

# Astell&Kern® AK 240 Stainless Steel BETHE ULTIMATE

PORTABLE HIGH FIDELITY SOUND SYSTEM



## AK240のボディ素材にステンレススティールを採用

ボディマテリアルとして様々な素材を検証する中で、ステンレススティールのサウンド面における優位性を確認し着目しました。ノイズフロアの減衰による更なるクリアネスとフォーカス感の向上や、その非常に高い剛性と比重により共振を抑制し高音質をもたらす反面、加工するにあたり非常に高い技術と精度、そして丁寧な切削が求められます。 Astell&Kernは、あえてその手間のかかる生産工程を得る事により、フラッグシップモデルAK240の更なる高音質化を実現しました。背面にはより高い強度を得るためにカーボンファイバープレートのコーティングにゴリラガラスを採用。圧倒的な物量により、究極のフラッグシップモデルが更なる進化を遂げました。

## REMY CARRIAT製ヌバックレザー「Dolis」採用 専用ケース付属

REMY CARRIAT (レミーカリア) は、美しい皮革製品を製作することに情熱を注ぎ続けている、1927年フランス創業のレザークラフトメーカーです。最良の皮革を用いたセレクションと技術は世界的に知られており、高級ブランド製品の材料として多く採用されています。そのREMY CARRIAT製ヌバックレザー "Dolis(ドリス)" は、3M社とのコラボにより、ヌバックレザー最大の弱点である、色落ちや水分による劣化などを是正する事に成功、更なる心地良い肌触りを実現しています。



# AK240のボディ素材にステンレススティールを採用、 究極のフラッグシップが更なる高音質化と共に進化を遂げました。

Astell&Kernは原音忠実再生のための飽くなき挑戦を続け、その探究心は様々な研究開発として結実し、製品に反映されていきます。 それは音質を左右する大きなファクターの一つであるボディマテリアルに関しても同様です。様々な素材を検証する中で、ステンレス スティールのサウンド面における優位性に着目しました。ノイズフロアの軽減による更なるクリアネスとフォーカス感の向上を実現す る、新たなマテリアルをまとったAK240。究極のフラッグシップモデルが更なる進化を遂げました。

## AK240 Stainless Steel 主な特徴

Α

DSD128 (5.6MHz/1bit) **ທ** ネイティブ再生を ポータブルオーディオプレーヤー で実現

Δ

トゥルーデュアルモノラル のデュアル DAC 構成 &バランス出力対応

A

合計 384GBもの 超大容量 メモリサポート Α

ボディ素材に ステンレススティール& カーボンプレート& ゴリラガラス採用

Δ

美しく高精細な AMOLED 液晶

A

Wi-Fi 搭載、 ハイレゾ音源を 直接ダウンロード A

デスクトップオーディオにも 使用できる USB-DAC 機能 と多彩な出力方法

REMY CARRIAT製 ヌバレックレザー 「Dolis」による 専用ケース付属

#### 製品仕様

| ボディカラー |              | シルバー   |
|--------|--------------|--|
| 記録媒体   | 内蔵容量         | 256GB (NANDフラッシュ) *システム領域含む  |
|        | 拡張スロット *1    | microSDカードスロット×1スロット(SDHC/XC 最大128GB /exFAT対応)   |
| 音楽再生   | 本体収録可能数 *2   | 約1,560曲 (FLAC/192KHz/24bit)<br>約9,880曲 (FLAC/44.1KHz/16bit)  |
|        | 連続再生 *3      | 約9時間 (FLAC/192kHz/24bit)<br>約10時間 (FLAC/44.1kHz/16bit)<br>約5時間 (1bit DSD2.8MHz)  |
|        | ファイル形式       | WAV, FLAC, MP3, WMA, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF   |
|        | サンプリングレート    | 8kHz, 16kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz,<br>352.8kHz, 384kHz(*352.8kHzは176.4kHz、384kHzは192kHzへダウンコンバート) |
|        |              | DSD ネイティブ: DSD64(1bit 2.8MHz),ステレオ/DSD128(1bit 5.6MHz),ステレオ  |
|        | 量子化ビット数      | 8bit, 16bit, 24bit, 32bit(Float/Integer *24bitダウンコンバート)  |
|        | ビットレート       | FLAC:0~8, APE:Fast~High, MP3/WMA:最大320Kbps, OGG:Up to Q10, AAC:最大320Kbps   |
|        | フォルダ管理       | 0  |
|        | タグ情報         | ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0   |
|        | データベース管理     | 楽曲(All/MQS/DSD)、アルバム別、アーティスト別、ジャンル別  |
|        | レジューム機能      | 0  |
|        | アルバムアート表示    | O (JPG/PNG Up to 4096x4096)  |
|        | 歌詞表示         | 0  |
|        | プレイリスト機能     | 0  |
|        | 再生方法         | 通常再生, シャッフル  |
|        | リピートモード      | リピート, 1曲リピート   |
|        | イコライザー機能     | ユーザーEQ(10Band: 30Hz,60Hz,120Hz,250Hz,500Hz,1KHz,2KHz,4KHz,8KHz,16KHz), PRO EQ(固定)  |
|        | ギャップレス再生     | 0  |
| オーディオ  | D/Aコンバーター    | シーラス・ロジック製 CS4398×2(L/R独立, True Dual Mono)   |
|        | 入力端子         | USB microB端子(充電・データ転送・USB DAC)   |
|        | 出力端子 *4      | イヤホン(アンバランス)出力/光デジタル出力(3.5mm)、バランス出力(2.5mm/4極)   |
|        | USB-DAC機能 *5 | 44.1kHz~192kHz/16bit·24bit, DSD 2.8MHz·5.6MHz  |
|        | アウトプットレベル    | アンバランス2.1Vrms+2.1Vrms, バランス2.3Vrms+2.3Vrms(負荷無し)   |
|        | 出力インピーダンス    | アンバランス出力(3.5mm) 2Ω / バランス出力(2.5mm) 1Ω  |
|        | 周波数特性        | ±0.023dB(20Hz~20kHz アンバランス&バランス)、±0.3dB(10Hz~70kHz アンバランス&バランス)  |
|        | S/N比         | 116dB (アンバランス) / 117dB (バランス) (1kHz/0dB, 48kHz/24bit, 負荷無し)  |
|        | ステレオクロストーク   | 130dB (アンバランス) / 135dB (バランス) (1kHz/0dB, 48kHz/24bit, 負荷無し)  |
|        | THD+N        | 0.0007% (アンバランス) / 0.0005% (バランス) (1kHz/0dB, 48kHz/24bit, 負荷無し)  |
|        | IMD          | 0.0004% 800Hz 10kHz(4:1) アンバランス/ 0.0003% 800Hz 10kHz(4:1) バランス   |
|        | クロックジッター     | 50ps (typ)   |
|        | 物理キー         | 電源・画面オン/オフ、巻き戻し、再生/一時停止、早送り、ダイヤルボリューム  |
|        | ロック機能        | ダイヤルボリュームロック(設定メニューより変更)   |
|        | ボリューム調節      | 152ステップ (0~75/0.5刻み)   |

| Wi-Fi   規格  |            |           |  |
|---|------------|-----------|--|
| プロファイル *6   | Wi-Fi      | 規格        | IEEE 802.11 b/g/n(2.4GHz)  |
| プロファイル **8   AZDP, AVRCP  | Bluetooth  | バージョン     | 4.0  |
| 対 応 O S Windows® 8/8.1 (32bit/64bit), 7 (32bit/64bit), |            | プロファイル *6 | A2DP, AVRCP  |
| パッテリー   内蔵リチウムボリマーバッテリー (3,250mAh/3,7V)   | 表示言語       |           | 6言語(日本語,英語,韓国語,中国語(簡体/繁体) ロシア語,ドイツ語)   |
| 電源 オートイフ機能 オートパワーオフ(無操作時)、バックライトオフ(無操作時)、スリープタイマー 充電方法 充電のみ(電源オフ時)、充電&再生&データ転送 microUSB (5pin) 接続方式 ** MTP(メディアデバイス)方式  | 対応OS       |           | Windows® 8/8.1(32bit/64bit), 7(32bit/64bit), Vista(32bit), XP, Mac Os X 10.7以上 |
| Trigorial   Tr  | 電源         | バッテリー     | 内蔵リチウムポリマーバッテリー (3,250mAh/3.7V)  |
| 形状  |            | オートオフ機能   | オートパワーオフ(無操作時), バックライトオフ(無操作時), スリープタイマー                                       |
| 接続方式 *7   |            | 充電方法      | 充電のみ(電源オフ時), 充電&再生&データ転送   |
| 接続方式 **   MTP(メディアデバイス)方式   ディスプレイ   3.31型 AMOLED   | USB        | 形状        | microUSB (5pin)  |
| 解像度   WVGA(480×800ドット)   色彩表示数   約1,600万色   タッチパネル   静電容量式   サイズ(W×H×D)   約66×約107×約17.5 (mm)   重 量   第275g   動作温度   っぽん 40°で   一切が 100 microUSBケーブル、REMY CARRIAT製Dolisケース、画面用保護シート(予備)×1   背面用保護シート(予備)×1 / クイックスタートガイド、保証書(本体1年/付属品90日)   JAN   4549325013037   |            | 接続方式 *7   | MTP(メディアデバイス)方式  |
| 画面  |            | ディスプレイ    | 3.31型 AMOLED   |
| 世彩表示数 約1,800/5世 タッチパネル 静電容量式 サイズ(W×H×D) 約66×約107×約17.5 (mm) 重 量 約275g -5°C~40°C 同梱物**8 microUSBケーブル、REMY CARRIAT製Dolisケース、画面用保護シート(予備)×1 背面用保護シート(予備)×1,0イックスタートガイド、保証書(本体1年/付属品90日) JAN 4549325013037  | 画面         | 解像度       | WVGA ( 480×800 ドット)  |
| サイズ(W×H×D) 約66×約107×約17.5 (mm) 重量 約275g 動作温度 -5°C~40°C 同梱物*8 microUSBケーブル、REMY CARRIAT製Dolisケース、画面用保護シート(予備)×1 背面用保護シート(予備)×1,クイックスタートガイド、保証書(本体1年/付属品90日) JAN 4549325013037  |            | 色彩表示数     | 約1,600万色   |
| 重 量 約275g 動作温度 - 5°℃ - 40°℃ 同梱物 *8 microUSBケーブル、REMY CARRIAT製Dolisケース、画面用保護シート(予備)×1 背面用保護シート(予備)×1, クイックスタートガイド、保証書 (本体1年/付属品90日) JAN 4549325013037  |            | タッチパネル    | 静電容量式  |
| 動作温度 -5℃~40℃  | サイズ(W×H×D) |           | 約66×約107×約17.5 (mm)  |
| microUSBケーブル、REMY CARRIAT製Dolisケース。 画面用保護シート(予備)×1<br>背面用保護シート(予備)×1, クイックスタートガイド、保証書(本体1年/付属品90日)<br>JAN 4549325013037   | 重 量        |           | 約275g  |
| 背面用保護シート(予備)×1, クイックスタートガイド, 保証書(本体1年/付属品90日)   JAN 4549325013037   | 動作温度       |           | -5°C~40°C  |
|   | 同梱物 *8     |           |  |
| 刑番 AK240-256GB-STAINLESS-SLV  | JAN        |           | 4549325013037  |
|   | 型番         |           | AK240-256GB-STAINLESS-SLV  |

- \*2 演奏時間4分のファイルを保存した場合の理論値です。
- \*3 全てボリューム37, EQオフ, 画面オフの場合。
- \*4 光デジタルケーブルは別売りです。
- \*5 Windows XP, Vista, 7, 8 (32bit/64bit) MAC OS X10.7以上で使用可能です。 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。USB DAC使用時に、光デジタル出力を使用する ことはできません。全ての接続機器との動作を保証するものではありません。 Windows OSの場合は専用ドライバーのインストールが必要となります。弊社HPからダウンロードとなります。
- \*6 最大96kHz/24bit対応(\*A2DP規格内での再生品質となります)全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
- \*7 Mac PCをご使用の場合はファイル転送ソフトのインストールが必要となります。弊社HPからダウンロードとなります。
- \*8 イヤホンは付属しません。取扱説明書はホームページよりPDFにてダウンロードとなります。あらかじめ画面及び背面には 保護シートが貼られております。

## ⚠ 安全に関するご注意

◎正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」 をよくお読みください。

◎水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所で使用しないでください。 火災、感電、故障の原因となることがあります。

●自動車やバイク、自転車などの運転中にヘッドホン・イヤホンは 絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。また、 踏み切りや車道、駅のホームや工場現場など、警告音や周囲の音が 聞こえないと危険な場所では使用しないでください。●電車やバ スなど公共の場所でヘッドホン・イヤホンを使用する場合は、周囲 に迷惑がかからぬよう音量に気をつけて下さい。

ご購入後の製品サポートはこちら

アイリバー サポートセンター **20570-002-220** 受付時間 平日/10:00~18:00 (土・日・祝祭日、年末年始を除く)

http://www.iriver.jp/support/E-mailでのお問い合せはホームページのメールフォームをご利用ください。