

# BSA10

## BASS AMPLIFIER

### はじめに

この度は IBANEZ ベース・アンプBSA10をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分に活用して頂くために、ご使用前に必ず本取扱説明書をよくお読みください。また、本書は大切に保管してください。

### 使用上のご注意

- 落下等の衝撃を与えたり、乱暴な取り扱いを避けてください。
- しっかり安定した場所に設置してください。設置の仕方、場所、会場等によって音色が異なって聞こえる場合があります。
- ご使用にならない時は、電源をオフにして保管してください。また、長期間ご使用にならない場合は、電源コンセントを抜いて保管してください。
- 直射日光の当たる場所、極端な温度や湿度環境でのご使用、保管はお避けください。
- ベース・シールド・ケーブル、外部に接続されたエフェクター等のケーブルの接続、取り外しはボリュームを0にするか、電源スイッチを切ってから行ってください。プラグの抜き差しをする際のノイズは本製品に深刻なダメージを与える場合がありますので、ご注意ください。

### Foreword

Thank you for purchasing the Ibanez BSA10 Bass amplifier. Read this manual thoroughly prior to using your amplifier in order to get the most out of the functions available. Ensure that this manual is also stored in a safe place.

### Precautions during use

- Do not subject the amplifier to shocks by dropping, etc., or treat it roughly in any way.
- Install the amplifier in a stable location. The amplifier will sound differently in accordance with the method, location and venue of where it is installed.
- Ensure that the power supply has been switched off when not in use. Also, remove the power cord from the power supply socket when the amplifier is not to be used for an extended period of time.
- Do not use or store the amplifier in locations where it is subject to direct sunlight or in environments that experience dramatic fluctuations in temperature and humidity levels.
- Reduce the volume to '0' or switch off the power supply when connecting the bass guitar shielded cable and the effects or other cables required for external connection. Note that the noise generated when plugs are inserted and removed may cause severe damage to the equipment.

### Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Bassgitarrenverstärker BSA10 von Ibanez. Bitte lesen Sie diese Anleitung für optimale Nutzung aller Funktionen vor der Inbetriebnahme des Verstärkers aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung dann für spätere Nachschlagen an einem sicheren Platz auf.

### Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Den Verstärker vor starken Stößen bewahren, nicht auf den Boden fallen lassen usw.
- Den Verstärker auf festen Untergrund stellen. Stellfläche, Einbauplatz und -methode haben Einfluss auf den Klang.
- Die Netzversorgung ausschalten, wenn der Verstärker nicht benützt wird. Bei längerer Nichtverwendung den Netzstecker ziehen.
- Den Verstärker nicht an Plätzen lagern oder betreiben, an denen das Gerät direkter Sonnenbestrahlung, oder starken Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist.
- Vor dem Anschluss der Abschirmkabel für Bassgitarre und Effektgeräte oder sonstiger externer Anschlusskabel die Lautstärke auf "0" stellen oder die Netzversorgung ausschalten. Andernfalls kann das laute Brummen beim Anschließen und Abziehen der Stecker ernsthafte Schäden am Verstärker verursachen.

### SPECIFICATIONS

OUTPUT POWER	10W
SPEAKER DRIVER	8"/8 Ω 20W (MAX)
CONTROLS	BASS, MIDDLE, TREBLE, VOLUME
JACKS	INPUT, PHONES
DIMENSIONS	282(W) x 337(H) x 155(D) mm
WEIGHT	5.0kg



MODEL NO. : BSA10

The aforementioned equipment fully conforms to the protection requirements of the following EC Council Directives.  
89/336/EEC : ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY  
93/68/EEC : LOW VOLTAGE DIRECTIVE

### Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur l'amplificateur pour guitare basse Ibanez BSA10. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil afin de pouvoir tirer le meilleur parti de ses nombreuses caractéristiques. Veuillez conserver précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

### Précautions d'utilisation

- Des chocs violents risquent d'endommager l'amplificateur. Veuillez le manipuler avec soin et ne pas le laisser tomber.
- Installez l'amplificateur à un endroit stable. Le son sera différent selon la méthode, l'emplacement et le lieu d'installation.
- Pensez bien à couper l'alimentation lorsque vous ne vous servez pas de l'amplificateur. Par ailleurs, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant un certain temps.
- Veillez à ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un endroit en plein soleil ou dans un environnement accusant de brusques variations de température et d'humidité.
- Réduisez le volume à "0" ou coupez l'alimentation lorsque vous raccordez le câble blindé d'une guitare basse et les effets ou les autres câbles nécessaires aux liaisons externes. Notez que le bruit engendré lors du branchement ou du débranchement des fiches risque de gravement endommager l'appareil.

### Prólogo

Gracias por adquirir el amplificador para bajos Ibanez BSA10. Para sacarle el máximo partido a las funciones que le ofrece este amplificador, antes de utilizarlo lea atentamente este manual. Asegúrese también de guardar este manual en un lugar seguro.

### Precauciones durante la utilización

- No exponga el amplificador a golpes dejándolo caer, etc. ni lo trate de ninguna forma brusca.
- Instale el amplificador en un lugar estable. Dependiendo del método, lugar y superficie de donde lo instale, el amplificador sonará de diferente manera.
- Asegúrese de desconectar su alimentación cuando no lo utilice. Además, cuando no vaya a utilizar el amplificador durante largo tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- No utilice ni guarde el amplificador en lugares que estén expuestos a la luz directa del sol ni en ambientes que sufran grandes fluctuaciones de temperatura y niveles de humedad.
- Reduzca el volumen a "0" o desconecte la alimentación cuando vaya a conectar el cable blindado del bajo y los efectos u otros cables necesarios para la conexión externa. Tenga en cuenta que el ruido generado al insertar y desconectar las clavijas podrá ocasionar graves daños al equipo.

### Introduzione

Grazie per l'acquisto dell'amplificatore per basso Ibanez BSA10. Leggere attentamente questo manuale prima di usare l'amplificatore in modo da sfruttarne appieno le caratteristiche e le funzioni disponibili. Poi conservare il manuale in un luogo sicuro.

### Precauzioni durante l'uso

- Non sottoporre l'amplificatore a forti impatti facendolo cadere, ecc., e maneggiarlo con cura.
- Installare l'amplificatore in una posizione stabile. Il suono prodotto dall'amplificatore è differente a seconda del metodo, della posizione e del luogo in cui è installato.
- Accertarsi che l'amplificatore sia spento quando non lo si usa. Inoltre, togliere il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione quando si prevede di non usare l'amplificatore per un lungo periodo di tempo.
- Non usare o depositare l'amplificatore in luoghi in cui sia esposto a luce solare diretta, o in ambienti soggetti a notevoli sbalzi di temperatura e livello di umidità.
- Portare il livello del volume a "0" o spegnere l'amplificatore mentre si collegano il cavo schermato del basso e gli effetti oppure altri cavi richiesti per il collegamento esterno. Fare attenzione poiché il rumore generato quando si inseriscono e tolgono le spine può causare seri guasti all'apparecchiatura.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## WARNING

When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following :

- Do not use this product near water – for example, near a bathtub, kitchen, in a wet basement, or near a swimming pool, or the like.
- This products and with headphones or speakers, may be capable of producing sound level that cause permanent hearing loss. Do not operate for a long period of time at a high volume level or at a level that is uncomfortable. If you experience an hearing loss or ringing in the ears, you should consult an audiologist.
- The product should be located away from heat sources such as radiator, heat registers, or other products that produce heat.
- The product should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the product.
- This product may be equipped with a polarized line plug (one blade wider than the other). This is a safe feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of plug.

- The power-supply cord of the product should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.
- Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
- The product should be serviced by qualified service personnel when :
  - The power-supply cord or the plug has been damaged; or
  - Objects have fallen, or liquid has been spilled onto the products; or
  - The products has been exposed to rain; or
  - The products does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
  - The product has been dropped, or the enclosure damaged.
- Do not attempt to service the product beyond that described in the user- maintenance instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### 各部の名称と働き

- INPUT**  
ベースの入力端子です。
- BASS**  
低音域をコントロールします。
- MIDDLE**  
中音域をコントロールします。
- TREBLE**  
高音域をコントロールします。
- VOLUME**  
出力レベルをコントロールします。
- PHONES**  
ヘッドフォンの出力端子です。ヘッドフォン接続時はスピーカから音はでません。
- POWER**  
電源のON/OFF スイッチです。電源ONでスイッチのLED が点灯します。

### 故障かな？と思ったら

- 電源が入らない。**
  - 電源ケーブルは正しく接続されていますか。
  - 他のコンセントに接続しても電源が入りませんか。
- 電源は入るが、音が出ない**
  - ベースが正しく接続されていますか。
  - ベースとアンプ間のエフェクター類を外しても音がでませんか。
  - シールド・ケーブルを変えても音が出ませんか。
  - ベースのボリュームが0 になっていませんか。
  - 他のベースを使っても音が出ませんか。
  - アンプのボリュームが0 になっていませんか。
  - ヘッド・フォンが接続されていませんか。
- ノイズがする**
  - 周辺のもの共共振して震えたり、ぶつかったりして音を出していませんか。
  - シールド・ケーブルのプラグ・カバーがゆるんでいませんか。
  - ベースの弦高は、低すぎたりせず、正しく調整されていますか。
  - 他のベース、エフェクター、ケーブルを使用してもノイズが出ますか。
- ヘッド・フォンから音が出ない**
  - ヘッド・フォンジャックに正しく接続されていますか。
  - 他のヘッド・フォンを使用しても、音が出ませんか。

#### 故障などの場合

この製品は、厳重に検査を終えた上で出荷されております。故障かな？と思ったら、お手数ですが以上の項目をぜひご確認ください。万一使用中に異常が発生した場合は、お買い上げになった販売店にお尋ねください。また、修理をご依頼の際は、すみやかに修理を行えるよう、症状を詳しくお伝えくださいますようお願い申し上げます。

### Names and functions for each part

- INPUT**  
This is the input jack for the bass guitar.
- BASS**  
This controls the low register.
- MIDDLE**  
This controls the middle register.
- TREBLE**  
This controls the high register.
- VOLUME**  
This controls the output level.
- PHONES**  
This is the output jack for the headphones. When headphones are connected, no sound is produced from the speakers.
- POWER**  
This is the ON/OFF switch for the power supply. The LED lights when the power supply is turned on.

### Troubleshooting

- The power supply cannot be switched on.**
  - Check that the power cable has been connected correctly.
  - Try plugging it into a different socket and see if the same problem occurs.
- The power supply can be switched on, but no sound is produced**
  - Check that the bass guitar has been connected correctly.
  - Remove the effects between the bass guitar and the amplifier and check to see if no sound is produced.
  - Replace the shielded cable and check to see if no sound is produced.
  - Check to see if the volume on the bass guitar is set to ‘0’.
  - Use a different bass guitar and see if no sound is produced.
  - Check to see if the volume on the amplifier is set to ‘0’.
  - Check to see if the headphones are connected.
- Noise is produced**
  - Check to see if anything in the immediate vicinity is resonating or banging against the amplifier to produce the noise.
  - Check to see if the plug cover on the shielded cable is loose.
  - Check that the string action (distance between strings and frets) is correctly adjusted (not too low).
  - Use another bass guitar, effects and cable to see if the same noise is produced.
- No sound is produced in the headphones**
  - Check that the headphone jack is connected correctly.
  - Connect another set of headphones and see if sound is produced.

#### In the case of defects

This product has passed exhaustive inspections before being shipped from the factory. Ensure that the above procedures are carried out when a problem is thought to exist. Contact your dealer in the unlikely event that an abnormality occurs during use. Also, ensure that the symptoms of the problem are explained in detail when requesting repair in order to facilitate swift handling.

### Bezeichnung und Funktion der Teile

- Buchse INPUT**  
Dies ist die Eingangsbuchse für die Bassgitarre.
- Regler BASS**  
Dieser Regler bestimmt den Tiefenanteil des Signals.
- Regler MIDDLE**  
Dieser Regler bestimmt den Mittenanteil des Signals.
- Regler HIGH**  
Dieser Regler bestimmt den Höhenanteil des Signals.
- Regler VOLUME**  
Dieser Regler bestimmt die Lautstärke des Signals.
- Buchse PHONES**  
Hier kann ein Stereokopfhörer angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer eingesteckt sind, ist aus den Lautsprechern nichts zu hören.
- Schalter POWER**  
Dies ist der Ein-/Ausschalter des Verstärkers. Die LED leuchtet, wenn der Verstärker eingeschaltet ist.

### Fehlersuche

- Die Netzversorgung läßt sich nicht einschalten.**
  - Prüfen, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.
  - Den Netzstecker an eine andere Steckdose anschließen, um zu prüfen, ob hier das gleiche Problem auftritt.
- Die Netzversorgung ist eingeschaltet, aber es wird kein Klang erzeugt.**
  - Prüfen, ob die Bassgitarre korrekt angeschlossen ist.
  - Die zwischen Bassgitarre und Verstärker angeschlossenen Effektgeräte entfernen und prüfen, ob danach Klang erzeugt wird.
  - Das Kabel austauschen und prüfen, ob danach Klang erzeugt wird.
  - Prüfen, ob der Lautstärkeregler der Bassgitarre auf “0” gestellt ist.
  - Versuchsweise eine andere Bassgitarre verwenden und prüfen, ob damit Klang erzeugt wird.
  - Prüfen, ob der Lautstärkeregler des Verstärkers auf “0” gestellt ist.
  - Prüfen, ob die Kopfhörer angeschlossen sind.
- Es treten Rauschstörungen auf.**
  - Prüfen, ob ein Gegenstand in der näheren Umgebung Resonanz erzeugt oder gegen den Verstärker schlägt.
  - Prüfen, ob die Steckerabdeckung des Instrumentenkabels locker ist.
  - Vergewissern, dass die Saiten der Bassgitarre nicht locker und richtig gestimmt sind.
  - Bassgitarre, Effektgerät und Kabel versuchsweise austauschen und prüfen, ob die Rauschstörungen danach verschwinden.
- Bei Kopfhöreranschluss wird kein Klang erzeugt.**
  - Prüfen, ob der Kopfhörer korrekt angeschlossen ist.
  - Versuchsweise einen anderen Kopfhörer anschließen und prüfen, ob Klang erzeugt wird.

#### Im Falle von Defekten

Der Verstärker wurde im Rahmen der Qualitätskontrolle vor dem Versand gründlich überprüft. Bei eventuellen Problemen den Verstärker deshalb zuerst mit Hilfe der obigen Punkte überprüfen. Sollten während des Betriebs Störungen auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Erklären Sie das Problem bei notwendigen Reparaturen bitte möglichst genau, damit sich die Ursache so schnell wie möglich finden läßt.

### Noms et fonctions des différentes bornes et des commandes

- INPUT**  
Borne d’entrée pour la guitare basse.
- BASS**  
Cette commande permet de contrôler la plage des basses fréquences.
- MIDDLE**  
Cette commande permet de contrôler la plage des moyennes fréquences.
- TREBLE**  
Cette commande permet de contrôler la plage des hautes fréquences.
- VOLUME**  
Cette commande contrôle le volume de sortie.
- PHONES**  
Borne de sortie pour le casque d’écoute. Lorsque le casque d’écoute est raccordé, aucun son ne sort par les enceintes acoustiques.
- POWER**  
Commutateur ON/OFF de mise sous ou hors tension. Le voyant lumineux s’allume lorsque l’appareil est sous tension.

### Dépannage

- Impossible de mettre l’appareil sous tension**
  - Vérifiez si le câble d’alimentation est raccordé correctement.
  - Essayez de le brancher dans une autre prise secteur pour voir si le même problème se reproduit.
- L’appareil se met sous tension, mais pas de son**
  - Vérifiez si la basse est raccordée correctement.
  - Retirez les effets entre la guitare basse et l’amplificateur pour voir si le son est reproduit.
  - Remplacez le câble blindé pour voir si le son est reproduit.
  - Vérifiez si le volume de la guitare basse est réglé à “0”.
  - Utilisez une autre guitare basse pour voir si le son est reproduit.
  - Vérifiez si le volume de l’amplificateur est réglé à “0”.
  - Vérifiez si le casque d’écoute est raccordé.
- Bruit**
  - Vérifiez s’il y a quelque chose à proximité immédiate qui résonne ou qui frappe contre l’amplificateur.
  - Vérifiez si le cache de la fiche du câble blindé est lâche.
  - Vérifiez si la distance entre les cordes et les frettes de la guitare basse est correcte (pas trop basse).
  - Utilisez une autre guitare basse, un autre effet et un autre câble pour voir si le même bruit se reproduit.
- Pas de son au casque d’écoute**
  - Vérifiez si la fiche du casque est branchée correctement.
  - Raccordez un autre casque pour voir si le son est reproduit.

#### En cas d’anomalie

L’appareil a subi des inspections rigoureuses avant de quitter nos usines. Si vous pensez qu’il y a une anomalie dans l’appareil, effectuez les opérations ci-dessus. Dans le cas peu probable où il se produirait une anomalie pendant l’utilisation, consultez votre revendeur. Par ailleurs, quand vous demandez des réparations, expliquez bien les problèmes en détail de façon à permettre une réparation rapide et adéquate.

### Nombres y funciones de los componentes.

- INPUT**  
Jack de entrada para el bajo.
- BASS**  
Permite regular los graves.
- MIDDLE**  
Permite regular los medios.
- TREBLE**  
Permite controlar los agudos.
- VOLUME**  
Permite regular el nivel de salida.
- PHONES**  
Jack de salida para auriculares. Cuando se conectan auriculares, los altavoces dejan de producir sonido.
- POWER**  
Interruptor de alimentación (ON/OFF). El indicador LED se ilumina cuando se activa el amplificador.

### Localización de problemas

- No se puede conectar la alimentación.**
  - Compruebe que el cable de alimentación está correctamente enchufado.
  - Intente enchufarlo a una toma de corriente diferente a ver si persiste el mismo problema.
- Se puede conectar la alimentación, pero no se obtiene sonido.**
  - Compruebe que el bajo ha sido conectado correctamente.
  - Elimine los efectos entre el bajo y el amplificador y compruebe a ver si se obtiene sonido.
  - Cambie el cable blindado y compruebe si se obtiene sonido.
  - Compruebe si el volumen del bajo está puesto a “0”.
  - Utilice un bajo diferente y vea si se obtiene sonido.
  - Compruebe si el volumen del amplificador está puesto en “0”.
  - Compruebe si están conectados los auriculares.
- Se produce ruido**
  - Compruebe si hay algo cerca que esté resonando o golpeando contra el amplificador produciendo el ruido.
  - Compruebe si el tapón del enchufe del cable blindado está suelto.
  - Compruebe si la acción de las cuerdas (distancia entre las cuerdas y el traste) está correctamente ajustada (que no esté demasiado baja).
  - Utilice otro bajo, efectos y cable a ver si se produce el mismo ruido.
- No sale sonido por los auriculares**
  - Compruebe que la clavija de los auriculares está correctamente conectada.
  - Conecte otros auriculares a ver si se obtiene sonido.

#### En caso de defectos

Este producto ha pasado por unas inspecciones muy exhaustivas antes de salir de fábrica. Cuando piense que hay un problema, asegúrese de realizar los procedimientos indicados arriba. En el improbable caso de que ocurriera alguna anomalía durante la utilización, póngase en contacto con su distribuidor. Además, cuando solicite reparaciones, asegúrese de explicar con detalles los síntomas del problema para facilitar una gestión rápida.

### Nomenclatura e funzioni

- INPUT**  
È un terminale di ingresso per collegare la chitarra bassi.
- BASS**  
Controlla la gamma delle basse frequenze.
- MIDDLE**  
Controlla la gamma delle frequenze medie.
- TREBLE**  
Controlla la gamma delle alte frequenze.
- VOLUME**  
Serve a controllare il livello di uscita.
- PHONES**  
È il terminale di uscita per le cuffie.
- POWER**  
È l’interruttore per accendere/spengere. Quando l’unità è accesa, la spia LED si illumina.

### Risoluzione di problemi

- L’apparechiatura non si accende.**
  - Controllare che il cavo di alimentazione sia stato collegato correttamente.
  - Provare a inserire la spina in una presa differente e vedere se si verifica lo stesso problema.
- L’apparechiatura si accende ma non viene prodotto alcun suono**
  - Controllare che il basso sia stata collegato correttamente.
  - Togliere gli effetti fra il basso e l’amplificatore per verificare se non è prodotto alcun suono.
  - Sostituire il cavo schermato per verificare se non è prodotto alcun suono.
  - Verificare se il volume del basso è regolato su ‘0’.
  - Usare un basso diverso e verificare se non è prodotto alcun suono.
  - Verificare se il volume dell’amplificatore è regolato su ‘0’.
  - Verificare se le cuffie sono collegate.
- Produzione di rumore**
  - Verificare se niente nell’immediata vicinanza è risonante o batte contro l’amplificatore e produce il rumore.
  - Verificare se il rivestimento della spina del cavo schermato è allentato.
  - Verificare che l’action delle corde (distanza tra le corde e la tastiera) sia regolata correttamente (non troppo in basso).
  - Usare un altro basso, effetti e cavo differenti per verificare se viene prodotto lo stesso rumore.
- Nessun suono è prodotto nelle cuffie**
  - Controllare che il jack delle cuffie sia inserito correttamente nella presa.
  - Collegare un altro paio di cuffie e verificare se il suono è prodotto.

#### In caso di difetti

Questo prodotto è stato sottoposto a rigide ispezioni prima di essere spedito dalla fabbrica. Accertarsi che i procedimenti sopraelencati siano eseguiti quando si pensa di trovarsi di fronte a un problema. Rivolgersi al rivenditore nell’improbabile eventualità che si verifici qualche anomalia durante l’uso. Inoltre, accertarsi che le caratteristiche del problema vengano spiegate dettagliatamente quando si richiede una riparazione in modo da facilitarne una esecuzione rapida.