



AK120 II

The 2nd Generation of Studio Reference

- デュアル「CS4398」DAC
- PCM 384kHz/32bit DSD 5.6MHz再生
- バランス出力
- Wi-Fi MQSストリーミング
- 内蔵128GBメモリ + microSDカードスロット
- USB-DAC
- 光デジタル出力、Bluetooth



BUTTERO
レザーケース
付属



製品仕様

商品名	Astell&Kern AK120 II
ボディカラー	スチールシルバー
記録媒体	内蔵容量 128GB (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)
本体収録可能数 *2	約780曲 (FLAC/192kHz/24bit) 約4,940曲 (FLAC/44.1kHz/16bit)
連続再生 *3	約9時間 (FLAC/192kHz/24bit) 約10時間 (FLAC/44.1kHz/16bit) 約9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, 352.8kHz, 384kHz (*352.8kHzは176.4kHz、384kHzは192kHzへダウンコンバート)
音源再生	DSD64(1bit 2.8MHz)ステレオ/DSD128(1bit 5.6MHz)ステレオ (*DSDはPCM176.4kHz/24bitに変換)
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	○
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(AI/MQS/DSD)、アルバム別、アーティスト別、ジャンル別
レジャームード機能	○ *願出からの再生
アルバムアート表示	○
歌詞表示	○
プレイリスト機能	○
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)
ビットレートの	○
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~96kHz/16bit~24bit, DSD (PCM変換)
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	IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
Bluetooth	バージョン	4.0
	プロファイル *6	A2DP, AVRCP
表示言語		4言語 (日本語、英語、韓国語、中国語 (簡体/繁体))
対応 OS *7		Windows® 8/8.1 (32bit/64bit), 7 (32bit/64bit), Vista (32bit), XP, Mac OS X 10.7以上
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)
	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
	充電方法	充電のみ (電源オフ時), 充電 & 再生 & データ転送
USB	形状	microUSB (Spin)
	接続方式 *8	MTP (メディアデバイス) 方式
	ディスプレイ	3.31型 AMOLED
画面	解像度	WVGA (480 × 800 ドット)
	色彩表示数	約1600万色
	タッチパネル	静電容量式
サイズ (W × H × D)		W: 約55 × H: 約118 × D: 約14.9 (mm)
重量		約177g
動作温度		-5°C ~ 40°C
同梱物 *9		microUSBケーブル、イタリアンレザーケース (BUTTERO)、 画面用保護シート (予備) x1, microSDカードスロットカバー x2 背面用保護シート (予備) x1, クイックスタートガイド、 保証書 (本体1年/付属品90日)
JAN		4549325007661
型番		AK120II-128GB-SLV

- *1 microSDカードは別売りです。全てのmicroSDカードの動作を保証するものではありません。
- *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, 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 MQSストリーミング機能及びUSB-DAC機能について、Windows Vista OS のみサポート対象外となります。
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。
- *8 弊社HPからダウンロードとなります。
- *9 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。

ご購入後の製品サポートはこちら

販売元

アイリバー サポートセンター  **0570-002-220** 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。

aiuto
株式会社アユート



Astell&Kern®
MASTERING QUALITY SOUND PORTABLE SYSTEM

ハイレゾポータブルオーディオプレーヤー

AK100 II

A New Standard of Portable Music

- シングル「CS4398」DAC
- PCM 384kHz/32bit DSD 5.6MHz再生
- バランス出力
- Wi-Fi MQSストリーミング
- 内蔵64GBメモリ + microSDカードスロット
- USB-DAC
- 光デジタル出力、Bluetooth



Italy PU
ケース付属



製品仕様

商品名	Astell&Kern AK100 II
ポデカラー	スモークブルー
記録媒体	内蔵容量 64GB (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)
本体収録可能数 *2	約390曲 (FLAC/192kHz/24bit) 約2,470曲 (FLAC/44.1kHz/16bit)
連続再生 *3	約10時間 (FLAC/192kHz/24bit) 約11時間 (FLAC/44.1kHz/16bit) 約10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, 352.8kHz, 384kHz (*352.8kHzは176.4kHz, 384kHzに192kHzへダウンコンバート) DSD64(1bit 2.8MHz)ステレオ/DS128(1bit 5.6MHz)ステレオ (*DSDはPCM176.4kHz/24bitに変換)
音質再生	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	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0
タグ情報	楽曲(AI/MQS/DSD)、アルバム別、アーティスト別、ジャンル別
データベース管理	○ *読み出しからの再生
レジャーム機能	○
アルバムアート表示	○
歌詞表示	○
プレイリスト機能	○
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	○
D/Aコンバーター	シーラス・ロジック製 CS4398 × 1
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~96kHz/16bit*24bit DSD (PCM変換)
アウトプットレベル	アンバランス2.0Vrms ± 2.0Vrms, バランス1.7Vrms ± 1.7Vrms (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	±0.025dB(20Hz~20kHz アンバランス & バランス), ±0.6dB(10Hz~70kHz アンバランス & バランス)
S/N比	114dB(アンバランス) / 115dB(バランス) (1kHz/0dB, 48kHz/24bit 負荷無し)
ステレオクロストーク	127dB (アンバランス) / 130dB (バランス) (1kHz/0dB, 48kHz/24bit 負荷無し)
THD+N	0.0009%(アンバランス) / 0.0008%(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)

規格	IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
Wi-Fi	
Bluetooth	バージョン 4.0 プロファイル *6 A2DP, AVRCP
表示言語	4言語(日本語, 英語, 韓国語, 中国語(簡体/繁体))
対応 OS *7	Windows® 8/8.1 (32bit/64bit), 7 (32bit/64bit), Vista, XP, Mac OS X 10.7以上
電源	バッテリー 内蔵リチウムポリマーバッテリー (3.150mAh/3.7V) 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 充電方法 充電のみ(電源オフ時), 充電 & 再生 & データ転送
USB	形状 microUSB (5pin) 接続方式 *8 MTP(メディアデバイス) 方式 ディスプレイ 3.31型 AMOLED 解像度 WVGA (480 × 800 ドット) 色表示数 約1,600万色 タッチパネル 静電容量式
画面	サイズ (W × H × D) W: 約55 × H: 約111 × D: 約14.9 (mm) 重量 約170g 動作温度 -5°C ~ 40°C
同梱物 *9	microUSBケーブル, イタリアンPUレザーケース, 演奏時間4分のファイルを保存した場合の理論値です。 画面用保護シート(予備) × 1, microSDカードスロットカバー × 2 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	4549325007630
型番	AK100II-64GB-BLU

- *1 microSDカードは別売りです。全てのmicroSDカードの動作を保証するものではありません。
- *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 デジタルケーブルは別売りです。
- *5 Windows XP, 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。
- *6 最大96kHz/24bit対応 (*A2DP規格内での再生品となります) 全てのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。
- *7 MQSストリーミング機能及びUSB-DAC機能について、Windows Vista OS のみサポート対象外となります。
- *8 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。
- *9 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。

ご購入後の製品サポートはこちら

販売元

アイリバー サポートセンター **0570-002-220** 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。

aiuto
株式会社アユート

©2014 aiuto all rights reserved. このカタログの内容は2014年6月現在のものです。●商品を安全に快適に使うために、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●カタログ掲載商品仕様及び外観は、改良により実際の製品と異なる場合があります。●画面はハメコミ合成です。
●実際の製品とカタログでは印刷の関係上、多少異なる場合があります。●Microsoft及びWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標、または商標です。