

**【参考資料】****<OPUS # 3の一般仕様>**

<b>製品仕様</b>	
製品名 (型番)	Opus#3 (HA-530-64G-SL)
筐体	航空機グレード 6061 CNC アルミ合金
ディスプレイ	4" TFT IPS タッチスクリーン (480 x 800)
CPU/内蔵メモリー	ARM Cortex-A9 1.4GHz,クアドコア/ メモリー(RAM) : DDR3 1GB
ボタン	電源、再生/一時停止、前の曲、次の曲、ボリューム (ホイールダイヤル)
対応オーディオファイル形式	WAV, FLAC, ALAC, AIFF, WMA, MP3, OGG, AAC, APE(Normal, High, Fast) ネイティブ DSD (DFF,DSF)
サンプリング周波数(量子化ビット数)	PCM : 8kHz ~ 192kHz (8/16/24bits) DSD ネイティブ: DSD64(1bit 2.8MHz), Stereo/ DSD128(1bit 5.6MHz), DSD256(1bit 11.2MHz), Stereo
イコライザー/エフェクト	10 バンド、標準/ユーザー 1/2/3/4/5
アルバムアート	対応
ギャップレス再生	対応
再生モード	通常再生、シャッフル再生、リピート再生、1 曲リピート再生
プレイリスト	楽曲、アルバム、アーティスト、ジャンル、フォルダー、お気に入り、ユーザープレイリスト
歌詞表示	対応 (MP3)
充電/データ転送	USB Micro-B 入力端子 (充電・データ転送兼用、Win/Mac) 接続モード : MTP (メディアデバイス)または充電のみ
出力端子	3.5mm イヤホン出力 (光デジタル出力兼用)、LINE OUT モード対応 2.5mm 4 極バランス出力
Wi-Fi	802.11b/g/n(2.4GHz)
Bluetooth	V4.0(A2DP, AVRCP)、BLE サポート
USB-DAC 機能	USB-Audio Class2.0 対応、DSD ネイティブ対応 (DoP64,DoP128) ※Windows PC の場合は別途提供のドライバインストールが必要です

バッテリー	4,000mAh/3.7V リチウムポリマー
再生時間/充電時間	再生時間: 約 8.5 時間 充電時間: 約 4 時間 (USB 電源アダプター時)
ストレージ	内蔵: 64GB 外部: microSD カードスロット x1 (最大 256GB <sup>※1</sup> (SDXC: exFAT/NTFS 対応))
クロックソース/ジッター	50ps(Typ)
システム OS	Android 5.1.1(カスタマイズ)
対応 OS	Windows 7,8,10(32/64bit), MAC OS x 10.9 以降
寸法	74mm(幅) x 117mm(奥行き) x 18mm(高さ)
重量	220g
<b>オーディオ性能</b>	
D/A コンバーター(DAC)	Burr-Brown(TI) PCM1792A
デコード	24bit/192kHz まで対応 (Bit to Bit Decoding)
周波数特性	±0.026dB(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	114dB @ 1kHz, アンバランス / 114dB @ 1kHz, バランス
クロストーク	130dB @ 1kHz, アンバランス / 135dB @ 1kHz, バランス
THD+N	0.0009% @ 1kHz
出カインピーダンス	バランス出力 2.5mm(1Ω) / イヤホン 3.5mm(2Ω)
出力レベル	アンバランス 2.5Vrms / バランス 3.0Vrms (無負荷時)
ボリューム調整	150 段階

※1 Samsung microSDXC 256GB にて動作確認済 (すべての Micro SD カードでの動作を保証するものではありません。)

内容物 :

Opus#3 本体

MicroUSB ケーブル、液晶保護フィルム

クイックガイド、製品保証書 以上