

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.264
DX80	P.264

ポータブルヘッドホンアンプ

MICRO PRECISION DH1	P.265
D14	P.265
D55	P.266
D-Zero MK2	P.266





ポータブルミュージックプレイヤー
ハイクラス(3万円以上16万円未満)

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。
- 8GBの内蔵メモリーに加えてmicro SDHC/SDXC (exFAT対応)に対応するほか、USB-OTG機能で外付けのUSBメモリーも音源データとして使用可能。

*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もあります。

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)
ヘッドホンイヤーピース	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もあります。
※2 使用条件によって短くなる場合があります。

ハイレゾ対応ミュージックプレイヤー

NEW

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。
- Thesycon USBオーディオドライバーを採用したXMOSE 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もあります。

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, Mid, 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もあります。
※2 使用条件によって短くなる場合があります。



■ 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。

■ IBASSO
USB電源用ACアダプター
1,296円 (本体価格1,200円)

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

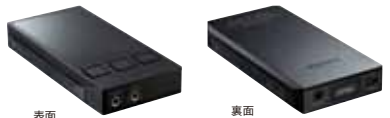
■ IBASSO AG
オープンプライス

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。

USB-OTGケーブル

■ IBASSO USB-OTG LL
1,080円 (本体価格1,000円)

DX90jにUSBメモリーを接続する際に使用するケーブル。



■ オプション

■ IBASSO
USB電源用ACアダプター
1,296円 (本体価格1,200円)

■ 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。

■ IBASSO USB-OTG LL
1,080円 (本体価格1,000円)

DX90jにUSBメモリーを接続する際に使用するケーブル。

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)
ヘッドホンイヤーピース	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	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



■ オプション

- **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。

USB-DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

NEW

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	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。



■ オプション

- **IBASSO** USB電源用ACアダプター 1,296円(本体価格1,200円)
- **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。
- **IBASSO USB-OTG LL** 1,080円(本体価格1,000円)
DX90iにUSBメモリーを接続する際に使用するケーブル。

USB-DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D55

オープンプライス

24bit/192kHzのハイレゾ音楽信号に対応した高性能ヘッドホンアンプ。

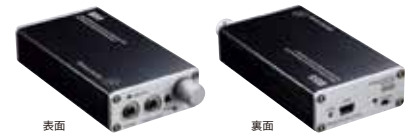
- 旭化成エレクトロニクス社製高機能32bitDAC “AK4480” を採用。最大24bit/192kHzのハイレゾ音源をUSBで入力し、高品位に出力。
- 英国のXMOS Semiconductorが開発したPLD（プログラマブルロジックデバイス）“XMOS” を内蔵し、USB Audio Class2.0のハイレゾ音楽ソースに対応。
- アシンクロナス・モード（非同期モード）で動作。本体側で独立してクロック生成を行うため、ジッターを抑えた高音質を実現。
- オペアンプ部はLチャンネルとRチャンネルを独立して配置し、個別に駆動。
- ゲインはハイ/ミッド/ローの3段階切替を採用。
- 約3時間の充電で最大約20時間の長時間連続駆動が可能。

※Windows PC経由でUSB-DACとして使用する場合は付属のドライバーをPCIにインストールする必要があります。

仕様 D55

周波数特性	10Hz~100kHz、-0.5dB (アンプ)
S/N比	115dB (アンプ)
デジタル入力	USB:24bit/192kHz
最大出力	125mW+125mW (16Ω)
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリー
電池持続時間	連続約20時間※
充電時間	約3時間
ヘッドホンインピーダンス	8~300Ω推奨
コネクタ	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、Windows用ドライバー内蔵USBメモリ
寸法(W×H×D)	51×21×9.2mm (突起部含まず)
質量	120g

※使用条件によって短くなる場合があります。



■オプション

- IBASSO USB電源用ACアダプター
1,296円 (本体価格1,200円)

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。

USB-DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D-Zero MK2

オープンプライス

Android端末やLightning-USBカメラアダプタ経由からiPhone/iPadのデジタル信号に対応した小型ヘッドホンアンプ。*

- DAC部にはWolfson [WM8740] を左右個別に配置し、高品位かつ広範囲ダイナミックレンジを実現。
- Windows PCとの接続だけでなく、USB-OTGケーブルを使用すればAndroid4.1以上の端末からのUSBデジタル信号に対応*。
- Macintoshとの接続だけでなく、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*。
- 24bit/96kHzの解像度の高い音楽フォーマットに対応し、キメの細かい高音質を体験。
- アンプ部は高精度オペアンプと高速バッファで構成。
- 厚さ11mmの超小型ボディのため、高いポータビリティを獲得。
- 約5時間の充電で最大120時間（アンプのみ）、もしくは最大10時間（DAC+アンプ）の長時間駆動を実現。

※USB Audioをサポートしていても端末の仕様やAndroid/iOSのバージョンによりデジタル接続ができない場合があります。

仕様 D-Zero MK2

周波数特性	17Hz~100kHz、-1dB (アンプ)
S/N比	102dB (アンプ)
デジタル入力	USB:最大24bit/96kHz
最大出力	120mW+120mW (16Ω)
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリー
電池持続時間	連続約120時間（アンプのみ）、連続約10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	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
寸法(W×H×D)	55×11×10.1mm (突起部含まず)
質量	95g

※使用条件によって短くなる場合があります。



■オプション

- IBASSO USB電源用ACアダプター
1,296円 (本体価格1,200円)

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。

USB-OTGケーブル

- IBASSO USB-OTG LL

1,080円 (本体価格1,000円)
D-Zero MK2とAndroid端末を接続する際に使用するケーブル。