

# HT-1

## MK III

# SET-UP GUIDE

Congratulations on buying this Blackstar HT-1R MK III amplifier

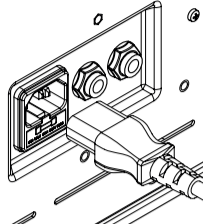
Your HT-1R MK III is an innovative valve amp with amazing boutique cleans and super high gain overdrives. Its flexible two channel design with patented ISF and pro features will give you inspiration from practice to performance.

## GETTING STARTED

**1.** Connect the mains lead to the amplifier Mains Input.

Brancher l'alimentation à l'amplificateur.

ここにパワーサプライ端子を接続します。



**WARNING:** The power lead should only be connected to a power outlet that is compatible with the voltage, power and frequency requirements stated on the rear panel. If in doubt get advice from a qualified technician.

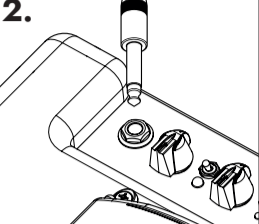
**AVERTISSEMENT :** Le câble d'alimentation doit être connecté uniquement à une prise de courant compatible avec les exigences de tension, de puissance et de fréquence indiquées sur le panneau arrière. En cas de doute, demandez conseil à un technicien qualifié.

**警告:** 電源は、リアパネルに記載されている電圧、電力、周波数の要件に適合する電源コンセントにのみ接続する必要があります。不明の際は、認定技術者の指示に従ってください。

**2.** Plug your guitar into the Input socket.

Branchez votre guitare dans l'entrée jack de l'amplificateur

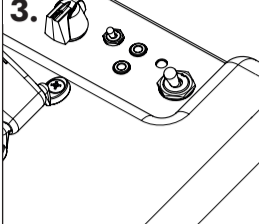
ギター・ケーブルをここに接続します。



**3.** Switch your amplifier on using the Power Switch.

Mettez l'amplificateur sous tension grâce à l'interrupteur.

パワー・スイッチをオンにします。



## SETTING UP

### 1. OVERDRIVE

Use this switch to choose between a CLEAN or OVERDRIVE channel.

Utilisez ce bouton pour choisir entre le canal CLEAN ou OVERDRIVE.

このボタンを使用して、CLEANまたはOVERDRIVEチャンネルを選択します。

### 2. VOICE

Use this switch to choose between the two different voices on both CLEAN and OD channels.

Utilisez ce bouton pour choisir entre les deux voix différentes sur les deux canaux CLEAN et OD.

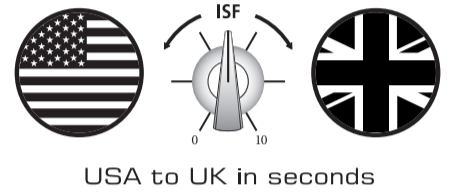
このボタンを使用して、ODチャンネルの両方を消去する2つの異なるボイスを選択します。

### 3. CHOOSE YOUR SOUND

Blend your EQ between a UK and American sound, using Blackstar's patented ISF control.

Le contrôle ISF, breveté Blackstar, permet de passer d'une égalisation type Anglaise (UK) à Américaine (USA).

EQのISFでアメリカンサウンドからブリティッシュサウンドまで調節できます。

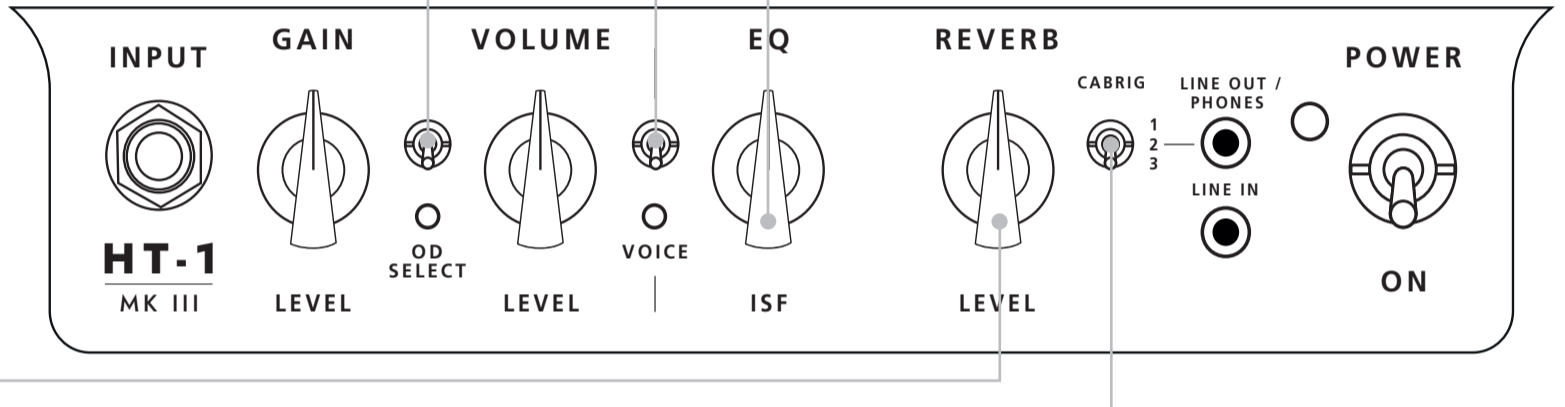


### 4. REVERB

With the REVERB control fully counter clockwise there will be no reverb. Turning the control clockwise will increase the amount of reverb.

Avec le potentiomètre REVERB complètement tourné à gauche, il n'y a pas de reverb. Tourné vers la droite, le potentiomètre augmente le niveau de reverb.

REVERBノブは全体にあかがるリバープのレベルを調整することが可能です。半時計回りに回し切るとリバープはかかりません。時計回りにノブを回転させていくとリバープのレベルが上がっていきます。



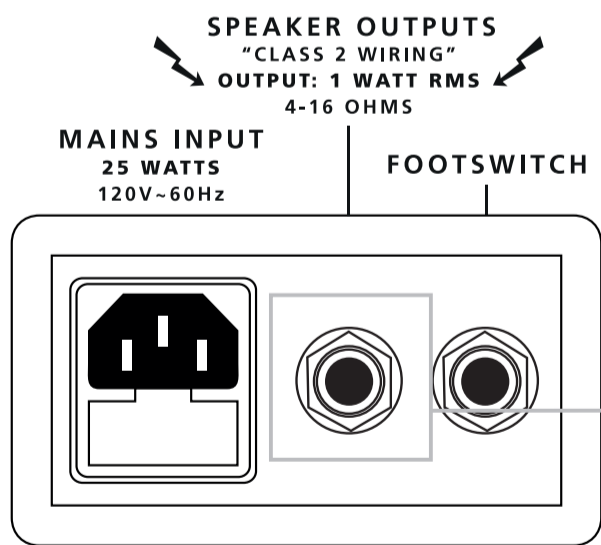
### 5. CABRIG™ OUTPUT

Use the stereo LINE OUT to connect to headphones or mixer using a TRS cable. Use the CabRig™ switch to select from 3 different customisable presets. Deep edit, load and store your favourite settings using our free Architect software.

Utilisez la sortie stéréo LINE OUT pour vous connecter à un casque ou à une table de mixage à l'aide d'un câble stéréo TRS. Utilisez le commutateur CabRig™ pour sélectionner parmi 3 pré-réglages personnalisables différents. Modifiez, téléchargez et sauvegardez vos paramètres préférés à l'aide de notre logiciel gratuit Architect.

ステレオのLINE OUTを使用して、TRSケーブルでヘッドフォンやミキサーに接続することができます。無料のArchitectソフトウェアを使って、お気に入りの設定を深く編集し、ロードして保存することができます。

## GET CONNECTED



### 1. USB AUDIO

Connect to a computer via this USB socket for a stereo, fully processed guitar signal complete with speaker cabinet emulation and stereo reverb.

Connectez-vous à un ordinateur via cette prise USB pour obtenir un signal de guitare stéréo traité avec une émulation d'enceinte et une réverbération stéréo.

このUSB端子からコンピュータに接続することにより、アンプで処理されたギター・サウンドにキャビネット・エミュレーションとステレオ・リバープを足した信号が出力できます。

### 2. SPEAKER OUTPUTS

The output marked '4-16 ohms' is for the connection of an extension speaker cab with an impedance of 4 to 16 ohms.

**NOTE:** The combo's internal speaker will be disconnected when an external speaker cabinet is connected.

## THE NEXT LEVEL

### FOOTSWITCH



Footswitch your CHANNEL and VOICE with the supplied FS-16.

Commutez le « CHANNEL » et l'option « VOICE » correspondante avec le pédalier FS-16 fourni.

付属のFS-16を接続し、チャンネルとボイスを切り替わります。



CabRig™ is our next-generation DSP speaker simulator that reproduces the sound and feel of a mic'd up guitar cab in incredible detail.

CabRig™ settings and presets can be edited and saved to your amplifier using Blackstar's Architect software.

[www.blackstaramps.com/cab-rig](http://www.blackstaramps.com/cab-rig)

### AUDIO DRIVER & EXTRA FEATURES

**WINDOWS** - The Blackstar Amplification USB Audio Driver is required to work on Windows. Please download the driver by scanning the following QR code.

**MAC** - No installation of Audio Drivers is required. Connect your amp directly to your Mac to use as a plug and play audio interface.

By scanning this QR code you can also find more information about additional features such as using the built-in tuner, editing and storing via the USB within the full ID: CORE online owner's manual.

**WINDOWS** - Le pilote audio USB Blackstar Amplification est requis pour fonctionner sous Windows. Veuillez télécharger le pilote en scannant le code QR suivant.

**MAC** - Aucune installation de pilotes audio n'est requise. Connectez votre ampli directement à votre Mac pour l'utiliser comme interface audio plug and play.

En scannant ce code QR, vous pouvez également trouver plus d'informations sur des fonctionnalités supplémentaires telles que l'utilisation du tuner intégré, l'édition et le stockage via USB dans le manuel d'utilisation complet ID: CORE en ligne.

**WINDOWS** - Windowsで動作させるには、Blackstar Amplification USB Audio Driverが必要です。

以下のQRコードをスキャンしてドライバーをダウンロードしてください。

**MAC** - オーディオドライバーのインストールは必要ありません。アンプをMacに直接接続し、プラグ&プレイのオーディオインターフェースとしてお使いください。

このQRコードをスキャンすると、ID: COREオンライン取扱説明書、内蔵チューナーの使用、編集、USB経由での保存など、その他の機能に関する詳細情報が記載されています。



[www.blackstaramps.com/ht-1-welcome](http://www.blackstaramps.com/ht-1-welcome)



# HT-1

<https://www.blackstaramps.com/declaration-of-conformity>

Please download the CE declaration of conformity for your Blackstar product at this address:

251415M-2

10/23



### English

If the product does not operate normally when the operating instructions are followed, then refer the product to a qualified service engineer.  
The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the following permissible noise level exposures:

Duration Per Day in Hours	Sound Level (dBA, Slow Response)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
¾	110
½ or less	115

According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss. Ear plug protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating this amplification system in order to prevent a permanent hearing loss if exposure is in excess of the limits as set forth above. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels, it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels such as this amplification system be protected by hearing protectors while this unit is in operation.

All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.



### Deutsch

kontinuierlich hohen Pegeln ausgesetzt sind.  
Wenn das Produkt nicht normal funktioniert, während die Betriebsanleitung befolgt wird, übergeben Sie das Produkt an einen qualifizierten Servicetechniker.  
Die Verwaltung zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz der US-Regierung (OSHA) hat die folgenden zulässigen Lärmpegelbestimmungen festgelegt:

Dauer pro Tag in Stunden	Lärmpegel (dBA, Langsame Reaktion)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
¾	110
½ oder weniger	115

Laut der OSHA kann jede Belastung oberhalb der oben genannten zulässigen Grenzwerte zu gewissen Hörverlusten führen.  
Wenn dieses Verstärkersystem betrieben wird, müssen Ohrschützer im Ohrkanal oder über den Ohren getragen werden, um permanenten Hörverlust zu vermeiden, wenn die Belastung oberhalb der oben festgelegten Grenzwerte liegt. Um sich gegen potenziell gefährliche Belastungen durch hohe Schalldruckpegel zu schützen, wird empfohlen, die Verwendung von Gehörstöpseln zu erwägen. Um das Risiko einer dauerhaften Gehörstärkung zu vermeiden, sollte ein Schalldruckpegel zu entwickeln, während des Betriebs dieses Geräts durch Ohrschützer geschützt werden.

Alle Elektro- und Elektronik-Geräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür speziell vorgesehene Stellen entsorgt werden.



### Français

de rester à proximité des enceintes lorsque le volume est élevé. Portez des protecteurs d'oreilles en cas d'exposition continue à des niveaux sonores élevés.  
Si le produit ne fonctionne pas normalement alors que vous respectez la notice d'emploi, contactez-le à un réparateur qualifié.  
La loi américaine sur la santé et la sécurité du travail indique la durée d'exposition autorisée à différents niveaux sonores :

Durée par jour en heures	Niveau sonore (dBA, réponse lente)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
¾	110
½ ou moins de	115

D'après cette loi, toute exposition d'une durée supérieure aux limites autorisées ci-dessus peut entraîner une perte auditive.  
Des protecteurs d'oreilles doivent être portés dans le canal auditif ou sur l'oreille lors de l'utilisation de ce système d'amplification afin d'éviter toute perte auditive permanente si l'exposition dépasse les limites susmentionnées. Afin d'éviter toute exposition potentiellement dangereuse à des niveaux de pression acoustique élevés, il est conseillé que toutes les personnes exposées à des appareils capables de produire des niveaux de pression acoustique élevés tels que ce système d'amplification utilisent des protecteurs d'oreilles lors de l'utilisation de l'appareil.

Les éléments électroniques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vidéo-conteneurs prévus à cet effet, par votre municipalité.



**Warning!**  
**Important safety information!**  
**READ THE FOLLOWING INFORMATION CAREFULLY. SAVE ALL INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE!**

**Follow all warnings and instructions marked on the product!**  
**Danger! High internal operating voltages.**

Do not open the equipment case. There are no user serviceable parts in this equipment. Refer all servicing to qualified service personnel.  
Clean only with a dry cloth.  
Condensation can form on the inside of an amplifier if it is moved from a cold environment to a warmer location. Before switching the unit on, it is recommended that the unit be allowed to reach room temperature.  
Unauthorized modification of this equipment is expressly forbidden by Blackstar Amplification Ltd.  
Never push objects of any kind into ventilation slots on the equipment casing.  
Do not expose this apparatus to rain, liquids or moisture of any type.  
Do not place this product on an unstable trolley, stand or table. The product may fall, causing serious damage to the product or to people.  
Do not cover or block ventilation slots or openings.

This product should not be placed near a source of heat such as a stove, radiator, or another heat producing amplifier. Use only the supplied power cord which is compatible with the mains voltage supply in your area.  
Power supply cords should always be handled carefully and should be replaced if damaged in any way.  
Never break off the earth (ground) pin on the power supply cord.

The power supply cord should be unplugged when the unit is to be unused for long periods of time.  
Before the unit is switched on, the loudspeaker should be connected as described in the handbook, using the lead recommended by the manufacturer.  
Always replace damaged fuses with the correct rating and type.

Never disconnect the protective mains earth connection.  
High loudspeaker levels can cause permanent hearing damage. You should therefore avoid the direct vicinity of loudspeakers operating at high levels. Wear hearing protection if continuously exposed to high levels.  
This product may be susceptible to electromagnetic interference. If this occurs take steps to limit interference.

**Wichtige Informationen zur Sicherheit!**  
**LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN SORGFÄLTIG DURCH. BEWAHREN SIE ALLE ANLEITUNGEN FÜR DIE ZUKÜNFTIGE BEZUGNAHME AUF!**

**Gefahr! Hohe interne Betriebsspannungen**  
Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Es befinden sich keine vom Anwender zu wartende Teile in diesem Gerät. Überlassen Sie alle Servicearbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.

Nur mit einem trockenen Lappen reinigen  
Auf der Innenseite eines Verstärkers kann sich Kondensationsnebel bilden, wenn er von einer kalten Umgebung an einen wärmeren Ort bewegt wird. Es wird empfohlen, dass das Gerät vor dem Einschalten Zimmertemperatur erreicht. Unautorisierte Änderungen an diesem Gerät sind ausdrücklich von Blackstar Amplification Ltd. verboten.  
Stecken Sie niemals Objekte jeglicher Art in die Lüftungsschlitze des Gehäuses.  
Setzen Sie dieses Gerät nicht Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit jeglicher Art aus.  
Befolgen Sie alle auf dem Produkt ausgewiesenen Warnungen und Anleitungen!  
Platzieren Sie dieses Produkt nicht auf einem instabilen Rollwagen, Ständer oder Tisch. Das Produkt kann herunterfallen und dem Produkt oder Personen ernsthaften Schaden zufügen

Blockieren oder verdecken Sie nicht die Lüftungsschlitze oder -öffnungen.  
Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie einem Ofen, Heizkörper oder einem anderen Hitze entwickelnden Verstärker platziert werden.  
Vor der Verwendung des Produkts sollte es sich auf Zimmertemperatur erwärmen.  
Verwenden Sie nur das zum Lieferumfang gehörende Netzkabel, das mit der Netzstromversorgung in Ihrer Region kompatibel ist.

Netzkabel müssen stets mit Vorsicht gehandhabt und ersetzt werden, wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt werden.  
Brechen Sie niemals den Erdungsleitf (Erde) am Netzkabel ab.  
Das Netzkabel sollte aus der Steckdose gezogen werden, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.  
Bevor das Gerät eingeschaltet wird, muss der Lautsprecher entsprechend der Beschreibung im Handbuch unter Verwendung des vom Hersteller empfohlenen Kabels angeschlossen werden.

Ersetzen Sie beschädigte Sicherungen stets mit der korrekten Spannung und Art.  
Trennen Sie niemals die schützende Netz/Erde-Verbindung.  
Hohe Lautsprecherpegel können permanente Hörschäden verursachen. Sie sollten daher die direkte Nähe zum Lautsprecher, die auf hohen Pegeln betrieben werden, vermeiden. Tragen Sie einen Hörschutz, wenn Sie

**Consignes de sécurité importantes!**  
**LISEZ LES INFORMATIONS SUIVANTES ATTENTIVEMENT. CONSERVEZ TOUTES LES CONSIGNES POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE!**

**Respectez tous les avertissements et toutes les consignes figurant sur le produit!**  
**Danger! Hautes tensions internes.**

N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Cet appareil ne possède aucune pièce sur laquelle l'utilisateur puisse intervenir. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec uniquement.  
Il est possible que de la condensation se forme à l'intérieur d'un amplificateur s'il est transféré d'un environnement froid à un endroit plus chaud. Il est conseillé d'attendre que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de l'allumer.  
La modification non autorisée de cet appareil est expressément interdite par Blackstar Amplification pl.  
N'introduisez jamais d'objets dans les fentes de ventilation du boîtier de l'appareil.  
N'exposez pas cet appareil à la pluie, à des liquides ni à aucune forme d'humidité.  
Ne placez pas ce produit sur un quai ou une table instable. Il pourrait tomber et ce faisant sérieusement s'endommager ou causer des blessures!

Ne couvrez pas les fentes de ventilation ni les ouvertures et ne les obturez pas non plus.  
Évitez de placer ce produit près d'une source de chaleur telle qu'un poêle, un radiateur ou un autre amplificateur produisant de la chaleur.  
Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni car il est compatible avec la tension de l'alimentation générale de votre secteur.  
Manipulez toujours les cordons d'alimentation avec le plus grand soin. Remplacez-les s'ils sont endommagés.

Ne débranchez jamais la prise de terre du cordon d'alimentation.  
Débranchez le cordon d'alimentation en cas d'utilisation prolongée de l'appareil.  
Avant d'allumer l'appareil, branchez l'encranie de la manière décrite dans la notice d'emploi à l'aise du cordon.  
Remplacez toujours les fusibles endommagés par des fusibles du type et du calibre appropriés.  
Ne débranchez jamais la connexion à la terre de protection.  
A des niveaux élevés, le volume des enceintes peut causer des pertes auditives définitives. Par conséquent, évitez

### Italiano

La U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ha elaborato la seguente tabella di tolleranza ai rumori:

Durata al giorno in ore	Livello Sonoro in dB
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
¾	110
½ o meno	115

Secondo l'OSHA, l'esposizione a livelli superiori ai limiti ammissibili di cui sopra potrebbe causare la perdita dell'udito. Protezioni per le orecchie nei canali auricolari o sopra le orecchie devono essere indossate quando si utilizza questo sistema di amplificazione per prevenire la perdita permanente dell'udito se l'esposizione è superiore ai limiti di cui sopra. Per assicurarsi contro un'esposizione potenzialmente pericolosa ad elevati livelli di pressione sonora, si raccomanda che tutte le persone esposte ad apparecchi in grado di produrre elevati livelli di pressione sonora, come questo sistema di amplificazione, siano protette da dispositivi di protezione dell'udito, mentre questa unità è in funzione.

Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente dai rifiuti urbani e consegnati a un centro di raccolta designato dal governo o dalle autorità locali.



### Español

LA POTENCIA DE SONIDO DE LOS ALTAVOCES CUANDO LOS NIVELES SON ALTOS PUEDEN CAUSAR UN DAÑO PERMANENTE. LISTED DEBERÁ POR TANTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS ALTAVOCES ESTAR CONTINUAMENTE EXPUERTO.

SI EL PRODUCTO NO FUNCIONARA UNA VEZ SEGUIDAS TODAS LAS INSTRUCCIONES, REMÍTALO A UN SERVICIO TÉCNICO CUALQUIERA.

LA OFICINA AMERICANA DE PROTECCIÓN DE LA SALUD HA ESPECIFICADO LOS SIGUIENTES NIVELES ADMISIBLES DE EXPOSICIÓN DE RUIDO.

DURACIÓN POR DÍA Y HORAS	NIVEL DE SONIDO (dBA) BAJA RESPUESTA
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
¾	110
½ o Menos	115

CUALQUIER EXPOSICIÓN POR ENCIMA DE LOS LÍMITES MENCIONADOS PUEDEN PROVOCAR PERDIDAS AUDITIVAS.  
LOS TAPONES PROTECTORES DEBEN DE SER UTILIZADOS CUANDO SE OPERE ESTE SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN PARA PREVENIR DE UNA PERMANENTE PERDIDA DE OÍDO SI LA EXPOSICIÓN ES EXCESIVA O ESTÁ POR ENCIMA DE LOS LÍMITES DESCRITOS ARRIBA. PARA PREVENIR CONTRA UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA A ALTOS NIVELES DE SONIDO SE RECOMIENDA A TODAS LAS PERSONAS QUE PUEDAN ESTAR EXPUESTAS A NIVELES PRODUCIDOS POR UN SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN COMO ESTE QUE PROTEJAN SUS OÍDOS MIENTRAS LA UNIDAD ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO.

Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desachar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.



### USA/Canada

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 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.

**"TO COMPLETELY DISCONNECT THIS APPARATUS FROM THE AC MAINS, DISCONNECT THE POWER SUPPLY CORD PLUG FROM THE AC RECEPTACLE."**  
**"WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE AND OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHOULD NOT BE PLACED ON THIS APPARATUS."**



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

This symbol 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.

### Japanese

### 安全上のご注意

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。

音響について	分解・改造について
この機器を修理で、あるいはヘッドホン、アンプに一方の端子のみを接続して長時間使用しないでください。過度の音量は、聴覚障害の原因となります。また、過度の音量は、耳鳴りやめまいの原因となります。本製品を長時間使用しない場合は、必ず休憩をとり、耳を休ませてください。	この機器を分解したり、改造したりしないでください。分解や改造は、保証の対象外となります。また、分解や改造は、火災の原因となります。また、分解や改造は、感電の原因となります。また、分解や改造は、感電の原因となります。また、分解や改造は、感電の原因となります。
液体・異物について	使用場所・保存について
この機器、もしくはヘッドホンなどに、液体や異物をかけたり、液体や異物をいれず、必ず乾かしてください。また、分解や改造は、火災の原因となります。また、分解や改造は、感電の原因となります。また、分解や改造は、感電の原因となります。	次のような場所での使用は禁止していません。●直射日光の当たらない場所。●湿度が高い場所。●直射日光の当たらない場所。●高温多湿の場所。●雨の降る場所。●水がこぼれる場所。●油がこぼれる場所。●灰がこぼれる場所。●煙草の灰がこぼれる場所。●鳥の糞がこぼれる場所。●虫がこぼれる場所。●ゴミがこぼれる場所。●その他、使用に支障をきたすような場所。

### 取り扱いについてのご注意

本機はプロ用機器です。以下の注意事項を守って大断にお取り扱いください。  
●電源、高圧電圧、高圧電圧にさらした時、非常に高温になる箇所は設置しないでください。  
●感電の恐れがある場合は、本機が高温になったから電源を抜いてください。  
●スピーカと他の音源機器の接続を断つために、接続を行う前に機器の電源をすべて切ってください。  
●スイッチやキーに過度の力を加えることにはおやめください。  
●本機を清掃する場合は、外装を柔らかいクロスで拭いてください。  
●ペンジンや塗料用スプレーのような化学剤を使用することは絶対におやめください。

ボリユーモを上げたい状態、本機を永久に失う恐れがあります。  
内部にユーザが交換可能なパーツはありません。  
修理は有資格の技術者にご相談ください。