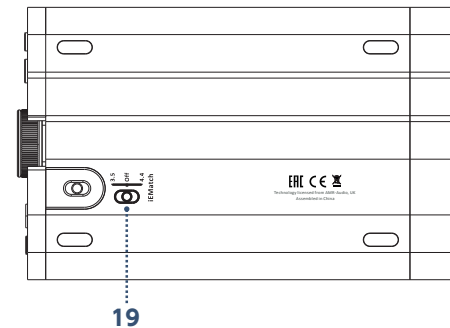
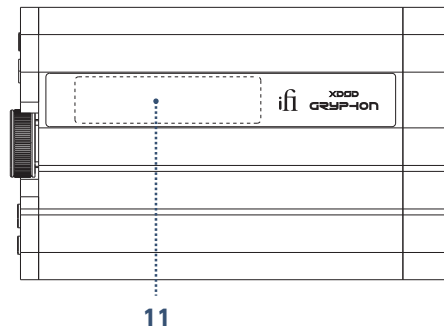
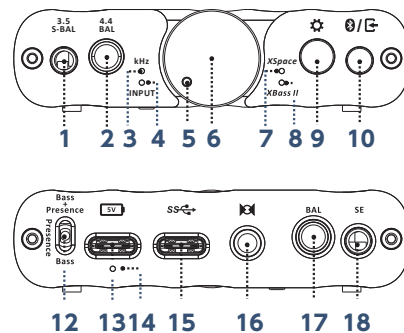


ifi

xDS D

GRYPHON



この度はxDSD Gryphonをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。xDSD GryphonはUSB&Bluetooth対応 フルバランス ポータブルDACアンプです。

1. 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。TRSとTRRSの両コネクタに対応。

2. バランス 4.4mm ヘッドホン出力

バランス 4.4mm Pentaconn ヘッドホンを接続します。

3. オーディオフォーマットLED表示 (kHz)

音楽ソースからxDSD Gryphonが受信したオーディオフォーマットとサンプリング周波数をLEDの色で表示します。

LEDカラー	モード
黄色	PCM 44.1/48kHz
白	PCM 88.2/96/176.4/192/352.8/384/705.6/768kHz
シアン	DSD 64/128
赤	DSD 256/512
緑	MQA
青	MQA Studio
マゼンタ	オリジナルサンプリングレート*

*MQB

4. 入力LED表示

LEDカラー	入力
マゼンタ	USB
青	Bluetooth
緑	S/PDIF
黄色	ライン(バランス4.4mm/S-E 3.5mm)

5. ボリュームLED表示

LEDの配色は、現在の音量を示します。

LEDカラー	音量
青	ミュート～21
マゼンタ	22～41
シアン	42～61
緑	62～79
黄	80～97
赤	98から106

6. マルチファンクションダイヤル

コントロール

- 電源ON/OFF (3秒長押し)
- アナログ・ボリューム・コントロール (回す)
- 一時停止/再生 (短く1回押す)*
- 前の曲 (短く3回押す)*
- 次の曲 (短く2回押す)*
- メニュー設定 (長押し 項目9 設定ボタン(1秒)。コントロールメニューは項目9を参照)

*USB/Bluetooth入力モード時のみ有効

電源オン/オフ

電源スイッチ長押しで電源オン/オフ。

アナログ音量調整

※xDSD Gryphonは高出力のため、ヘッドホンや聴力に損傷を与えないよう、常に小さな音量から始めてください。iFi audioは誤った使用によるいかなる損害/傷害にも責任を負いません。

メニュー設定

I) デジタルフィルター

以下の3つのデジタルフィルターが利用可能です。

BP	デジタルフィルターなしビットパーフェクト
GTO	384/352kHzにアップサンプリング、最小フィルタリング、プリリングなし、最小ポストリング
STD	控えめなフィルタリング、控えめなプリリングとポストリング

II) 画面の明るさ

Off	リープモード。10秒以内に操作が行われないと、ディスプレイは消灯する。
High	高輝度モード。10分以内に操作が行われないと、ディスプレイは低輝度まで暗くなる。
Low	低輝度モード。ディスプレイの輝度は常に低いまです。

III) 音量リミッター

Off	音量最大106。ミュートモードで1回短く押すと、音量は79にジャンプします。
95%	音量最大100。ミュートモードで1回短く押すと75になります。
80%	最大音量86。ミュートモードで1回短く押すと64になります。
60%	最大音量66。ミュートモードで1回短く押すと49になります。

仕様は予告なく変更する場合があります。

IV) 音量同期

音量同期のオン／オフを切り替えます。デフォルトではオンになっています。

V) 音量ソフトランプ

ボリュームのグラデーション(2Sでボリュームのラダーが変化)のオン/オフを切り替えます。デフォルトではオンになっています。

VII) USBデュアルポート充電 (項目15. USB-C入力)

- On このポートは充電に使用できます。
- Off このポートは信号入力専用になります。

VIII) 工場出荷時リセット

工場出荷時リセットを実行するには「Yes」を選択し、操作が成功するとデバイスが再起動します。

※ 工場出荷時リセットにより、保存されたBluetoothペアリングはすべて削除されます。デフォルトのデジタルフィルタリングはSTD。Bluetoothボイスアナウンスはオン。デフォルト画面の明るさはHigh。デフォルトUSB充電はオフ。デフォルト音量は-21dB。デフォルト工場出荷時リセットはノーです。

7. XSpace Matrix LED表示

XSpace Matrix (オン／オフ)はホログラフィックな音場を再現します。ヘッドホンをスピーカーで聴いているかのように聴くために設計されたピュアアナログ信号処理回路です。これにより、「頭の中に音楽がある」感覚に対応し、聴きやすくなっています。

8. XBass II LED表示

XBass IIは、失われた低音域のレスポンスを「足し戻す」ように設計されたアナログ回路で、オリジナルの音楽をより正確に再現します。

※XBass IIやXSpaceマトリックスシステムには、音質を阻害するDSPは使用されていません。最高品質のディスクリートコンポーネントを使用し、純粋にアナログ領域で動作します。従って、オリジナル音楽の明瞭さと解像度はそのまま維持されます。

9. XBass II選択ボタン

3つの低音域モードを切り替えます。

Off > XBass II > XSpace > XBass II/XSpace (短押し)

メニュー設定(長押し)/ホームに戻る(短押し)

10. 入力セレクト/Bluetoothペアリングボタン

このボタンは以下の入力を切り替えます。

USB > Bluetooth > S/PDIF > ライン (バランス4.4mm/S-E 3.5mm)

※オーディオソースの入力モードに応じて入力チャンネルを選択してください。例えば、USB入力を使用する場合、入力チャンネルを「USB」に切り替える必要があります。

※xDS D GryphonはaptX、aptX HD、aptX Adaptive、aptX LL、LDAC、LHDC/HWA、AAC、SBC経由でBluetooth信号を受信します。

Bluetoothペアリング

Bluetooth入力を選択すると、ディスプレイのBluetoothアイコンが点滅し、ペアリング済みのデバイスを検索します。保存されているデバイスが見つからない場合は、自動的にペアリングモードになり、点滅します。

Bluetoothアイコンが点滅するまで、ボタンを長押し(1秒)してペアリングモードに入ります。ペアリングするには、携帯電話の近くのデバイスリストから「iFi Hi-Res Audio」を見つけてください。

xDS D GryphonはペアリングされたBluetoothデバイスを8台まで保存できます。

11. 有機ELディスプレイ

OLEDディスプレイには、オーディオフォーマット、サンプリングレート、音量、入力モード、XSpace/XBass II、バッテリー残量が表示されます。

12. XBass IIモードの調整スイッチ

ヘッドホンの周波数特性に関する研究により、純粋にフラットな特性は正しくない可能性があることがわかりました。私たちの長い歴史を持つXBassは、必要とされる低域補正のプロファイルに適合しています。しかし、多くのヘッドホンをより「自然な」音にするためには、ある程度の中域上部のブーストが必要であることも示されました。この中域上部の領域は通常「プレゼンス」領域と呼ばれ、私たちは中域上部の補正を示すためにこの用語を使用しています。xDS D Gryphonでは、XBass II(またはHP-EQの方が良いかもしれませんが)は、ベース+プレゼンス補正、ベースのみ、またはプレゼンスのみの補正のいずれかを選択できます。

13. 充電専用USB-C (5V)端子

充電専用端子です。xDS D Gryphonは非常にハイパワーですので、フル充電には標準充電器で〜12時間、ハイパワー充電器で〜6時間かかります。

※xDS D Gryphonがオフの状態では5V USB電源が検出されると、LEDの色が変わり、様々な充電状態が表示されます(次項参照)。

※xDS D Gryphonの充電はスイッチを切った状態で行うことをお勧めします。充電中でも音楽を聴くことはできますが、音量レベルや使用するヘッドホンによってはフル充電に時間がかかる場合があります。

※xDS D Gryphonは使用中と充電中に触れると少し温かくなることがあります。

14. バッテリーステータス用LED表示

LEDカラー	残量
緑	>85%
黄色	≤85%
赤(点滅)*	≤10%

*充電中はバッテリーLEDが点滅し、完全に充電されるとLEDは消灯します。

15. USB-C入力

Lightning - USBカメラアダプター(Apple)またはUSB On-The-Go(OTG)ケーブル(Android)を使用して、xDS D Gryphonに携帯電話を接続します。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が、バッテリーの充電にも設定できます。項目6 - メニュー設定、(VII)を参照してください。

※Apple iOSとアンドロイドの場合、xDS D Gryphonの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。

※必要なドライバーと最新のファームウェアアップデートについては、公式サイトをご確認ください。

16. S/PDIF 3.5mm同軸/光入力端子

USB-C(項目15)を使用しない場合は、同軸/光ケーブル(TOSリンクミニプラグ経由)に接続します。

※TOSリンク光ケーブルを接続するには、TOSリンクミニプラグ-TOSリンクアダプターが必要です。

17. バランス 4.4mm ライン入出力

- a) 出力(可変)-入力モードがUSB、Bluetooth、S/PDIFの場合
- b) 入力 - 入力モードがラインの場合

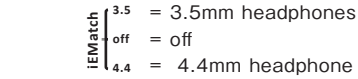
18. シングルエンド3.5mm入力/出力

- a) 出力(可変) - 入力モードがUSB、Bluetooth、S/PDIFの場合
- b) 入力 - 入力モードがLineの場合

仕様は予告なく変更する場合があります。

19. 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xDSD Gryphonにマッチさせることができます。



※iEMatchスイッチの調整が間違っても、xDSD Gryphon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。

仕様	
入力	USB-C Bluetooth 5.1™(aptX、aptX HD、aptX Adaptive、aptX LL、LDAC、LHDC/HWA、AAC、SBCコーデック) S-PDIF 3.5mm同軸 バランス4.4mm シングルエンド3.5mm
対応フォーマット	DSD : DSD512/256/128/64、オクタ/クワッド/ダブル/シングル・スピード DXD : 768/705.6/384/352.8kHz)、ダブル/シングルスピードDXD PCM : 768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz MQA : フルデコーダー Bluetooth : 最大96kHz DAC : パープラウン社製ビットパーフェクトDSD & DXD DAC
ラインセクション	
出力	
バランス	: 最大6.7V(可変)
シングルエンド	: 最大3.5V(可変)
出力インピーダンス	
バランス	: ≤200Ω
シングルエンド	: ≤100Ω
SNR	
バランス	: <110dB(A) @0dBFS
シングルエンド	: <110dB(A) @0dBFS
THD+N	
バランス	: <0.007% @0dBFS
シングルエンド	: <0.015% @0dBFS
ヘッドホンセクション	
出力	
バランス	: 最大6.7V @600Ω
シングルエンド	: 最大3.5V @600Ω
出力パワー	
バランス	: >1000mW@32Ω;>74mW@600Ω
シングルエンド	: >320mW@32Ω;>40mW@300Ω
出力インピーダンス	
バランス	: <1Ω
シングルエンド	: <1Ω
THD+N	: <0.005% (1V @16Ω)
SNR	
バランス	: <116dB(A) @0dBFS
シングルエンド	: <115dB(A) @0dBFS
一般	
バッテリー	: リチウムポリマー3600mAh
電源システム	: USB-C経由で充電、BC V1.2準拠、最大充電電流1900mA
外形寸法	: 123×75×19 mm
重量	: 215g
保証期間	: 12ヶ月

仕様は予告なく変更する場合があります。