

MINI DAC for GAMING

取扱説明書

GRAPHT

MINI DAC for GAMING

超小型ボディのバスパワー駆動式 USB DAC 内蔵ヘッドホンアンプ。

コンパクトデザインながら、プラグアンドプレイで 384kHz/32bit PCM、DSD128 といった高音質データの再生を実現し、本体に搭載された3種のEQモードを切り替えて使用できるゲーミングDACです。Android、iOS、Windows、Mac PCなど、幅広いデバイスと接続して、手軽に楽しむことが可能です。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書、保証規定をよくお読みいただき、同意の上本製品を正しくご使用ください。尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

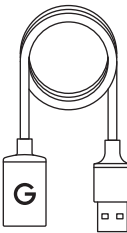
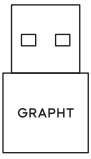
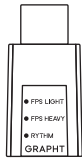
内容品一覧

MINI DAC for GAMING (本体)

MINI DAC 変換アダプタ

MINI DAC 延長ケーブル

取扱説明書



注意：MINI DAC 変換アダプタは本製品専用となります。
他の製品では使用しないでください。
また、他社の変換アダプタを本製品には使用しないでください。

製品仕様

電源	USBバスパワー駆動
デジタル入力端子	USB Type-C
アナログ出力端子	3.5mm(4極ミニプラグ) アンバランス出力
最大出力	60mW@32Ω
THD+N	<0.01%
S/N比	114dB (20-20kHz, A-Weighted)
クロストーク	-53dB @ 32Ω
再生周波数帯域	20Hz～20kHz (±0.5dB)
対応フォーマット	PCM 384kHz/32bit, DSD128(DoP)
マイク対応ビットレート	最大32bit / 384kHz (mono channel)
重量	約2.5g
USB AUDIO DRIVER	USB Audio Class 2.0
対応OS、対応機種	Windows 11、Mac OS (11.6.4以降)などのOSを搭載したUSB Audio Class2.0 対応のPC、USB Type-C搭載のiOS、Android OS搭載のスマートフォン、タブレット端末やゲーム機(カスタムOSなどは非対応) ※DSD音源を再生するには特定のメディアプレイヤーソフト/アプリが必要です

※記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

安全上の注意

⚠ 警告	この表示は「誤った取扱いをした時に、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの」を意味しています。
⚠ 注意	この表示は「誤った取扱いをした時に、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの」を意味しています。

⚠ 警告

- 自動車やバイク、自転車など、乗り物の運転中には絶対に本製品を使用しないでください。交通事故の原因となります。歩行中にも周囲の交通や状況に十分ご注意ください。特に、駅のホーム、道路や工事現場など、周りの音が聞こえない危険な状況では本製品を使用しないでください。

⚠ 注意

- 本製品を使用する際には接続機器に付属の取扱説明書もあわせてご覧いただき、それぞれの警告事項・注意事項に従ってください。
- 本製品をご使用の際には、音量を上げすぎないように気をつけてください。長時間、大音量でのご使用は、難聴を引き起こす可能性があります。
- 分解や改造はしないでください。
- 本製品は玩具ではありません、小さなパーツがございますので小さなお子さまの手の届かない場所で使用、保管してください。
- 落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- 本製品は防水仕様ではありません。本製品を水に濡らしたり、濡れている状態で操作しないでください。
- 取り付け、取り外しを行う際の作業は慎重に行ってください。コネクタを正しい角度で差し込んでください。また、差し込み口にホコリやゴミが入らないように十分ご注意ください。
- 本製品の使用・保管時に、異臭や発熱・変色・変形等の異常を感じた場合には、直ちに使用をやめてください。

使用上の注意

- ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 本製品を接続した機器の故障やデータなどが消失しても、当社では一切責任を負いません。
- 機器との接続時に落としたり、過度な力が加わらないようご注意ください。ジャックや本製品が破損する恐れがあります。
- 機器に接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- 音量を上げすぎると、音は外部に漏れます。周囲の人の迷惑にならないように気をつけてください。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- 本製品に強い衝撃を与えたり、ケーブルに無理な力が加からないようにして下さい。異常な使用状況下での故障や断線等は保証対象外となります。
- 直射日光の当たる場所、湿気、ほこり等の多い環境に放置すると故障の原因となります。
- 保管時はプラグ部分に無理な力が加からないように、必ず接続機器から抜いて下さい。
- 本製品は長い間使用すると、紫外線や摩擦、経時劣化により、変色やコーティングの剥がれが起ることがあります。
- プラグの汚れにより、音飛びや雑音が発生する可能性があります。
- 一部のアプリやソフトウェアで使用できない場合があります。

製品機能

MINI DAC for GAMING 本体に配置されている EQ スイッチパネルを押すことで、3 種の EQ モードを切り替えて利用することができます。

オリジナル EQ モードについて

FPS LIGHT モード (イヤホン向けモード)

FPS や TPS などの SHOOTER 系ゲームモード
低音の響き方を調整して足音や効果音を聴き取りやすく調整したモード

FPS HEAVY モード (ヘッドホン向けモード)

FPS や TPS などの SHOOTER 系ゲームモード
低音の響きはそのまま足音や効果音の帯域を調整した音圧の高いモード

RHYTHM モード

リズムゲームや BGM などを楽しむためのゲームモード
ベースやリズムを聴き取りやすく調整した迫力のあるサウンドモード

スイッチパネルを押すだけで、プレイ環境に合わせて最適な設定でゲームを楽しむことが可能です。

操作方法

接続手順

安全のため PC やスマートフォン、タブレット等のボリュームが適正・もしくは 0 であることを確認してください。
本製品を接続して、ヘッドホンや、イヤホンのプラグを接続してください。

電源が入ったら EQ モードがオフの状態で作動します。
黄色いボディ部分がスイッチパネルになっており、スイッチパネルを 1 度押す毎に EQ モードの切り替えが可能です。

EQ スイッチパネル：EQ モード切替時には、該当するモードの LED が点滅します。

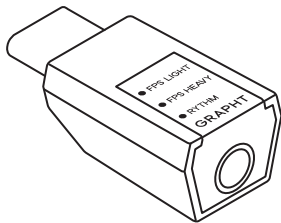
EQ モードのスイッチ切り替えサイクル
起動時：EQ モードオフ → EQ1：FPS LIGHT モード → EQ2：FPS HEAVY モード → EQ3：RHYTHM モード → EQ モードオフ
(スイッチパネルを 1 回押す毎に繰り返し) 特殊操作：1 秒間ボタンを長押しすると EQ モードオフに切り替え

モードインジケータ

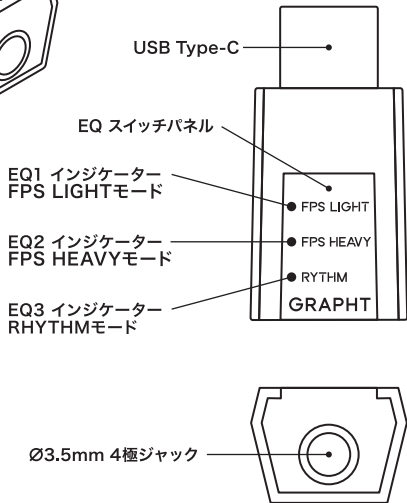
LED 上部・EQ1 インジケータ：FPS LIGHT モード動作時に点灯します
LED 中央・EQ2 インジケータ：FPS HEAVY モード動作時に点灯します
LED 下部・EQ3 インジケータ：RHYTHM モード動作時に点灯します
EQ オフの表示について：EQ モードオフ動作時は LED が3つ同時に1回点滅して消えます

注意事項

本製品を動作させるためにはイヤホンの接続が必要です。
3.5mm ジャックにプラグを接続している状態でなければ動作しませんのでご注意ください。
使用しない時は、接続機器から本製品を取り外して保管してください。



各部の名称



※イラストと実際の製品は異なる場合がございます。
※本製品の仕様・外観は改良のために予告無く変更することがございます。ご了承ください。



保証期間：MINI DAC for GAMING (本体) / 1 年間
変換アダプタ、延長ケーブル / 初期不良のみ
具体的な保証規定については、MSY 株式会社までお問い合わせください。
MSY サポート：https://support.grapht.tokyo/hc/ja

