

Before using this unit, carefully read the sections entitled: "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (supplied on a separate sheet). These sections provide important information concerning the proper operation of the unit.

Additionally, in order to feel assured that you have gained a good grasp of every feature provided by your new unit, this manual should be read in its entirety. The manual should be saved and kept on hand as a convenient reference.

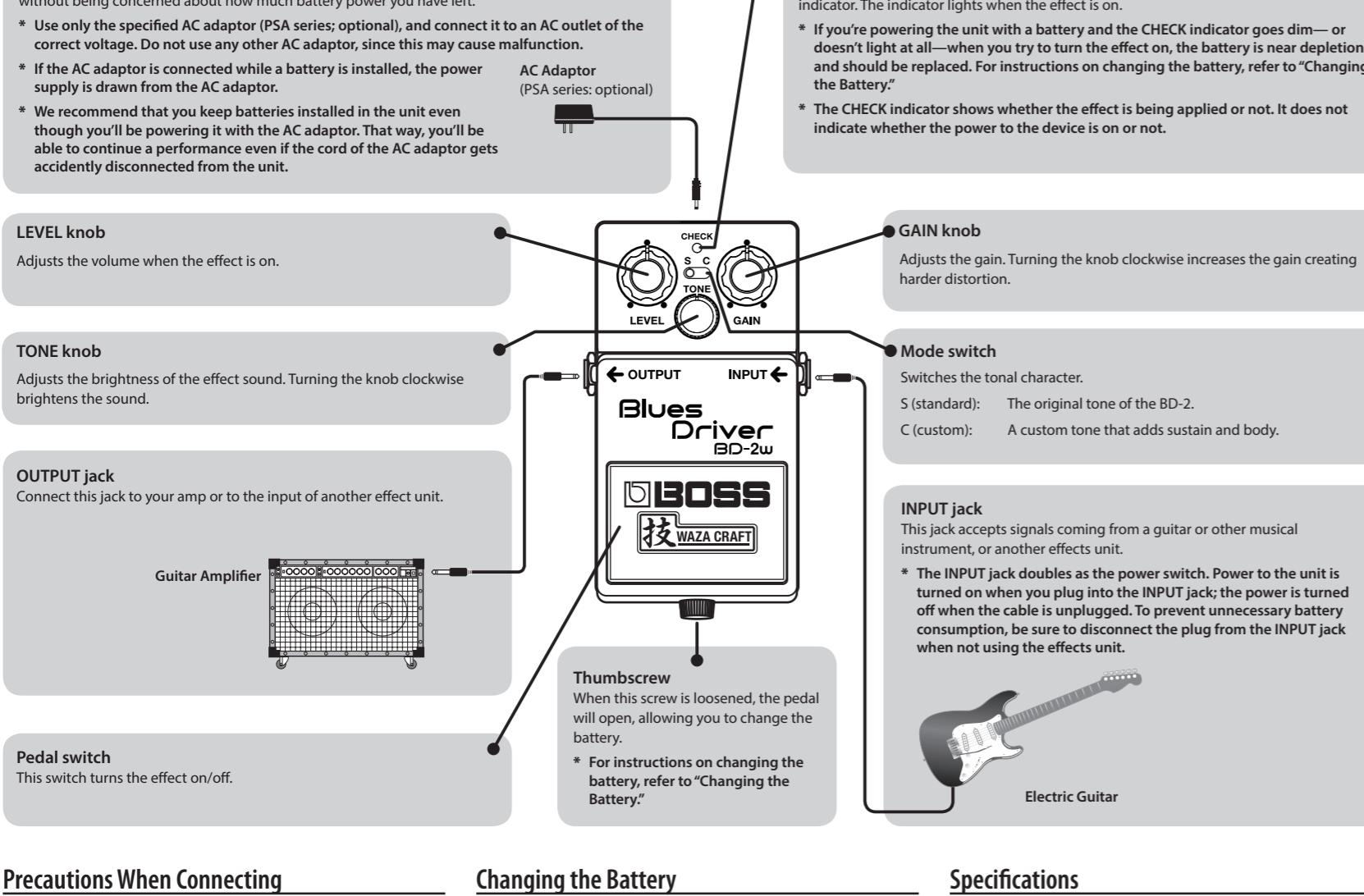
## Main Features

This is a "WAZA CRAFT series" effect unit featuring analog circuitry painstakingly designed in every detail for the best possible sound.

The amp circuit consists entirely of discrete components; no op-amps are used.

In addition to the sound of the original BD-2, you'll enjoy a custom tone that's been fully tuned-up by BOSS engineers.

## Panel Descriptions



## Precautions When Connecting

- To prevent malfunction and equipment failure, always turn down the volume, and turn off all the units before making any connections.
- Once connections have been completed, turn on power to your various devices in the order specified. By turning on devices in the wrong order, you risk causing malfunction and/or damage to speakers and other devices.
- When powering up:** Turn on the power to your guitar amp last.
- When powering down:** Turn off the power to your guitar amp first.
- \* Due to the characteristics of its analog circuitry, this unit's CHECK indicator may be lit (effect on) or unlit (effect off) when you turn the power on.**

## Use of Battery

- A battery was installed in the unit before it left the factory. The life of this battery may be limited, however, since its primary purpose was to enable testing.
- If you handle batteries improperly, you risk explosion and fluid leakage. Make sure that you carefully observe all of the items related to batteries that are listed in "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (supplied on a separate sheet).
- When operating on battery power only, the unit's indicator will become dim when battery power gets too low. Replace the battery as soon as possible.
- Batteries should always be installed or replaced before connecting any other devices. This way, you can prevent malfunction and damage.

Copyright © 2014 ROLAND CORPORATION  
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of ROLAND CORPORATION.

Vor dem Betrieb des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden aufgeführten Abschnitte sorgfältig durch: "SICHERER BETRIEB DES GERÄTES" und "WICHTIGE HINWEISE" (auf einem gesonderten Blatt beiliegend). Diese Abschnitte enthalten wichtige Informationen zur korrekten Bedienung des Gerätes.

Damit Sie einen vollständigen Überblick über alle Funktionen des Gerätes erhalten, sollten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, und verwenden Sie diese zu Referenzzwecken.

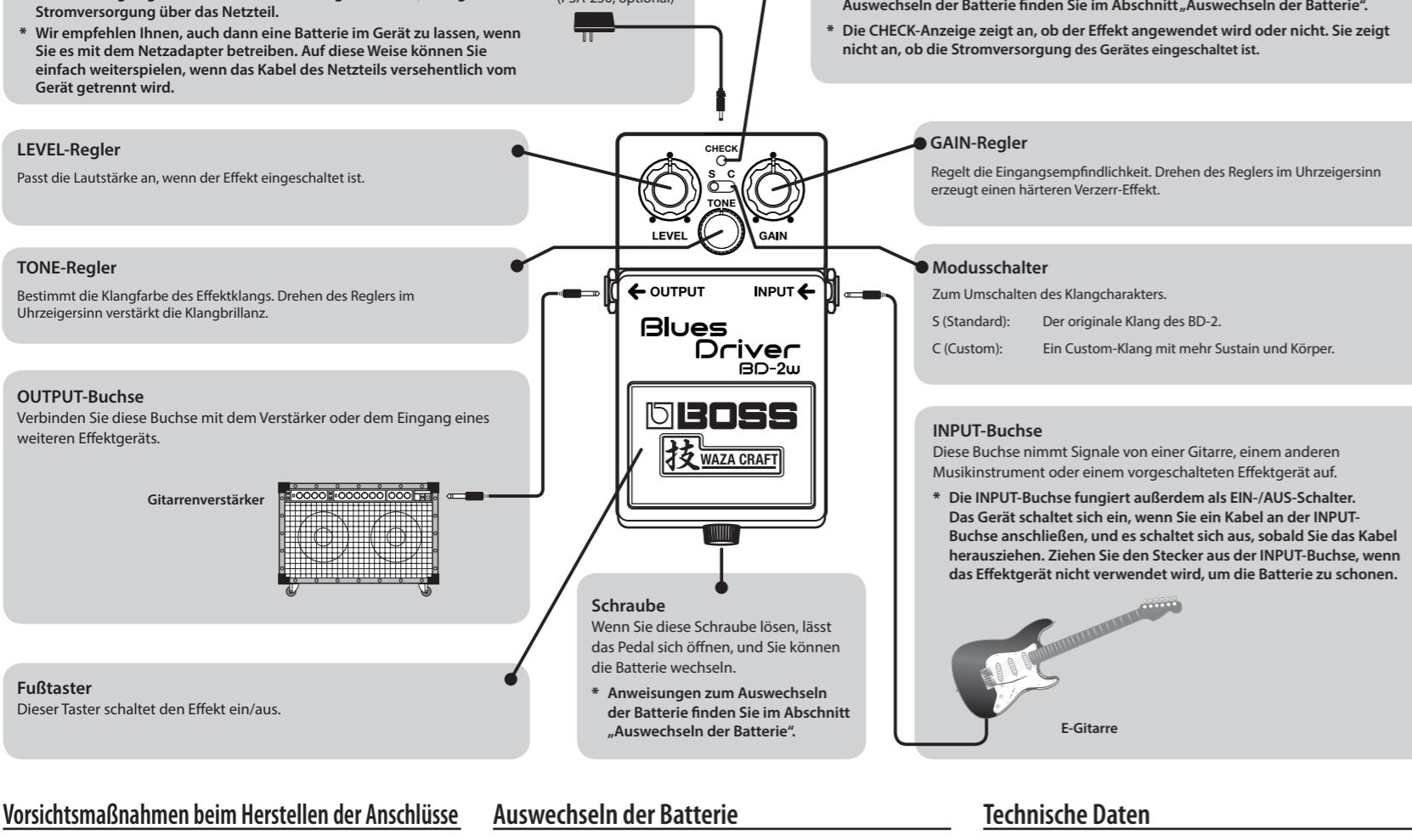
## Die wichtigsten Features

Dies ist ein Effektgerät der "WAZA CRAFT" Series mit analogen Schaltkreisen, das in jedem Detail für einen bestmöglich Klang sorgfältig konstruiert wurde.

Die Verstärkerschaltung besteht vollständig aus eigenständigen Komponenten; es kommen keine Operationsverstärker zum Einsatz.

Neben dem Sound des originalen BD-2 steht Ihnen ein Custom-Klang zur Verfügung, der von unseren BOSS-Ingenieuren völlig neu geschaffen wurde.

## Beschreibungen zum Bedienfeld



## Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen der Anschlüsse

- Regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie die Geräte ausschalten, bevor Sie neue Fehlverbindungen vornehmen. Damit beugen Sie eventuellen Fehlfunktionen bzw. Beschädigungen vor.
- Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schalten Sie alle beteiligten Geräte in der angegebenen Reihenfolge ein. Wenn Sie die Geräte in der falschen Reihenfolge einschalten, besteht die Gefahr von Fehlfunktionen und/oder Schäden an Lautsprechern und anderen Geräten.
- Beim Einschalten:** Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst zu, dann den Effekt.
- Beim Ausschalten:** Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst aus.
- Aufgrund der Eigenschaften der Analogschaltung kann die Kontrollleuchte des CHECK dieses Geräts beim Einschalten leuchten (Effekt eingeschaltet) oder nicht leuchten (ausgeschaltet).

## Batteriebetrieb

- Das Gerät wurde mit einer im Gehäuse eingelegten Batterie ausgeliefert. Die Lebensdauer dieser Batterie kann jedoch eingeschränkt sein, da ihr Hauptzweck darin besteht, Produkttests durchzuführen.
- Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien explodieren oder austrocknen. Lesen Sie alle relevanten Sicherheitshinweise in den Abschnitten "USING THE UNIT SAFELY" und "IMPORTANT NOTES" (Informationsblatt "USING THE UNIT SAFELY" und in dieser Anleitung).
- Bei ausgeschalteter Batterie wird die Anzeige am Gerät zunehmend dunkler, sobald die Batteriespannung sehr absinkt. Ersetzen Sie die Batterie dann so bald wie möglich.
- Um Einstellungen oder Austraumen der Batterien sollen Sie dieses Gerät immer ausschalten und die Verbindungen zu jeglichen anderen angeschlossenen Geräten trennen. Auf diese Weise vermeiden Sie Fehlfunktionen und Beschädigungen.

この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に別紙の「安全上のご注意」と「使用上のご注意」をよくお読みください。

また、この機器の傾いた機能を十分ご理解いただきたくためにも、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要なときにすぐ見ることができるよう、手元においてください。

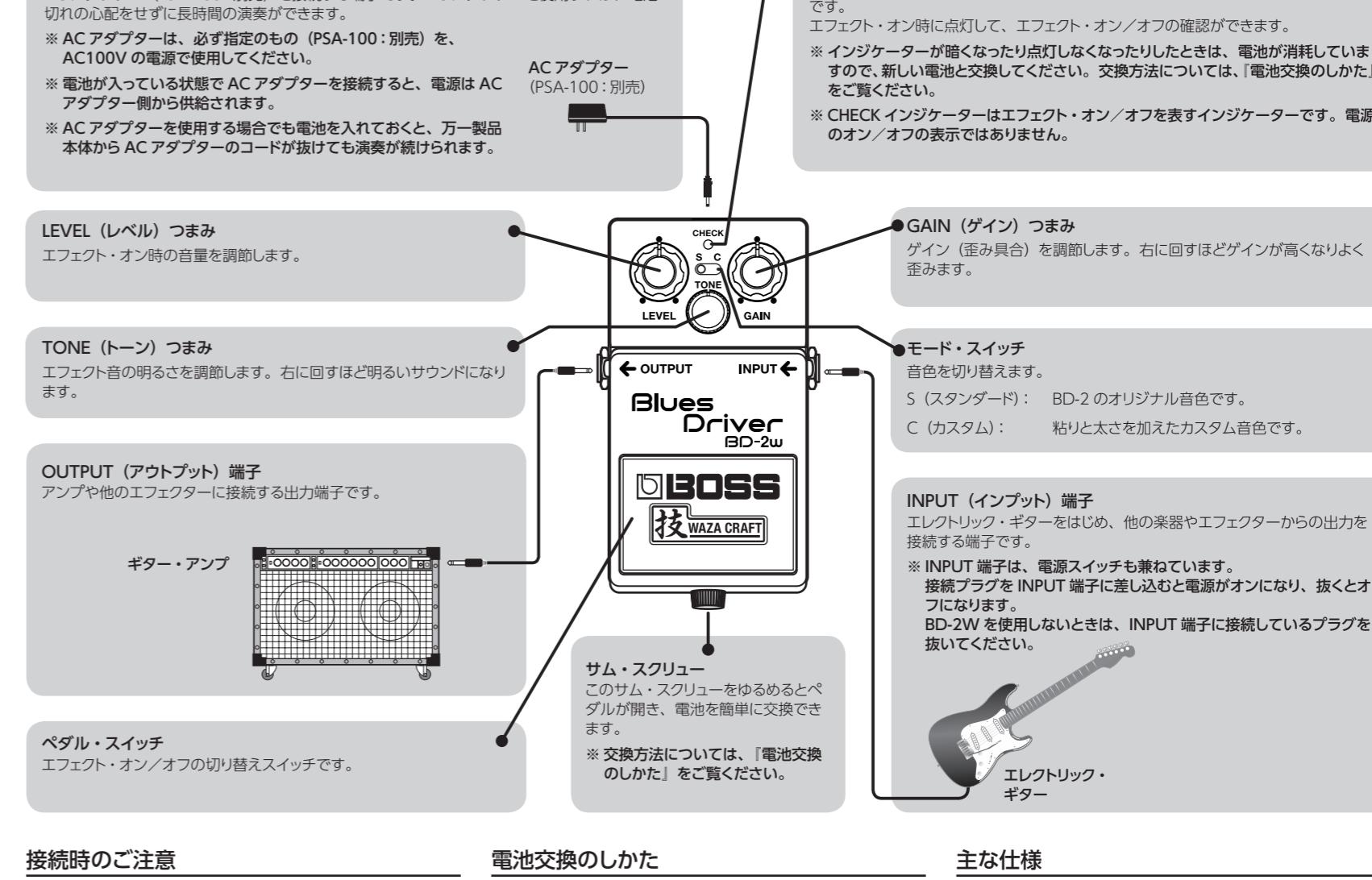
## 主な特長

最高のサウンドを目指し、細部にまでこだわったアナログ回路を搭載した「WAZA CRAFT シリーズ」のエフェクターです。

オペ・アンプを使わない、完全ディスクリート・アンプ回路を採用しています。

オリジナルのBD-2 サウンドに加えて、BOSS エンジニアによるフル・チューンアップを施したカスタム・サウンドが楽しめます。

## 各部の名称とはたらき



## 接続時のご注意

- \* 電源を接続するときは、誤動作や障害を防ぐため、必ずすべての機器の音量をり、すべての機器の電源を切ってください。
- \* 正しく接続したら、必ず次の手順で電源を入れてください。手順を間違えると、誤動作したり故障したりすることがあります。
- \* 電源を入れるとき：ギター・アンプなどの電源を最後に入れてください。
- \* 電源を切るとき：ギター・アンプなどの電源を最初に切ってください。
- \* 本機は、アナログ回路の特性により、電源投入時にCHECKインジケーターが点灯するとき（エフェクト・オン）と消灯のとき（エフェクト・オフ）があります。

## 電池交換のしかた

- 1. ベル・スイッチを押さえながらサム・スクリューをゆるめて、ペダルを上に開けます。
- 2. バッテリー・ケースから電池を取り出し、電池スナップをはずします。
- 3. 新しい電池を電池スナップに接続し、バッテリー・ケースに入れられます。
- 4. 電池の極性（+/-）を間違えないようにご注意ください。
- 5. バッテリー・ケーブルをペダル裏のスプリング台座部に入れ、ペダルを閉じます。

※ 本機には、工場出荷時に電池がセットされています。この電池は検査用のため、寿命が短い場合があります。

※ 電池のいかかを聞き取ると、破裂したり、漏液したりする恐れがあります。別紙「安全上のご注意」「使用上のご注意」に記載の電池に関する注意事項をすばやくお読みください。

※ 電池駆動のときは、電池が消耗していくとインジケーターが暗くなります。早めに電池を交換してください。

※ 電池のセッティングや交換は、誤動作や障害を防ぐため、他の機器と接続する前に行ってください。

## 主な仕様

ボス BD-2W: ブルース・ドライバー	-20dBu
規格入力ケーブル	-20dBu
入力ペダル・ダンス	1MΩ
規格出力ケーブル	-20dBu
出力ペダル・ダンス	1KΩ
推薦負荷ペダル・ダンス	10KΩ以上
電源	DC 9V: マンガン電池 (9V) / アルカリ電池 (9V) / ACアダプター (別売)
消費電流	18mA
※ 電池使用時間の両端の寿命 (使用状態によつて異なります) マニコン電池: 約20時間 アルカリ電池: 約35時間	
外形寸法	73 (W) × 129 (D) × 59 (H) mm
重さ	1.8kg
付属品	保護蓋、取扱説明書、ラップ (安全上のご注意、使用上のご注意、サービスの窓口)、マンガン電池 (9V形)、本体に接続済み
別売品	ACアダプター: PSA-100

※ 0dBu = 0.775VRms

※ 本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

商標について

- \* Roland、BOSS、Blues Driver、技 WAZA CRAFT は、日本国内およびその他の国におけるローランド株式会社の登録商標または商標です。
- \* 文中記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

© 2014 ローランド株式会社  
本書の一部、もしくは全部を無断で複写・転載することを禁じます。

ボス株式会社  
〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田一丁目 5 番 3 号

Avez-vous lu les sections intitulées : « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » et « REMARQUES IMPORTANTES » (fournies sur un document séparé). Ces sections fournissent des informations importantes relatives au bon fonctionnement de l'appareil.

En outre, pour être sûr d'avoir intégré chacune des fonctionnalités fournis par votre appareil, il est nécessaire de lire le mode d'emploi dans son intégralité. Vous devez conserver ce manuel à portée de main afin de pouvoir vous y reporter au besoin.

Avez-vous lu les sections intitulées : « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » et « REMARQUES IMPORTANTES » (fournies sur un document séparé). Ces sections fournissent des informations importantes relatives au bon fonctionnement de l'appareil.

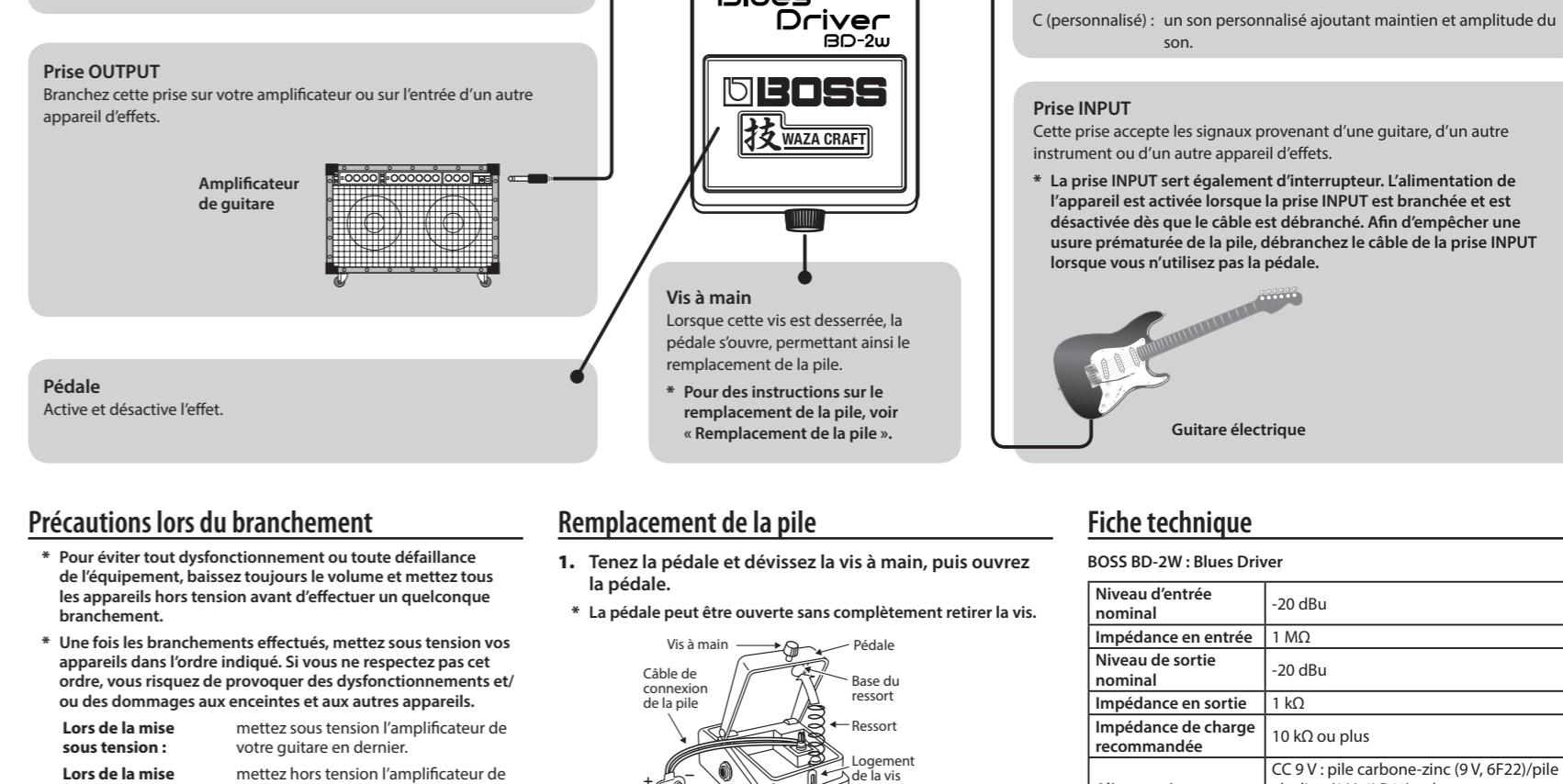
Le circuit d'ampli est entièrement constitué de composants discrets. Aucun circuit intégré n'est utilisé.

Outre le son du BD-2 original, vous bénéficiez d'un son personnalisé spécialement mis au point par les ingénieurs BOSS.

## Principales fonctionnalités

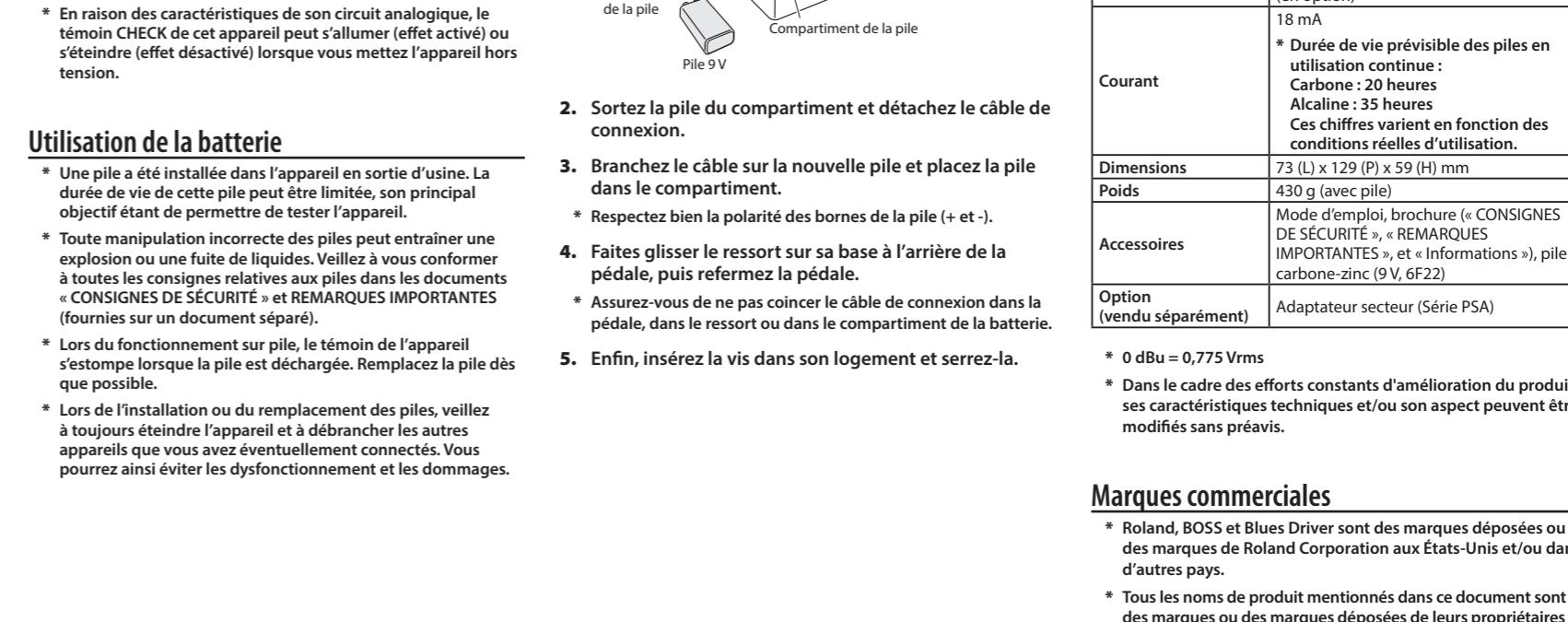
- Dispositif d'effets "WAZA CRAFT" Series incluant un circuit analogique conçu avec minutie dans ses moindres détails afin de vous offrir le meilleur son possible.
- Le circuit d'ampli est entièrement constitué de composants discrets. Aucun circuit intégré n'est utilisé.
- Outre le son du BD-2 original, vous bénéficiez d'un son personnalisé spécialement mis au point par les ingénieurs BOSS.

## Description de l'appareil



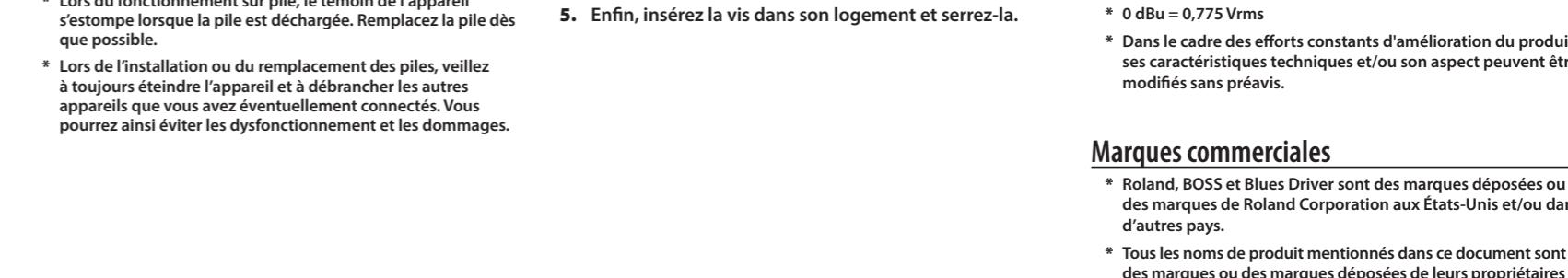
## Précautions lors du branchement

- \* Pour éviter tout dysfonctionnement ou toute défaillance de l'équipement, baissez toujours le volume et mettez tous les appareils hors tension avant d'effectuer un quelconque branchement.
- \* Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni (Série PSA : en option) et branchez-le sur une prise murale fournit une tension appropriée. N'utilisez pas d'autre adaptateur, cela risquerait de provoquer des dysfonctionnements.
- \* Si l'adaptateur secteur est connecté alors qu'une batterie est installée, l'alimentation est fournie depuis l'adaptateur secteur.
- \* Nous vous recommandons de conserver les piles dans l'appareil même lorsque vous le faites fonctionner avec l'adaptateur secteur. Ainsi, vous pourrez continuer à jouer même si le cordon de l'adaptateur secteur se débranche accidentellement de l'appareil.



## Remplacement de la pile

- 1. Tenez la pédale et dévissez la vis à main, puis ouvrez la pédale.
- \* La pédale peut être ouverte sans complètement retirer la vis.
- 2. Sortez la pile du compartiment et détachez le câble de connexion.
- 3. Branchez le câble à la nouvelle pile et placez la pile dans le compartiment.
- 4. Faites glisser le ressort sur sa base à l'arrière de la pédale, puis refermez la pédale.
- \* Assurez-vous de ne pas coincer le câble de connexion dans la pédale, dans le ressort ou dans le compartiment de la batterie.
- 5. Enfin, insérez la vis dans son logement et serrez-la.



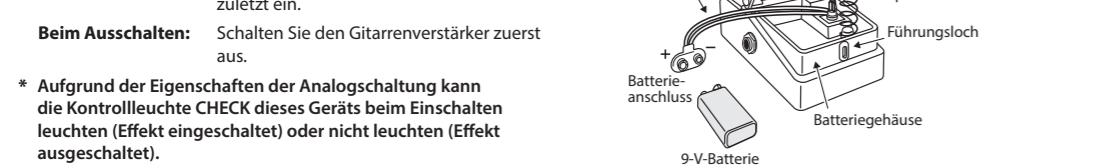
- \* 6. Une fois la pile installée dans l'appareil en sortie d'utilisation, la durée de vie de cette pile peut être étendue, son principal objectif étant de servir de réserve en cas d'urgence.
- \* Touche manipulation incorrecte des piles peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides. Veuillez à vous conformer à toutes les consignes relatives aux piles dans les documents « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » et « REMARQUES IMPORTANTES » (fournis sur un document séparé).
- \* Lors du remplacement de la pile, le témoin de l'appareil s'éteint lorsque la pile est déchargée. Remplacez la pile dès que possible.
- \* Lors de l'installation ou du remplacement des piles, veillez à toujours éteindre l'appareil et à débrancher les autres appareils que vous avez éventuellement connectés. Vous pourrez ainsi éviter les dysfonctionnements et les dommages.

## Marques commerciales

- \* Roland, BOSS et Blues Driver sont des marques déposées ou des marques de Roland Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- \* Tous les noms de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## Auswechseln der Batterie

- 1. Halten Sie das Pedal nach unten gedrückt, und lösen Sie die Schraube, dann lässt sich das Pedal nach oben öffnen.
- \* Um das Pedal zu öffnen, müssen Sie die Schraube nicht komplett lösen.



- \* Wenn Sie die Schraube lösen, lässt das Pedal sich öffnen, und Sie können die Batterie wechseln.
- \* Anweisungen zum Auswechseln der Batterie finden Sie im Abschnitt „Auswechseln der Batterie“.

## Auswechseln der Batterie

- 1. Halten Sie das Pedal nach unten gedrückt, und lösen Sie die Schraube, dann lässt sich das Pedal nach oben öffnen.

Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente le sezioni intitolate "UTILIZZO SICURO DELL'UNITÀ" e "NOTE IMPORTANTI" (su un foglio a parte), che contengono importanti informazioni sul corretto impiego dell'unità.

E inoltre consigliabile leggere per intero questo manuale per assicurarsi di aver compreso appieno tutte le funzioni offerte dalla nuova unità acquistata. Conservare il manuale e tenerlo a portata di mano per usarlo come riferimento.

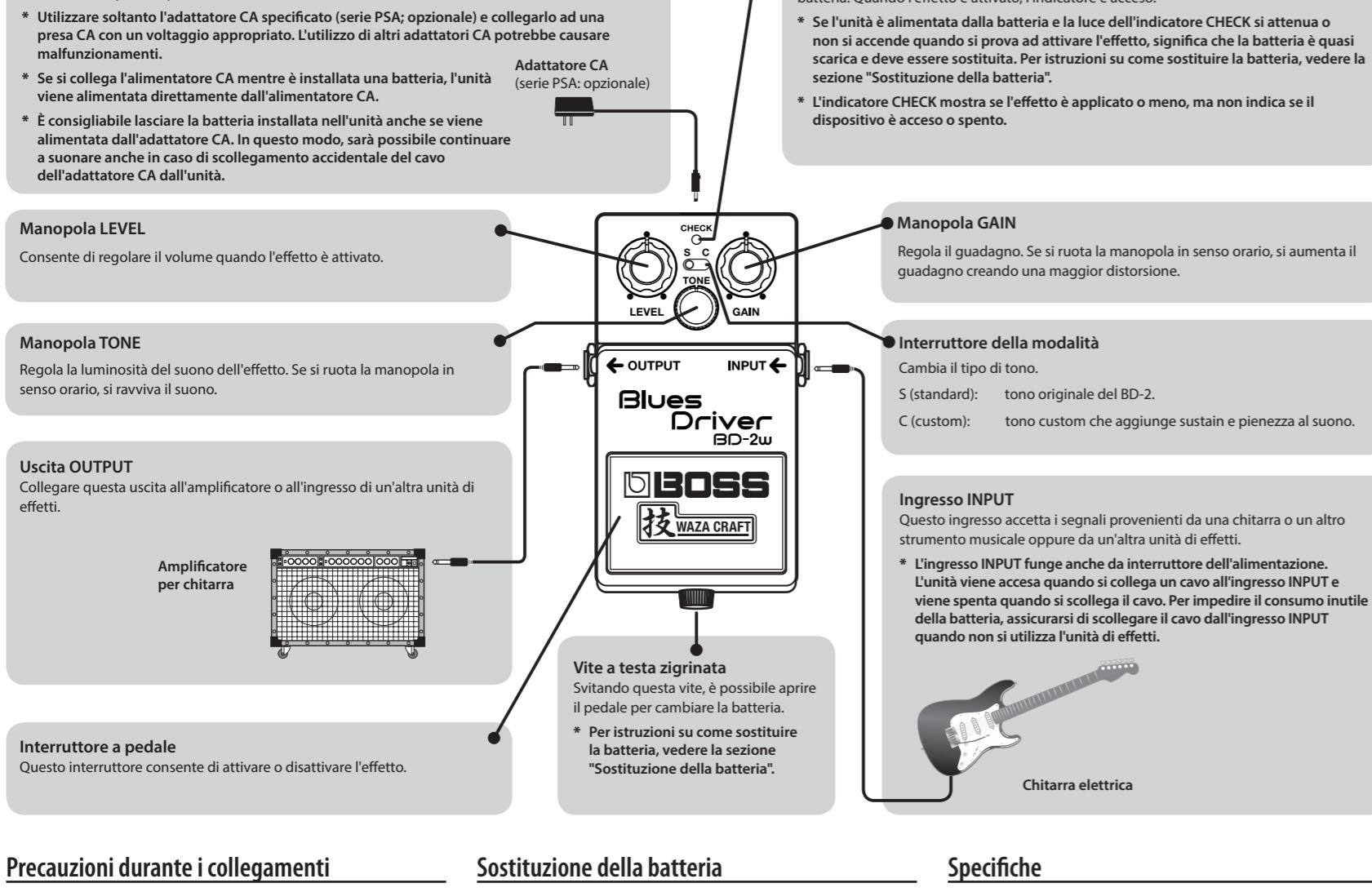
### Funzioni principali

Questa unità è un effetto della serie "WAZA CRAFT" vanta un circuito analogico progettato in ogni dettaglio per offrire il miglior suono possibile.

Il circuito dell'amplificatore è composto solo da componenti singoli, amplificatori operazionali.

Oltre al suono dell'BD-2 originale, l'unità dispone di un tono custom creato appositamente dagli ingegneri BOSS.

### Descrizioni del pannello



### Precauzioni durante i collegamenti

- \* Per proteggere guasti e problemi operativi, abbassare sempre il volume di registrazione e spegnere tutte le unità prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- \* Dopo avere eseguito i collegamenti, accendere i vari dispositivi nell'ordine specificato. Se si segue un ordine di accensione sbagliato, si rischiano malfunzionamenti e/o danni agli altoparlanti e agli altri dispositivi.
- All'accensione:** accendere l'amplificatore della chitarra per ultimo.
- Allo spegnimento:** spegnere l'amplificatore della chitarra per primo.
- \* Per via delle caratteristiche del circuito analogico, l'indicatore CHECK dell'unità potrebbe essere acceso (effetto attivato) o spento (effetto attivato) al momento dell'accensione.

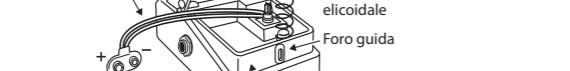
### Uso della batteria

- \* L'unità viene fornita con una batteria installata. La sua durata, tuttavia, potrebbe essere limitata poiché è fornita allo scopo di consentire il test dell'unità.
- \* L'errato utilizzo delle batterie può causare esplosioni e perdita di liquido elettrolitico. Assicurarsi di osservare attentamente le avvertenze relative alle batterie descritte in "UTILIZZO SICURO DELL'UNITÀ" e "NOTE IMPORTANTI" (su un foglio a parte).
- \* Quando l'unità funziona esclusivamente con la batteria e il filo elettrico di quest'ultima si riduce eccessivamente, la luce dell'indicatore si attenua. Sostituire la batteria il più presto possibile.
- \* Quando si installano o sostituiscono le batterie, spegnere sempre l'unità e scollegare qualsiasi altro dispositivo eventualmente collegato. In tal modo è possibile prevenire malfunzionamenti e danneggiamenti.

### Sostituzione della batteria

1. Tenere premuto il pedale e svitare la vite a testa zigrinata, quindi aprire il piede verso l'alto.

• È possibile aprire il piede senza svitare completamente la vite a testa zigrinata.



Vite a testa zigrinata  
Filō del connettore  
Base della molla  
Molla elicoidale  
Foro guida

2. Rimuovere la vecchia batteria dall'alloggiamento e scollegare i contatti.

3. Collegare la nuova batteria ai contatti e riposizionarla nell'alloggiamento.

• Assicurarsi di rispettare la polarità della batteria (+ e -).

4. Inserire la molla elicoidale nella rispettiva base sul retro del pedale e chiuderlo.

• Fare attenzione che il filo dei contatti non si incastri nel pedale, nella molla elicoidale o nell'alloggiamento della batteria.

5. Infine, inserire la vite a testa zigrinata nel foro guida e avvitarla.

### Specifiche

#### BOSS BD-2W: Blues Driver

Livello di ingresso nominale	-20 dBu
Impedenza di ingresso	1 MO
Livello di uscita nominale	-20 dBu
Impedenza di uscita	1 kΩ
Impedenza di carico consigliata	10 kΩ o superiore
Alimentazione	CC 9V: Batteria zinc-carbone (9V, 6F22)/Batteria alcalina (9V, 6LR61), adattatore CA (opzionale)
	18 mA
Portata attuale	* Durata prevista per la batteria in caso di uso continuo: Zinc-carbone: 20 ore Alcalina: 35 ore I valori indicati possono variare in base alle effettive condizioni d'uso.
Dimensioni	73 (L) x 129 (P) x 59 (A) mm
Peso	430 g (inclusa la batteria)
Accessori	Manuale dell'utente, foglio illustrativo ("UTILIZZO SICURO DELL'UNITÀ" e "NOTE IMPORTANTI" e "Informazioni"), batteria zinc-carbone (9V, 6F22)
Opzione (disponibile separatamente)	Adattatore CA (serie PSA)
	* 0 dBu = 0,775 Vrms • Allo scopo di migliorare il prodotto, le specifiche e/o l'aspetto di questa unità sono soggetti a modifiche senza preavviso.

### Marchi

- \* Roland, BOSS e Blues Driver sono marchi o marchi registrati di Roland Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- \* Tutti i nomi di prodotti menzionati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2014 ROLAND CORPORATION

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di ROLAND CORPORATION.

Antes de usar este equipamento, leia com atenção as seguintes seções: "USANDO O EQUIPAMENTO COM SEGURANÇA" e "NOTAS IMPORTANTE" (forneecidas em um folheto separado). Essas seções oferecem informações importantes sobre o uso correto do equipamento.

Além disso, para que você conheça todos os recursos do seu novo equipamento, este manual deve ser lido na íntegra. O manual deverá ser guardado em local de fácil acesso para consultas futuras.

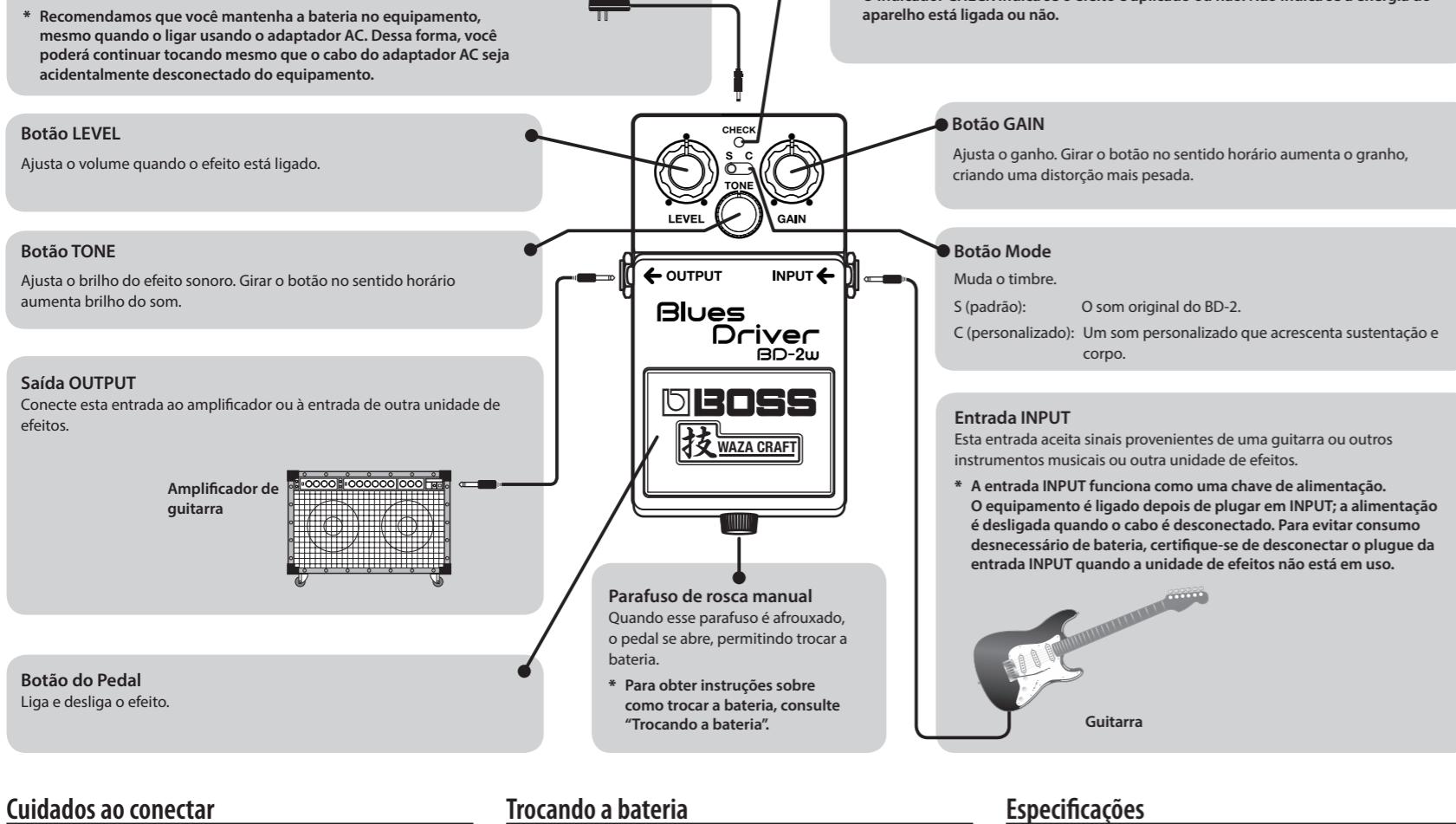
### Recursos Principais

Este é um equipamento de efeitos "WAZA CRAFT series" que apresenta um circuito analógico meticulosamente projetado em cada detalhe para obtenção do melhor som possível.

O circuito de amplificação é inteiramente composto por componentes discretos; nenhum amplificador operacional é usado.

Além disso, o modelo BD-2 original, você desfrutará de um som personalizado que foi totalmente ajustado pelos engenheiros da BOSS.

### Descrições do painel



### Cuidados ao conectar

\* Para evitare malfunzionamenti e fallos do equipamento, diminua sempre o volume e desligue todas as unidades antes de fazer qualquer conexão.

\* Assim que as conexões forem estabelecidas, ligue a alimentação dos vários aparelhos na ordem especificada. Se ligar os aparelhos na ordem errada, você corre o risco de causar malfunzionamento e/ou danifar os alto-falantes e outros aparelhos.

Ao ligar: Ligue o amplificador de guitarra por último.

Ao desligar: Desligue o amplificador de guitarra primeiro.

\* Devido as características do seu circuito analógico, o indicador CHECK desse equipamento pode estar aceso (efetto ligado) ou apagado (efetto desligado), ao ligar o aparelho.

\* Devendo estiver funcionando apenas com a energia da bateria, o indicador do equipamento irá escurecendo para sinalizar que ela está fraca. Troque a bateria assim que possível.

\* Ao instalar ou trocar as pilhas, sempre desligue o equipamento e desconecte os cabos para evitar que estejam conectados. Desse maneira, você pode evitara danos e malfunzionamento.

### Trocando a bateria

1. Pressione o pedal para baixo e afrouxe o parafuso da rosc a manual, em seguida, puxe o pedal para cima para abrir.

• O pedal pode ser aberto sem retirar o parafuso da rosc a manual completamente.



Parafuso a rosc a manual  
Filo del connettore  
Base della molla  
Molla elicoidale  
Orificio guida

2. Remova a bateria antiga do compartimento de bateria e solte o conector preso a ela.

3. Conecte o fio do conector a nova bateria e coloque a bateria dentro de seu compartimento.

4. Observe cuidadosamente a polaridade a bateria da traseira do pedal e feche o pedal.

\* Não deixe o fio do conector prender no pedal, na mola elicoidal ou no compartimento da bateria.

5. Finalmente, insira o parafuso de rosc a manual no orificio guida do parafuso e prenda-o firme.

\* 0dBu = 0,775 Vrms  
• Com a finalidade de aprimorar o produto, as especificações e/ou aparência deste equipamento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

### ESPECIFICAÇÕES

#### BOSS BD-2W: Blues Driver

Nível de entrada nominal	-20 dBu
Impedância de entrada	1 MO
Nível de saída nominal	-20 dBu
Impedância de saída	1 kΩ
Impedância de carga recomendada	10 kΩ ou superior
Fonte de alimentação	CC 9V: bateria de zinc-carbono (9V, 6F22)/bateria alcalina (9V, 6LR61), Adaptador CA (opcional)
	18 mA
Consumo	* Tempo de duração esperado da bateria para uso contínuo: Zinc-carbono: 20 horas Alcalina: 35 horas Esses números podem variar de acordo com as condições reais de uso.
Dimensões	73 (L) x 129 (P) x 59 (A) mm
Peso	430 g (incluindo bateria)
Accessórios	Manual do Proprietário, Panfleto ("USANDO O EQUIPAMENTO COM SEGURANÇA", "NOTAS IMPORTANTE" e "Informações") e bateria de zinc-carbono (9V, 6F22)
Opção (vendido separadamente)	Adaptador AC (Série PSA)
	* 0dBu = 0,775 Vrms • Com a finalidade de aprimorar o produto, as especificações e/ou aparência deste equipamento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

### Marcas comerciais

- \* Roland, BOSS e Blues Driver sono marcas comerciais ou marcas commerciali registrate da Roland Corporation nos Estados Unidos e/o em outros países.

\* Todos os nomes de produto mencionados neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Antes de utilizar esta unidad, lea atentamente las secciones tituladas: "UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD" y "NOTAS IMPORTANTES" (en una hoja aparte). En estas secciones encontrará información importante acerca de la utilización correcta de la unidad.

Además, le recomendamos leer integralmente el presente manual para conocer bien todas las funciones de su nueva unidad. Asimismo, se recomienda guardar el manual en un lugar accesible para consultas futuras.

### Principales características

Es una unidad de efecto de la serie "WAZA CRAFT" con circuitos analógicos y diseñada cuidando con mucho esmero todos sus detalles para obtener el mejor sonido posible.

El circuito del amplificador consta en totalidad de componentes discretos; no se usan amplificadores operacionales.

Además del sonido del BD-2 original, disfrutarás de un tono personalizado completamente optimizado por los ingenieros de BOSS.

### Descripciones de los paneles