function.
7. At the end of the record, the tone arm (15) will stop automatically. You must return the tone arm to the tone arm holder manually.
8. When finished playing the turntable, please lock the tone arm holder (9) by gently pushing to the left and protect the needle by inserting the stylus guard.

### **45 RPM Adaptor (11) for 45 RPM records.**

1. Place the 45 RPM adaptor over the spindle.
2. Gently place your 45 RPM record (or 7" record) onto the platter.
3. Follow the steps under turntable function above to play your pretty cool record.

### **Bluetooth Function (BT)**

1. Turn the function control knob (3) to the "BT" position to start the Bluetooth
2. The Bluetooth indicator (5) flashes "white" while Bluetooth is beginning its search.
3. Activate the Bluetooth function on your Bluetooth device (see the device user manual).
4. Select "Brad" on your device for pairing.
5. After successful connection, the Bluetooth indicator (5) turns to solid "white" and the Brad will say "Connected."
6. Enjoy the music from your Bluetooth device.

### **Aux-In function (AUX)**

1. Turn the function control knob (3) to "AUX" position to start the Aux-in connection. This connection is especially useful in hooking up external devices to the Brad record player and output with either Brad's stereo speaker (8) or RCA line-out (16).
2. Hook one end of the 3.5 mm to the 3.5 mm mini-plug cable (included

in this product) into Aux-in jack (4). The other end will plug into the audio output jack of your device. (For more information on hooking up the external external device, see the device user manual.)

### Pitch control (18)

Pitch Control, allows you to adjust the speed of Brad apart from standard speed, More fast: By turning to the right. Generally. When mixing records that DJs want to beat match.

## AUDIO OUTPUT

### Brad's stereo speaker (8)

The sound will be exported from the Brad record player via stereo speaker (8) as usual (Without any Line-out (16) connection)

### Line-out RCA (16)

For maximum flexibility, the Brad record player has included adaptor cables to fit other popular audio outputs.

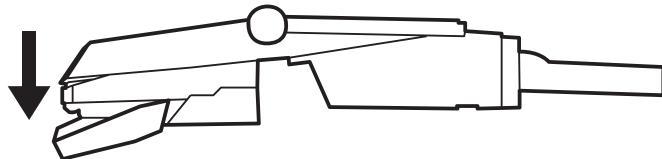
1. Dual RCA to dual RCA cable - To connect the Brad record player to an external Hi-Fi/amplifier system, plug the red and white connectors on one end of the cable into the red and white line-out jack (16) on the back of the Brad record player. The other end of the cable will plug into the Aux input jacks (RCA) of your selected component (see the component user manual).
2. Dual RCA to stereo 3.5 mm mini-plug cable - To connect the Brad record player to earphones, headphones or any speakers, plug the red and white connectors on one end of the cable into the red and white line-out jack (16) on the back of the Brad record player. The other end of the cable (3.5 mm female) will be plugged in with the 3.5 mm mini-plug cable (male) of your headphones or any selected component.
3. Dual RCA to stereo 3.5 mm mini-plug cable and 3.5 mm to 3.5 mm mini-plug cable - To connect the Brad record player to an external speaker (which uses a 3.5 mm jack), first of all connect two cables together by plugging one end of the 3.5 mm to the 3.5 mm mini-plug cable to the 3.5 mm female jack

(of the Dual RCA to stereo 3.5 mm mini-plug cable). Then, plug the red and white connectors on one end of the combined cable into the red and white line-out jack (16) on the back of the Brad record player. The other end of the combined cable will plug into Aux input jack (3.5 mm jack) of your selected component (see the component user manual).

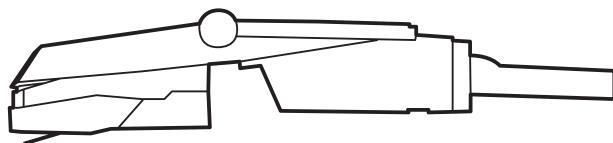
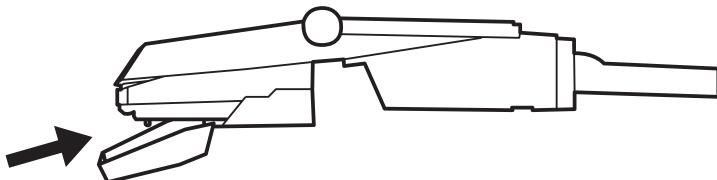
## REPLACING THE NEEDLE

Install the new needle assembly as shown in the instruction figures below, being careful not to touch the actual needle. Make certain that the assembly clicks up into place, with no gap between its top edge and the black plastic tone arm head. To maintain original performance, insist upon a genuine Gadhouse brand replacement stylus. Look for the Gadhouse trademark on the needle packaging or check it out on the Gadhouse online store (<http://www.gadhouse.com>)

Take a needle off



Replace new needle



## USB PORT

The USB port at the back of the BRAD MK II serves a dual purpose. It can be used as a media player, playing songs continuously in track order, and it can also be utilized for updating the firmware of the record player.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

To keep the warranty valid, never try to repair the product yourself. If you encounter problems when using this product, check the following points in the table below before requesting service. If the problem remains unsolved, directly contact the Brad model's customer service e-mail: brad@gadhouse.com.

Problem	Troubleshooting guide
The Brad record player does not operate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the power cord is plugged into a wall outlet and plug the connector into the power jack (17) on the unit.</li><li>• Turn off the product, and then turn it on again.</li></ul>
No sound from the Brad record player.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure the Volume Control Knob (2) is turned up.</li><li>• Ensure the Stylus guard is removed.</li><li>• Check the position of the needle (13) to insure it has not shifted out of its proper position.</li></ul>
Tone arm (15) will not move	<ul style="list-style-type: none"><li>• Read the information under "Unpacking and power source" topic in this booklet</li></ul>
Needle (13) does not lower onto record.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lower the lifter lever.</li><li>• Make sure the replacing new needle is a genuine Gadhouse brand replacement stylus. (see more information under "Replacing the needle" topic)</li></ul>
Music from record too slow or too fast	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the Speed Control Switch (6) is correctly set for the record being played (33⅓, 45, or 78 RPM). (can check the speed on its record)</li></ul>
Records keep skipping	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure the turntable is on a flat, level surface.</li></ul>

Problem	Troubleshooting guide
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the record with a proper record-cleaning brush (check the product from Gadhouse online store) to remove build-up of dust &amp; dirt in the grooves of the record.</li> <li>• Ensure the Needle (13) is in the correct position.</li> <li>• Ensure the Needle (13) is not bent or broken by lightly touching the tip of the needle. (see more information under “Replacing the needle” topic)</li> <li>• Ensure the record is in good condition.</li> </ul>
The audio quality is poor after connection with a Bluetooth-enabled device.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Bluetooth reception is poor. Move the device closer to this product or remove any obstacle between.</li> <li>• Ensure the length between device and product is not more than 10 Metre.</li> </ul>
Cannot connect Bluetooth with the Brad record player.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The device does not support the profiles required for this product.</li> <li>• The Bluetooth function of the device is not enabled. Check the user manual of the device to find out how to enable the function.</li> <li>• Ensure this product is not in the pairing mode.</li> <li>• This product is already connected with another Bluetooth-enabled device. Disconnect that device and then try again.</li> <li>• Ensure the Function Control Knob (3) is on “BT” position</li> </ul>

Problem	Troubleshooting guide
The paired device connects and disconnects constantly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Bluetooth reception is poor. Move the device closer to this product or remove any obstacle between.</li> <li>• Ensure the length between device and product is not more than 10 Metre.</li> <li>• Some mobile phones may connect and disconnect constantly when you make or end calls. This does not indicate any malfunction of this product.</li> <li>• For some devices, the Bluetooth connection may be deactivated automatically as a power-saving feature. This does not indicate any malfunction of this product.</li> </ul>
No audio or poor sound quality from an Aux device	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure your connected device is on and playing audio.</li> <li>• Ensure the 3.5 mm mini-plug cable(included) is fully inserted into the Aux-in Jack (4) and the other end into the audio output jack of the device (see the device user manual).</li> <li>• Ensure the Function Control Knob (3) is on “AUX” position</li> <li>• Ensure the Volume Control Knob (2) is turned up.</li> <li>• If there is no sound, increase the volume level on the Aux device (see the device user manual).</li> <li>• If sound quality is poor, reduce the volume level on the AUX device (see the device user manual).</li> </ul>

## MAINTENANCE AND CARE

- Avoid operating your unit under direct sunlight or in hot, humid or dusty places.
- Keep your unit away from heating appliances and sources of electrical noise such as fluorescent lamps or motors.
- Unplug the unit from the electrical power outlet immediately in case of malfunction.

### Cleaning the Brad MKII record player

- To prevent fire or shock hazard, disconnect your unit from the power source when cleaning.
- To clean the exterior surface of your product, wipe it using a soft, dry cloth.

### Cautions

- Do not use solvents, chemicals, or sprays.
- Do not allow liquids to spill or objects to drop into any openings.
- Do not use abrasive cloths or polishes, as these will damage the finish of your unit.
- Never allow any water or other liquids to get inside the unit while cleaning.

### Contacting customer service

For questions about the Brad MKII record player, contact your local store which cooperates with Gadhouse. For contact information and customer service, please directly contact the Brad model's customer service e-mail: cs@gadhouse.com or <http://www.gadhouse.com>.

### Limited warranty

This Model is covered by 1-year limited warranty.

Please register this serial number and purchase date to initiate the warranty through our GadGo application for more information, please visit: [www.gadhouse.com](http://www.gadhouse.com)



Available on  
App Store &  
Google Play

## FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



## CONTENT

イントロダクション	04
安全情報	05
付属アクセサリ	10
コントロールロケータ	11
始めに	12
アンパッキングと電源	12
操作	12
オーディオ入力	12
ターンテーブル機能(LP)	12
Bluetooth機能(BT)	13
Aux-In機能(AUX)	13
オーディオ出力	14
Bradのステレオスピーカー	14
ラインアウトRCA	14
針の交換	15
USBポート	15
トラブルシューティングガイド	16
メンテナンスとケア	19
FCCステートメント	20

## 安全情報

**警告** 火災や感電の危険を防ぐために、このプラグを延長コード、レセプタクル、または他のコンセントに使用しないでください。ブレードが完全に挿入されるまで露出しないようにしてください。火災や感電の危険を防ぐために、この装置を雨や湿気にさらさないでください。

**注意** 感電のリスクを減らすために、カバー（または背面）を取り外さないでください。内部にはユーザーが取扱い可能な部品はありません。取扱いは資格のあるメンテナンス担当者に依頼してください。

稻妻フラッシュの矢印マークは、製品の筐体内に絶縁されていない「危険な電圧」が存在することを示し、これが人に感電の危険をもたらす可能性があることを警告するものです。

感嘆符のマークは、装置に添付された文献に重要な操作およびメンテナンス指示が含まれていることをユーザーに警告するものです。



## 重要な安全指示

1. これらの指示を読んでください。
2. これらの指示を保管してください。
3. すべての警告に従ってください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この装置を水の近くで使用しないでください。
6. 乾いた布でのみ清掃してください。
7. 通風口を塞がないでください。メーカーの指示に従って取り付けてください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、または他の熱を発生する装置（アンプを含む）の近くに設置しないでください。
9. 偏平ブレード付きの極性プラグまたはアース付きプラグの安全目的を無効にしないでください。偏平ブレード付きのプラグは、片方のブレードが他方より広くなっています。アース付きプラグには、2つのブレードと3つ目のアース端子があります。広いブレードまたは3つ目の端子は、安全のために提供されています。提供されたプラグがコンセントに合わない場合、電気技師に相談して古いコンセントを交換してください。
10. 電源コードを踏んだり、特にプラグ、コンセント、装置から出るポイントでピンチしないよう保護してください。
11. 製造元によって指定されたアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。

12. カート、スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブルは製造元によって指定されたもの、または装置と一緒に販売されたものを使用してください。カートを使用する場合は、カート/装置の組み合わせを移動するときに、転倒による怪我を避けるために注意してください。
13. 雷雨の間または長期間使用しない場合は、この装置のプラグを抜いてください。
14. すべてのメンテナンスは資格のあるメンテナンス担当者に依頼してください。装置がいかなる方法でも損傷した場合、例えば電源コードやプラグが損傷した場合、液体がこぼれた場合、または装置に物が落ちた場合、装置が雨や湿気にさらされた場合、正常に動作しない場合、または落下した場合、メンテナンスが必要です。
15. メインプラグが切斷装置として使用される場合、切斷装置は容易に操作可能な状態にしておいてください。
16. ユニットを良好な換気環境に保ってください。
17. 装置を水滴や飛沫にさらさないでください。また、装置の上に液体を入れた容器(花瓶など)を置かないでください。
18. ユーザーは、操作指示に記載された範囲を超えて装置をメンテナンスしようとしないでください。その他のメンテナンスは資格のあるメンテナンス担当者に依頼してください。
19. 製品を壁のコンセントから抜き、次の条件下でメンテナンスを資格のあるメンテナンス担当者に依頼してください：
  - ・電源コードやプラグが損傷した場合
  - ・液体がこぼれた場合、または製品に物が落ちた場合
  - ・製品が雨や水にさらされた場合
  - ・製品が操作指示に従って正常に動作しない場合。操作指示に記載されているコントロールのみを調整してください。その他のコントロールを不適切に調整すると、損傷を引き起こし、通常の動作に戻すために資格のある技術者による大規模な作業が必要になることがあります。

## 安全情報

### 米国モデルの場合

連邦通信委員会 (FCC)

コンプライアンス通知

このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は、次の 2 つの条件に従います。

- (1) このデバイスは有害な干渉を引き起こさないこと、および
- (2) このデバイスは、受信した干渉を受け入れなければならず、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉も含まれます。

**注:** この機器はテストされ、FCC 規則のパート 15 に基づいてクラス B デジタル デバイスの制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅設備における有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。この機器は無線周波エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないことは保証されません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合は、機器の電源をオフにして再度オンにすることで判断できます。次の方法の 1 つ以上を試して干渉を修正することをお勧めします。

- 受信アンテナの向きを変えるか、移動してください。
- 機器と受信機の間の距離を広げます。
- 機器を、受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに接続します。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください。

**注意:** コンプライアンスの責任者によって明示的に承認されていない変更または改造は、機器を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。

### 欧州モデルの場合

#### 適合宣言

この製品は、適用されるすべての EU 指令要件に準拠しています。当社は単独の責任の下で、この製品が次の基準に準拠していることを宣言します。

- 安全性
- 電波妨害特性の限界と測定方法
- 高調波電流発生の制限
- 電圧変動、電圧変動、ちらつきの制限
- EU RoHS 指令、2011/65/EU



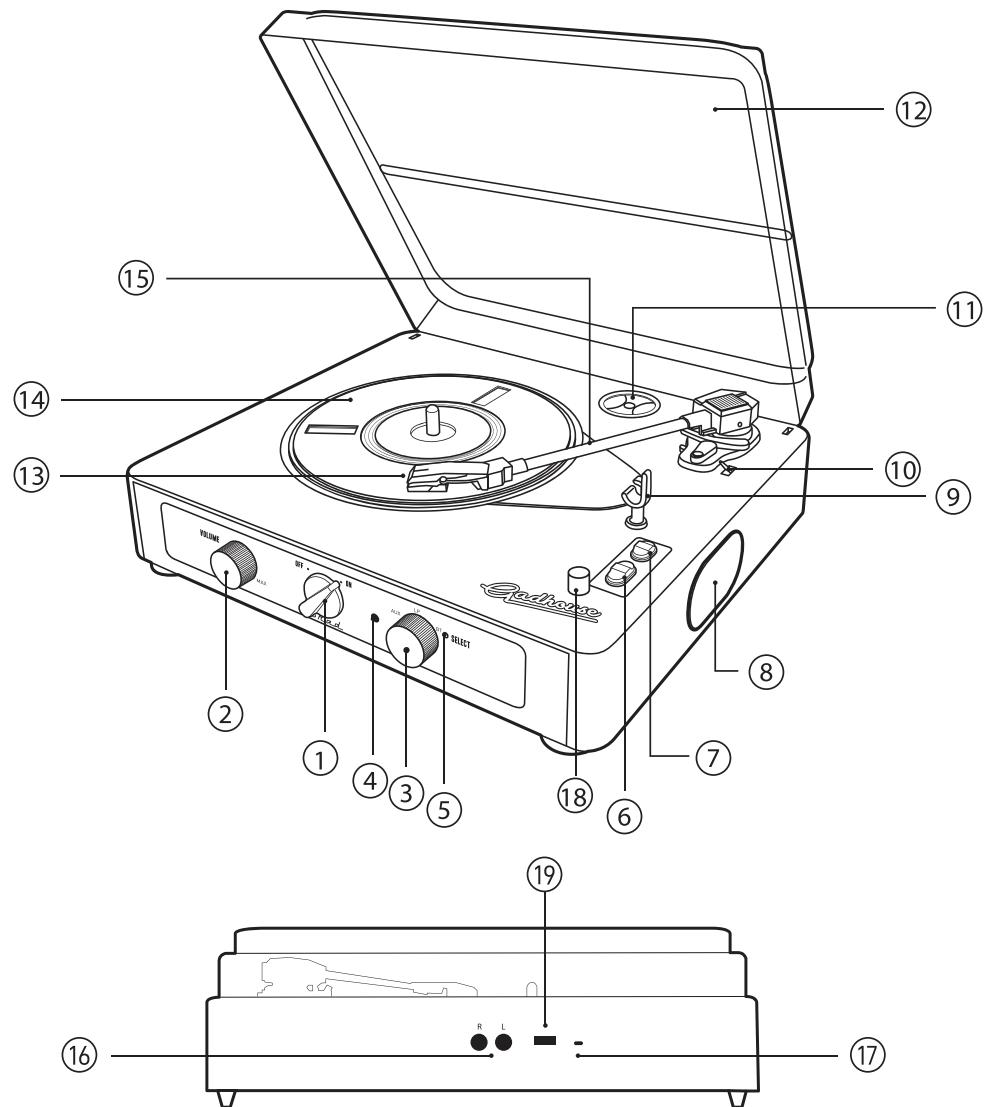
## 仕様

モデル	ブラッド レトロ MK II
タイプ	ベルトドライブ ターンテーブル
スピード	33½, 45, 78 RPM
寸法	330 mm (幅) x 280 mm (高さ) x 115 mm (奥行)
正味重量	2 Kg
スピーカー	ダイナミック フルレンジ ステレオスピーカー 5W x 2
スピーカードライバー	0/70mm フルレンジ
感度	83± 3 dB/m/W
ブルートゥース	Bluetooth 標準バージョン 5.3
最大通信範囲	見通し約 10 メートル
電源	USB タイプ C 5V
消費電力	10w
交換用スタイラス	ガドハウス ルビー スタイラス

## 付属品

ブラッド MKII レコードプレーヤー  
スタイラス  
45 RPM アダプター  
電源供給装置  
スリップマット  
追加ケーブル - デュアルRCAからステレオ3.5 mmミニプラグ(メス)  
追加ケーブル - デュアルRCAからデュアルRCA(オス)  
追加ケーブル - ステレオ3.5 mmミニプラグから3.5 mmミニプラグ

## レコードプレーヤーのコントロール位置



- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. 電源制御ノブ          | 11. 45 RPM アダプター  |
| 2. ボリューム制御ノブ       | 12. ダストカバー        |
| 3. 機能制御ノブ          | 13. 針             |
| 4. Aux入力ジャック       | 14. プラッター         |
| 5. Bluetoothインジケータ | 15. トーンアーム        |
| 6. スピード制御スイッチ      | 16. ラインアウトRCAジャック |
| 7. オートストップスイッチ     | 17. USBタイプC電源ソケット |
| 8. ステレオスピーカー       | 18. ピッチコントロール     |
| 9. トーンアームホルダー      | 19. USBソケット       |
| 10. トーンアームレベル      |                   |

## イントロダクション

Brad Retro MK II レコードプレーヤーをご購入いただきありがとうございます。

この製品にご満足いただくために、このマニュアルに記載されている情報を読み、指示に従ってください。将来の参照のために、マニュアルを手元に保管してください。

将来的な保管、移動、または配送のために、すべての梱包材を保存することをお勧めします。

注意: 針を破損しないよう、ターンテーブルを設置、移動、または清掃する際は、付属のスタイラスガードが確実に取り付けられていることを確認してください。

## 操作

### 開梱電源

1. Bradレコードプレーヤーから梱包材を取り除きます。
2. Bradレコードプレーヤーのギフトボックスから電源アダプタを取り出します。
3. アダプタの結束バンドを取り除きます。
4. レコードプレーヤーを平らな、水平な表面に正しくセットします。
5. ダストカバー(12)を開けます。
6. トーンアームホルダー(9)から黒い結束バンドを取り除きます。
7. ターンテーブルの使用を開始するには、針(13)の先端から手前に向かって慎重に引っ張ってスタイラスガードを取り外します。
8. ターンテーブルの使用を続けるには、トーンアームホルダークリップ(9)から右に軽く押してトーンアーム(15)を解放します(再生が終了したら、左に軽く押してトーンアームホルダーをロックし、スタイラスガードを取り付けて針を保護してください)。
9. 電源アダプタを適切な壁のコンセントに差し込みます。
10. Bradレコードプレーヤーの背面にある電源ジャック(17)に電源アダプタの小さい端を差し込みます。
11. パワーコントロールノブ(1)をONの位置に回してロックンロールを始めましょう。

### オーディオ入力

#### ターンテーブル機能(LP)

1. パワーコントロールノブ(1)をONの位置に回して電源を入れます。次に、ファンクションコントロールノブ(3)を「LP」の位置に回してターンテーブル機能を開始します。
2. スピードコントロールスイッチ(6)を再生するレコードの正しい速度に設定します。
3. レコードをターンテーブルに置くか、レコードの前にBradマットを置きます。
4. キューレバー(10)を持ち上げ、トーンアーム(15)をレコードの開始ポイントに移動させ、トーンアーム(15)を下げます。レコードの再生が始まります。
5. ボリュームコントロールノブ(2)を調整して、希望の音量に設定します。
6. オートストップスイッチ(7)をONにスライドさせて、オートストップ機能を動作させます。
7. レコードの終わりに、トーンアーム(15)は自動的に停止します。トーンアームを手動でトーンアームホルダーに戻す必要があります。
8. ターンテーブルの再生が終了したら、トーンアームホルダー(9)を左に軽く押してロックし、スタイラスガードを取り付けて針を保護してください。

#### 45RPMアダプタ(11)を使用した45RPMレコード再生

1. スピンドルの上に45RPMアダプタを置きます。
2. ターンテーブルに45RPMレコード(または7インチレコード)を慎重に置きます。
3. 上記のターンテーブル機能の手順に従ってレコードを再生します。

## **BLUETOOTH 機能(BT)**

1. ファンクションコントロールノブ(3)を「BT」の位置に回して Bluetooth を開始します。
2. Bluetoothインジケータ(5)が白色に点滅し、Bluetoothが検索を開始します。
3. BluetoothデバイスでBluetooth機能を有効にします（デバイスのユーザーマニュアルを参照してください）。
4. デバイスで「Brad」を選択してペアリングします。
5. 成功すると、Bluetoothインジケータ(5)が白色に点灯し、Bradが「Connected」と言います。
6. Bluetoothデバイスから音楽を楽しんでください。

## **AUX-IN 機能 (AUX)**

1. ファンクションコントロールノブ(3)を「AUX」の位置に回してAux-in接続を開始します。この接続は、外部デバイスをBradレコードプレーヤーに接続し、Bradのステレオスピーカー(8)またはRCAラインアウト(16)で出力する場合に特に便利です。
2. 3.5mmミニプラグケーブル(同梱)またはデュアルRCAからステレオ3.5mmミニプラグケーブルの一端を接続します。その後、Bradレコードプレーヤーの背面にある赤と白のラインアウトジャック(16)にケーブルの赤と白のコネクタを接続します。ケーブルの他端は選択したコンポーネントのAux入力ジャック(3.5mmジャック)に接続します（コンポーネントのユーザーマニュアルを参照してください）。

## **ピッチコントロール (18)**

ピッチコントロールは、標準速度からブラッドの速度を調整することを可能にします。より速くするには、右に回します。一般的に、DJがビートマッチをしたいレコードをミックスする時に使用します。

### **オーディオ出力**

#### **ブラッドのステレオスピーカー (8)**

音は通常通り、ステレオスピーカー (8) を通じてブラッドレコードプレーヤーから出力されます（ラインアウト (16) 接続なし）

#### **ラインアウトRCA (16)**

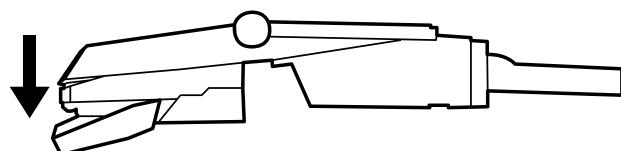
最大限の柔軟性を実現するために、ブラッドレコードプレーヤーには他の一般的なオーディオ出力に合わせるアダプターケーブルが含まれています。

1. デュアルRCAからデュアルRCAケーブル - ブラッドレコードプレーヤーを外部ハイファイ/アンプシステムに接続するために、ケーブルの一端の赤と白のコネクターをブラッドレコードプレーヤー背面の赤と白のラインアウトジャック (16) に差し込みます。ケーブルの他端は選択したコンポーネントのAux入力ジャック (RCA) に差し込みます（コンポーネントの取扱説明書を参照してください）。
2. デュアルRCAからステレオ3.5 mmミニプラグケーブル - ブラッドレコードプレーヤーをイヤホン、ヘッドホン、または任意のスピーカーに接続するために、ケーブルの一端の赤と白のコネクターをブラッドレコードプレーヤー背面の赤と白のラインアウトジャック (16) に差し込みます。ケーブルの他端 (3.5 mmメス) はヘッドホンまたは選択したコンポーネントの3.5 mmミニプラグケーブル (オス) に接続します

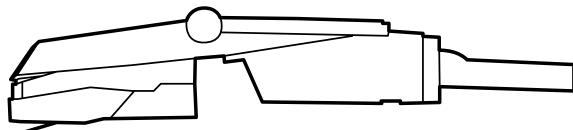
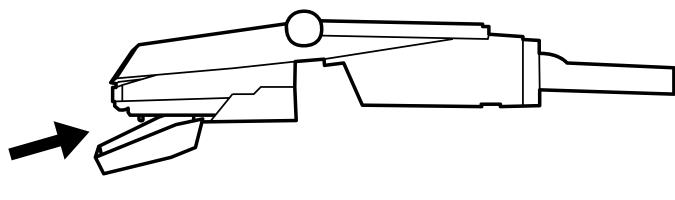
3 3.5mmから3.5 mmミニプラグケーブル - 3.5mm ジャックを使用する外部スピーカーにブラッドレコードプレーヤーを接続するために、まず、3.5 mmから3.5 mmミニプラグケーブルの一端を、デュアルRCAからステレオ3.5 mmミニプラグケーブルの3.5 mmメスジャックに差し込んで、二つのケーブルを接続します。

次に、組み合わせたケーブルの一端にある赤と白のコネクタをブラッドレコードプレイヤー背面の赤と白のラインアウトジャック(16)に差し込みます。組み合わせたケーブルのもう一端は、選択したコンポーネントのAux入力ジャック(3.5 mmジャック)に差し込みます(コンポーネントの取扱説明書を参照してください)。

### 針の取り外し



### 新しい針の取り付け



### USBポート

BRAD MK II背面のUSBポートは二重の目的で使用されます。 トラック順に連続して曲を再生するメディアプレイヤーとして使用できるだけでなく、レコードプレイヤーのファームウェアを更新するためにも利用できます。

## 針の交換

新しい針アセンブリを指示図に示されているように取り付け、実際の針に触れないように注意します。アセンブリがしっかりと所定の位置にはまり、黒いプラスチックのトーンアームヘッドとその上端の間に隙間がないことを確認します。元のパフォーマンスを維持するために、純正のGadhouseブランドの交換スタイルスをお勧めします。針のパッケージにGadhouseの商標を探すか、Gadhouseオンラインストア(<http://www.gadhouse.com>)で確認してください。

### 針の取り外し

### 新しい針の取り付け

### トラブルシューティングガイド

保証を有効に保つために、自分で製品を修理しようとしてください。この製品を使用する際に問題が発生した場合、メンテナンスを依頼する前に以下の表に記載されているポイントを確認してください。問題が解決しない場合は、直接Bradモデルのカスタマーサービスメール(brad@gadhouse.com)に連絡してください。

Problem	Troubleshooting guide
ブラッドレコードプレーヤーが動作しない	電源コードが壁のコンセントに差し込まれていること、およびコネクタがユニット上の電源ジャック(17)に差し込まれていることを確認してください。製品の電源を切り、もう一度オンにします。
ブラッドレコードプレーヤーから音が出ない	ボリュームコントロールノブ(2)が正しく設定されていること、スタイルスガードが取り外されていること、針(13)の位置を確認して適切な位置からずれていないことを確認してください。
トーンアーム(15)が動かない	このブックレットの「開梱と電源」のトピックの情報を読んでください。
針(13)がレコードに下がらない	リフターレバーを下げます。新しい針がGadhouseブランドの正規の交換スタイルスであることを確認してください(詳細は「針の交換」トピックを参照してください)。
レコードの音楽が遅すぎるか速すぎる	再生中のレコードに対してスピードコントロールスイッチ(6)が正しく設定されていることを確認してください(33⅓、45、または78 RPM)。
レコードが飛び跳ね続ける	ターンテーブルが平らで水平な面上にあることを確認してください。適切なレコード用クリーニングブラシ(Gadhouseオンラインストアで製品を確認してください)を使用してレコードをクリーニングし、レコードの溝に蓄

Problem	Troubleshooting guide
	<p>積したほこりや汚れを取り除いてください。針(13)が正しい位置にあることを確認してください。針(13)の先端に軽く触れて、曲がったり折れたりしていないことを確認してください (詳細は「針の交換」トピックを参照してください)。レコードの状態に問題がないか確認してください。</p>
Bluetooth対応デバイスと接続後の音質が悪い	Bluetoothの受信状態が悪いです。デバイスをこの製品に近づけるか、間にある障害物を取り除いてください。
ブラッドレコードプレーヤーとBluetoothを接続できない	<p>この製品に必要なプロファイルがデバイスでサポートされていないか、デバイスのBluetooth機能が有効になっていません。デバイスの取扱説明書を確認し、機能を有効にする方法を調べてください。この製品がペアリングモードになっていないことを確認してください。この製品はすでに別のBluetooth対応デバイスに接続されています。そのデバイスの接続を解除してからもう一度試してください。機能コントロールノブ(3)が「BT」位置にあることを確認してください。 デバイスと製品の距離が10メートルを超えないようにしてください</p>
ペアリングされたデバイスが頻繁に接続および切断されます。	Bluetooth受信が不良です。デバイスをこの製品に近づけるか、間の障害物を取り除いてください。デバイスと製品の距離が10メートルを超えないようにしてください。一部の携帯電話は、通話の開始または終了時に接続および切断が頻繁に発生することがあります。これはこの製品の不具合を示すものではありません。一部のデバイスでは、省電力機能としてBluetooth接続が自動的に無効化されることがあります。これはこの製品の不具合を示すものではありません。
Auxデバイスからの音声がない、または音質が悪い	<p>接続されたデバイスの電源がオンで音声を再生していることを確認してください。3.5mmミニプラグケーブル(付属)がAux-inジャック(4)にしっかりと差し込まれていること、およびもう一端がデバイスのオーディオ出力ジャックに差し込まれていることを確認してください(デバイスの取扱説明書を参照)。機能コントロールノブ(3)が「AUX」位置にあることを確認してください。ボリュームコントロールノブ(2)が正しく設定されていることを確認してください。音が出ない場合は、Auxデバイスのボリュームレベルを上げてください(デバイスの取扱説明書を参照)。音質が悪い場合は、AUXデバイスのボリュームレベルを下げてください(デバイスの取扱説明書を参照)。</p>

## FCCステートメント

このデバイスはFCC規則のパート15に準拠しています。操作は次の2つの条件に従います：

- (1) このデバイスは有害な干渉を引き起こさない。
- (2) このデバイスは受信した干渉を受け入れなければならず、それには望ましくない操作を引き起こす干渉が含まれる。

警告：コンプライアンスを担当する当事者によって明示的に承認されていない変更や修正は、この機器を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。

注：この機器はテストされ、FCC規則のパート15に基づいてクラスBデジタルデバイスの制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅設置で有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。

この機器は無線周波エネルギーを生成、使用、および放射することができ、指示に従ってインストールおよび使用しないと無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定のインストールで干渉が発生しないことは保証できません。この機器が無線またはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、機器をオフおよびオンにすることで確認できます。その場合、ユーザーは次のいずれかの方法で干渉を修正するように奨励されます：

- ・ 受信アンテナを再指向または移動する。
- ・ 機器と受信機の間の距離を広げる。
- ・ 機器を受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに接続する。
- ・ ディーラーまたは経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

## 保守とケア

- ・直射日光の当たる場所、高温多湿またはほこりの多い場所での使用は避けてください。
- ・暖房器具や蛍光灯、モーターなどの電気的ノイズの発生源から離してください。
- ・故障の際は、直ちに電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 清掃

- ・清掃時は火災や感電の危険を防ぐため、電源を切ってください。
- ・製品の外部を清掃する際は、柔らかい乾いた布で拭いてください。

## 注意事項

- ・溶剤、化学薬品、スプレーの使用は避けてください。
- ・液体がこぼれたり、物がユニット内に落ちるのを防ぎ、研磨材や磨き粉を使用しないでください。
- ・清掃中に水や他の液体がユニット内部に入るのを絶対に避けてください。

## カスタマーサービス

- ・Brad MKII レコードプレーヤーについての質問は、Gadhouseと協力している地元の店舗にお問い合わせください。
- ・連絡先情報とカスタマーサービスについては、Bradモデルのカスタマーサービスに直接お問い合わせください。

## 保証

このモデルは1年間の限定保証が付いています。保証を開始するためには、GadGoアプリケーションを通じてシリアル番号と購入日を登録してください。





Gadhouse