

# Ibanez

## TS808HW

### OWNER'S MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG MANUEL DE L'UTILISATEUR MANUAL DEL USUARIO MANUALE D'ISTRUZIONI INSTRUKCJA OBSŁUGI MANUAL DO PROPRIETÁRIO 取扱説明書

#### ENGLISH

Before using this device, be sure to read this manual thoroughly for safe use of it. After that, keep this manual in a safe place and read it whenever necessary.

#### Safety Precautions === Be sure to observe the following precautions ===

In order to use this device properly, the contents to be observed are explained, classified as follows.

■ The severities of the injury and damage due to incorrect usage by ignoring the written contents are explained by the following classified indications.

⚠ Warning Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ Cautions Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, will result in injury or property damage.

■ The contents to be observed are explained, being classified by the following pictograms.

⚠ ...This pictogram shows a compulsory action, something that you must do.

🚫 ...This pictogram shows a prohibition, something that you must not do.

⚠ ...This pictogram shows a notice, something that you need to be alerted to.

#### ⚠ Warnings

🚫 Never disassemble or modify the device

⚠ In case of an abnormality, stop using the device

• In case of an abnormality such as smoke, burning smell or abnormal sound, immediately stop using the device.

⚠ Immediately unplug the AC adapter from the outlet.

⚠ Ensure that heat is radiated

• Do not cover or wrap the AC adapter with cloth or the like.

<<Accumulated heat may deform the case or cause a fire.>>

⚠ Do not operate with wet hands.

<<A short circuit or an electric shock may occur.>>

===== Observe the following instructions with a product that uses a battery =====

#### ⚠ Cautions

⚠ Do not use any unspecified AC adapter

• Be sure to use the specified AC adapter.

<<Using an unspecified AC adapter may cause a fire or an electric shock.>>

⚠ Plug and unplug the power plug properly

• Do not plug or unplug the AC adapter with wet hands.

<<An electric shock may occur.>>

⚠ When pulling out from the outlet, be sure to hold the AC adapter.

<<Pulling the cord may damage it, causing a fire or an electric shock.>>

⚠ Avoid water, moisture, dust and high temperature

• Do not store or use the device in places such as a bath or outdoors where water splashes. Also do not use it in places of high humidity, places with a lot of dust, or at high temperatures.

<<A fire, an electric shock or a failure may occur.>>

⚠ Do not store in places of excessive vibrations <<It may cause a failure.>>

⚠ When not in use for a long time

• When not in use for a long time, be sure to unplug the AC adapter from the outlet for safety.

<<A fire may occur.>>

⚠ Adjust the volume level moderately

Do not use the device at a high volume for a long time.

<<Hearing impairment may occur.>>

⚠ Do not apply excess force, drop nor give strong physical impact

<<A failure or injury may occur.>>

⚠ Do not use thinner, alcohol, and the like for cleaning

<<It may cause a failure.>>

===== Observe the following instructions with a product that uses a battery =====

#### ⚠ Warnings

⚠ Do not throw a battery into a fire.

<<A burst, heat generation and a fire may occur.>>

⚠ Cautions

⚠ Mount a battery with its polarities +/- set correctly.

<<It may cause a failure.>>

⚠ Remove the battery when not in use for a long time.

<<Liquid leak may cause a failure.>>

#### ITALIANO

Prima di utilizzare l'apparecchio, e per farlo in modo sicuro, accertarsi di leggere attentamente questo manuale. Inoltre, conservare questo manuale in un luogo sicuro e consultarlo quando necessario.

#### Precauzioni di sicurezza === Assicurarsi di adottare le seguenti precauzioni ===

Sono di seguito illustrate e classificate le misure da rispettare per un uso appropriato di questo apparecchio.

■ Le indicazioni di seguito classificate illustrano la gravità delle lesioni e dei danni dovuti a un uso errato e alla mancata osservanza delle misure qui riportate.

⚠ Avvertenze Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare la morte o serie lesioni.

⚠ Attenzione Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni o danni materiali.

■ I seguenti simboli segnalano e classificano le misure da adottare.

⚠ ...Questo simbolo indica un'azione obbligatoria, qualcosa che si deve fare.

🚫 ...Questo simbolo indica un divieto, qualcosa che non si deve fare.

⚠ ...Questo simbolo indica un avviso, qualcosa di cui si deve essere allertati.

#### ⚠ Avvertenze

🚫 Non smontare o modificare l'apparecchio

⚠ In caso di anomalie, interrompere l'utilizzo dell'apparecchio

• Nel caso di un'anomalia come la presenza di fumo, odore di bruciato o rumore anomali, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'apparecchio.

⚠ Scollegare immediatamente l'adattatore CA dalla presa elettrica.

⚠ Accertarsi che non ci sia emanazione di calore

• Non coprire o avvolgere l'adattatore CA con tessuto o simili.

<<Il calore accumulato può deformare il contenitore o causare un incendio.>>

⚠ Non operare con le mani bagnate.

<<Può verificarsi un cortocircuito o una scarica elettrica.>>

#### ⚠ Attenzione

⚠ Non utilizzare un adattatore CA non indicato.

• Assicurarsi di utilizzare l'adattatore CA indicato.

<<L'utilizzo di un adattatore CA non indicato può causare un incendio o una scarica elettrica.>>

⚠ Collegare e scollegare il cavo di alimentazione in modo non corretto

• Non collegare o scollegare l'adattatore CA con le mani bagnate.

<<Può verificarsi una scarica elettrica.>>

⚠ Accertarsi di tenere saldamente l'adattatore CA mentre viene scollegato dalla presa elettrica.

<<Tirare il cavo può danneggiarlo, causando un incendio o una scarica elettrica.>>

⚠ Evitare acqua, umidità, polvere e alte temperature

• Non conservare o utilizzare l'apparecchio in luoghi soggetti a schizzi d'acqua come un bagno o l'esterno. Inoltre, non utilizzarlo in ambienti ad alto tasso di umidità o molto polverosi, o a temperature elevate.

<<Può verificarsi un incendio, una scarica elettrica o un guasto.>>

⚠ Non conservare in ambienti con eccessive vibrazioni <<Ciò può causare un guasto.>>

⚠ In caso di inutilizzo prolungato

• In caso di inutilizzo prolungato, accertarsi di scollegare l'adattatore CA dalla presa elettrica per ragioni di sicurezza.

<<Può verificarsi un incendio.>>

⚠ Regolare il livello del volume moderatamente

Non utilizzare l'apparecchio ad alto volume per un tempo prolungato.

<<Può verificarsi danni all'audio.>>

⚠ Non applicare una forza eccessiva, non far cadere o sottoporre a un forte impatto fisico

<<Può verificarsi un guasto o una lesione.>>

⚠ Non utilizzare solventi, alcool o simili per la pulizia

<<Ciò può causare un guasto.>>

===== Attenersi alle seguenti istruzioni in caso di prodotto che prevede l'utilizzo di una batteria =====

#### ⚠ Avvertenze

⚠ Non gettare sul fuoco una batteria.

<<Può verificarsi un'esplosione, una generazione di calore o un incendio.>>

#### ⚠ Attenzione

⚠ Installare la batteria con le polarità +/- impostate correttamente.

<<Il mancato ottimramento può causare un guasto.>>

⚠ In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere la batteria.

<<Una perdita di liquido può causare un guasto.>>

#### DEUTSCH

Zur Gewährleistung eines sicheren Gebrauchs lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung anschließend an einem sicheren Ort auf und ziehen Sie es bei Bedarf zu Rate.

#### Sicherheitshinweise === Beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen ===

Damit dieses Gerät ordnungsgemäß verwendet werden können, werden hier die zu beachtenden Punkte erläutert und wie folgt klassifiziert.

■ Der Schwerpunkt der Verletzung und Schäden durch unsachgemäße Nutzung oder Nichtbeachtung der beschriebenen Inhalte wird anhand von folgenden klassifizierten Indikationen erläutert.

⚠ Warnungen Weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die zu schweren Verletzungen oder Lebensgefahr führt, wenn sie nicht vermieden wird.

⚠ Vorsicht Weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die zu Verletzungen oder Sachschäden führt, wenn sie nicht vermieden wird.

Die zu beachtenden Inhalte werden nachstehend beschrieben und mittels der folgenden Piktogramme klassifiziert.

⚠ ...Dieses Piktogramm zeigt eine obligatorische Maßnahme an, das heißt, dass Sie etwas tun müssen.

⚠ ...Dieses Piktogramm zeigt einen Verbot an, das heißt, dass Sie etwas nicht tun dürfen.

⚠ ...Dieses Piktogramm zeigt eine Mitteilung an, das heißt, dass Sie auf etwas aufmerksam gemacht werden sollen.

#### ⚠ Warnungen

🚫 Zerlegen oder modifizieren Sie niemals das Gerät

⚠ Im Falle einer Abnormalität verwenden Sie das Gerät nicht weiter

• Im Falle einer Abnormalität, wie beispielsweise Rauch, Brandgeruch oder ungewöhnliche Gerüche, verwenden Sie das Gerät nicht weiter.

⚠ Ziehen Sie unverzüglich das Netzteil aus der Steckdose.

⚠ Stellen Sie sicher, dass Wärme abgeführt wird

• Decken Sie das Netzteil nicht mit einem Tuch oder ähnlichem Gegenstand ab undwickeln Sie es auch nicht ein.

<<Durch starke Erwärmung kann sich das Gehäuse verziehen oder ein Brand verursachen werden.>>

⚠ Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen.

<<Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss oder Stromschlag kommen.>>

#### ⚠ Vorsicht

⚠ Verwenden Sie keine nicht spezifizierten Netzteile

• Stellen Sie sicher, dass nur ein spezifiziertes Netzteile verwendet wird.

<<Die Verwendung eines nicht spezifizierten Netzteils kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.>>

⚠ Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß ein und aus

• Stecken Sie das Netzteil nicht mit feuchten Händen oder aus.

<<Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.>>

⚠ Halten Sie das Netzteil fest, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.

<<Beim Ziehen am Kabel wird dieses beschädigt und dadurch ein Brand oder Stromschlag verursacht.>>

⚠ Vermeiden Sie Wasser, Feuchtigkeit, Staub und hohe Temperaturen

• Das Gerät darf nicht an Orten, wie beispielsweise im Badzimmer oder im Freien aufbewahrt oder verwendet werden, wo es zu Wasserschäden kommen kann. Verwenden Sie es auch nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, an Orten mit viel Staub oder bei hohen Temperaturen.

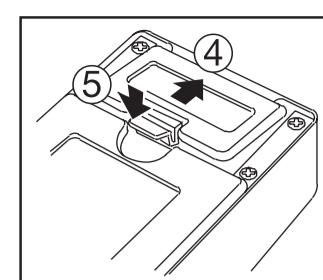
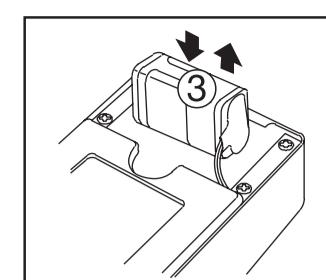
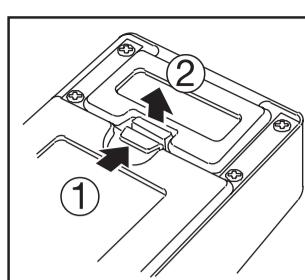
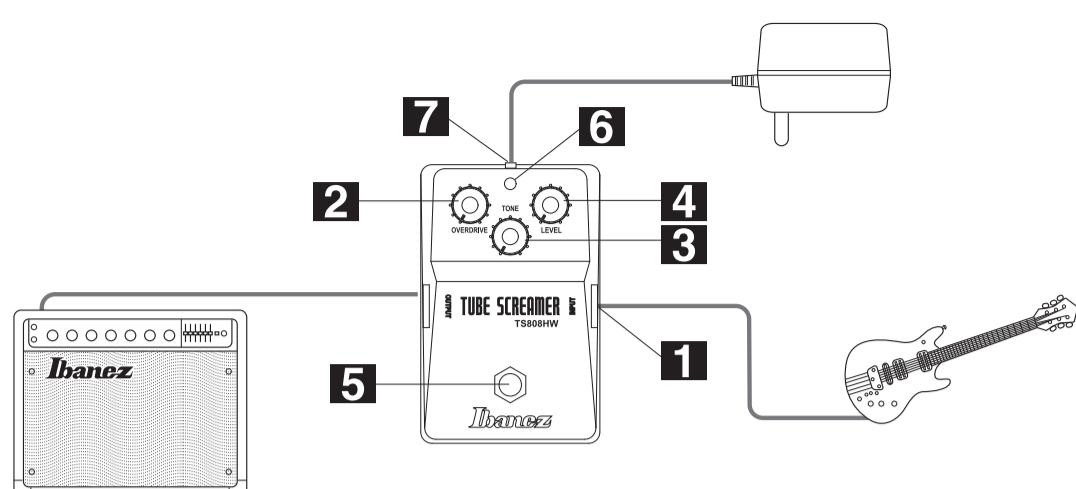
<<Andernfalls kann es zu einem Brand, Stromschlag oder einer Fehlfunktion kommen.>>

⚠ Nicht mit starken Vibratoren aufbewahren

<<Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Verletzungen kommen.>>

⚠ Wenn das Gerät nicht mehr funktioniert, achten Sie auf Sicherheitsgründen darauf, dass das Netzteil aus der Steckdose gezogen wird.

<<Andernfalls kann ein Brand verursacht werden.>>



Unplug the instrument when not in use to prolong the battery life.  
 You will hear some loss of level and distortion when the battery begins to run down.

Stecken Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.  
 Geht die Lautstärke zurück oder treten ungewünschte Verzerrungen auf, muss die Batterie ausgewechselt werden.

Débranchez l'instrument si vous ne l'utilisez pas pour économiser la pile.  
 Si la pile est usée, vous constaterez une baisse de niveau et de distorsion.

Desconecte el instrumento si no lo utiliza para prolongar la vida de las baterías.  
 Escuchará pérdidas de nivel y distorsión cuando la pila empiece a gastarse.

Scollegare lo strumento quando non viene utilizzato per prolungare la durata della batteria.  
 Potreste avvertire una perdita di distorsione e livello del segnale quando la batteria inizia a scaricarsi.

Odlacz instrument, gdy nie jest używany, aby wydłużyć czas działania baterii.  
 Gdy bateria zaczyna słabnąć, pojawią się pewne straty poziomu i przesterowania.

Desligue o instrumentos quando não estiver em utilização para prolongar a vida útil das pilhas.  
 Ouvirá alguma perda de nível e distorção quando as pilhas começarem a ficar gastas.

電池を長持ちさせるため、使用しない時はインプットジャックからプラグを抜いておいてください。  
 電池が消耗すると、レベルと歪みがある程度低下します。

## ENGLISH

### ■ OPERATION

- 1 Connect the input jack to your instrument. The circuit is automatically turned on when a plug is inserted.
- 2 OVERDRIVE – Adjusts the amount of distortion.
- 3 TONE – Controls the amount of high frequency contour. Adds bite to the sound or makes it mellower.
- 4 LEVEL – Controls the level of the distorted signal.
- 5 Effect Switch – Switches effect on/off.
- 6 LED indicator comes on when the effect is on. If it is dim or does not light, replace the battery.
- 7 EXT D.C. – When using external D.C. supply, internal batteries are switched off.

## DEUTSCH

### ■ BETRIEB

- 1 Verbinden Sie die Eingangsbuchse mit Ihrem Instrument. Dabei schaltet sich das Gerät gleichzeitig an.
- 2 OVERDRIVE – Regelt die Übersteuerung.
- 3 TONE – Regelt den Höhenanteil. Macht den Sound entweder bissig-scharf, oder butter-weich.
- 4 LEVEL – Regelt die Lautstärke des Overdrive-Signals.
- 5 Effektschalter – Schaltet den Effekt ein/aus.
- 6 Die LED leuchtet auf, wenn der Effekt zugeschaltet wird. Wenn sie dunkel ist oder nicht leuchtet, tauschen Sie die Batterie aus.
- 7 EXT D.C. – Sobald ein Netzgerät angeschlossen wird, ist die Batterie automatisch abgeschaltet.

## FRANÇAIS

### ■ FONCTIONNEMENT

- 1 Branchez la prise d'entrée à votre instrument. Le circuit est automatiquement mis sous tension lorsque la prise est insérée.
- 2 OVERDRIVE – Ajuste le taux de distorsion.
- 3 TONE – Contrôle le niveau des hautes fréquences. Renforce les médiums.
- 4 LEVEL – Contrôle le niveau du signal distorsionné.
- 5 Commutateur Effect – Permet d'activer ou de désactiver l'effet.
- 6 Le voyant s'allume lorsque l'effet est activé. Si le voyant ne s'allume plus ou si la lumière est faible, remplacez la pile.
- 7 EXT D.C. – Lorsque vous utilisez une alimentation extérieure, les piles ne s'usent pas.

## ESPAÑOL

### ■ FUNCIONAMIENTO

- 1 Conecte el jack en la entrada del pedal y el circuito se encenderá automáticamente.
- 2 OVERDRIVE: Ajusta la cantidad de distorsión.
- 3 TONE: Controla la cantidad del contorno de las frecuencias altas. Añade nitidez al sonido o lo hace más suave.
- 4 LEVEL: Controla el nivel de la señal distorsionada.
- 5 Interruptor de efecto: Activa o desactiva el efecto.
- 6 El indicador LED se enciende cuando el efecto está activado. Si pierde luminosidad o no se enciende, hay que cambiar la batería.
- 7 EXT D.C.: Si se utiliza una fuente de alimentación externa CC, se desactivan las pilas internas.

## SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICHE / DANE TECHNICZNE / ESPECIFICAÇÕES / 主な仕様

Input Impedance	500K ohms	Power Supply	One 9 volt battery (006P) or external AC adapter (Use only DC 9V  )
Output Impedance	10K ohms	Size	126mm(D) x 80mm(W) x 54.1mm(H)
Maximum Output Level	0 dBu	Weight	660g (including battery)
Maximum Gain	+30 dB		

\*Design and specifications are subject to change without notice for improvement of the product.

\*Design und Technische Daten können sich zwecks Verbesserung des Produkts ohne Ankündigung ändern.

\*Afin d'améliorer le produit, les caractéristiques et le design sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

\*El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso por motivos de perfeccionamiento del producto.

\*Aspetti e specifiche sono soggetti a modifiche migliorative senza ulteriore preavviso.

\*W celu ulepszenia produktu projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

\*Design e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhoria do produto.

\*仕様および外観は改良の為に予告なく変更することがありますのでご了承願います。

## ITALIANO

### ■ FUNZIONAMENTO

- 1 Collegare il jack di ingresso allo strumento. Il circuito viene automaticamente acceso all'inserimento della spina.
- 2 OVERDRIVE: Regola la quantità di distorsione.
- 3 TONE: Controlla l'intensità delle alte frequenze. Aggiunge mordente al suono o lo rende più morbido.
- 4 LEVEL: Controlla il livello del segnale distorto.
- 5 FOOTSWITCH: Attiva/disattiva l'effetto.
- 6 L'indicatore LED si accende quando l'effetto è attivo. Se è debole o non si accende, sostituire la batteria.
- 7 PRESA DC ESTERNA: Se si utilizza l'alimentazione a CC esterna, la pila interna viene automaticamente disconnessa.

## POLSKI

### ■ EKSPLOATACJA

- 1 Połącz gniazdo wejściowe z instrumentem. Obwód jest automatycznie włączany po włożeniu wtyczki.
- 2 OVERDRIVE – Kontroluje stopień przesterowania.
- 3 TONE – Kontroluje zawartość wysokich częstotliwości. Pozwala uzyskać dźwięk bardziej przenikliwy lub łagodniejszy.
- 4 LEVEL – Kontroluje poziom przesterowanego sygnału.
- 5 Przełącznik efektu – Służy do włączania i wyłączania efektu.
- 6 Dioda LED świeci się, gdy efekt jest włączony. Jeśli świeci słabym światłem lub nie zapala się, wymień baterię.
- 7 EXT D.C. – Gdy używany jest zewnętrzny zasilacz DC, baterie wewnętrzne są odłączone.

## PORUGUÊS

### ■ OPERAÇÃO

- 1 Ligue a ficha jack de entrada ao seu instrumento. O circuito é ligado automaticamente quando a ficha é introduzida.
- 2 OVERDRIVE – Ajusta a quantidade de distorção.
- 3 TONE – Controle a quantidade de contorno de alta frequência. Adiciona nitidez ao som ou torna-o mais suave.
- 4 LEVEL – Controle o nível do sinal distorcido.
- 5 Interruptor Efeito – Liga/desliga o efeito.
- 6 O indicador LED acende quando o efeito está ligado. Se estiver fraco ou não acende, substitua a pilha.
- 7 EXT D.C. – Se utilizar uma fonte de alimentação DC externa, as pilhas são desligadas.

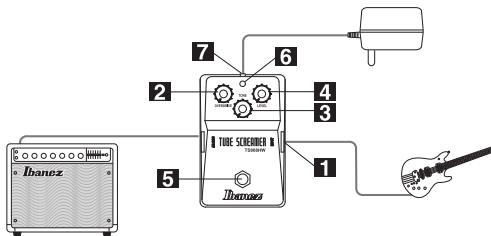
## 日本語

### ■ 各部の名称と働き

- 1 入力ジャックです。ギター やエフェクターとつなぎます。インプットジャックにプラグを差し込むと電源がオンになります。
- 2 OVERDRIVE : 歪み（オーバードライブ）の量を調節します。
- 3 TONE : 高音域の波形をコントロールします。サウンドに鋭さを与えたり、柔らかな感じにします。
- 4 LEVEL : 歪み信号の音量をコントロールします。
- 5 Effect Switch : エフェクトオン・オフを切り替えます。
- 6 LED インジケーターはエフェクトオンの時に点灯します。LED が暗くなったり点灯しない場合は電池を交換してください。
- 7 DC ジャック：外部 DC 電源を使用する場合、内部の電池はオフになります。



## 操作 / РАБОТА



### 中国语

#### ■操作

- 1 将您的吉他或其他效果器连接到该接口。插入插头后，电路会自动打开。
- 2 OVERDRIVE：控制失真量。
- 3 TONE：控制高频声音的曲线，添加一点会使声音更圆润。
- 4 LEVEL：控制失真信号的电平。
- 5 Effect 开关：打开 / 关闭效果器。
- 6 LED 指示灯在效果器打开时亮起。如果其变暗或不亮，请更换电池。
- 7 外部直流电源：使用外部直流电源时，内部电池会关闭。

## 规格 / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Input Impedance	500K ohms
Output Impedance	10K ohms
Maximum Output Level	0 dBu
Maximum Gain	+30 dB
Power Supply	One 9 volt battery (006P) or external AC adapter (Use only DC 9V $\oplus$ - $\ominus$ )
Size	126mm(D) x 80mm(W) x 54.1mm(H)
Weight	660g (including battery)

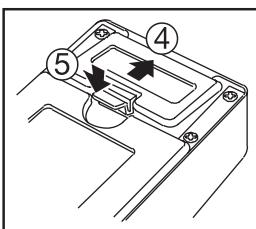
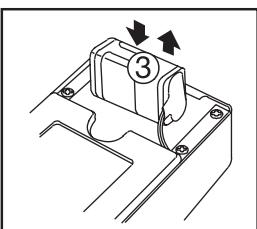
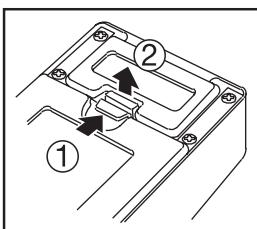
\* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены в целях совершенствования изделия без предварительного уведомления.

### РУССКИЙ

#### ■ РАБОТА

- 1 Подсоедините входной штекер к инструменту. При подсоединении вилки происходит автоматическое включение схемы.
- 2 OVERDRIVE – Регулировка степени искажения.
- 3 TONE – Управление объемом высокочастотного контура. Добавляет в звук остроты или делает его сочнее.
- 4 LEVEL – Контролирует уровень искаженного сигнала.
- 5 Управление эффектом – Включение/выключение эффекта.
- 6 Светодиодный индикатор загорается при включении эффекта. Если он потускнел или не горит, замените элемент питания.
- 7 EXT D.C. – При использовании внешнего питания постоянного тока внутренние элементы питания отключаются.

## 更换电池 / ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ



○ 不用时请拔下乐器的插头，这样可以延长电池寿命。

○ 当电池快要耗尽时，您将听到一些失音和失真。

● Для продления срока службы элемента питания отсоединяйте инструмент, если он не используется.

● Когда заряд элемента питания подходит к концу, будет отмечаться некоторое падение уровня и искажения.

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	○	○	○	○	○	○

本表格依据

S/J T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。  
环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。