

## デュアル DAC 搭載！最大 192kHz/24bit ネイティブ再生対応

「持ち運べるモニタリング環境」を実現するプロフェッショナル・クオリティサウンド

iriver Hi-Fi シリーズ新製品、「Astell&Kern AK120」を発表！



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が2012年10月より展開したポータブル 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、レコーディングやマスタリングなど音のプロフェッショナルユーザーやハイエンドオーディオユーザーを主なターゲットにしたプロフェッショナル・クオリティサウンドのポータブル Hi-Fi オーディオプレーヤー『**Astell&Kern AK120 64GB ソリッドブラック**』を本日 2013年5月9日(木)発表いたします。

Astell&Kern AK120 は、デジタル電気信号をアナログ電気信号に変える DAC に高級オーディオにも数多く使用されている Wolfson 社製 WM8740 を、L と R 各々に 1 基ずつ独立して搭載したデュアル DAC を採用し、更にポケットにも軽く入る小型ボディにその持てる性能を最大限引き出す為のアナログ回路設計を施しています。左右完全に独立した音を高解像で歪なく忠実に再現します。その音の響きは、まるでレコーディングスタジオの生の収録現場に立ち合っているかのごとく、雄大かつ力強く、それでいて透き通ったシルクのような繊細さも再現でき、作り手側の意図した通りの音楽表現を再現します。プロフェッショナル現場で必要とされている環境を凝縮した仕上がりです。

直販予定価格は、**129,800 円(税込)**。発売日は 2013 年 6 月上旬予定です。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/>) および家電量販店、オーディオ専門店、PC 専門店、小売店にて順次発売を予定しております。**正式な予約受付開始日並びに発売日については近日公開予定です。**

また、2013 年 5 月 11 日(土) スタジアムプレイス青山にて開催される(株)フジヤエービック様主催のイベント、『**春のヘッドフォン祭 2013**』([http://www.fujiya-avic.jp/user\\_data/headphone\\_fes.php](http://www.fujiya-avic.jp/user_data/headphone_fes.php)) 内にて、**新製品発表会並びに先行試聴ブース**を設けております。

### 【春のヘッドフォン祭 2013】

- 会場:スタジアムプレイス青山(東京都港区北青山 2-9-5) 東京メトロ銀座線「外苑前」駅 3 番出口 徒歩 2 分
- 主催:(株)フジヤエービック
- 新製品発表会:開場 10:30 開演 11:00~12:00 会場 9F 901
- ブース展示:展示時間 10:30~18:30 7F ホール B 11 番

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5月9日(木) 17:00~**

## <製品情報>

- 製品名 : Astell&Kern AK120 64GB ソリッドブラック
- 型番 : AK120-64GB-BLK
- JAN : 4549325002062

## ■商品コンセプト

更なる高解像 & ニュートラルフラットにより、プロレベルにおける「持ち運べるモニタリング環境」の実現

## ■AK120 の主な特長

- 【1】ポケットにも入る小型/薄型のまま「デュアル DAC (WM8740 × 2)」の能力を最大限引き出したアナログ回路設計。
- 【2】作り手側の意図した通りの音楽表現を再現でき、より正確な音声出力で業務使用も可能にするプロフェッショナルチューニング。
- 【3】最大 192kHz/24bit までのスタジオマスタークオリティ音源のネイティブ再生が可能。
- 【4】高音質音源の持ち運びに便利な大容量 64GB 内蔵メモリと、exFAT 対応の microSD スロットを 2 基搭載した「デュアル microSDXC スロット」により、合計最大 192GB を実現。(※システム領域含む)
- 【5】WAV/FLAC/ALAC/AIFF でのロスレス/ハイレゾ再生や、AAC/OGG/WMA/MP3 に対応したマルチコーデック仕様。
- 【6】ユーザー要望の多かった「ギャップレス再生」をサポート。(任意にオン/オフ設定可)
- 【7】FLAC/44.1kHz/16bit で最大約 14 時間の長時間連続再生が可能。
- 【8】152 ステップダイヤルボリュームによる細かな音量調整が可能。更にボリュームガードを実装。(ボリュームは画面オフ時にロックする設定も可能)
- 【9】アルバムアートの画面フィット調整やスリープタイマーを搭載。
- 【10】イタリアの職人の手による自然素材の本革で加工された「イタリアンレザープレミアムケース」付属。
- 【11】液晶保護シート裏・表用各 1 枚(予備)、及びハイレゾ音源 5 曲を内蔵メモリに収録 (※収録サンプル曲は AK100 同様)

## 主なスペック (AK100 との比較: 左 AK120、右 AK100)

| 製品名         |          | AK120  | AK100   |
|-------------|----------|--|---|
| ディスプレイ      |          | 2.4 型 QVGA [320X240] IPS 方式カラー液晶 (静電容量式タッチパネル)   |   |
| ファイル形式      |          | WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC,<br>ALAC, AIFF  | WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC,<br>ALAC, AIFF   |
| サンプリングレート   |          | FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8kHz ~ 192kHz (8/16/24bit)<br>FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8kHz ~ 48kHz (8/16bit) |   |
| アウトプット      |          | L: 1.5Vrms + R: 1.5Vrms (負荷なし)   |   |
| オーディオ       | 周波数特性    | ±0.02dB (20Hz~20kHz) / ±0.2dB (10Hz~70kHz)   | ±0.02dB (20Hz~20kHz) / ±0.2dB (10Hz~20kHz)          |
|             | S/N 比    | 113dB (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)  | 110dB (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)                 |
|             | クロストーク   | -128dB (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)   | -120dB (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)                |
|             | THD+N    | 0.0008% Typ (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)  | 0.0009% (1kHz 0dB, 24bit 48kHz, 負荷無し)               |
|             | クロックジッター | 50ps   | 90ps  |
|             | IMD      | 0.0005% (24bit 48kHz, 負荷無し)  | 0.003% (24bit 48kHz, 負荷無し)                          |
|             | インピーダンス  | 3Ω   | 22Ω   |
|             | ギャップレス再生 | ○  | ×   |
| メモリー        | 内蔵容量     | 64GB [NAND フラッシュ]※システム領域を含む  | 32GB [NAND フラッシュ]※システム領域を含む                         |
|             | 拡張スロット   | microSD (Max. 64GB) x 2  | microSD (Max. 32GB) x 2                             |
| D/A コンバーター  |          | Wolfson WM8740 x 2   | Wolfson WM8740 x 1                                  |
| デコード        |          | 24bit/192kHz Bit-to-Bit デコード   |   |
| Bluetooth   |          | 3.0 (A2DP, HFP, HID)   | 3.0 (A2DP, HFP)                                     |
| USB         |          | micro USB Type-B   |   |
| インターフェース    |          | USB 2.0 High Speed, 光デジタル入出力端子, ヘッドホン出力兼光デジタル出力端子  |   |
| バッテリー       | 容量       | 2,350mAh リチウムポリマーバッテリー   | 2,000mAh リチウムポリマーバッテリー                              |
|             | 連続再生     | 約 14 時間 (FLAC/16bit/44.1kHz ボリューム 37, EQ オフ, 画面オフ)   | 約 16 時間 (FLAC, 16bit, 44kHz, ボリューム 37, EQ オフ, 画面オフ) |
|             | 充電時間     | 約 6.5 時間   | 約 5 時間  |
| サイズ (WxHxD) |          | 約 59.2 x 約 89.1 x 約 14.4(mm)   | 約 59.2 x 約 79 x 14.4(mm)                            |
| 重量          |          | 約 144g   | 約 122g  |
| OS サポート     |          | Windows XP/Vista/7/8, Mac OSX 10.6.5+  | Windows 2000/XP/Vista/7/8                           |

※開発中製品であるため、仕様変更する場合があります。

※上記製品は、2013 年 5 月 9 日 (木) 現在の情報です。

### 【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。

#### 製品に関する報道関係者からのお問い合わせ先

株式会社アユート

営業部 マーケティング Gr 担当:藤川

**E-mail: [promo@aiuto-jp.co.jp](mailto:promo@aiuto-jp.co.jp)**

TEL:03-5825-7834

FAX:03-5825-7829

#### 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/>**