



HYPERDRIVE HD1

マイクロフォンアンプ



User manual



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ICON製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

この取扱説明書の注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。

故障したら使わない

本体やACパワーアダプター、充電器などの動作がおかしくなったり、破損しているのにお気付きの場合はすぐにお買い上げ店またはアイコンサービス窓口 に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

- ① アイコンサービスセンター
- ② USBケーブルを抜く
- ③ お買い上げ店またはアイコンサービス窓口 に修理を依頼する

変な音・
においがしたら、
煙が出たら



警告表示の意

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じることがあります	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の器具に損害を与えたりすることがあります。	注意を促す記号		
		指み		
		行為を禁止する記号		
		行為を指示する記号		



火災



感電



下記の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの となります。

分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。絶対に自分で分解しないでください。内部の点検や修理はお買い上げ店またはアイコンサービス窓口にご依頼ください。

内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。この機種は防水構造にはなっていませんので、水中や雨天での使用はできません。万一、水や異物が入ったときは、すぐにスイッチを切り、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いてください。電池を使用している場合は、すぐに電池を取り出してください。そして、お買い上げ店またはアイコンサービス窓口にご相談ください。

内容

- Introduction.....4
- What's in the package?4
- Register your ICON ProAudio product to your personal account5
- Features6
- Set Up.....7
- Safety & Maintenance8
- Power8
- Specifications9
- Services.....10

はじめに

iCON ProAudio Hyper Drive をお買い上げいただきありがとうございます。プリアンプのカラーリングなしでダイナミックマイクまたはリボンマイクのゲインを上げるのに最適な方法です。ゲインは 23dB または 46dB の間で切り替え可能です。

Dynamic (DM-1) のような標準のダイナミックマイクを使用して、ハイパードライブを追加し、クラス A のディスクリートゲインを利用して、ボーカルや楽器に最適なワールドクラスのコンデンサーマイクと同等のサウンドを実現します。たとえば、アコースティックギターやクラシックギターの録音は簡単です。プリアンプの音量を上げたり、ゲインステージング経路にコンデンサや抵抗を使用したりする必要はありません。プリアンプではなく、マイクの音が聞こえます。Hyper Drive HD1 は、録音の品質とノイズフロアを改善し、ライブパフォーマンスでのバズ、干渉、フィードバックの可能性を減らします。

同梱品

- HyperdriveHD1 マイクアンプ x1
- クイックスタートガイド x1
- アルミケース x 1

お客様のアカウントで ICON Pro Audio 製品をご登録ください

1. お使いのデバイスのシリアル番号を確認してください

<http://iconproaudio.com/registration> に進むか、下の QR コードをスキャンします。



画面に、お使いのデバイスのシリアル番号など、請求された情報を入力します。「Submit」をクリックします。

形式番号やシリアル番号などのデバイス情報を表示したポップアップウィンドウが現れます。「Register this device to my account」をクリックします。別のメッセージが表示された場合はアフターセールスサービスチームまでご連絡ください。

2. 既存ユーザーの方は、ご自分の個人アカウントページにログインします。未登録の方は新規ユーザーとして登録してください。

既存ユーザーの場合：ユーザー名とパスワードを記入して、個人ユーザーページにログインしてください。

新規ユーザーの場合：「Sign Up」をクリックして、情報をすべて記入してください。

3. 役に立つ資料をダウンロードする

このページのアカウントに、登録済みデバイスがすべて表示されます。製品ごとにドライバ、ファームウェア、各言語版のユーザーマニュアル、バンドルされたソフトウェアなどが表示されるので、これらをダウンロードすることができます。デバイスのインストールを開始する前に、ドライバなどの必要なファイルをダウンロードしておいてください。

機能



- ファッションでブラックメタルデザイン
- 丈夫な構造一現場使用最適
- 切り替え可能な電力増幅ーゲイン：1X 23dB または 2X 46dB
- 非常に低ノイズフロア
- 二つ接続方法：マイクまたはプリアンプ経由で接続可能
- ライブ、スタジオ、または放送での使用に最適
- 長いケーブル配線の可能性が高い現場では - 雑音など発生の可能性は低い
- ライブ設定でフィードバックの可能性は低い
- 信号の劣化を防ぎます

注意：HD1 は、動作するためにファンタム電源が必要であり、コンデンサーマイクや一部のアクティブリボンマイクなどといったファンタム電源を必要とするマイクでは機能しません。

セットアップ

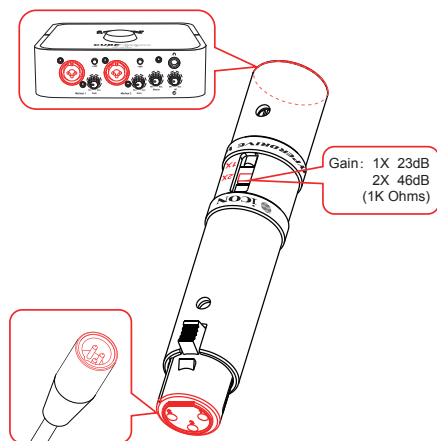


Fig. 1

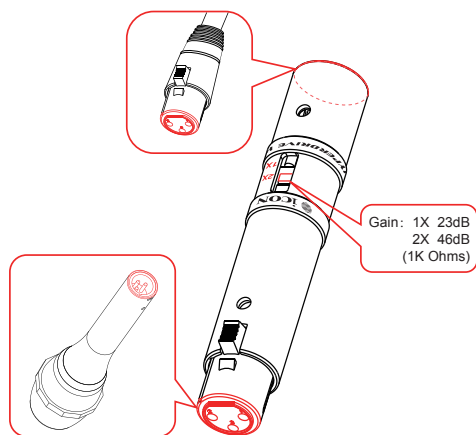


Fig. 2

ハイパードライブ HD1 は、パッシブリボンまたはダイナミックマイクとマイクプリアンプの間に挿入することで利用するアクティブマイクアンプです。

上の図に示されているように、接続方法は2つあります。

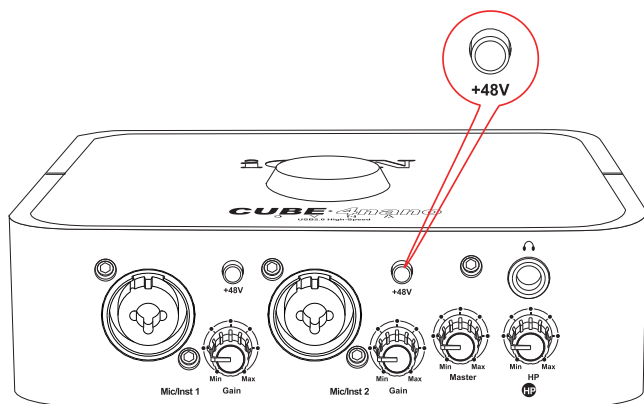
方法1 (図1) - まずハイパードライブ HD1 をプリアンプインターフェースに直接接続してから、ダイナミックマイクまたはリボンマイクを通常どおり XLR リードに接続します。**サウンドデバイスの場合：電源がオフで音量がゼロであることを確認します。次に電源を入れ、音量を少しずつ調整します。**

方法2 (図2) - ハイパードライブ HD1 ユニートをマイクに接続します。それから、3 ピン XLR ケーブルを Hyperdrive HD1 の端に接続し、ケーブルをプリアンプインターフェースに接続します。**サウンドデバイスの電源はオフで、音量はゼロであることを確認します。その後、電源を入れ、音量を少しずつ上げてテストします。**

万一来て、1x23dB と 2x46dB を切り替える時 (特に現場の場合) は、ポップや音量の瞬時増加を防ぐため、音量を比較的低いレベルに調整してください。

安全とメンテナンス

安全運用のため、HD1 には 48 ボルトを供給するファンタム電源が必要です。



電源

一貫性のある安全な動作を確保するため、HD1 は、フローティングコネクタを備えたファンタム電源（ファンタム電源または外部 IEC 標準ファンタム電源で入力）以外の電源に接続してはいけません。プロフェッショナルグレードのコネクタを備えたバランスケーブルが使用されていることを確保してください。

製品仕様

周波数特性	10Hz - 120K Hz
出力ノイズレベル :.....	1X 0.9uV
.....	2X 1.8mV
利得 :	1X 23dB
.....	2X 46dB (1K Ohms)
電力供給 :	48V phantom power
推奨負荷インピーダンス	>1K Ohms
消費電流	3.0mA
出力コネクタ	3-pin male/female
.....	XLR connector

修理について

本製品の修理が必要な場合は、以下の手順に従ってください。

以下のような情報、知識、ダウンロードについては、当社のオンラインヘルプセンター (<http://support.iconproaudio.com>) でご確認ください

1. FAQ (よくあるご質問)

2. ダウンロード

3. 製品登録

4. ビデオチュートリアル

必要な情報のほとんどが、こちらのページに記載されています。お探しの情報が見つからない場合は、下のリンクからオンライン ACS (自動カスタマーサポート) でサポートチケットを作成してください。当社のテクニカルサポートチームがお手伝いいたします。

<http://support.iconproaudio.com> にアクセスしてサインインし、チケットをお送りください。ただし、「Submit a ticket」をクリックするとサインインの必要はありません。照会チケットをお送りいただくと、弊社サポートチームが、ICON ProAudio デバイスの問題をでき限り早く解決できるようにお手伝いいたします。

不良品を修理・交換のために返送する場合：

1. 問題の原因が誤操作や外部システムデバイスではないことを確認してください。
2. 弊社にて修理の際、本書は不要ですので、お手元に保管してください。
3. 同梱の印刷物等や箱など、購入時の梱包材で本製品を梱包してください。梱包材がない場合は、必ず適切な梱包材で梱包してください。工場出荷時の梱包材以外の梱包材が原因で発生した損害について、弊社では責任を負いかねます。
4. 弊社サービスサポートセンターまたは地区内の正規サービスセンターに本製品を送付してください。下のリンクから、当社のサービスセンターおよび販売店の所在地をご覧ください：

北米にお住まいの場合は、
製品をこちらまで返送してください：

North America
Mixware, LLC – U.S. Distributor 9790
Glen Oaks Blvd. Suite 7 Sun Valley,
CA 91352; USA
Tel.: (818) 578 4030
Contact: www.mixware.net/help

ヨーロッパにお住まいの場合は、
製品をこちらまで返送してください：

Sound Service GmbH
European Headquarter Moriz-
Seeler-Straße3 D-12489 Berlin
Telephone: +49 (0)30 707 130-0
Fax: +49 (0)30 707 130-189
E-Mail: info@sound-service.eu

香港にお住まいの場合は、
製品をこちらまで返送してください：

ASIA OFFICE
Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street,
Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.
Tel: (852) 2398 2286
Fax: (852) 2789 3947
Email: info.asia@icon-global.com

5. その他更新情報は、弊社ウェブサイト (www.iconproaudio.com) をご覧ください。



天猫官方旗舰店



天猫店艾肯旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

中国地区用户

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com