

# EXCERIA PLUS G2 ポータブル SSD

## デザインとパフォーマンスの融合



### 容量

500GB, 1TB, 2TB

### 最大読出/最大書込転送速度\*1

1,050/1,000 MB/s

### 特徴

USB 3.2 Gen 2 インターフェース

USB Type-C® to A, Type-C to C ケーブルを同梱

Compatible with Windows OS, macOS, iOS, iPadOS, Android OS, PS4,

PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/Sの動作確認済\*2

米国MIL規格の落下試験に準拠\*3

パスワード保護機能

キオクシアのポータブルSSD、EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDシリーズが登場。EXCERIA PLUS ポータブルSSDと比較し、より小さく、軽量になり、洗練されたデザインに、3次元フラッシュメモリ「BiCS FLASH™」技術を採用。最大1,050MB/秒\*1のリード速度を実現します。コンテンツクリエイターに適したEXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDシリーズは、手のひらサイズで最大2TBの容量を実現。また、米国MIL規格の落下試験に準拠\*3し、高い耐久性を備えています。

## スタイリッシュで、コンパクトなSSDとともに

EXCERIA PLUS G2 ポータブル SSDシリーズは、今まで以上にコンパクトになり、データの持ち運びに最適です。滑らかなタッチと曲線を生かしたアルミ製筐体を採用し、デザインと携帯性を追求しました。持ちやすく、ポケットサイズ\*4で、スタイリッシュにデータを持ち歩きたいユーザーにとって、コンパクトで使いやすいストレージです。



### さまざまな機器に対応

EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDはWindows OS、macOS、iOS、iPadOS、Android OS、PS4、PS4 Pro、PS5、Xbox Series X/Sの動作確認済\*2。スリムなUSB Type-C®コネクタを搭載し、USB 3.2 Gen2規格をサポートしているため、4K動画や高解像度写真の高速転送にも対応します。EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDには、USB Type-C to AケーブルとUSB Type-C to Cケーブルが付属しているため、多岐にわたるデバイスに対応できます。

### 持ち運びを考慮した設計

EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDは、米国MIL規格の落下試験に準拠\*3。可動パーツを使用していないため、高い耐久性を備えています。また、アルミ製筐体は、負荷のかかる使用でも効果的な放熱が可能\*4です。加えて、セキュリティ対策に役立つパスワード保護機能も有しています。



### 3次元フラッシュメモリ「BiCS FLASH™」技術

EXCERIA SSDシリーズは、当社の3次元フラッシュメモリ「BiCS FLASH™」の技術を採用。最大2TBまでの容量ラインアップをそろえています。

### パスワード保護機能

EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSDはSSD Utilityマネージメントソフトウェアに対応しており、セキュリティ対策に役立つパスワード保護機能を活用することができます。パスワード保護機能はTCG Opal 2.01仕様に準拠し、

256ビットAESハードウェア暗号機能によって機密データを保護します。パスワード保護機能をご使用の場合には、確実にパスワード保護が設定されていることをご確認ください。

なお、SSD Utilityマネージメントソフトウェアにはメンテナンス、モニタリング、SSDチューニングの機能も搭載しています。ドライブのパフォーマンスを引き出したり、健康状態ゲージにより残り寿命を確認するために、最新のバージョンのインストールや更新を強くおすすめします。



## 製品仕様

### 物理仕様

**容量**

500GB, 1TB, 2TB

**インターフェース コネクター**

USB Type-C®

**インターフェース**

USB 3.2 Gen 2 / USB 3.2 Gen 1 / USB 2.0

**インターフェース プロトコル**

UASP モード対応

**ケーブル仕様**

USB Type-C to A ケーブル (300mm)

USB Type-C to C ケーブル (300mm)

**外形寸法 (最大 : L x W x H)**

72.0 mm x 40.0 mm x 11.8 mm (Typ.)

**質量**

42.0 g (Typ.)

### 性能

**最大読出転送速度<sup>1</sup>**

1,050 MB/s

**最大書込転送速度<sup>1</sup>**

1,000 MB/s

### 動作環境・保護性能

**動作温度**

0 °C (Ta) to 45 °C (Ta)

**保存温度**

-40 °C to 85 °C

**適合規制**RoHS適合<sup>5</sup>**耐衝撃性**MIL-STD-810H 516.8 procedure IV compliant<sup>3</sup>**耐振動性**

3.10 Grms, 2~500 Hz, (30 min / Axis) x 3 Axis

### 互換性

**推奨**

デスクトップPC、ノートPC、タブレット端末、スマートフォン、ゲーム機器

**対応OSとデバイス**Windows OS, macOS, iOS, iPadOS, Android™ OS, PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S<sup>2</sup>

### その他

**製品保証**

製品お買い上げ日より3年間

**SSD マネージメントソフトウェア**

最新の対応OS情報は必ず当社のWebサイトでご確認ください。

<https://www.kioxia.com/ja-jp/personal/software/ssd-utility.html>

(i)均質材料中に鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE、DEHP、DBP、BBP、DIBPのいずれの物質についても最大0.1重量パーセントを超えて含有しないこと。また均質材料中にカドミウムが最大0.01重量パーセントを超えて含有しないこと。

(ii)「RoHS指令(\*)」の付属書の中で述べられた適用除外用途のいずれかに該当すること。これは、「RoHS指令」の規制物質をまったく含有しないことを意味しませんし、また、かかる製品が特定の法域で採択された個々の法令に準拠することを保証するものではありません。

\*1 EXCERIA PLUS G2 ポータブルSSD シーケンシャルスピード測定条件: CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=8, T=1。キオクシアの試験環境で特定の条件により得られた最良の値であり、ご使用機器での速度を保証するものではありません。読み出し/書き込み速度は使用する機器等の条件により異なります。ホストデバイスはUSB 3.2 Gen 2に対応し、UASPモードが有効になっている必要があります。

\*2 本動作確認結果は、キオクシア独自の検証によるものです。本動作確認結果について、他社へのお問い合わせはご遠慮願います。本ポータブルSSDが対応しているOS及び機器です。SSD Utilityが対応しているOSと同じではありません。最新の対応OS情報は必ず当社のWebサイトでご確認ください。

\*3 MIL-STD-810H METHOD 516.8 Transit Drop (Procedure IV)に準拠。試験用の製品を122cmの高さから鉄筋コンクリート上の鋼板表面にすべての辺、面、角26方向に対して落下後、正常動作を確認しています。

\*4 本製品を取り外す際に、本製品が熱い場合は少し時間をおき、冷めるまで触らないでください。本製品は、長時間使用していると熱を帯びる場合があります。動作中は本製品を覆わないでください。

\*5 「RoHS適合」製品を以下のいずれかの条件に適合する製品と定義します。

\*RoHS指令

「RoHS指令」を「電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する2011年6月8日付けの欧州議会及び欧州理事会の指令(EU 指令2011/65/EU)」として定義します。記憶容量:1MB(1メガバイト)=1,000,000(10の6乗)バイト、1GB(1ギガバイト)=1,000,000,000(10の9乗)バイト、1TB(1テラバイト)=1,000,000,000,000(10の12乗)バイトによる算出値です。しかし、1GB=1,073,741,824(2の30乗)バイトによる算出値をドライブ容量として用いるコンピュータオペレーティングシステムでは、記載よりも少ない容量がドライブ容量として表示されます。ドライブ容量は、ファイルサイズ、フォーマット、セッティング、ソフトウェア、オペレーティングシステムおよびその他の要因で変わります。

読み出しおよび書き込み速度は、ホストシステム、読み書き条件、ファイルサイズなどによって変化します。

製品の仕様およびデザインは予告なしに変更することがあります。

製品の画像はイメージです。製品の外観は実際の製品と異なる場合があります。

各製品に保存されたデータは、万一に備えて可能なものは定期的に他の記録媒体へのバックアップを行ってください。当社は各製品に保存されたデータを保証いたしません。安全上のご注意につきましては、製品ページ(personal.kioxia.com/support/)をご確認ください。

USB Type-C<sup>®</sup> は、USB Implementers Forum. の登録商標です。

Androidは、Google LLCの商標です。

iOS、Mac、iPadOS は、Apple Inc. の商標です。

Windows、Xbox、Xbox Series X、Xbox Series S、Xbox Series XS、は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。

パーソナルストレージ製品のラインアップは国や地域によって異なります。