



Astell&Kern® AK70

PORTABLE HIGH FIDELITY SOUND SYSTEM



MUSIC FRIEND IN MY POCKET

幅広いニーズに応える数々の機能とハイクオリティサウンド。

Astell&Kern を、もっと身近に楽しんでいただける

ハイレゾ対応ポータブルオーディオプレーヤー、それがAK70です。



Astell&Kern® AK70

PORTABLE HIGH FIDELITY SOUND SYSTEM



AK240、AK120II、AK100IIに採用のシーラス・ロジック製DAC「CS4398」を、シングル構成で搭載。

PCM 最大 384kHz/32bit、DSD128 (5.6MHz/1bit) の再生に対応。

* ネイティブ再生は192kHz/24bitまで。
* 352.8kHzは176.4kHz、384kHzは192kHz、32bitは24bitにダウンコンバート、DSDはPCM176.4kHz/24bitに変換対応。

USB AUDIO デジタル出力をサポート。
DSD ファイルは DoP での伝送にも対応。

* PCM:384kHz/32bit DoP、DSD128(5.6MHz/1bit)まで。(2016年7月現在)

通常のヘッドホン端子に加え、
バランス出力端子を搭載 (2.5mm/4極)。

DLNA ネットワーク機能「AK Connect」搭載。
ストリーミング再生やスマホ*からの遠隔操作などにも対応。

* 無料app「AK Connect」のインストールが必要です。

プレーヤー本体から直接楽曲を購入できる、ストア機能搭載。

* ハイレゾ音楽配信サイト「groovers」への接続となります。

第3世代 AK シリーズと同じ UI を採用。
トップメニューのアートワーク拡大表示機能も搭載。

PC と接続して USB DAC として使用可能。

* PCM:96kHz/24bitまで

3.3 型 LCD フルタッチスクリーン搭載。
上位モデルと同じ UI を採用。

Bluetooth Ver.4.0 (apt-X HD 対応) 搭載。Qualcomm® aptX™ HD 対応機器と簡単にワイヤレス接続。



製品仕様

ボディカラー		ミスティメント	
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)	
音楽再生	本体収録可能数 *2	約390曲 (FLAC/192kHz/24bit)	約2,470曲 (FLAC/44.1kHz/16bit)
		約11時間 (FLAC/44.1kHz/16bit)	約10時間 (FLAC/96kHz/24bit)
	連続再生 *3	約10時間 (USB-Audio出力/FLAC/96kHz/24bit)	
	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) 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 (All/MQ5/DSD)、アルバム別、アーティスト別、ジャンル別	
オーディオ	レジューム機能	○ *頭出しからの再生	
	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 ~ 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	イヤホン (アンバランス) 出力、バランス出力 (2.5mm/4極)、USB AUDIO出力		
USB AUDIO出力	DSD(Dop): ~5.6MHz PCM: ~384kHz		
USB-DAC機能 *4	44.1kHz~96kHz/16bit~24bit, DSD (PCM変換)		
アウトプットレベル	アンバランス2.3Vrms / バランス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	±0.075dB (20Hz~20kHz アンバランス&バランス)、±0.56dB (10Hz~70kHz アンバランス)、±0.55dB (10Hz~70kHz バランス)		
S/N比	116dB (アンバランス) / 116dB (バランス) (@1kHz)		
ステレオクロストーク	130dB (アンバランス) / 130dB (バランス) (@1kHz)		
THD+N	0.0008% (アンバランス) / 0.0007% (バランス) (@1kHz)		
IMD	0.0007% 800Hz 10kHz (4:1) アンバランス / 0.0006% 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		

オーディオ	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)
オーディオ	ボリューム調節	151ステップ (0~150)
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 *5	A2DP, AVRCP
	対応コーデック	SBC, apt-X, apt-X HD
	表示言語	7言語 (日本語、英語、独語、仏語、露語、韓国語、中国語 (簡体/繁体))
	対応 OS *6	Windows® 7/8/10 (32bit/64bit), 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 (2,200mAh/3.7V)
	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 *7	MTP (メディアデバイス) 方式
画面	ディスプレイ	3.3型 TFT-LCD
	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: 約60.3 × H: 約96.8 × D: 約13 (mm)	
重量	約132g	
同梱物 *8	microUSBケーブル、保護シート (画面/背面) × 2、microSDカードスロットカバー × 2、クイックスタートガイド/保証書 (本体1年/付属品90日)	
JAN	4549325024651	
型番	AK70-64GB-MM	

*上記仕様は、品質の向上のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。

*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75、EQオフ、画面オフの場合。

*4 Windows XP, 7, 8 (32bit/64bit) MAC OS X 10.7以上で使用可能です。USBポート3.0には対応していません。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。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。DSD及び高ビットレートファイルの再生には、別途音楽再生ソフトウェアが必要となります。

*5 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。

*6 MQ5ストリーミング機能及びUSB-DAC機能について、Windows XP及びVista OS はサポート対象外となります。

*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からもPDFでダウンロードできます。画面及び背面には保護シートは貼られておりません。

*上記仕様は2017年2月現在の情報に基づきます。品質の向上のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。

▲ 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、周囲に迷惑がかけらぬよう音量にお気を付けください。

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
株式会社アユト