



#### 報道関係者お問い合わせ先:

日本広報エージェンシー 株式会社マイルストーン

日下 弘樹(Kusaka Hiroki)

TEL: 03-3864-3761

E-mail: [kusaka@milestone-net.co.jp](mailto:kusaka@milestone-net.co.jp)

Kingston Technology

Michael Teng(マイケル・テン)

TEL: 886-3-566-6988

E-mail: [michael\\_teng@kingston.com.tw](mailto:michael_teng@kingston.com.tw)



2016年11月1日(火)

## Kingston、Class 10 UHS-I 規格準拠の高速 microSDXC カード に容量 256GB の大容量モデルを追加

- モバイルデバイスの追加ストレージとして導入し、写真やビデオの連続撮影を可能に
- 過酷な環境下でもデータをしっかりと保存する耐久性
- 容量 16GB～256GB を備えた豊富なラインナップ<sup>°</sup>

今日、多くの人々は高品質な写真や映像の撮影を携帯端末に依存するようになってきました。そのため、より大容量で信頼性の高いデータバックアップ手段が、その需要を高めています。そこで、世界最大の独立系メモリメーカーである Kingston は本日、既存の Class 10 UHS-I microSDHC / microSDXC カードのラインナップに、新たに 256GB モデルを加えることを発表いたします。256GB という大容量と Class 10 UHS-I 規格に準拠した高速のデータ転送速度はユーザーに更に多くの写真(12 メガピクセルの写真を最大 64,000 枚)や HD ビデオ(1080p 解像度 30 フレーム録画で最大 976 分)を間断なく撮影することを可能とします\*。製品は本日より販売を開始し、メーカー希望小売価格は 17,000 円(税込)となります。

microSDHC / microSDXC Class 10 UHS-I は、現存する SD カードの中で最も小さなフォームファクタであり、普及している多くのタブレットやスマートフォン、アクションカメラに標準的に対応されている規格です。高速の転送速度はシネマクオリティ HD(1080p)のビデオ撮影<sup>1</sup>に最適で、写真の撮影においても撮影と撮影の間に生じるバッファ待機時間を Class 4 などのカードに比べて大幅に短縮します。また、耐久性にも優れており、防水性<sup>2</sup>、温度耐性<sup>3</sup>、衝撃・振動耐性<sup>4</sup>、X 線耐性<sup>5</sup>を備え、どんな過酷な環境にも携行することができます。容量のラインナップは 16GB から 256GB と豊富に存在しますが、[Kingston の用途別メディア容量早見表](#)を確認すれば数千枚の写真や数時間の映像の撮影<sup>6</sup>に最適な容量のカードがどのモデルか、一つの指標となるでしょう。

Class 10 UHS-I microSDHC / microSDXC は、カード単体のモデルと SD カードアダプター付属モデルが存在し、容量はそれぞれ 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, そして新発売の 256GB モデルをご用意いたします。PC とカード間の転送速度を最大限に発揮するために、Kingston の最新型[カードリーダー](#)を使用することをおすすめいたします。Class 10 UHS-I microSDHC / microSDXC には、製品寿命

期間保証が付属し、Kingston による無償のテクニカルサポートを受けることができます。保証に関して詳しくは [Kingston 保証規定](#)をご確認ください。

#### APAC 地域フラッシュメモリ販売部門ディレクター ネイサン・スー より:

「私達は新たな大容量 256GB の microSDXC カードを、写真や映像、その他のデータのために更なるストレージ容量を求めるユーザーの皆様に提供できることを喜ばしく思います。4K 解像度のコンテンツが増加するに従って、ユーザーの皆様の要望に応え、私達もより小さく大容量のストレージを提供できるよう今後も努力を続けてまいります。」

#### Kingston microSDHC / microSDXC Class 10 UHS-I card 機能と製品仕様:

- **容量<sup>7</sup>:** 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
- **性能<sup>8</sup>:** 45MB/s リード, Class10, UHS-I: 最小データ転送速度 10MB/s
- **microSD 寸法:** 11mm x 15mm x 1mm
- **SD アダプター寸法:** 24mm x 32mm x 2.1mm
- **フォーマット:** FAT32 (microSDHC 16GB – 32GB); exFAT (microSDXC 64GB – 256GB)
- **動作温度:** -25°C to 85°C
- **保管温度:** -40°C to 85°C
- **電圧:** 3.3V
- **保証<sup>9</sup>:** 製品寿命期間保証

Class 10 UHS-I microSDHC / microSDXC Card 製品一覧	
型番	製品名
SDC10G2/16GB	16GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card
SDC10G2/32GB	32GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card
SDC10G2/64GB	64GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card
SDC10G2/128GB	128GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card
SDC10G2/256GB	256GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card
SDC10G2/16GBSP	16GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card Only (SD adaptor not included)
SDC10G2/32GBSP	32GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card Only (SD adaptor not included)
SDC10G2/64GBSP	64GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card Only (SD adaptor not included)
SDC10G2/128GBSP	128GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card Only (SD adaptor not included)
SDC10G2/256GBSP	256GB UHS-I Speed Class 10 Flash Card Only (SD adaptor not included)

Storage Chart															
Storage Capacity <sup>1</sup>	Photos (Compressed JPEG)				Video Recording <sup>2</sup>					Storage Usage					
	8MP	12MP	18MP	24MP	24 Mbps (min.)	48 Mbps (min.)	720p 30fps (min.)	1080p 30fps (min.)	4K 30fps (min.)	HD Movies .MKV	Music .MP3	Compressed .MP4 Movies	PC Games	Backups	
4GB	1500	1000	667	500	20	10	22	15	8	X	1038	3	X	X	
8GB	3000	2000	1333	1,000	40	20	44	30	16	X	2076	7	X	X	
16GB	6000	4000	2667	2,000	80	40	88	61	33	1	4151	14	X	X	
32GB	12000	8000	5333	4,000	160	80	176	122	66	2	8302	28	1	1	
64GB	24000	16000	10667	8,000	320	160	260	244	132	5	16605	56	3	2	
128GB	48000	32000	21333	16,000	640	320	352	488	264	10	33209	112	6	4	
256GB	96000	64000	42667	32,000	1280	640	704	976	528	21	66418	224	12	9	
512GB	192000	128000	85334	64,000	2560	1280	1408	1952	1056	42	132836	448	24	17	
1TB	384000	256000	170668	128000	5120	2560	2816	3904	2112	83	265672	896	48	32	
2TB	768000	512000	341336	256000	10240	5120	5632	7808	4224	166	531344	1792	96	64	

\*フラッシュメモリStorage Chartに基づきます。

<sup>1</sup> これらの Class 10 カードは HD ビデオ撮影のためのものであり、いくつかの同時ビデオ機能やキャプチャ機能はサポートしていません。

<sup>2</sup> IEC/EN 60529 IPX7 に準拠し、30 分以内かつ水深 1 メートル以内での継続的な水没に対する保護を持ちます。

<sup>3</sup> -25°Cから 85°Cの温度に耐えます。

<sup>4</sup> MIL-STD-883H, METHOD 2002.5 軍用試験規格に基づきます。

<sup>5</sup> ISO 7816-1 に準拠し、カードの両面において 0.1Gy の X 線照射に耐えます。

<sup>6</sup> 録画時間と撮影枚数はデバイスによって異なります。詳しくは [Kingston の Storage Chart](#) をご確認ください。

<sup>7</sup> フラッシュストレージデバイスの容量として記載されている値の一部は、フォーマットやその他の機能専用の領域となります。そのため、実際にストレージとして利用できる容量は、記載されている数値よりも小さくなります。より詳細な情報は Kingston のフラッシュメモリーガイドをご確認ください。[Kingston フラッシュメモリーガイド\(PDF\)](#)

<sup>8</sup> 実際の転送速度は接続先デバイスの設定により異なります。

<sup>9</sup> Kingston フラッシュカードはコンシューマ市場向けの製品として設計、テストされています。OEM や一般的な用途から外れた特別な用途での使用に関しては Kingston へ直接お問い合わせください。より詳細な情報は Kingston のフラッシュメモリーガイドをご確認ください。

[Kingston フラッシュメモリーガイド\(PDF\)](#)

## Kingston の関連情報:

Facebook: <http://www.facebook.com/KingstonBlogFansClub.en>

YouTube: <http://www.youtube.com/user/KingstonAPAC>

## Kingston Technology について

Kingston Technology はメモリ製品の世界最大の単独メーカーです。デスクトップやノート PC、サーバー、プリンター用メモリのほか、PDA や携帯電話、デジタルカメラ、MP3 プレーヤー向け Flash メモリまで、各種メモリ製品の設計、製造および販売を行っています。

Kingston は現在、米国カリフォルニア、台湾、中国、インド、オーストラリア、ベトナム、欧州、ロシア、ウクライナ、トルコ、南米に製造施設を構えているほか、世界各国に営業拠点を置き、関連企業を含めたグローバルなネットワークを形成しています。

詳しくは、[www.kingston.com/jp](http://www.kingston.com/jp) をご覧ください。

Kingston and the Kingston logo are registered trademarks of Kingston Technology Corporation. All rights reserved. All other marks may be the property of their respective titleholders.