

iBasso Audioは2006年、中国で設立されたヘッドホンアンプ、DAコンバーターの開発メーカーです。

設立とともにリチウム電池内蔵DAコンバーターMAD01を発表。

小型ながら高品位な音響性能を備えたMAD01は世界的に高い評価を獲得しました。

その後も超小型ヘッドホンアンプT1など、ポータブルオーディオの先駆けとなる製品を開発・製造。

現在、ハイエンド・オーディオ市場のリーディングメーカーとして確固とした地位を築いています。

### ポータブルミュージックプレイヤー

DX90j ..... P.260

DX80 ..... P.260

### ポータブルヘッドホンアンプ

MICRO PRECISION DH1 ..... P.261

D14 ..... P.261



ハイレゾ対応ミュージックプレイヤー

# DX90j

オープンプライス

優れた音響性能をコンパクトに凝縮した  
ハイレゾ対応ミュージックプレイヤー。

- 表面実装にDX90の7倍を超える銀含有率を誇る無鉛銀ハンダを使用。実装、製造にはISO9001/14001の認証を受ける信頼性の高い工場を指定するなど、細部までこだわり抜いた日本特別仕様。
- DAC部にはESS Technology SABRE32 Reference Stereo DAC [ES9018K2M]をモノラルモードで2個搭載。L/Rを個別に処理することで、広範なダイナミックレンジを実現。
- 音量調整はES9018K2M内蔵の高精度256ステップのデジタルボリュームで制御。
- 最大24bit/192kHzのPCM音源はもちろんDSD (DSF2.8Mのみ)。24bit/88.2kHzにリアルタイム変換)にも対応し、多様なフォーマットを再生可能\*。
- Texas Instruments社の高精度オペアンプ「OPA1611」、及び、高速バッファ「BUF634」を左右個別に搭載。
- 2.4型QVGA IPSタッチパネルと、3個の物理スイッチを装備し、手元が見えない場所でも、再生、一時停止、曲送り、曲戻しを実行可能。

\*再生を完全に保証するものではありません。音楽情報やフォーマットによっては再生できない場合があります。

仕様 DX90j

内蔵メモリー	8GB
ディスプレイ	2.4型IPSタッチパネル QVGA (320×240)
音声形式	FLAC, WAV, DSD, APE, WMA, AAC, ALAC, AIFF, OGG, MP3 ※1
周波数特性	17Hz~20kHz, ±0.1dB
S/N比	ゲインLo: 118dB, ±1dB, Line out: 119dB, ±1dB
ゲイン切り替え	Lo, Mid, Hi
最大出力	Lo: 115mW+115mW(16Ω), Hi: 275mW+275mW(16Ω)
THD+N	0.0015% (32Ω)
電源	リチウムイオンバッテリー (交換可能)
電池持続時間	約8.5時間 ※2
充電時間	約5.5時間 (PCのUSBポートからの給電)、約3時間 (オプションのACアダプター使用時)
ヘッドホンイヤーダンス	8~300Ω推奨
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2, USB Micro-B/ソケット×1, micro SDHC/SDXCスロット×1, コアキシャル×1
付属品	USBケーブル、エイジングケーブル、シリコンケース、液晶保護フィルム×2
寸法(W×H×D)	64×17×100mm (突起部含まず)
質量	140g

\*1 DSDはDSF2.8Mのみ。24bit/88.2kHzにリアルタイム変換再生。また、著作権保護されたファイルや、音楽情報、フォーマット形式によっては再生できない場合があります。

\*2 使用条件によって短くなる場合があります。



表面

裏面

## ■オプション

液晶保護フィルム  
■IBF-DX90  
オープンプライス  
液晶部の傷を防止する保護フィルム。

交換用バッテリー  
■IBASSO  
LI-ION 2100PSE  
オープンプライス

デジタル・コアキシャルケーブル  
■IBASSO COAXIAL  
オープンプライス

エイジングケーブル  
■IBASSO AG  
オープンプライス  
ステレオミニジャックに接続し、音源を再生することでエイジング作業を行えるケーブル。

ハイレゾ対応ミュージックプレイヤー

# DX80

オープンプライス

最大128bitのDSDネイティブ再生に対応した  
ハイレゾ対応ミュージックプレイヤー。

- 最大24bit/192kHzの高品位ハイレゾ音源に対応し、DSDは最大128bitのネイティブ再生が可能\*。
- DAC部にはCIRRUS CS4398をモノラルモードで2基搭載。L/Rを個別に駆動することで広範なダイナミックレンジを獲得。
- Theysicon USBオーディオドライバーを採用したXMOS USBレシーバーを搭載し、USB-DACとしても簡単に動作可能。
- 大型で解像度の高い3.2型IPSタッチパネルと3個の物理スイッチを装備し、手元が見えない場所でも再生、一時停止、曲送り、曲戻しを実行可能。
- 150ステップのデジタルボリュームで好みの音量に微細に調整可能。
- micro SDHC/SDXCスロットを2基搭載し、大容量に対応。
- 大容量3,600mAhの内蔵リチウムポリマーバッテリーを搭載し、最大13時間の長時間駆動を実現。

\*DSDは最大128bitをネイティブ再生します。また、著作権保護されたファイルや音楽情報、フォーマット形式によっては再生できない場合があります。

仕様 DX80

ディスプレイ	3.2型IPSタッチパネル (480×800)
音声形式	FLAC, WAV, DSD, DEF, DSF, DXD, APE, WMA, AAC, ALAC, AIFF, OGG, MP3 ※1
周波数特性	17Hz~20kHz (±0.1dB)
S/N比	114dB, ±1dB (32Ω負荷)
ゲイン切り替え	Lo, Hi
最大出力	260mW+260mW (32Ω)
THD+N	0.002% (32Ω)
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリー

\*1 DSDは最大128bitをネイティブ再生します。また、著作権保護されたファイルや音楽情報、フォーマット形式によっては再生できない場合があります。

\*2 使用条件によって短くなる場合があります。



ポータブルミュージックプレイヤー  
(3万円以上6万円未満)

受賞



表面

裏面

## ■オプション

デジタル・コアキシャルケーブル  
■IBASSO COAXIAL  
オープンプライス

エイジングケーブル  
■IBASSO AG  
オープンプライス  
ステレオミニジャックに接続し、音源を再生することでエイジング作業を行えるケーブル。

電池持続時間	約13時間 ※2
充電時間	約8時間 (PCのUSBポートからの給電)、約3時間 (オプションのACアダプター使用時)
ヘッドホンイヤーダンス	8~300Ω推奨
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2, USB Micro-B/ソケット×1, micro SDHC/SDXCスロット×2, コアキシャル×1
付属品	USBケーブル、エイジングケーブル、コアキシャルケーブル、シリコンケース、液晶保護フィルム×2
寸法(W×H×D)	63×17×120mm (突起部含まず)
質量	178g

USB-DAC内蔵ヘッドホンアンプ

## MICRO PRECISION DH1 オープンプライス

ハイレゾミュージックの魅力を余すところなく紡ぎだす  
USBバスパワータイプのUSB-DAC内蔵ヘッドホンアンプ。

- 32bit DACに対応したTexas Instruments(Burr-Brown)PCM1795を搭載し、極めて高品位にハイレゾ音源を再現。
- PCM32bit/192kHz、DSD640(2.8MHz)/128(5.6MHz)までのネイティブ再生が可能。
- ASIO2.1/DoPiに対応。専用ドライバーにより、ASIO2.1とDoP(DSD over PCM)の両方に対応し、DSDはネイティブ再生が可能。
- アシンクロナス・モード(非同期モード)で動作。44.1/88.2/176.4kHz、DSD2.8/5.6MHz及び、48/96/192kHzの2系統のクロックを変換することなくDACへ転送。
- 64ステップのデジタルボリュームを搭載。左右の音量差(ギャングエラー)を圧倒的に低減。

仕様 MICRO PRECISION DH1

周波数特性	10Hz~45kHz、-2.5dB
S/N比	120dB
デジタル入力	USB : 16/24/32bit ※32bitはWindows8以降のみ
対応サンプリング	PCM44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz、DSD2.8MHz(DSD64)/5.6MHz(DSD128)
対応OS	Windows XP/Vista/7/8、Mac OS10.6.3以降(OS標準ドライバーで動作)
最大出力	200mW+200mW(16Ω)
電源	USBバスパワー
ヘッドホンインピーダンス	16~300Ω推奨
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2、USBミニソケット×1
付属品	USBケーブル
寸法(W×H×D)	52×12×93mm(突起部含まず)
質量	82g



USB-DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

## D14 オープンプライス

DSD256bitのネイティブ・ハイレゾ音楽信号に対応した  
USB-DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ。

- DACチップは、ESS Technology 32bit ES9018K2Mを採用し、PCM 32bit/384kHz、DSD256(11.2MHz)までのネイティブ・ハイレゾ音楽信号に対応。
- デジタル入力には、コアキシャル、オプティカルの両方に対応したSPDIF入力およびUSB入力を装備。USB入力はWindows PC、Macintoshへのデジタル接続が可能。
- 付属のUSB-OTGケーブルを使用すればAndroid4.1以上の端末\*へのデジタル接続が可能。
- Lightning-USBカメラアダプターまたはiPad Camera Connection Kitを使用すればiPhone/iPad内の音楽信号を迫力ある音質でモニタリング可能\*。
- ステレオミニ端子のアナログ入出力も装備。既存のコンポーネントに接続すれば、手軽に音響システムのグレートアップが可能。
- 約5時間の充電で最大25時間(アンプのみ)、もしくは最大13時間(DAC+アンプ)の長時間駆動を実現。

\*動作を完全に保証するものではありません。端末/OSの仕様などによりデジタル接続できない場合があります。

仕様 D14

周波数特性	17Hz~100kHz、±0.2dB(アンプ)
S/N比	116dB(アンプ)
デジタル入力	USB : 最大32bit/384kHz(PCM)
最大出力	400mW+400mW(32Ω)
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリー
電池持続時間	連続25時間(アンプのみ)、連続13時間(DAC+アンプ)※
充電時間	約5時間
ヘッドホンインピーダンス	8~300Ω推奨
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2、USBミニソケット×1
付属品	USBケーブル、接続ケーブル、USB-OTGケーブル、3.5mmコアキシャルケーブル、シリコンストラップ、ポーチ
寸法(W×H×D)	60×20×104mm(突起部含まず)
質量	149g

※使用条件によって短くなる場合があります。



- Shure
- Shure/DIS
- BRYSTON
- CALREC
- CAMCO
- CODA AUDIO
- DigiCo
- DK-Technologies
- DPA Microphones
- Geten
- HIBINO
- iBasso Audio**
- MUTECH
- PMC
- Rane
- TUBE-TECH
- tvONE

