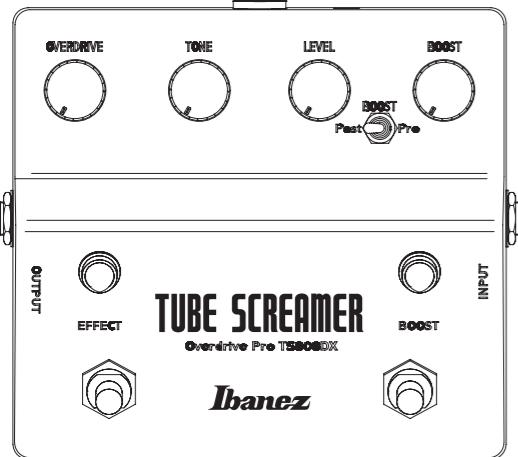


**OWNER'S MANUAL / 取扱説明書 /
BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUEL DE
L'UTILISATEUR / MANUAL DEL USUARIO /
LIBRETTO DI ISTRUZIONI / 使用说明书**



1. FEATURES / 主な特徴 / MERKMALE / CARACTÉRIQUES / CARACTERÍSTICAS / CARATTERISTICHE / 功能特点

- Delivers that warm, natural tube overdrive sound previously unattainable by conventional units.
- Onboard booster can be used to increase the signal volume either before or after the Tube Screamer circuit.
- True Bypass circuitry means there's no deterioration of sound when turned off.
- You can set the internal voltage to operate at 18V, which provides ample dynamic headroom and stable performance.
- 他のエフェクタでは得られないような自然で温かみのある真空管オーバードライブサウンド。
- ブースターにより更に音量を大きくすることができるだけでなく、Tube Screamer回路の前或いは後に選択して使用することができます。
- トゥルーバイパス回路によりスイッチングによる音の劣化はありません。
- 内部動作電圧を18Vにすることができるため、ダイナミックヘッドルームが充分になり、安定した動作が得られます。
- Liefert einen warmen, natürlichen Overdrive-Sound, der bisher bei konventionellen Geräten nicht erreichbar war.
- Der integrierte Booster lässt sich verwenden, um den Signalpegel vor oder nach dem Tube-Screamer-Schaltkreis anzuheben.
- Echte Bypass-Schaltung (Durchverdrahtung) – im ausgeschalteten Zustand erfolgt keine Klangverschlechterung.
- Sie können die interne Spannung auf 18 V umschalten, was einen großzügigen Dynamik-Headroom und einen stabilen Betrieb des Gerätes gewährleistet.
- Reproduit la distortion chaude et naturelle de la lampe que les unités conventionnelles ne réussissent pas à reproduire.
- L'amplificateur intégré permet d'augmenter le volume du signal avant ou après le circuit de la pédale de distorsion Tube Screamer.
- Un circuit sans altération implique que le son n'est pas altéré une fois désactivé.
- Vous pouvez définir la tension interne sur 18 V, pour une grande

marge de sécurité dynamique et une performance stable.

- Proporciona el sonido de un bulbo sobrecalentado, el cual no era posible obtener con las unidades convencionales.
- El potenciador del panel puede utilizarse para aumentar el volumen de la señal, antes o después del circuito del Tube Screamer.
- El conjunto de circuitos de True Bypass hace que el sonido no se deteriore al apagarse.
- Puede ajustar la tensión interna para que funcione a 18 V, lo que ofrece un amplio margen dinámico y un rendimiento estable.
- Offre quel sonno overdrive valvolare caldo e naturale finora impossibile da ottenere con apparecchi convenzionali.
- Il booster interno può essere utilizzato per incrementare il volume del segnale, sia prima sia dopo il circuito Tube Screamer.
- Il circuito True Bypass evita il degrado del suono quando l'unità è spenta.
- È possibile impostare la tensione di esercizio interna a 18 V, che consente prestazioni stabili e ampia gamma dinamica.
- 传统设备所无法比拟的电子管过载音色，更加温暖、自然。
- 内置的booster可用来提高Tube Screamer电路前和电路后的信号音量。
- 真正的旁通电路，保证了电路关闭时音质无劣化。
- 您可以将内部工作电压设定在18V，从而提供充足的动态空间和稳定的操作性能。

2. SPECIFICATIONS / 主な規格 / TECHNISCHE DATEN / FICHE TECHNIQUE / ESPECIFICACIONES / CARATTERISTICHE TECNICHE / 技术规格

• Input Impedance	500K ohms	• Equivalent Input Noise	-100 dBm (IHF-A)
• Output Impedance	10K ohms	• Power Supply	One 9 Volt Battery (006P) or external AC Adapter (Ibanez AC509)
• Maximum Output Level	0 dBm	• Size	120mm(D) x 137mm(W) x 52mm(H)
• Maximum Gain	+30 dB	• Weight	830g (including battery)

3. CAUTION / 注意事項 / HINWEISE / PRÉCAUTION / PRECAUCIONES / PRECAUZIONI / 警告

機器を安全にご使用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。そのあとは大切に保管し、必要になったときにお読みください。

安全上のご注意 ————— 必ずお守りください —————

機器を正しくご使用いただくために、必ずお守りいただくことを次のように区分して説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分して説明しています。

△ 警告 この表示の欄は、「人が死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示しています。

△ 注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容を示しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分して説明しています。

● ● この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容を示しています。

○ ○ この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容を示しています。

△ △ この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容を示しています。

△ 警告

○ ケースを開けないでください
・機器の裏ぶたやカバーを開けたり、改造しないでください。

△ 異常のときは機器の使用を中止してください

● 煙が出たり、変な臭いや音がする場合、機器の使用を中止してください。

● 直ちにコンセントからACアダプターを抜いてください。

○ 放熱にご注意

・ACアダプターを布や布団等で覆ったり、つぶんだりしないでください。
《熱がこもり、ケースの変形や火災の危険があります。》

△ 注意

△ 指定以外のACアダプターを使わない

・必ず指定のAC100ボルト用のACアダプターをご使用ください。
《指定以外のACアダプターを使用すると火災、感電の原因になります。》

○ 電源プラグの抜き差しは正しく

・濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでください。
《感電の危険があります。》

・コンセントから抜くときは、必ずACアダプター本体を持って抜いてください。
《コードの部分を引っ張ると、コードが傷つき、火災や感電の原因になります。》

● 水、湿気、ほこり、高温は禁物

○ 風呂場や屋外など水のかかる所、湿度が高いところ、ほこりの多い所、
温度の高い所では保管や使用をしないでください。
《火災や感電の原因になります。》

● 長期間使用しないときは

・長期間機器を使用しないときは、安全のため、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。
《火災の原因になります。》

△ 音量調節は適度に

・大音量で長時間の使用はしないでください。
《難聴などの原因になります。》

1. The power turns on when you connect a plug to the input jack. To prolong battery life, remove the plug from the input jack when not using the unit.

2. If the unit will not be used for a prolonged time, remove the battery.

3. When battery power is running low, the indicators dim. The amount of effect applied may drop and the sound may be inconsistent. Replace the battery immediately.

4. When using an external power supply, use the Ibanez AC509. Trouble may occur when using unspecified power supplies.

5. Do not remove the screws on bottom.

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

1. 入力ジャックにプラグを差し込むと電源がオンになります。電池を長持ちさせるため、使用しない時は入力ジャックからプラグを抜いておいてください。

2. 長時間使用しない時は、電池を取り外してください。

3. 電池が消耗するとLEDが暗くなったり、点灯しない場合があります。又このような場合は効果が弱くなったり、音が歪んだりします。早めに電池交換をしてください。

4. 外部電源を使用される場合は Ibanez AC509 を使用してください。指定外のものをご使用になるとトラブルの原因になります。

5. 底部のねじを外さないでください。

* 規格及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。

1. Das Gerät schaltet sich ein, sobald Sie einen Stecker in die Eingangsbuchse stecken. Um die Batterielebensdauer zu verlängern, ziehen Sie den Stecker aus der Eingangsbuchse, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.

2. Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterie heraus.

3. Wenn die Batteriespannung zu niedrig wird, werden die Anzeigen dunkler. Der Effektanteil kann abnehmen, und der Sound kann uneinheitlich werden. Ersetzen Sie die Batterie so bald wie möglich.

4. Als externes Netzteil verwenden Sie das Ibanez AC509. Bei Verwendung ungeeigneter Netzteile können Probleme auftreten.

5. Die Schrauben an der Unterseite nicht entfernen.

* Ausführung und Technische Daten können sich aus Gründen der Weiterentwicklung des Produkts ohne Ankündigung ändern.

1. Lorsque vous insérez une fiche dans la prise d'entrée, l'appareil se met sous tension. Pour prolonger la durée de vie de la pile, retirez la fiche de la prise d'entrée lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

2. Si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée, retirez la pile.

3. Lorsque la puissance de la pile diminue, les voyants faiblissent. La quantité d'effet appliquée peut chuter et le son fluctuer. Remplacez immédiatement la pile.

4. Lorsque l'appareil est connecté à une alimentation externe, utilisez l'Ibanez AC509. Vous pourriez rencontrer des problèmes si vous utilisez une alimentation non spécifiée.

5. Ne pas retirer la vis au bas de la pédale.

* Les caractéristiques et la présentation sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable pour l'amélioration du produit.

1. La unidad se enciende al conectar un enchufe a la toma de entrada. Para prolongar la duración de la pila, retire el enchufe de la toma de entrada cuando no esté utilizando la unidad.

2. Si la unidad no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga la pila.

3. Cuando la pila se esté gastando, los indicadores se atenuarán. La cantidad de efecto aplicado podría disminuir y el sonido podría ser inconsistente. Sustituya la pila de inmediato.

4. Si desea utilizar una fuente de alimentación externa, use la Ibanez AC509. Si utiliza fuentes de alimentación sin especificar podrían producirse problemas.

5. No quite los tornillos de la parte inferior.

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

1. L'alimentazione si attiva automaticamente non appena si collega un cavo alla presa di ingresso. Quando non si usa l'apparecchio, togliere la spina dalla presa di ingresso per prolungare la durata della pila.

2. Se non si intende utilizzare l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la pila.

3. L'intensità di illuminazione degli indicatori diminuisce quando la pila è prossima all'esaurimento. In questo caso, la quantità di effetto applicato potrebbe diminuire e il suono generale potrebbe peggiorare. Sostituire al più presto la pila.

4. Se si desidera utilizzare un alimentatore esterno, usare il modello AC509 di Ibanez. L'utilizzo di altri adattatori potrebbe causare problemi di esercizio.

5. Non togliere le viti sul fondo.

* Il design e le specifiche sono soggette a modifiche di miglioramento del prodotto, senza preavviso.

1. 将插头连接到输入口时电源会启动。为延长电池寿命，不使用设备时请从输入口拔除插头。

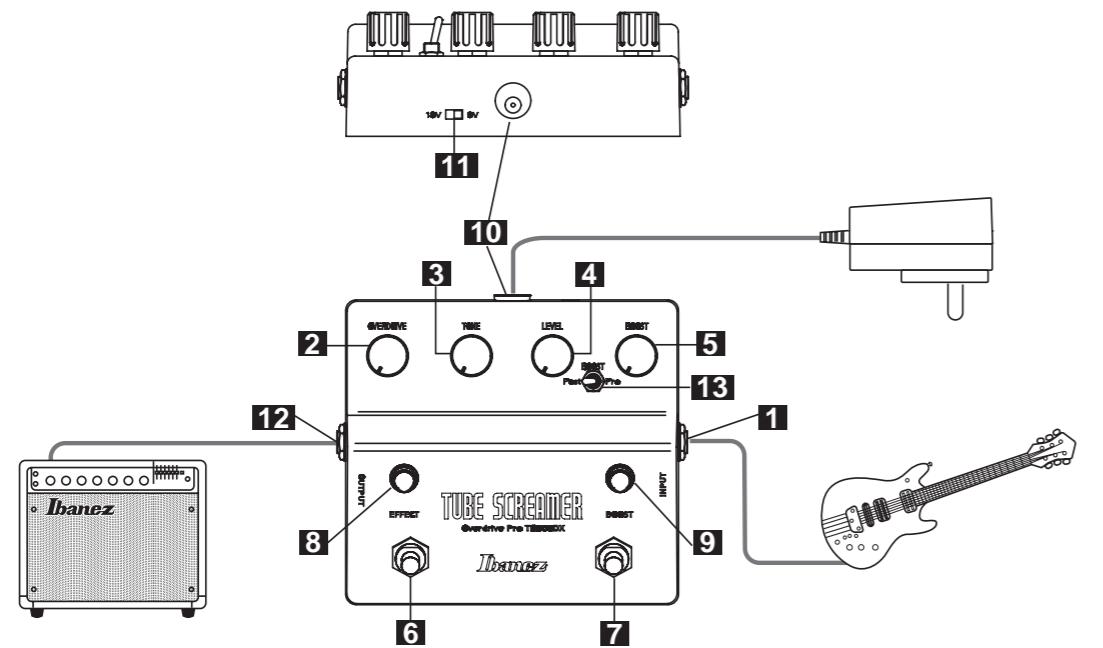
2. 如果长时间不使用设备，请拆除电池。

3. 电池的电量耗尽时，指示灯会变微弱。效果的应用量会降低，同时声音可能断断续续。此时请立即更换电池。

4. 采用外接电源时请使用Ibanez AC509。用非指定型号电源供电可能产生不良状况。

5. 不要拆卸底部螺丝。

* 产品设计方案和技术规格如有变更恕不另行通知。



1 INPUT

Connect your guitar or other effect box to this jack. The circuit turns on automatically when you connect a plug to this jack.

INPUT

输入ジャックです。ギターやエフェクタの出力と接続します。このジャックにプラグを差し込むと自動的に回路に電源が入ります。

INPUT (Eingang)

Schließen Sie hier Ihre Gitarre oder den Ausgang eines anderen Effektgeräts an. Die Schaltung schaltet sich automatisch ein, sobald Sie einen Stecker in diese Buchse stecken.

INPUT

Branchez votre guitare ou tout autre module d'effet à cette prise. Le circuit est automatiquement mis sous tension lorsque vous insérez une fiche dans cette prise.

ENTRADA

Conecte a esta toma su guitarra u otra caja de efectos. Conecte un enchufe a esta toma y el circuito se encenderá automáticamente.

INGRESSO

Jack per il collegamento del cavo della chitarra o dell'unità multieffetti. Il circuito si attiva automaticamente all'inserimento di un cavo a questo jack.

输入口

将您的吉他或其他效果器连接到该接口。将插头连接到该插孔时，电路会自动打开。

2 OVERDRIVE

Controls the amount of distortion. Rotate to the right to increase the distortion.

OVERDRIVE

歪みの量をコントロールします。右へ回すと歪みが増えます。

OVERDRIVE

Regelt die Stärke der Verzerrung. Drehen Sie nach rechts für stärkere Verzerrung.

OVERDRIVE

Commande la quantité de distorsion. Faites tourner vers la droite pour augmenter la distorsion.

OVERDRIVE

Controla la cantidad de distorsión. Gire el mando a la derecha para aumentar la distorsión.

OVERDRIVE

Regola la quantità di distorsione. Ruotare verso destra per incrementare la distorsione.

4 LEVEL

Controls the level of the distorted signal, but does not effect the normal signal.

LEVEL

歪みの信号の音量をコントロールします。ノーマル信号の音量には影響しません。

LEVEL

Regelt den Pegel des verzerrten Signals, lässt aber das Normal-Signal unangetastet.

LEVEL

Contrôle le niveau du signal de distorsion, mais n'agit pas sur le signal normal.

LEVEL

Controla el nivel de la señal distorsionada, pero no afecta a la señal normal.

LEVEL

Permet d'activer ou de désactiver l'amplificateur.

LEVEL

Regola il livello del segnale distorto, ma non incide sul segnale diretto.

LEVEL

Control失真信号的电平，但不会影响正常信号。

5 BOOST

Controls the amount of gain to the booster.

OVERDRIVE

控制失真量。向右转动提高失真量。

3 TONE

Controls the amount of high frequency contour. Adds bite to the sound or makes it mellow.

TONE

高域をコントロールし、音に鋭さを加えたりします。

TONE

Regelt den Höhenanteil. Gibt dem Sound mehr Biss oder stellt ihn sanfter ein.

TONE

Contrôle le niveau des hautes fréquences. Renforce les médiums.

TONE

Controla la cantidad de contorno de alta frecuencia. Añade fuerza al sonido o lo hace más suave.

TONO

Controlla la curva delle alte frequenze. Aggiunge mordente al suono o lo rende più caldo.

TONE

控制高频声音的曲线，添加一点会使声音更圆润。

BOOST

ブースターのゲインをコントロールします。

BOOST (Aufholverstärkung)

Regelt die Verstärkung des Boosters.

BOOST

Commande le volume de gain vers l'amplificateur.

POTENCIACIÓN

Controla la cantidad de ganancia al potenciador.

BOOST

Regola il guadagno del booster.

BOOST

控制信号供给booster的增益量。

6

EFFECT on/off Switch

Use this to turn Tube Screamer on or off.

EFFECT on/off Switch

エフェクト/バイパスの切り替えをします。つまりTube ScreamerのOn/Offをします。

EFFECT-Ein/Aus-Schalter

Verwenden Sie dies, um Tube Screamer einz- oder auszuschalten.

EFFECTeur EFFET ON/OFF

Permet d'activer ou de désactiver le Tube Screamer.

Interruptor de activación/desactivación de EFECTOS

Úselo para activar o desactivar Tube Screamer.

Interruttore on/off EFFETTO

Utilizzarlo per attivare o disattivare Tube Screamer.

EFFECT开关

用来打开或关闭Tube Screamer。

7

BOOST on/off Switch

Use this to turns the booster on or off.

BOOST on/off Switch

ブースターのon/off を切り替えします。

BOOST-Ein/Aus-Schalter

Verwenden Sie dies, um den Booster eins- oder auszuschalten.

Commutateur BOOST ON/OFF

Permet d'activer ou de désactiver l'amplificateur.

Interruptor de activación/desactivación de POTENCIACIÓN

Úselo para activar o desactivar el potenciador.

Interruptore on/off BOOST

Utilizzarlo per attivare o disattivare il booster.

BOOST开关

用来打开或关闭booster。

8

Effector indicator

Lights when the signal is being processed.

Effector indicator

エフェクトオン時に点灯します。

Effektanzeige

Leuchtet, wenn das Signal bearbeitet wird.

Témoin d'effet

S'allume lorsque le signal est en cours de traitement.

Indicador de efectos

Se ilumina cuando la señal se está procesando.

Indicatore Effetto

Si illumina quando il segnale viene processato.

效果器指示灯

处理信号时该指示灯会亮起。

9

Booster indicator

Lights when the booster is on.

Booster indicator

ブースターオン時に点灯します。

Booster-Anzeige

Leuchtet, wenn der Booster eingeschaltet ist.

Témoin de l'amplificateur

S'allume lorsque l'amplificateur est sous tension.

Indicador del potenciador

Se ilumina cuando el potenciador está activado.

Indicatore Booster

Si illumina quando il booster è attivato.

Booster指示灯

booster打开时会亮起。

10

DC JACK

If using an external DC power supply, connect it to this jack. When an external DC power supply is connected, the internal battery is turned off.

DC JACK

外部DC電源を使用する場合のジャックです。外部DC電源が接続されている場合は内部の電池はオフになります。

DC JACK (Gleichspannungsbuchse)

Wenn Sie ein externes Gleichspannungsnetzteil verwenden, schließen Sie es an dieser Buchse an. Ist ein externes Gleichspannungsnetzteil angeschlossen, wird die interne Batterie aufgestellt.

11

18V / 9V Switch

Used for changing the internal voltage. More power is used when the internal voltage is set to 18V.

18V / 9V Switch

内部動作電圧を選択するスイッチです。18Vにて動作している時は消費電流が多く流れます。

Umschalter 18 V / 9 V

Hiermit wird die interne Betriebsspannung umgeschaltet. Es ist eine höhere Leistung verfügbar, wenn die interne Spannung auf 18 V eingestellt wird.

Commutateur 18 V/9 V

Permet de changer la tension interne. Il y a davantage de puissance lorsque la tension interne est réglée sur 18 V.

Interruttore 18V/ 9V

Se usa para cambiar la tensión interna. Cuando la tensión interna se ajusta a 18 V, se consume más potencia.

Interruttore 18V/ 9V

Permette di cambiare la tensione interna di esercizio. Con l'impostazione 18V, l'unità utilizza più corrente.

18V / 9V 开关

用于改变内部电压。内部电压设置为18V时，供电会增高。

12

OUTPUT

Connect to input jack of your amp or another effect.

OUTPUT

アンプ或いはエフェクタのINPUTへ接続してください。

Output

Utilizzabile per applicare il booster nel percorso del segnale.

Pre / Post