

個別取扱説明書

本製品をご使用いただく前に、必ず本製品の「共通取扱説明書」(jp.toshiba-memory.com/support/manual/)もお読みください。

1. 製品仕様

表1. 製品仕様 (カード容量 / 対応SD規格 / 最大速度 / スピードクラス)

製品名	販売型番	容量	ユーザ領域(*1)	SDロゴ	対応インターフェース	カード最大速度(*2)	ビデオスピードクラス(*3)	UHSスピードクラス(*3)	スピードクラス(*3)	アプリケーションパフォーマンスクラス(*4)	特記事項
高耐久microSDHC/microSDXCカード EXCERIA™ M303E	EMU-A032G	32GB	28.8GB		UHS-Iインターフェース	読出 98MB/s 書込 65MB/s	V30	U3	10	A1	高耐久仕様 (表3-1参照)
	EMU-A064G	64GB	57.6GB		UHS-Iインターフェース	読出 98MB/s 書込 65MB/s	V30	U3	10	A1	高耐久仕様 (表3-1参照)
	EMU-A128G	128GB	115.2GB		UHS-Iインターフェース	読出 98MB/s 書込 65MB/s	V30	U3	10	A1	高耐久仕様 (表3-1参照)

*1: 本製品の表示は搭載されているフラッシュメモリに基づいており、実際にご使用いただけるメモリ容量ではありません。メモリ容量の一部を管理領域等として使用しているため、お客様の使用可能なメモリ容量(ユーザ領域)は表1に記載の通りとなります。(1GBを1,073,841,724バイトとして計算しています。)

*2: 1MB/sを1,000,000バイト/秒として計算しています。当社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は保証されず、実際の速度は機器により異なります。(書込速度は読出速度より遅くなります。)小さいサイズのファイルを多数書き込む場合には、遅くなる場合があります。従来SDインターフェースでの転送速度は、UHS-Iインターフェースに比べ低下します。

*3: SD規格に基づいた、連続書き込みのデータ転送速度を示します。SDスピードクラスについては、以下のURLをご覧ください。
jp.toshiba-memory.com/howto/sd/sd_memory_cards.htm

*4: 「スマートフォンアプリ実行用 アプリケーションパフォーマンスクラス1(A1)」は、SD規格に基づく速度性能が、ランダムリード1,500 inputs/outputs per second (IOPS)、ランダムライト500 IOPS、シーケンシャル10MB/sec以上であることを示します。

表2. 製品仕様 (動作環境 / 外形仕様 / 原産地など)

製品名	販売型番	動作環境	外形寸法	質量	電源電圧定格	防水仕様	耐X線仕様	耐衝撃仕様	原産地	付属品
高耐久microSDHC/microSDXCカード EXCERIA™ M303E	EMU-A032G	温度 -25~85℃ (結露しないこと)	15.0(L)× 11.0(W)× 1.0mm(T)	約0.3g	2.7~3.6V (最大)	JIS IPX7 準拠 (*5)	ISO7816-1 準拠 (*6)	高さ5mから 自然落下させ た後動作可能 (*7)	原産地は製品本体 に記載されてお りますのでそ ちらをご確 認ください。	専用SD変換 アダプタ ADP-HS02 (1個:中国製)
	EMU-A064G									
	EMU-A128G									

(*5) 防水仕様について ※当社の試験結果に基づくものです。

JIS IPX7準拠 (カード本体のみ。SD変換アダプタは防水仕様ではないため、これらの使用時を除く。) 本製品を常温水道水 (静水、水深1m) に静かに沈めて30分放置後、取り出して動作可能。

【防水に関するご注意】

- 水分がついた場合は、すぐに柔らかい布などで拭き取ること。
- 防水仕様は、当社の試験結果に基づくものであり、すべての状況での動作を保証するものではありません。

(*6) 耐X線仕様について ※当社の試験結果に基づくものです。

ISO7816-1準拠 本製品をX(エックス)線0.1Gy(グレイ)に被ばく後、動作可能。

(*7) 耐衝撃仕様について ※当社の試験結果に基づくものです。

本製品を高さ5mからカード本体のみを木の床に自然落下させた後、動作可能。(SD変換アダプタ使用時を除く。)

表3. 特記事項

表3-1. 高耐久仕様について

製品名	販売型番	内容説明
高耐久microSDHC/microSDXCカード EXCERIA™ M303E	EMU-A032G	高耐久設計 ●本製品は、ドライブレコーダー(*8)および監視カメラ(*8)での長時間記録向けに、フルHD(1920x1080画素、ビットレート21Mbps)相当の画質で、累積3,000時間(EMU-A128Gは、6,000時間)の使用を想定し設計された製品です。実際の動作はご使用機器などにより異なります。 ●microSDカードは消耗品であり、書き込み回数などの製品寿命があります。上記条件で毎日4時間(EMU-A128Gは、8時間)利用する場合、2年以内を目安に交換することをお勧めします。なお、使用条件・状況によりmicroSDカードの寿命は短くなる場合があります。 *8: 本製品は業務用および産業用ではありません。すべての機器での互換性を保証するものではありません。
	EMU-A064G	
	EMU-A128G	

※意匠、仕様等は予告なく変更することがあります。

お客様ご相談窓口

[お問い合わせ先]

キオクシア株式会社 ブリッジメディア商品サポートセンター

〒001-0032 札幌市北区北32条西10丁目1-7 所在地は変更になることがあります。

受付時間: 平日 9:00~20:00 / 土日・祝祭日 9:00~18:00

(12月31日~1月3日を除く。サポート内容は変更になる場合があります。)

電話(フリーダイヤル): 0120-538106 FAX(有料): 011-728-9152

海外および一部のIP電話からお問い合わせの際は、下記URLのお問い合わせフォームをご利用ください。

jp.toshiba-memory.com/contact/

・microSDHCロゴおよびmicroSDXCロゴはSD-3C LLCの商標です。
 ・その他の社名・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。