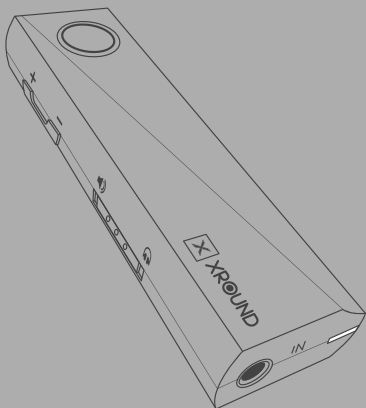


XPUMP

USER GUIDE
使用說明書

English / 中文 / 日本語





THANK YOU

Dear friends:

This is the smallest home theater in the world - XPUMP with the exclusive XROUND™ digital signal processing technology. XPUMP was funded on kickstarter in Oct. 2016. Now XPUMP hit Japanese market and it was successfully funded on Makuake in Sept. 2017. Currently, XPUMP was shipped to more than 70 countries all over the world.

XPUMP was developed through Embrace Audio Lab Inc. The company was founded in 2015 by passionate audio engineer and designers who have acoustics, DSP, firmware and hardware design experience. The Embrace mission is to redefine the audio industry by improving the listening experience.

We sincerely hope you enjoy your XPUMP and really hear the difference with the device. For more information, please visit Official Site <http://xroundaudio.com>

Best Regards,



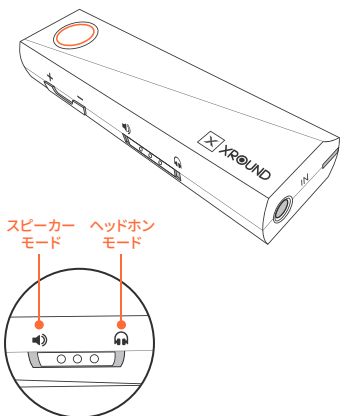
Peng Lee ☺

Founder and CEO of Embrace Audio Lab Inc.

XPUMP 取扱説明書


安全上のご注意


- 1.2.0以上のスピーカー或いはサウンドバーや他の設備に接続する時、Speaker Mode(スピーカーモード)に設定する。
- 2.イヤホンやヘッドホンにXPUMPと接続する場合は、Headphone Mode(ヘッドホンモード)に設定する。

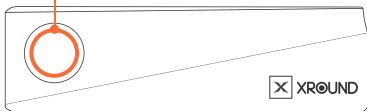


XROUND™ 智慧音效引擎スイッチ

ユーザーは好きな映画、ゲームや音楽に合わせて2段階効果自由にも選べます。

 第一段階 ホワイトライト
音の細部を増強モード

 第二段階 オレンジライト
劇場モード、全面的に増強



ボリューム調整

中間
電源オフ

スピーカーモード
各種2CHスピーカー、プリメン
アンプやカースピーカーなどオ
ーディオ設備に。

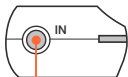
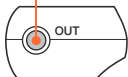
ヘッドホンモード
各種なヘッドホン
やイヤホンに。

XPUMP

機能紹介

3.5mm AUX端子アウト

3.5 mmオーディオケーブルを各種種2CHスピーカー、プリメインアンプやカースピーカーなどオーディオ設備に接続してください。



3.5mm AUX端子イン

3.5 mmオーディオケーブルをPC、テレビや、スマートフォン、ゲーム機に接続して、映画やゲーム、音楽を楽しめてください。

注意

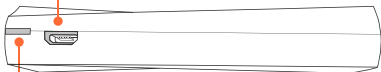
AUX INの場合は音量を30%~70%の間に目安にしてください。

イヤホンジャックが付いていない設備はヘッドホンジャックアダプターを使用すれば通常に使えます。

XPUMP 機能紹介

USB ケーブル

USB ケーブルをPC、ゲーム機、スマートフォンのUSB端子に接続してください。詳しく21P.をご覧ください。



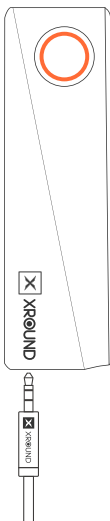
LED 指示燈

-  ホワイトランプ: 3.5mm AUX IN 使用中
-  イエローランプ: USBケーブル使用中
-  赤ランプ: 充電中、満充電に成ると消灯します。
-  赤ランプ: 低電力

※ 3.5mm AUX 音ケーブルとUSBケーブル同時接続される場合は、**USBケーブルが優先されます**

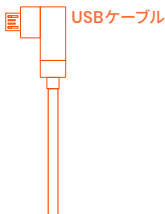
XPUMP

USBケーブル使用説明



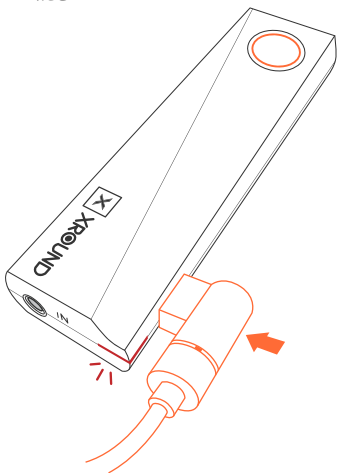
XPUMPはUSBケーブルでPC、スマートフォンやゲーム機に接続できます。

※ ゲーム機(例:PS4)、PC、スマートフォン(USBホストケーブル線を使用)



XPUMP USBケーブル/充電

低電力になると赤色LEDランプが点滅します、その際、添付されるマイクロUSBケーブルで充電させてください。



※ 充電しながらXPUMPの使用はできます。

お客様へ

XPUMPをお買い上げ誠にありがとうございます。

全ての商品は弊社の出荷試験を合格したのですが、例外がある場合は下記

保証期間：お買い上げ日或いは出荷日から1年間。

保証期間終了した場合、法律上の保証期間も終了いたします。

保証期間内でも次の場合には保証対象外といたします：

1. 使用上の誤り及び不当な改造による電子、機械の故障及び各部品の損傷。
2. 自然力や天災地変及び不可抗力による故障及び損傷。
3. 本社より承認されるアフターサービス以外の不当修理などよりの故障及び損傷。
4. 電池及び正常な消耗品は保証外といたします。

その他注意事項：

1. この商品の保証期間はお買い上げ日或いは出荷日から1年間です。修理の際保証書や購入証明を提示必要の場合もあります。
2. 商品の保証に疑問がある場合、取扱業者や特約店にご連絡ください。詳細はパッケージやオフィシャルサイトをご覧ください。

1. XPUMP品保証ありますか？

A: はい、XPUMP は1年間の製品保証があります、何か問題ある場合は取扱業者アフターサービスにご連絡下さい。

2. XPUMPはBluetooth製品に使えますか？

A: この商品は有線で繋がりますので、ワイヤレスの装置には使えません。Bluetooth装置に3.5AUX INがありましたらXPUMPと接続できます。

3. 持っている設備はRCAジャックしかない場合は？

A: RAC-3.5変換ケーブルを使えばXPUMPに接続できます。

4. 3.5ケーブルをXPUMPに接続したら、音声が不安定になった場合。

A: XPUMP 中のイコライザーが処理する際、PCやスマートフォンの音量が大きすぎるや小さいすぎる場合、ベスト処理範囲を超えたら不安定な状況発生しますので、輸出音量は30%-70%の間に設定してください。

REGULATORY NOTICE



FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



CE COMPLIANCE STATEMENT

We hereby declare that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable EU Directives.

REGULATORY NOTICE



DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local government or your household waste disposal service.

Safety Information

Please listen and use responsibly and read the instructions of the device thoroughly. **DO NOT** use the device when it is not safe to do so, while you are operating vehicles, crossing the street, or during an activity or in an environment where you need full attention to your surroundings.

Please kindly note that listening at high volume levels— particularly over extended period of time—may damage your hearing. Please gradually turn up the volume until it reaches a comfortable listening level.

XPUMP

PRODUCT SPEC

Inputs

3.5mm AUX analog audio
USB digital audio

Output

3.5mm AUX analog audio

Processor

Dual core audio processors with clock speed of 55.3MHz

Sample Rates and Bit Depths

48KHz / 16bit

Frequency Response

20Hz-20KHz, +/- 0.1dB

Maximum Output power

25mW into 32 - Ω load

THD

< 0.01%, 20Hz - 20KHz, at max output

S/N

> 85dB, unweighted

Crosstalk

- 80dB, 20 - 20kHz

Power Supply

Rechargeable battery
(400mah Lithium-ion battery with UL1642 compliance)

Size

9.2 x 2.7 x 1.55 cm

Weight

35g

Contact information



製造商

英霸聲學科技股份有限公司

台灣

新北市中和區中正路738號10F-4

MANUFACTURER

EMBRACE AUDIO LAB INC.

TAIWAN

10F-4, NO 738, ZHONGZHENG RD,

ZHONGHE DIST, NEW TAIPEI CITY 235

Designed by

Embrace Audio Lab Assembled in Taiwan