

# Gold microSD UHS-I スピードクラス 3 (U3)

kingston.com/flash

## 全ての冒険を記録しましょう

ドローンや GoPro®、Ultra HD カメラの性能を最大限に活かす高性能なカードが必要なら、もう他を探す必要はありません。Kingston の Gold microSD UHS-I スピードクラス 3 (U3) カードを使用すれば、4K であれば毎秒最大 30 フレームの映像を撮影し、1080P HD であれば毎秒 120 フレームの映像を撮影できます。PC に書き込む際に高速なアップロード時間を体験してください。特に Kingston の MLG4 メディアリーダーを使用すると映像の編集とアップロードが高速になります。書き込み速度が高速なためバーストモードで撮影を継続することができ、高速な書き込み速度が持続するため、遅延が減少し乱れのない写真を撮影できます。

microSD フォーム ファクターは多くのアクション カメラ、ドローン、小型の 4K Ultra HD 対応カメラで使用される規格です。オプションの SD カードアダプタを併用すれば、ノートパソコンで映像を素早く見たり、大型のカメラで使用したりすることもできます。サイクリング、ハイキング、レース、エアスポーツなど、これらのカードですべてのアウトドア活動を如何なる天候の下でも撮影できます。

この microSD カードはほとんどの極限状態に対応し、頑丈で防水性<sup>1</sup>、耐振/耐衝撃性<sup>2</sup>、耐X線性<sup>3</sup>、耐熱/耐寒性<sup>4</sup> を備え、すべての映像を安全に保ちます。複数の容量 (16GB~64GB<sup>5</sup>) が用意されています。

### › 冒険をやりぬくための高性能

### › microSDHC および microSDXC ホストデバイスに対応

### › 堅牢性: 防水性<sup>1</sup>、耐振/耐衝撃性<sup>2</sup>、 耐X線性<sup>3</sup>、耐熱/耐寒性<sup>4</sup> をテスト済み

### › ニーズに応じて複数の容量から 選択可能



防水<sup>1</sup>



耐振/耐衝撃性<sup>2</sup>



空港の X 線照射の影響を受けません<sup>3</sup>



耐熱・耐寒性<sup>4</sup>

特徴/仕様は裏面をご覧ください>>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# Gold microSD UHS-I スピードクラス 3 (U3)

## 特徴/仕様

- > **4K 録画対応設計** — 4K であれば毎秒最大 30 フレームの映像を撮影でき、GoPro® やドローンの性能を最大限に発揮させることができます。毎秒 120 フレームで 1080P HD 映像を撮影できるため、スローモーションで、冒険の一瞬一瞬を楽しむことができます。
- > **アウトドアの冒険に対応する十分な堅牢性** — この防水筐体を上手に使用しましょう。少量の水<sup>1</sup>なら大丈夫です。サイクリング、ハイキング、レース、エアスポーツなど、これらのカードですべてのアウトドア活動を如何なる天候の下でも撮影できます。
- > **旅行に十分な容量** — 4K Ultra HD でも、毎秒 120 フレームの 1080P HD でも、これらのカードは撮影を続けるのに十分な容量があります。
- > **超高速のアクセススピード** — SD Association の最新仕様の UHS-I U3 (ウルトラハイスピードバス、スピードクラス 3) は、最低 30MB/秒のパフォーマンスを保証し、また割込み無しの 4K ビデオの録画・再生に十分な帯域幅を保証しています。読み取り速度が 90MB/秒で、書き込み速度が 45MB/秒のため<sup>6</sup>、標準的なクラス 10 の SD カードと比べて、読み取り速度は最大で 9 倍、また書き込み速度は最大で 4.5 倍まで高速化できます。

## 仕様

- > **容量<sup>5</sup>** 16GB、32GB、64GB
- > **パフォーマンス<sup>6</sup>**  
90MB/秒(読み取り)、45MB/秒(書き込み)、  
UHS-I スピードクラス 3 (U3)
- > **microSD の寸法** 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD アダプタの寸法** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **フォーマット** FAT32 (microSDHC 16GB~32GB)  
、exFAT (microSDXC 64GB)
- > **動作温度** -25°C~85°C
- > **保管温度** -40°C~85°C
- > **電圧** 3.3V
- > **保証<sup>7</sup>** 製品寿命期間にわたる保証



## 製品番号

SDCG/16GB  
SDCG/32GB  
SDCG/64GB

カードのみ (SD アダプタは含まれていません) :

SDCG/16GBSP  
SDCG/32GBSP  
SDCG/64GBSP

GOPRO、HERO、GOPRO のロゴ、および "GoPro Be a Hero" のロゴは、GoPro, Inc. の商標または登録商標です。

1 水深 1 m、30 分間の連続水没時の IEC/EN 60529 IPX7 認証の耐水性を持ちます。

2 MIL-STD-883H、METHOD 2002.5 米軍標準テスト方法に基づきます。

3 ISO7816-1 のガイドライン (指針) に基づき、X 線照射から保護されています。

4 -25°C~85°C の温度範囲に対して耐性があります。

5 上記の容量の一部は、フォーマットおよびその他の機能専用となり、データストレージとして使用できません。そのため、実際にデータストレージに使用可能な容量は、製品について記載されている容量より少なくなります。詳細については、Kingston フラッシュメモリガイド ([kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)) をご覧ください。

6 速度はホストおよびデバイスの構成によって異なります。

7 Kingston のフラッシュカードは、商業グレードの製品と互換性を持つように設計と試験が行われています。消費者の標準的な日常の使用を超える特殊な用途や、OEM 契約などに関しては、Kingston 宛に直接ご照会ください。特定の用途に関する詳細は、Kingston フラッシュメモリガイド ([kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)) をご覧ください。



本書は予告なく変更されることがあります。  
©2017 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.  
無断複写・転載厳禁。すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKD-360.1 JP

Kingston  
TECHNOLOGY