

スマートフォンに Astell&Kern®の Hi-Fi クオリティサウンドを!!

Lightning 接続&最大 96kHz/24bit 対応ポータブル Hi-Fi オーディオ DAC

「Astell&Kern AK10」

2013年11月8日(金)より発売!!



株式会社アユート（代表取締役社長 渡辺慎一、本社：東京都、以下アユート）は、iriver 社の Hi-Fi オーディオブランド「Astell&Kern(アステルアンドケルン)」シリーズの新製品として、英国 Wolfson 社製高品位 DAC-IC「WM8740」を搭載し最大 96kHz/24bit に対応、Lightning コネクタを採用した第 5 世代 iPhone/iPod Touch 等 iOS デバイス用 DAC や Android スマートフォン用 DAC、PC 用 USB-DAC として使用可能な、DAC 内蔵型ポータブルヘッドホンアンプとして最小クラスの超コンパクトポータブル Hi-Fi オーディオ DAC「**Astell&Kern AK10**」を **2013年11月8日(金)** より iriver 直販 e ストアも兼ねている「アキハバラ e 市場 (<http://www.akiba-eshop.jp/>)」及び、アキハバラ e 市場楽天市場支店 (<http://www.rakuten.co.jp/akiba-eshop/>)、全国の主要家電量販店、オーディオ専門店、PC 専門店、小売店にて順次発売をいたします。直販価格は、**29,980 円(税込)**です。10月26日(土)・27日(日) スタジアムプレイス青山で開催されるフジヤエービック主催イベント「**秋のヘッドフォン祭 2013**」にて iriver ブースでの先行展示を行い試聴することができます。

アユートは、今後も積極的にユーザーの声に耳を傾け、日本市場において多岐にわたるポータブルデバイスのラインアップ拡充、「iriver」及び「Astell&Kern」ブランド認知の拡大、および市場シェア獲得、オーディオ市場活性化のため、戦略的に製品投入を図ってまいります。

■解禁日：2013年10月25日(金) 17:00～

製品名	Astell&Kern AK10
ブランド	Astell&Kern
カラー	ブラック
DAC	Wolfson WM8740
入力*	PC/Mac : USB2.0 (オーディオクラス v1.0/2.0) 、 iOS : Lightning コネクタ、 Android : microUSB (OS4.1.2 以上、OTG サポート)
出力	3.5mm ステレオミニジャック
周波数特性	10Hz ~ 20kHz / ±0.02dB
S/N 比	110dB
サンリング周波数/量子化ビット	最大 96kHz/24bit (USB-DAC)
サイズ/重量(約)	54 mm [W] x 54 mm [H] x 13.2 mm [D]/ 51 g
型番	AK10-BLK
JAN	4549325003588
直販価格	29,980 円 (税込)

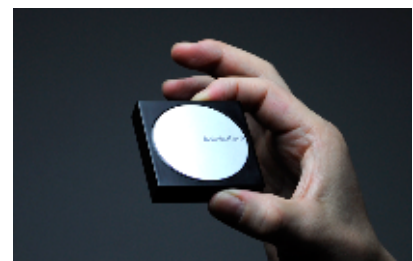
*入力側は AK10 専用端子です。*iOS デバイスは第 5 世代以降 Lightning コネクタ使用の製品。

*Android デバイス用 USB ケーブルは別売予定。

【AK10 の主な特長】

■ 携帯性を損なわない最小クラスの超コンパクトボディを実現

外部 DAC として接続し、D/A 変換を本体とは別で行うことで高音質化する DAC 内蔵型ポータブルヘッドホンアンプとしては、手の平に収まる最小クラスの超コンパクトボディを実現しています。スマートフォンと一緒に持ち運んでも小さく、軽く、スタイリッシュに使えます。



■ 高品位ハイエンド DAC 「WM8740」 を搭載



Astell&Kern AK100 や AK120 でも採用している高品位ハイエンド DAC、Wolfson 社製「WM8740」を搭載しています。更に AK100 や AK120 で培ったアナログ回路技術やアンプ技術を惜しみなく注ぎ、WM8740 の持つ深く豊かなサウンドをストレートに引き出しています。その測定上の効果は 10Hz~20kHz 偏差±0.02dB、S/N 比 110dB、クロストーク 106dB、THD+N 0.008% と極めて高いオーディオ特性を実現。音源の持つ情報量を最大限引き出してありのままに再生する “Astell&Kern” の Hi-Fi クオリティサウンドをスマートフォンで手軽に楽しむことが可能になります。

■ スマートフォンからのデジタル/ダイレクト接続に対応

第 5 世代 iPhone/iPod Touch の Lightning コネクタから付属ケーブル (MFI 認証取得) で接続して再生するだけで、音楽データ (最大 48kHz/24bit) を AK10 へダイレクトにデジタルで入力、AK10 の高品位な DAC/アンプを利用して Astell&Kern ならではのハイクオリティなサウンドに変換します。また、Android デバイスから microUSB で接続して楽しむことも可能です。

※付属の Lightning ケーブルは、AK10 専用となります。

※Android デバイス用 AK10 専用 microUSB ケーブルは別売です。

※公式検証デバイスの詳細はスペック欄をご確認ください。





■最大 96kHz/24bit の USB-DAC 機能

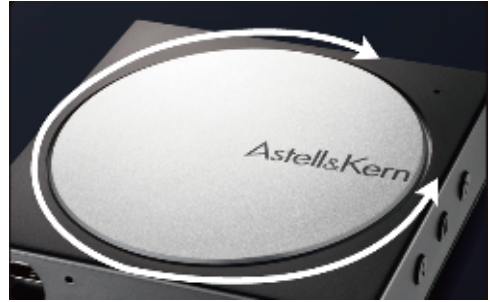
AK10 と付属 USB ケーブルを使用して PC や Mac と接続することにより、最大 96kHz/24bit のハイレゾ音源に対応した手軽な USB-DAC として使用できます。CD 音源を高解像度再生だけでなく、ハイレゾ音源もネイティブに楽しむことができます。

※付属の USB ケーブルは、AK10 専用となります。

■アルミ大径ボリュームキーを採用

AK10 の外観の最大の特徴とも言える、アナログライクな操作が可能なアルミ大径ボリュームキーを採用しています。スマートフォン単体では難しい細かいボリューム調整も、AK10 のアルミ大径ボリュームキーを使用すれば、視聴環境や音源の録音状態に合わせた細かい調整が可能です。ロックが可能なスライド式ボリュームロックキーも搭載していますので安心です。また本体横には巻き戻し・再生/停止・早送りができるサイドコントロールキーもあります。

※本製品は iPhone/iPod Touch 第 5 世代にプリインストールされている標準ミュージックアプリをベースに開発/チューニングしています。その他ミュージックプレーヤーアプリ使用の場合、全ての動作を保証するものではありません。



■その他の特長

- ・持ち運びに便利な AK10 専用バンド付レザーケースが付属。
- ・コンパクトながら約 11 時間の連続使用が可能。

(※iPod Touch 第 5 世代接続時/M4A スタンダード/44.1kHz/16bit の場合)



■同梱物一覧

- ・Astell&Kern AK10 本体
- ・専用 Lightning ショート ケーブル(約 10 cm)
- ・専用 USB ケーブル
- ・専用バンド付レザーケース
- ・クイックスタートガイド
- ・保証書

※取扱説明書は river.jp サイトより PDF にてダウンロード。

■ 製品仕様

商品名		Astell&Kern AK10
ボディカラー		ブラック
オーディオ	D/Aコンバーター	Wolfson WM8740
	入出力端子	3.5mmイヤホン端子×1, AK10専用USB端子×1
	アウトプットレベル	L: 1.7Vrms + R: 1.7Vrms (負荷無し)
	出カインピーダンス	1.1Ω
	周波数特性	10Hz~20kHz/±0.02dB (48kHz/24bit、負荷無し)
	S/N比	110dB (1kHz/0dB、48kHz/24bit、負荷無し)
	ステレオクロストーク	106dB (1kHz/0dB、48kHz/24bit、負荷無し)
	THD+N	0.008% (1kHz/0dB、48kHz/24bit、負荷無し)
	サンプリングレート	最大96kHz
	量子化ビット数	最大24bit
	物理キー	電源オン/オフ, 巻き戻し, 再生/一時停止, 早送り, ボリュームホイール
物理キーロック機能	○	
USB入力 *1	USB2.0	USBオーディオクラス v1.0/2.0
	iOS	Lightningコネクター
	Android *2	micro USB (OTG Support)
対応OS	Mac OS	Mac OS X 10.6.5以降 (最大96kHz/24bit)
	Windows	Windows XP, Vista, 7, 8 (32/64bit) (最大96kHz/24bit)
動作確認済みデバイス		iPhone/iPod Touch第5世代 (最大48kHz/24bit) Galaxy S3, Note2 (最大44.1kHz/16bit), Note3 (最大96kHz/24bit) *3
電源	バッテリー種類	内蔵リチウムポリマーバッテリー (1100mAh/3.7V)
	駆動時間	約11時間 (iPod Touch第5世代接続時, M4Aスタンダード/44.1kHz/16bit)
	充電時間	約3時間半 (USB充電/5V/500mA)
サイズ(W×H×D)		約54 × 約54 × 約13.2 (mm)
重量		約51g
動作温度		-5°C~40°C
同梱物		AK10専用Lightningショートケーブル(ケーブル長約10cm)、AK10専用USBケーブル、AK10専用バンド付レザーケース、クイックスタートガイド、保証書(本体1年/付属品90日)
JAN		4549325003588
型番		AK10-BLK

*1: USB3.0ポートを介したUSB DAC機能をサポートしていません。接続機器のスペックにより再生される音楽が途切れる場合があります。

*2: Android用microUSBケーブルは別売りです。

*3: Android製品に関しては全ての接続機器の動作を保証するものではありません。

本製品はiPhone/iPod Touch第5世代にプリインストールされている標準ミュージックアプリをベースに開発しております。

その他ミュージックプレイヤーアプリ使用の場合、全ての動作を保証するものではありません。

Astell&Kern AK10 に関する製品情報は、
http://www.iriver.jp/products/product_96.php/

アキハバラ e 市場での販売受付は、
<http://www.akiba-eshop.jp/astellandkern/>

アキハバラ e 市場楽天市場支店での販売受付は、
<http://www.rakuten.co.jp/akiba-eshop/>

【株式会社アユート 会社概要】

会社名:株式会社アユート 所在地:東京都台東区浅草橋 5-20-8 CS タワー 9F 代表者:代表取締役社長 渡辺 慎一 事業内容:パソコン本体及び周辺機器の流通(卸売り)事業、コンピューター機器、周辺機器の製造・販売輸出入業および日本国内での iriver、Lyumo ブランドをはじめとするポータブルデバイスの企画、販売、マーケティング、ユーザーサポート。 設立:平成 8 年 5 月 資本金:7,000 万円。

お客様からのお問い合わせ先

アイリバーサポートセンター

月曜～金曜 10:00～18:00 (祝祭日および年末年始を除く)

ナビダイヤル: 0570-002-220

E-mail でのお問い合わせは、ホームページのメールフォームをご利用ください

<https://www.iriver.jp/support/inquiry/>