

The BIT、DSD ネイティブ対応 DAC 内蔵、スマートフォン用 スリムポータブルアンプ『OPUS#11』を発表

- ・薄さわずか 7.9mm のスーパースリムボディに高級 DAC を搭載
- ・7月下旬より販売開始(予定)

韓国の AV デジタルメーカー The BIT は、オリジナルハイレゾオーディオプレーヤーブランド「AUDIO-OPUS」から、日本販売商品の第二弾として、わずか 7.9mm の薄さながら、高級 DAC、ES9018K2M を搭載し、スマートフォン用 USB DAC として DSD128(1bit 5.6MHz)までのネイティブ再生や各種ハイレゾ音源に対応したスリムポータブルアンプ、「OPUS#11」を販売することを発表いたします(オープンプライス、想定販売価格 29,800 円(税込))。2016年7月下旬より全国イヤホン、オーディオ専門店、量販店にて順次販売いたします。



[OPUS#11 本体イメージ]

OPUS#11 は、お手持ちのスマートフォンをハイレゾ対応高級プレーヤーにアップグレードする、DAC 内蔵スリムポータブルアンプです。スマートフォンと一緒にスタイリッシュに持ち歩ける、薄さ7.9mmのスリムな軽量アルミニウムボディながら、高級オーディオ用の高性能 DAC、Sabre32 ES9018K2M を贅沢に採用。ハイエンド機なみの DSD128(1bit 5.6MHz)のネイティブ再生、PCM 最大 384kHz/32bit の再生などを始め、ほとんどのハイレゾ音源に対応。iPhone や Android スマートフォンなど USB オーディオ出力に対応した機器と接続し、超高解像度のハイレゾ音楽を緻密に再現。サウンドの低、中、高域の各域を最適化し、スマートフォンの標準的プレーヤーとは異なる、別次元の豊かで臨場感溢れる音楽体験を提供します。

<OPUS#11 の特徴>

スーパースリムボディのマスタークオリティ(MQS)ポータブル USB DAC

お手持ちのスマートフォンを利用して、高級機並みのマスタークオリティサウンドを気軽に楽しめるように、薄型軽量、そしてシンプルな機能に特化しました。スマートフォンとの USB 接続により、最大 384kHz/32bit の PCM はもとより、DSD もネイティブに対応。お手持ちのスマートフォンをハイレゾ対応高級プレーヤーにアップグレードすることができます。

最高レベルのパフォーマンス

アルミニウムボディの薄さ 7.9mm、ほぼ名刺程度の大きさに、1,400mAh のバッテリーを内蔵し、CPU には XS1-U8A-64(XMOS)を採用。最先端のマルチコア RISC アーキテクチャにより 8 コアのマルチコアマイクロコントローラーを備えています。この 32 ビットプロセッサコアにより、USB DAC 内蔵アンプとして最高レベルのパフォーマンスを実現しました。

DAC には ES9018K2M を採用

OPUS#11 は、スリムサイズにかかわらず、高級オーディオに採用される高性能 DAC、ESS テクノロジー社製、Sabre32 ES9018K2M を採用。最大 118dB のダイナミックレンジと 0.005% の THD+N 特性という比類のないレベルのパフォーマンスを提供します。PCM 最大 32bit / 384kHz PCM、DSD ネイティブ、DSD64 (2.8MHz)、DSD128 (5.6MHz)、DXD (24bit/352.8kHz)、DoP に対応。USB 接続により、iOS 端末^{※1}、アンドロイド端末^{※2}、PC^{※3} と接続することができます。

※1 iPhone など、iOS 端末 (Lightning コネクタ) と接続するには、別売りのアップル社純正 Lightning-USB カメラアダプタが必要です。

※2 アンドロイド端末 (スマートフォン、タブレット) は、USB-OTG (USB ホスト) 機能をサポートしている必要があります。外付け DAC 側で音量調整する DAP 等はサポートしておりません (OPUS#11 側に音量調節機能はありません)。

※3 PC は別途提供する USB 出力用のドライバーが必要です。

※ 各機器ともハイレゾ音源のファイルを出力するためには、それぞれハイレゾ再生プレイヤーソフトが必要です。

【イベント出品情報】

OPUS#11 は下記イベントに出品を予定しており、実機にてご視聴いただくことができます。

ポタフェス東京 (e☆イヤホン主催) :

7 月 16 日 (土)、17 日 (日) 11:00-18:00 ベルサール秋葉原 (B1-22 audio-opus ブース)



<iPhone 5s とのサイズ比較>



<アンドロイドスマートフォンとの接続>

<追加情報>

尚、第一弾として発売し、大変好評をいただいているハイレゾオーディオプレイヤーの OPUS#1 についても、DAC として利用できる USB-DAC 機能を 8 月のファームウェアアップデートにより追加する予定です。

※現時点での予定ですので、中止もしくは変更となる場合があります。

The BIT 社について

2004 年に韓国で設立された、AV デジタル機器を中心に開発・製造販売している企業で、MP3、PMP、Navi、Digital TV など ICT 機器設計及び開発をしています。MP3 市場では世界初の量産型 MP3 の製造に成功し、その製品は主に米国で高い評価を得ているほか、数々の製品において国内外に OEM 供給。現在では、ハイエンドのデジタルオーディオプレイヤーの分野にも参入するなど、多岐に渡る製品を製造・販売しています。

※本文書で述べられた製品および社名はそれぞれの所有者の商標または登録商標です。

一般の方からのお問い合わせ先

The BIT 社 Opus#シリーズ 輸入総代理店 (ユーザーサポート含む) :
株式会社エムエムシー企画 インフォメーション事業部
Email : info@audio-opus.jp URL : www.audio-opus.com/jp

本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ先

共同ピーアール株式会社 八代隆行
Email : takayuki.yashiro@kyodo-pr.co.jp
TEL : 03-3571-5258 FAX : 03-3574-0316

【参考資料】**製品仕様**

本体材質(デザイン)	アルミニウム(スリム) 7.9T
寸法(mm)	56(幅) x103(奥行き) x 7.9(高さ)
重量	83g
バッテリー容量	1,400mAh / 3.7V
再生時間	8.5 時間
CPU	XS1-U8A-64 (XMOS)
DAC	Sabre32 ES9018K2M (32bit DAC)
出力インピーダンス	1.2Ω
出力レベル	2.1Vrms(無負荷時)
S/N 比	118dB @ 1kHz
クロストーク	133dB @ 1KHz
THD+N 特性	0.005% @ 1kHz
周波数応答	20Hz~20KHz (0.4dB)
USB 入力インターフェイス	USB AUDIO Class 2.0, アシンクロナス対応
対応オーディオファイル形式	PCM: 最大 32bit / 384kHz PCM
	DSD: ネイティブ DSD
	DSD over PCM (DoP)対応
	DSD64 (2.8224MHz), DSD128 (5.6448MHz)
	DXD (24bit/352.8kHz)) サンプルレート: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz
入出力端子	USB 2.0 入力端子(マイクロ、5ピン)
	AC アダプター接続端子 (5V/1/5A) ※
	3.5mm イヤホンジャック出力
LED インジケータ	LED1: 充電ステータス LED
	LED2: バッテリーレベル/USB 接続
対応 OS	Windows XP/Vista/ 7/8.1/10
	Mac OS 10.6.4 以降
	Android(4.4 以降) OTG (USB host)対応機種 ※外付け DAC 側で音量調整をする Android ベースの DAP 等には対応して おりません(OPUS#11 に音量調節機能はありません)。
	iOS7/8/9 (Lightning コネクタ) ※接続には Apple 純正 Lightning カメラアダプタが必要です。
同梱品	USB マイクロ B-マイクロ B ケーブル (50mm)
	USB A-マイクロ B ケーブル (160mm)
	UAB ケーブル (80cm): 充電およびパソコンとの接続用

その他パッケージ付属品:クイックガイド、製品保証書

※AC アダプターは製品には付属しません。