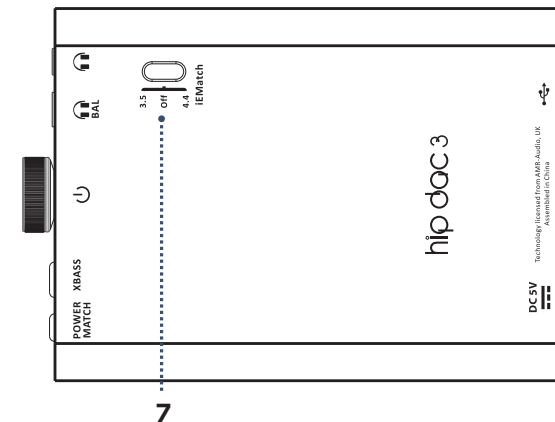
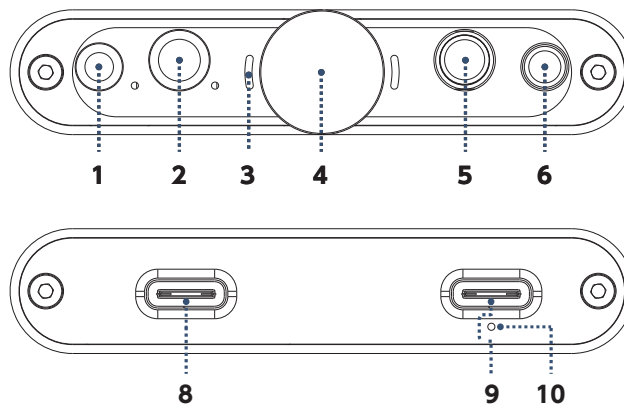


ifi

hip dac 3

この度はhip dac 3をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
hip dac 3はポータブルハイレゾDAC/ヘッドホンアンプです。



1. PowerMatch (オン/オフ)ボタン

PowerMatch は、hip dac 3がヘッドホンのインピーダンスと感度をマッチングさせることで、最高感度で動作することを可能にします。

※インイヤーモニター(イヤホン)の場合はPowerMatchをオフにしてください。ヘッドホンの場合はPowerMatchをオンにしてみてください、オンの場合、ゲインは10dB増加します。iEMが非常に敏感な場合は、iEMatch機能(項目7)を使ってみてください。

2. XBass (オン/オフ)ボタン

多くのヘッドホンには、正しい低音域のレスポンスが欠けています。XBassは、失われた低音域のレスポンスを「追加」し、元の音楽をより正確に再現するために設計されたアナログ回路です。

3. オーディオフォーマットLED (kHz)

LEDの配色は、オーディオフォーマットとサンプリング周波数を示します。

LEDカラー	モード
黄色	PCM 44.1/48kHz
白	PCM 88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz
シアン	DSD 64/128
赤	DSD 256
緑	MQA
青	MQA Studio
マゼンタ	オリジナルサンプリングレート*

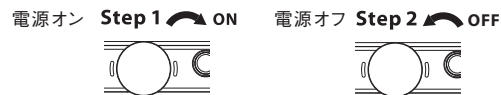
*MQB

※GT0対応ファームウェアをインストールすると、このデバイスのLEDが上記の表に従って変化しなくなる可能性があります。

4. 電源オン/オフとアナログボリューム

hip dac 3のアナログボリュームは、どんなデジタルボリュームよりも優れています。

※hip dac 3はパワーが強いため、ヘッドホンや聴力にダメージを与えないよう、常に低音量から始めてください。



※hip dac 3は、USBケーブルが接続された後でもバッテリーを使用し続けます。

※Appleデバイスに接続する場合は、Apple Lightning - USBカメラアダプタが必要です。Androidデバイスに接続する場合は、USB-C to USB-Cケーブルと適切なOSサポートが必要です。詳細については、については、公式サイトをご確認ください。

5. バランス4.4mmヘッドホン出力

バランス4.4mmヘッドホンを接続します。

6. S-バランス3.5mmヘッドホン出力

3.5mmヘッドホンを接続します。

7. iEMatchスイッチ

iEMatchは出力レベルを下げ、特に高感度なインイヤーモニター (IEM)でもhip dac 3にマッチさせることができます。

iEMatch	3.5	= 3.5mm headphones
	off	= off
	4.4	= 4.4mm headphone

※iEMatchスイッチの調整が間違っても、hip dac 3やヘッドホンが損傷することはありませんが、減衰レベルは正しくありません。

8. USB-Cデータ入力ポート

Lightning - USBカメラアダプター(Apple)またはUSB-C - USB-Cケーブル(Android)を使用して、お使いの携帯電話をhip dac 3に接続します。他のオーディオソースを使用する場合は、USBケーブルで接続してください。このUSB-Cポートはデータ転送専用です。

※Apple iOSおよびAndroidデバイスの場合、hip dac 3にバッテリー電源を使用してください。そうしないと、デバイスからエラーメッセージが表示されることがあります。

※PCで使用する場合は、ドライバーをダウンロードする必要があります。

※必要なドライバと最新のファームウェアアップデートについては、弊社ウェブサイト www.ifi-audio.com/download-hub/ をご参照ください。

9. USB-C (5V) バッテリー充電入力ポート

充電専用です。ハイパワーUSB充電器でhip dac 3をフル充電するには約3時間かかります。付属のUSB Type-A - Type-Cケーブル、スマート充電器、または6.3Vまでの通常の充電器を使用してください。

10. バッテリー残量表示LED

LEDカラー	残量
白*	>75%
緑*	>25%
赤*	>10%
赤点滅	≤10%

*充電中はバッテリーLEDが点滅します。

仕様は予告なく変更する場合があります。

■仕様

入力	: USB-C
対応フォーマット	: DSD256 / 11.3MHz PCM 384kHz フルMQAデコーダー
DAC	: パーブラウン社製ビットパーフェクトDSD & DXD DAC
ヘッドホン出力	
バランス	: 4.4mm
S-BAL	: 3.5mm
パワー出力	
バランス	: 400mW @ 32; 6.3V @600Ω
S-BAL	: 280mW @ 32; 3.2V @600Ω
出力インピーダンス	
バランス	: ≤1/iEMatch使用時:≤4.5Ω
S-BAL	: ≤1/iEMatch作動時:≤4.5Ω
SNR	
バランス	: ≥109dB(A) @0dBFS
S-BAL	: ≥103dB(A) @0dBFS
DNR	
バランス	: ≥109dB(A)
S-BAL	: ≥103dB(A)
THD+N	
バランス	: <0.006X% (360mW/2.0V @600Ω)
S-BAL	: <0.01% (100mW/1.27V @16Ω)
周波数特性	: 20Hz - 45kHz (-3dB)
一般	
消費電力	: 無信号 ～2W/最大信号 ～4W
バッテリー	: 最大12時間の再生時間(ヘッドホンの種類/音量レベルによる)
電源システム	: USB-C経由での充電、BC V1.2準拠、充電電流最大1000mA
外形寸法	: 102×70×14 mm
正味重量	: 135 g
限定保証	: 12ヶ月*

*標準的な12ヶ月間、または現地の再販業者法によって許可/要求された期間。

**仕様は予告なく変更される場合があります。

仕様は予告なく変更する場合があります。