

KIOXIA

総合カタログ 2023-09

SSD(Solid State Drives)
microSD/SDメモ리카ード
USBフラッシュメモリ

キオクシア
Memory Maker



○動作確認機器および最新の対応OS情報は必ず
キオクシアのWebサイトでご確認ください。
【personal.kioxia.com】



お問い合わせ先 ※サポート内容は変更になる場合があります。

microSDメモ리카ード・SDメモ리카ード・USBフラッシュメモリに
関するお問い合わせ

キオクシア お客様サポート

0120-538106

受付時間 平日10:00～18:00（12月31日～1月3日を除く）

URL personal.kioxia.com/support/contact/

SSD製品に関するお問い合わせ

SSD製品の技術的なご質問、お問い合わせ・サポートは販売元の株式会社バッファローが承ります。

バッファローサポートセンター お客様窓口

0570-086-086 | 電話番号・受付時間をよくお確かめの上、ご利用ください。

受付時間 月～土・祝 9:30～19:00

※ NTT固定電話からは全国一律8.5円/3分で利用可能です。 ※年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。

URL 86886.jp/tel/

「よくある質問」など最新の製品サポート情報は86886.jp（ハローバッファロー）でご確認ください。

※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。 ※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。 ※NVMeは、NVM Express, Inc.の米国またはその他の国における登録商標または商標です。 ※PCIeは、PCI-SIGの登録商標です。 ※USB Type-Cは、USB Implementers Forumの商標です。 ※Androidは、Google LLCの商標です。 ※iPadOS、Mac、macOS、OS Xは、Apple Inc.の商標です。 ※Windows、Xbox、Xbox Series X、Xbox Series S、Xbox Series XSは、Microsoft group of companiesの商標です。 ※SDロゴ、SDHCロゴ、SDXCロゴ、microSDロゴ、microSDHCロゴおよびmicroSDXCロゴは、SD-3C LLCの商標です。 ※Nintendo Switchは、任天堂株式会社の商標です。 ※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。

キオクシア株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦3-1-21 田町ステーションタワーS
（所在地は変更になることがあります。）

●このカタログの内容については右記の販売店にお問い合わせください。
または、上記「お問い合わせ先」におたずねください。

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

このカタログの内容は2023年9月現在のものです。



キオクシア Memory Maker

最先端技術と高い生産能力で、
KIOXIAはメモリ製品の幅広いセグメントをカバーし、
最適な製品ポートフォリオを提供いたします。



KIOXIA

Mission

「記憶」で世界をおもしろくする

「記憶」の可能性を追求し、新しい価値を創り出すことで、
これまでにない体験や経験を生み出し、世界を変えていく

Vision

「記憶」の技術をコアとして、 一人ひとりの新たな未来を実現できる 製品やサービス、仕組みを提供する

KIOKU [記憶] × AXIA [価値]

「記憶」の可能性を追求し、新しい価値を創り出す、ミッションにちなんで、
「記憶“KIOKU”」とギリシャ語で「価値」を表す“AXIA”を組み合わせ、
キオクシアと名付けました。
人々や社会が生み出す「記憶」で、
新しい価値を創り出し世界を変えていく存在になりたい。
そんな思いがこの社名には込められています。

Made in Japan.^{*1}



世界有数の生産規模を誇る四日市工場・北上工場

四日市工場と北上工場が連携した体制で、
拡大するフラッシュメモリ需要に対応し続けます。

100%自社のフラッシュメモリを搭載

キオクシアのパーソナルストレージ製品には100%自社の
フラッシュメモリが搭載されています。



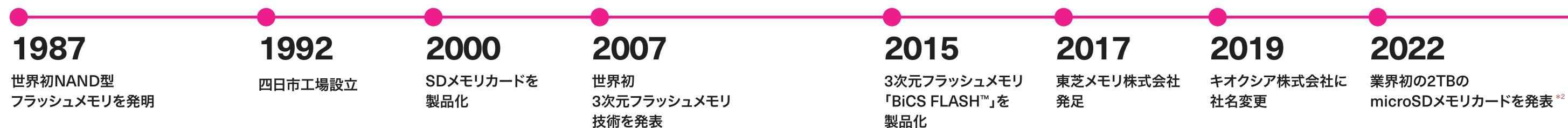
世界初のNAND型フラッシュメモリを発明

1987年、キオクシアは世界初のNAND型フラッシュメモリを発明
しました。大容量のデータ保存を可能にする記憶用デバイスで、
スマートフォンなど身近な電子機器や、データセンターにおいても
欠かすことのできない基幹部品です。



History

世界で初めてフラッシュメモリを発明。「記憶」で世界をおもしろくしてきた私たちの歩みを をご紹介します。



^{*1} 日本国産フラッシュメモリを搭載。 ^{*2} 2022年9月28日時点。キオクシア株式会社調べ。

SSD (Solid State Drives)

可能性を解き放つ

キオクシアはSATA規格やNVMe™規格に対応したSSDを取り揃え、高性能ゲーミングデスクトップPCの自作やノートPCの手軽なアップグレードなど、幅広いニーズにお応えします。

ご希望の容量、性能に合った製品を信頼性と品質を追求したストレージから、お求めになります。



EXCERIA

Excellence & Experience It's EXCERIA



microSDメモ리카ード

ポテンシャルの広がり

スマートフォン、タブレット端末、ドローン、ドライブレコーダー、監視カメラなどに搭載可能なキオクシアのmicroSDメモ리카ードは、最新のフラッシュメモリ技術が採用され、高画質の写真や映像、大容量データの保存に適した信頼性と品質を兼ね備えたストレージです。



SDメモ리카ード

クリエイティビティを自由に

プロからハイアマチュアフォトグラファーへ。
キオクシアのSDメモ리카ードは一眼レフカメラやミラーレスカメラで写真、映像、データを保存するのに適した様々なラインアップをそろえたストレージです。



USBフラッシュメモリ

コンパクトなインパクトを

昨今のクラウドコンピューティングの時代でも、特にワイヤレスネットワークがない場合はUSBフラッシュメモリを使ったファイル共有の重要性は変わることがありません。
キオクシアのUSBフラッシュメモリを使えば、学校の課題や仕事のプロジェクトで簡単にファイルをやり取りすることができます。

キオクシアのパーソナルストレージ製品

日常生活でストレージの役割はとても大切です。
メモリやSSD分野で定評ある技術を持つキオクシアは、信頼性と品質を兼ね備えたメモリ製品と、お客様の立場に立ったカスタマーサービス体制で皆様のデジタルライフをサポートいたします。

SATA規格やNVMe™規格に対応したSSD を取り揃える、充実のEXCERIAラインアップ

		EXCERIA PRO NVMe™ SSD	EXCERIA PLUS G3 NVMe™ SSD	EXCERIA PLUS G2 NVMe™ SSD	EXCERIA G2 NVMe™ SSD	EXCERIA SATA SSD
製品画像						
容量	2TB	●	●	●	●	
	1TB	●	●	●	●	
	960GB					●
	500GB			●	●	
	480GB					●
	250GB					
	240GB					●
性能	シーケンシャル リード (最大) *1	7,300MB/s	5,000MB/s	3,400MB/s	2,100MB/s	555MB/s
	シーケンシャル ライト (最大) *1	6,400MB/s	3,900MB/s	3,200MB/s	1,700MB/s	540MB/s
	ランダム リード (最大) *2	2TB: 800,000IOPS 1TB: 1,000,000IOPS	2TB: 680,000IOPS 1TB: 770,000IOPS	2TB: 680,000IOPS 1TB: 680,000IOPS 500GB: 650,000IOPS	2TB: 360,000IOPS 1TB: 400,000IOPS 500GB: 400,000IOPS	960GB: 81,000IOPS 480GB: 82,000IOPS 240GB: 79,000IOPS
	ランダム ライト (最大) *2	2TB: 1,300,000IOPS 1TB: 1,100,000IOPS	950,000IOPS	2TB: 620,000IOPS 1TB: 620,000IOPS 500GB: 600,000IOPS	400,000IOPS	960GB: 88,000IOPS 480GB: 88,000IOPS 240GB: 87,000IOPS
インターフェース		PCIe® 4.0 / NVMe™ 1.4	PCIe 4.0/ NVMe™ 1.4	PCIe 3.1a/ NVMe™ 1.3c	PCIe 3.1a/ NVMe™ 1.3c	Serial ATA (SATA) 6 Gbit/s
フォームファクター		M.2 Type 2280-S2-M 片面モジュール	M.2 Type 2280-S4-M 片面モジュール	M.2 Type 2280-D3-M 両面モジュール	M.2 Type 2280-S2-M 片面モジュール	2.5-inch, 7mm厚
総書き込み容量 (TBW) *3		2TB : 800TB (1TB: 400TB)	2TB : 1,200TB (1TB: 600TB)	2TB : 800TB (500GB: 200TB, 1TB: 400TB)	2TB : 800TB (500GB: 200TB, 1TB: 400TB)	960GB : 240TB (240GB: 60TB, 480GB: 120TB)
フラッシュメモリタイプ		BiCS FLASH™ TLC	BiCS FLASH™ TLC	BiCS FLASH™ TLC	BiCS FLASH™ TLC	BiCS FLASH™ TLC
製品保証 *4		製品お買い上げ日より 5年間	製品お買い上げ日より 5年間	製品お買い上げ日より 5年間	製品お買い上げ日より 5年間	製品お買い上げ日より 3年間
製品情報		2TB PN: SSD-CK2.0N4P/N JAN: 4582563854154 1TB PN: SSD-CK1.0N4P/N JAN: 4582563854161	2TB PN: SSD-CK2.0N4PLG3N JAN: 4582563858374 1TB PN: SSD-CK1.0N4PLG3N JAN: 4582563858350	2TB PN: SSD-CK2.0N3PG2/N JAN: 4582563853911 1TB PN: SSD-CK1.0N3PG2/N JAN: 4582563853904 500GB PN: SSD-CK500N3PG2/N JAN: 4582563853898	2TB PN: SSD-CK2.0N3G2/N JAN: 4582563854192 1TB PN: SSD-CK1.0N3G2/N JAN: 4582563854208 500GB PN: SSD-CK500N3G2/N JAN: 4582563854215	960GB PN: SSD-CK960S/N JAN: 4582563852228 480GB PN: SSD-CK480S/N JAN: 4582563852242 240GB PN: SSD-CK240S/N JAN: 4582563852266

*1 EXCERIA PRO SSD / EXCERIA G2 SSD:シーケンシャルスピード測定条件:CrystalDiskMark 8.0.1 x64,Q=32,T=1。EXCERIA PLUS G3 SSD:シーケンシャルスピード測定条件:CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=32,T=1。EXCERIA PLUS G2 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD:シーケンシャルスピード測定条件:CrystalDiskMark 6.0.2 x64,Q=32,T=1。EXCERIA SATA SSD:シーケンシャルスピード測定条件:ATTO v3.05,QD10。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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。 *2 EXCERIA PRO SSD / EXCERIA G2 SSD:4KiB ランダム性能測定条件:CrystalDiskMark 8.0.1 x64,Q=32,T=16。EXCERIA PLUS G3 SSD:4KiBランダム性能測定条件:CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=32,T=16。EXCERIA PLUS G2 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD:4KiB ランダム性能測定条件:CrystalDiskMark 6.0.2 x64,Q=32,T=8。EXCERIA SATA:4KiBランダム性能測定条件:CrystalDiskMark 5.1.2 x64 QD32。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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。 *3 EXCERIA PRO SSD / EXCERIA PLUS G3 SSD / EXCERIA PLUS G2 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD: 耐用年数の算定条件:TBW (総書き込み容量) の定義・条件は、JEDECの規格「JESD219A Solid-State Drive (SSD) Endurance Workloads」(2012年7月)に基づいています。EXCERIA SATA SSD:耐用年数の算定条件:TBW (総書き込み容量) の定義・条件は、JEDECの規格「JESD218A」(2011年2月)に基づいています。 *4 本製品の保証は、未開封で購入した日からの保証期限、または「残り寿命の割合」がゼロになるまでの期間、のどちらか短い方になります。「残り寿命の割合」は、personal.kioxia.com/support/で入手可能なKIOXIA製品向けSSD Utilityの健康状態ゲージを使用して確認できます。そのため、SSD Utilityのインストールを強く推奨します。 *5 EXCERIA PLUS ポータブルSSD:シーケンシャルスピード測定条件:CrystalDiskMark 8.0.1 x64,Q=8,T=1。EXCERIA ポータブルSSD XS700 転送速度測定条件:ATTO v3.05,QD10 (USB 3.2 Gen 2)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。読出/書込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。

		EXCERIA PLUS ポータブルSSD	EXCERIA ポータブルSSD XS700
製品画像			
容量	2TB	●	
	1TB	●	
	960GB		●
	500GB	●	
	480GB		●
性能	シーケンシャル リード (最大) *5	1,050MB/s	550MB/s
	シーケンシャル ライト (最大) *5	1,000MB/s	500MB/s
インターフェース		USB 3.2 Gen 2 / USB 3.2 Gen 1 / USB 2.0	USB 3.2 Gen 2 / USB 3.2 Gen 1 / USB 2.0
外形寸法 (Typ.:L×W×H)		105.0×45.0×14.7 mm	95.0×75.0×11.0mm
質量		76.0g (typ.)	Max 90.0g
耐衝撃性		MIL-STD-810H 516.8 procedure IV compliant *6	2mの高さから カーペット上に落下 (非動作時) *7
互換性 (対応OSとデバイス *8)		・Windows ・PS4 ・Xbox Series X/S ・macOS ・PS4 Slim ・iPadOS ・PS4 Pro ・AndroidOS ・PS5 (2022年10月24日現在) (互換性はホスト機器の仕様によって異なる場合があります。詳細および最新の対応OS情報は必ずキオクシアのWebサイトでご確認ください。)	・Windows ・macOS (互換性はホスト機器の仕様によって異なる場合があります。詳細および最新の対応OS情報は必ずキオクシアのWebサイトでご確認ください。)
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)	USB Type-C to A ケーブル (450mm) USB Type-C to C ケーブル (450mm)
ターゲットユーザー		メインストリーム	アップグレーダー
製品保証		製品お買い上げ日より3年間	製品お買い上げ日より3年間
パスワードロック		パスワード保護機能 *9	パスワード保護機能 *9
製品情報		2TB PN: SSD-PKP2.0U3-B/N JAN: 4582563854390 1TB PN: SSD-PKP1.0U3-B/N JAN: 4582563854376 500GB PN: SSD-PKP500U3-B/N JAN: 4582563854352	960GB PN: SSD-PK960U3-BA JAN: 4582563852273 PN: SSD-PK960U3-BA/N JAN: 4582563852280 480GB PN: SSD-PK480U3-BA JAN: 4582563852297 PN: SSD-PK480U3-BA/N JAN: 4582563852303

*6 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。 *7 テスト条件:2mの高さからカーペット上に6回落下試験を実施。 *8 本検証結果はキオクシア独自に調査したものです。本検証結果について、他社へのお問い合わせはご遠慮願います。互換性はホスト機器の仕様によって異なる場合があります。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。一部のOSでは、再フォーマットを要求される場合があります。 *9 パスワード保護機能はWindows版のSSD Utilityでのみサポートされています。 *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ー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。 *1キビバイト(KiB)は、1,024バイト(2の10乗)として、1メビバイト(MiB)は1,048,576バイト(2の20乗)として、1ギビバイト(GiB)は1,073,741,824バイト(2の30乗)として計算しています。 *IOPS:Input Output Per Second(1秒間に読み書きできる回数) *MTTF(平均故障時間)は製品寿命の保証や目安ではなく、製品の平均故障率から統計的に算出したものです(実際の稼働環境を必ずしも反映するとは限りません)。実際の稼働時間はMTTFとは異なる場合があります。 *読出および書込速度は、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。 *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。 *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。

SSD (Solid State Drives)

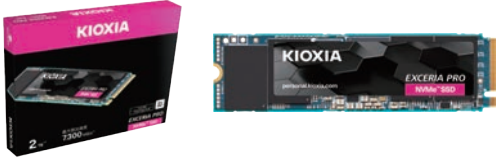
キオクシア Memory Maker



PCIe® 4.0

EXCERIA PRO

NVMe™ SSD



	シーケンシャルリード/ライト (最大)	ランダムリード/ライト (最大)
2TB	7,300/6,400 MB/s	800K/1,300K IOPS
1TB	7,300/6,400 MB/s	1,000K/1,100K IOPS

EXCERIA PLUS G3

NVMe™ SSD



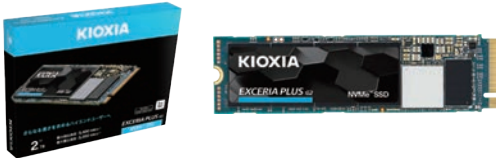
	シーケンシャルリード/ライト (最大)	ランダムリード/ライト (最大)
2TB	5,000/3,900 MB/s	680K/950K IOPS
1TB	5,000/3,900 MB/s	770K/950K IOPS



PCIe 3.0

EXCERIA PLUS G2

NVMe™ SSD



	シーケンシャルリード/ライト (最大)	ランダムリード/ライト (最大)
2TB	3,400/3,200 MB/s	680K/620K IOPS
1TB	3,400/3,200 MB/s	680K/620K IOPS
500GB	3,400/3,200 MB/s	650K/600K IOPS

EXCERIA G2

NVMe™ SSD



	シーケンシャルリード/ライト (最大)	ランダムリード/ライト (最大)
2TB	2,100/1,700 MB/s	360K/400K IOPS
1TB	2,100/1,700 MB/s	400K/400K IOPS
500GB	2,100/1,700 MB/s	400K/400K IOPS

SATA

EXCERIA

SATA SSD



	シーケンシャルリード/ライト (最大)	ランダムリード/ライト (最大)
960GB	555/540 MB/s	81K/88K IOPS
480GB	555/540 MB/s	82K/88K IOPS
240GB	555/540 MB/s	79K/87K IOPS



3次元フラッシュメモリ 「BiCS FLASH™」技術

EXCERIA SSDシリーズは、キオクシアの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。



SSD Utility マネージメントソフトウェア

SSD Utilityは、SSDのメンテナンス、モニタリングの各種機能を搭載し、GUI(グラフィカルユーザーインターフェース)で直感的に操作できる管理ソフトウェアツールです。



最新の対応OS情報は必ず
キオクシアのWebサイトで
ご確認ください。

※EXCERIA PRO SSD / EXCERIA G2 SSD: シーケンシャルスピード測定条件: CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=32, T=1。
※EXCERIA PLUS G3 SSD: シーケンシャルスピード測定条件: CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=32, T=1。
※EXCERIA PLUS G2 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD: シーケンシャルスピード測定条件: CrystalDiskMark 6.0.2 x64, Q=32, T=1。
※EXCERIA SATA SSD: シーケンシャルスピード測定条件: ATTO v3.05.QD10
※EXCERIA PRO SSD / EXCERIA G2 SSD: 4KiB ランダム性能測定条件: CrystalDiskMark 8.0.1 x64, Q=32, T=16。
※EXCERIA PLUS G3 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD: 4KiB ランダム性能測定条件: CrystalDiskMark 8.0.4 x64, Q=32, T=16。
※EXCERIA PLUS G2 SSD / EXCERIA PLUS SSD / EXCERIA SSD: 4KiB ランダム性能測定条件: CrystalDiskMark 6.0.2 x64, Q=32, T=8。
※EXCERIA SATA: 4 KiB ランダム性能測定条件: CrystalDiskMark 5.1.2 x64 QD32
※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。 ※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。

ポータブルSSD



デザインとパフォーマンスの融合

EXCERIA PLUS ポータブルSSDシリーズ、登場。
流行に左右されない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。
外出先での利用が多いユーザーやコンテンツクリエイターに適したEXCERIA PLUS 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^{*2}し、高い耐久性を備えています。

キオクシア Memory Maker

EXCERIA PLUS

ポータブルSSD

2TB	シーケンシャルリード ^{*1} (最大)	シーケンシャルライト ^{*1} (最大)
1TB	1,050 MB/s	1,000 MB/s
500GB		

^{*1} EXCERIA PLUS ポータブルSSD：シーケンシャルスピード測定条件：CrystalDiskMark 8.0.1 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。読出/書込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。



さまざまな機器に対応

EXCERIA PLUS ポータブルSSDはWindows、macOS、iPadOS、AndroidOS、PS4、PS4 Slim、PS4 Pro、PS5、Xbox Series X/Sの動作確認済^{*3}。スリムなUSB Type-C[®]コネクタを搭載し、USB 3.2 Gen 2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 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。



^{*2} 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。 ^{*3} 本検証結果はキオクシア独自に調査したものです。本検証結果について、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情報は必ずキオクシアのWebサイトでご確認ください。



スタイリッシュにデータを持ち歩く

EXCERIA PLUS ポータブルSSDシリーズは、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}でエレガントなデザインを採用。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。



持ち運びを考慮した設計

EXCERIA PLUS ポータブルSSDは、米国MIL規格の落下試験に準拠^{*5}。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です^{*4}。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。

^{*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} 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。

EXCERIA

ポータブルSSD XS700

960GB	シーケンシャルリード ^{*6} (最大)	シーケンシャルライト ^{*6} (最大)
480GB	550 MB/s	500 MB/s

^{*6} 転送速度測定条件：ATTO v3.05.QD10(USB 3.2 Gen 2)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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。



PC・ゲームに高速ストレージ

「バックアップに時間がかかりすぎる」、「クリエイティブな作業にじっくり集中できない」、「外付けストレージが、ノートPCのSSD並みに高速だったらいいのに…」。そろそろ外付けストレージもHDDから乗り換えて、フラッシュメモリ技術ならではのパフォーマンスを体感してみませんか。
EXCERIA ポータブルSSD XS700シリーズは、これまでのHDDの世界とは一線を画する速度と2mの落下試験^{*7}をクリアした耐久性を発揮します。



^{*7} テスト条件：2mの高さからカーペット上に6回落下試験を実施。

用途や撮影スタイルに合わせて選べる、充実のEXCERIAラインアップ

		microSDメモ리카ード					SDメモ리카ード				
		EXCERIA HIGH ENDURANCE	EXCERIA PLUS	EXCERIA G2	EXCERIA	EXCERIA BASIC	EXCERIA PRO	EXCERIA PLUS	EXCERIA G2	EXCERIA	EXCERIA BASIC
製品画像											
シリーズ名		KEMU-Aシリーズ	KMUH-Aシリーズ	KMU-Bシリーズ*2	KMU-Aシリーズ*2	KMUB-Aシリーズ*2	KSDXU-Aシリーズ	KSDH-Aシリーズ	KSDU-Bシリーズ*2	KSDU-Aシリーズ*2	KSDB-Aシリーズ*2
容量	1TB		●	●				●	●		
	512GB	●	●	●		●		●	●		
	256GB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	128GB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	64GB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32GB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16GB				●	●				●	●
UHSインターフェース		UHS-I	UHS-I	UHS-I	UHS-I	UHS-I	UHS-II	UHS-I	UHS-I	UHS-I	UHS-I
UHSスピードクラス		 (32GB・11)									
SDスピードクラス											
ビデオスピードクラス		V30 (32GB・V10)	V30	V30			V90	V30	V30		
アプリケーションパフォーマンスクラス		A1	A1	A1							
最大転送速度*3	読み出し	100MB/s	100MB/s (32GB・98MB/s)	100MB/s	100MB/s	50MB/s	270MB/s	100MB/s (32・64GB・98MB/s)	100MB/s	100MB/s	50MB/s
	書き込み	85MB/s (32GB・30MB/s、64・128GB・65MB/s)	85MB/s (32・64・128GB・65MB/s)	50MB/s			260MB/s	85MB/s (32・64・128GB・65MB/s)	50MB/s		
高耐久		●									
おすすめ ホストデバイス ユースケース		ドライブ レコーダーや 監視カメラ	4K動画撮影 アクション カメラ Nintendo Switch 動作確認済*1	4K動画撮影 スマートフォン Nintendo Switch 動作確認済*1	スマートフォン Nintendo Switch 動作確認済*1	スマートフォン	UHS-II対応 高速連写・ 8K動画 撮影対応 カメラ	高速連写・ 4K動画 撮影対応 カメラ	4K動画 撮影対応 カメラ	カジュアルな 写真撮影や 動画撮影	カジュアルな 写真撮影や 動画撮影

*1 ご購入前に、キオクシアWebサイトの動作確認機器一覧をご確認ください。(personal.kioxia.com/ja-jp/support/compatibility/micro-sd.html) 本動作確認結果は、キオクシアの独自の調査によるものです。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。プレイ終了後に本体の電源を完全に切ることをお勧めします。 *2 本カードは著作権保護機能 (CPRM) に対応していません。 *3 最大転送速度は、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证するものではありません。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。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。UHS-IIカードの場合、UHS-I/従来SDインターフェースでの転送速度は、UHS-IIインターフェースに比べ低下します。

※読出/書込速度は1MB/sを1,000,000バイト/sとして計算しています。 ※SD規格に基づいた、読出/書込のデータ転送速度を示します。 ※各製品に表示のメモリ容量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として使用しているため、ご使用いただけるメモリ容量 (ユーザ領域) はそれぞれの製品をご確認ください。(メモリ容量は1GBを1,073,741,824バイトとして計算しています) ※ご使用に際しては、本製品のデータを他のメディアに定期的にバックアップしてください。記録されたデータの破壊、消失については、故障や損害の内容・原因に関わらずキオクシアは一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 ※カード容量およびカード種別に対応した機器でご使用ください。詳しくは、機器の取扱説明書をご確認いただくか、機器メーカーにお問い合わせください。

高耐久 ストレージ



EXCERIA HIGH ENDURANCE

高耐久microSDHC/microSDXC
UHS-Iメモリカード

KEMU-Aシリーズ

ドライブレコーダー・監視カメラでの使用を想定し開発^{*1}。
常時録画に対応したmicroSDメモリカード。



累積録画時間^{*2}

512GB	17,000時間 (4K録画)	KEMU-A512G
256GB	40,000時間 (フルHD録画)	KEMU-A256G
128GB	20,000時間 (フルHD録画)	KEMU-A128G
64GB	10,000時間 (フルHD録画)	KEMU-A064G
32GB	5,000時間 (フルHD録画)	KEMU-A032G

最大転送速度^{*3}
読み出し：100MB/s
書き込み：85MB/s
(32GB：30MB/s、
64・128GB：65MB/s)

UHSスピードクラス	U3 (32GB：U1)
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30 (32GB：V10)
アプリケーション パフォーマンスクラス	A1

ドライブレコーダーには耐久性のある対応カードを！

SDメモリカードは寿命のある“消耗品”^{*4}。肝心なときにSDメモリカードの異常により「録画
されていなかった」という事態を少なくするためにも、ドライブレコーダーには常時録画に
対応した耐久性のあるカードをおすすめします。



監視カメラやドライブレコーダーの記録に適した耐久性

EXCERIA HIGH ENDURANCE 高耐久microSDHC/microSDXC
UHS-Iメモリカードは、監視カメラやドライブレコーダーでの使用を想定
しています。

本製品はキオクシアWebサイトに掲載された保証規定に従い無料交換保証をさせていただきます。保証を受ける場合、本製品の型番（パッケージ裏面下部記載。お客様にてお控えください）およびご購入を証明する書類（レシート等）が必要となりますので、大切に保管してください。本製品の保証は日本国内のみです。
This product's warranty is valid only in Japan.



保証規定 掲載Webサイト
personal.kioxia.com/support/warranty/

記録映像を長く残せる大容量

進化を続けるドライブレコーダーは、フルHDを超える高画質化、カメラ数の増加、駐車中の監視録画など機能が増えるに伴い、必要な記録データ量も増加し続けています。大容量メモリならドライブレコーダーや監視カメラの記録映像を長く残せます。「EXCERIA HIGH ENDURANCE 高耐久microSDXC UHS-Iメモリカード512GB」は、ドライブレコーダーでの長時間記録向けに4K (3840×2160画素、100Mbps) 相当の画質で、連続約10時間29分^{*5}、累積17,000時間^{*6}の使用を想定して設計された製品です。

カード選びの目安 以下、カード選びの参考となります。

容量 ^{*7}	おすすめの画質	1日あたりの使用目安	交換保証期間 ^{*8}
512GB	4K (100Mbps)	9時間	5年
256GB	フルHD (21Mbps)	終日	2年
128GB	フルHD (21Mbps)	終日	2年
64GB	フルHD (21Mbps)	12時間	2年
32GB	フルHD (21Mbps)	6時間	2年

その他の特長

- 幅広い温度範囲の耐久性
温度-25～85℃（結露しないこと）
幅広い温度範囲で動作します。
- 優れた防水性
IPX7に準拠^{*9}。万が一の水漏れにも安心です。
- X線耐性
ISO7816-1に準拠^{*10}。空港での手荷物
検査（X線検査）による影響を受けません。
- 耐衝撃性
最大5mの高さから落下しても、
衝撃に耐えられる堅牢な設計^{*11}。
- 耐静電気
帯電した人体からの放電への
耐性があります^{*12}。
- ヒューズ搭載
カード内部に過電流が発生した場合、
カード本体の発熱や発火を防ぐために
ヒューズが作動します^{*13}。

^{*}キオクシア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。^{*}データを保証するものではありません。

最大転送速度は、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/書き速度は使用する機器等の条件により異なります。
(書き込み速度を記載していない製品の場合は、読み/書き速度は使用する機器等の条件により異なります。書き込み速度は読み速度より遅くなります。)

^{*}1 本商品は業務用および産業用ではありません。^{*}2 フルHD(1920×1080画素、ビットレート21Mbps)相当、もしくは 4K(3840×2160画素、ビットレート100Mbps)相当で録画した場合の目安。実際の累積録画時間はご使用機器や撮影条件などによって異なります。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。なお、使用条件・状況によりmicroSDカードの寿命は短くなることがあります。^{*}3 最大転送速度は、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/書き速度は使用する機器等の条件により異なります。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。^{*}4 書き込み回数の上限を超えると、内部部品が消耗し品質が低下します。^{*}5 4K動画のビットレート100Mbpsで計算した場合の記録時間の目安です。実際の記録時間はご使用機器や撮影条件などによって異なります。^{*}6 4K(3840×2160画素、ビットレート100Mbps)相当の画質で録画した場合の目安。実際の累積録画時間はご使用機器や撮影条件などによって異なります。^{*}7 記録時間がメモリ容量を超えると、データが上書き（繰り返し録画）されます。^{*}8 保証規定については、次のURLをご覧ください。personal.kioxia.com/support/warranty/ ^{*}9 IPX7準拠とは、本製品(カードのみ)を常温(15℃～35℃)の水浸水(静水、水深1m)に静かに沈めて30分間放置後、取り出して動作可能であることを意味しています。^{*}10 ISO7816-1準拠とは、本製品をX(エックス)線Q.1Gy(グレイ)に被ばく後、動作可能であることを意味しています。^{*}11 本製品(カードのみ)を高さ5mから自然落下させた後動作可能(キオクシアの試験結果に基づくものです)。^{*}12 IEC61000-4-2規定のESD試験環境下において、静電容量150pF、放電抵抗330Ω、気中放電±5kVでの静電気放電試験をクリア。^{*}13 ヒューズが正常に作動すること、およびデータを保証するものではありません。異常・異常時の発熱のときは、すぐに本製品を接続する機器の電源を切ってください。^{*}14 読み/書き速度は1MB/sを1,000,000バイト/sとして計算しています。^{*}15 各製品に表示のメモリ容量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として使用しているため、ご使用いただけるメモリ容量(ユーザ領域)はそれぞれの製品をご確認ください。(メモリ容量は1GBを1,073,741,824バイトとして計算しています) ^{*}16 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バックアップを行ってください。^{*}17 カード容量およびカード種別に対応した機器でご使用ください。詳しくは、機器の取扱説明書をご確認ください。詳しくは、機器メーカーにお問い合わせください。^{*}18 価格はすべてオープン価格です。オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

世界を広げる



EXCERIA PRO

SDXC UHS-IIメモ리카ード

KSDXU-Aシリーズ

UHS-II対応カメラの能力を最大限に引き出す
EXCERIAの最高峰。
プロも使うカードをあなたのカメラにも。



- 256GB KSDXU-A256G
- 128GB KSDXU-A128G
- 64GB KSDXU-A064G

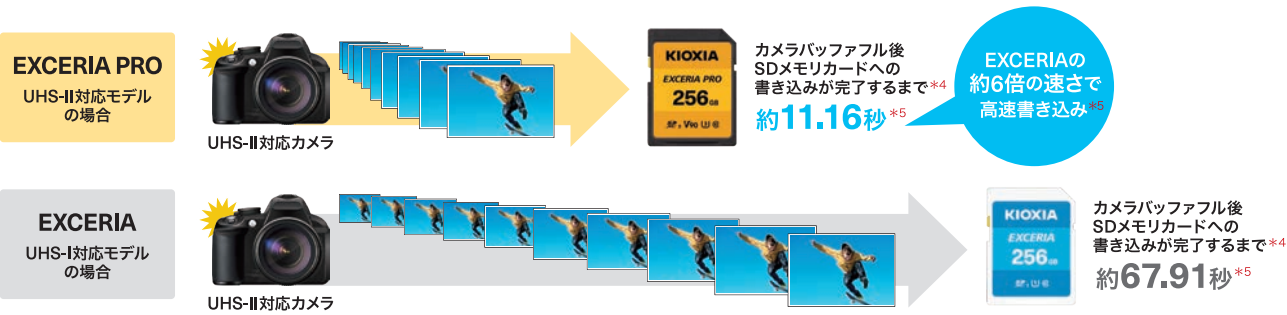
最大転送速度*1	読み出し：270MB/s 書き込み：260MB/s
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V90

次世代の高画質4K/8K動画記録*2をサポート

ビデオスピードクラスとして最高クラスのV90に対応し、最低保証速度90MB/s*3の高速データ転送を実現。
高画質化&高性能化が進むデジタルカメラにおいて、次世代の高画質4K/8K動画記録に対応します。

決定的な瞬間を逃さない高速転送

高速インターフェース「UHS-II」に対応し、最大書込速度260MB/sを実現。
EXCERIAの約6倍の速さで高速書き込み。UHS-II対応カメラの連写性能を強力にサポートします。



パソコンへの転送もスピーディー

約7GBの4K動画10分をEXCERIAと比較して約2倍*6の速さでスピーディーに転送できます。



大切な思い出をこの1枚にたっぷり記録



最大転送速度は、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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。
(書込速度を記載していない製品の場合、読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。書込速度は読出速度より速くなります。)

*1 最大転送速度は、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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。UHS-I/従来SDインターフェースでの転送速度は、UHS-IIインターフェースに比べ低下します。*2 転送速度はSDアソシエーションで規定された条件下で測定した結果を基準としています。推奨UHS-II対応機器で使用した際のデータ転送速度が最低90MB/sです。*3 256GBモデルに100Mbpsの4K動画を記録した場合、4K動画撮影の動作については、使用する機器、ファイルの属性およびサイズ等の使用条件に依存します。*4 カメラのバッファフルから、SDカードアクセス(LED点滅)終了までの時間を計測しています。*5 キオクシアの試験結果に基づいています。オリンパス OM-D E-M1 Mark IIIを使用して、高画モード:RAW+LSF(5184×3888)、RAW設定:12bitロスレス圧縮、画像サイズ:約26.4MB(2ファイル合計)、連写設定:連写H(約15コマ/s)、ISO:オート、F値:オートで撮影した場合、実際の書込速度は使用する機器、ファイル等の条件によって異なります。読出/書込速度は1MB/sを1,000,000バイト/sとしています。*6 キオクシアの測定結果に基づいています。DELL New Vostro 3671ミニタワープレミアムモデル(8GBメモリー、SSD搭載)にUSBリーダー/ライター(バックアップ-駆動BSCR20TU3)を接続して測定。4K動画(10分(7.0GB)の2ファイル(自動分割))をPCへ転送した場合。*7 ニコン D850の使用を想定して、画像範囲設定がFX(36×24)、画質モードがRAW(非圧縮RAW/14ビット記録)、1コマあたりのファイルサイズが約92.0MBとした場合のキオクシアの計算によるものです。被写体、撮影条件によって記録されるデータ量が異なる為、撮影可能枚数は増減します。*8 3840×2160(4K UHD)30p、144Mbpsの動画とした場合のキオクシアの計算によるものです。お使いの機器、撮影条件によって記録されるデータ量が異なる為、撮影可能時間は増減します。1Mbps=1,000,000bpsとした場合。*読出/書込速度は1MB/sを1,000,000バイト/sとして計算しています。*各製品に表示のメモリー容量は搭載されているフラッシュメモリーに基づいており、実際にご使用いただけるメモリー容量ではありません。メモリー容量の一部を管理領域として使用しているため、ご使用いただけるメモリー容量(ユーザ領域)はそれぞれの製品をご確認ください。(メモリー容量は1GBを1,073,741,824バイトとして計算しています) *各製品に保存されたデータは、万が一備えて可能なものは定期的に他の記録媒体へバックアップを行ってください。*カード容量およびカード種別に対応した機器でご使用ください。詳しくは、機器の取扱説明書をご確認ください。*価格はすべてオープン価格です。オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。



キオクシア Memory Maker

microSDHC/microSDXCメモリカード

EXCERIA PLUS

microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

KMUH-Aシリーズ



1TB	KMUH-A001T	128GB	KMUH-A128G
512GB	KMUH-A512G	64GB	KMUH-A064G
256GB	KMUH-A256G	32GB	KMUH-A032G

最大転送速度*2	読み出し：100MB/s (32GB：98MB/s) 書き込み：85MB/s (32・64・128GB：65MB/s)
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30
アプリケーション パフォーマンスクラス	A1

EXCERIA

microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

KMU-Aシリーズ*3



256GB	KMU-A256G	32GB	KMU-A032G
128GB	KMU-A128G	16GB	KMU-A016G
64GB	KMU-A064G		

最大転送速度*2	読み出し：100MB/s
UHSスピードクラス	U1
SDスピードクラス	10

EXCERIA G2

microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

KMU-Bシリーズ*3



1TB	KMU-B001T	128GB	KMU-B128G
512GB	KMU-B512G	64GB	KMU-B064G
256GB	KMU-B256G	32GB	KMU-B032G

最大転送速度*2	読み出し：100MB/s 書き込み：50MB/s
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30
アプリケーション パフォーマンスクラス	A1

EXCERIA BASIC

microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

KMUB-Aシリーズ*3



512GB	KMUB-A512G	64GB	KMUB-A064G
256GB	KMUB-A256G	32GB	KMUB-A032G
128GB	KMUB-A128G	16GB	KMUB-A016G

最大転送速度*2	読み出し：50MB/s
UHSスピードクラス	U1
SDスピードクラス	10

EXCERIA G2

microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

KMU-Bシリーズ*3



512GB	KMU-B512GR	64GB	KMU-B064GR
256GB	KMU-B256GR	32GB	KMU-B032GR
128GB	KMU-B128GR		

最大転送速度*2	読み出し：100MB/s 書き込み：50MB/s
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30
アプリケーション パフォーマンスクラス	A1



最大転送速度は、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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。
(書込速度を記載していない製品の場合、読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。書込速度は読出速度より遅くなります。)

*1 ご購入前に、キオクシアWebサイトの動作確認機器一覧をご確認ください。(personal.kioxia.com/ja-jp/support/compatibility/micro-sd.html)本動作確認結果は、キオクシアの独自の調査によるものです。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。プレイ終了後に本体の電源を完全に切ることをお勧めします。 *2 1MB/sを1,000,000バイト/秒として計算しています。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。読出/書込速度は使用する機器等の条件により異なります。書込速度は読出速度より遅くなります。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 本カードは著作権保護機能(CPRM)に対応していません。 ※価格はすべてオープン価格です。オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

SDHC/SDXCメモ리카ード

キオクシア Memory Maker



4K動画撮影・写真撮影

高速撮影、4K動画およびフルHD映像の撮影に適したEXCERIA PLUS SDHC/SDXC UHS-Iメモ리카ードは、フォトグラファや映像クリエイター向けに適しています。



記憶を記録に

EXCERIA G2シリーズは、最大1TBの大容量。最長1,258分の4K動画(100Mbps)や、最大154,070枚の写真(18メガピクセル)を記録できます。(1TBの場合)

EXCERIA PLUS

SDHC/SDXC UHS-Iメモ리카ード

KSDH-Aシリーズ



1TB	KSDH-A001T	128GB	KSDH-A128G
512GB	KSDH-A512G	64GB	KSDH-A064G
256GB	KSDH-A256G	32GB	KSDH-A032G

最大転送速度*1	読み出し: 100MB/s (32・64GB: 98MB/s) 書き込み: 85MB/s (32・64・128GB: 65MB/s)
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30

EXCERIA G2

SDHC/SDXC UHS-Iメモ리카ード

KSDU-Bシリーズ*2



1TB	KSDU-B001T	128GB	KSDU-B128G
512GB	KSDU-B512G	64GB	KSDU-B064G
256GB	KSDU-B256G	32GB	KSDU-B032G

最大転送速度*1	読み出し: 100MB/s 書き込み: 50MB/s
UHSスピードクラス	U3
SDスピードクラス	10
ビデオスピードクラス	V30

EXCERIA

SDHC/SDXC UHS-Iメモ리카ード

KSDU-Aシリーズ*2



256GB	KSDU-A256G	32GB	KSDU-A032G
128GB	KSDU-A128G	16GB	KSDU-A016G
64GB	KSDU-A064G		

最大転送速度*1	読み出し: 100MB/s
UHSスピードクラス	U1
SDスピードクラス	10

EXCERIA BASIC

SDHC/SDXC UHS-Iメモ리카ード

KSDB-Aシリーズ*2



256GB	KSDB-A256G	32GB	KSDB-A032G
128GB	KSDB-A128G	16GB	KSDB-A016G
64GB	KSDB-A064G		

最大転送速度*1	読み出し: 50MB/s
UHSスピードクラス	U1
SDスピードクラス	10

最大転送速度は、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。
(書き込み速度を記載していない製品の場合、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。書き込み速度は読み出し速度より遅くなります。)

*1 最大転送速度は、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。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。*2 本カードは著作権保護技術(CPRM)に対応していません。 ※価格はすべてオープン価格です。オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

キオクシア Memory Maker



スタイリッシュで
コンパクトなデザイン

USBフラッシュメモリのTransMemory U366は、スタイリッシュなメタル製の筐体を採用。デザイン重視のノートPCにもよく溶け込み、コンパクトにどこにでも一緒に持ち歩けます。



お気に入りの色を
見つけよう

TransMemory U301は、3色のカラーバリエーションを揃え、白、ライトブルー、黒の3色からお好きな色を選べます。



TransMemory U366

KLU366シリーズ 在庫限り



最大転送速度*1	読み出し: 200MB/s (128GB) 100MB/s (32GB・64GB)
USBコネクタ	Type-A
インターフェース	USB3.2 Gen 1

TransMemory U365

KUS-3Aシリーズ



USBコネクタ	Type-A
インターフェース	USB3.2 Gen 1

TransMemory U301

KUC-3Aシリーズ



ホワイト	256GB KUC-3A256GW	32GB KUC-3A032GW
	128GB KUC-3A128GW	16GB KUC-3A016GW
	64GB KUC-3A064GW	
ライトブルー	256GB KUC-3A256GL	64GB KUC-3A064GL
	128GB KUC-3A128GL	32GB KUC-3A032GL
ブラック	256GB KUC-3A256GK	64GB KUC-3A064GK
	128GB KUC-3A128GK	32GB KUC-3A032GK

USBコネクタ	Type-A
インターフェース	USB3.2 Gen 1

TransMemory U203

KUS-2Aシリーズ



ホワイト	128GB KUS-2A128GW	32GB KUS-2A032GW
	64GB KUS-2A064GW	16GB KUS-2A016GW

ブラック	128GB KUS-2A128GK	32GB KUS-2A032GK
	64GB KUS-2A064GK	

USBコネクタ	Type-A
インターフェース	USB2.0

TransMemory U202

KUC-2Aシリーズ



ホワイト	128GB KUC-2A128GW	32GB KUC-2A032GW
	64GB KUC-2A064GW	16GB KUC-2A016GW

ライトブルー	64GB KUC-2A064GL	16GB KUC-2A016GL
	32GB KUC-2A032GL	

ブラック	128GB KUC-2A128GK	32GB KUC-2A032GK
	64GB KUC-2A064GK	

USBコネクタ	Type-A
インターフェース	USB2.0

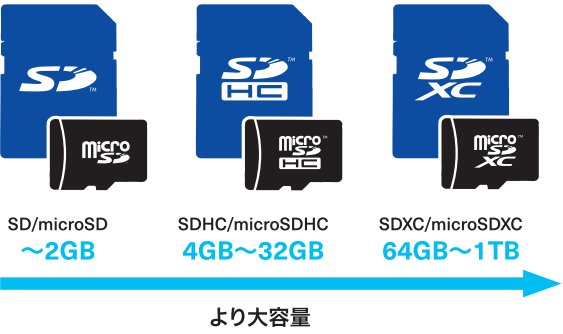
*1 1MB/sを1,000,000/バイト/秒として計算しています。キオクシアの試験環境で特定の条件により得られた最良の値であり、ご使用機器での速度を保証するものではありません。読出速度は使用する機器等の条件により異なります。実際の読出速度は使用する機器、ファイルサイズ等の条件によって異なります。書込速度は読出速度より遅くなります。 ※対応OS:Windows,macOS最新の対応OS情報は必ずキオクシアのWebサイトでご確認ください。 ※「USB3.2 Gen 1 Super Speed」、「USB2.0 high-speed」は準拠規格の名称であって動作速度を保証するものではありません。 ※各製品に表示のメモリ容量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として使用しているため、ご使用いただけるメモリ容量（ユーザ領域）はそれぞれの製品をご確認ください。（メモリ容量は1GBを1,073,741,824バイトとして計算しています） ※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バックアップを行ってください。 ※機器との正常な抜き差しによりUSB本体の差し込み部にキズがつきますが、ご使用には問題ありません。 ※価格はずべてオープン価格です。オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

SD/microSDメモ리카ードの選び方

選び方のポイント① カードの種類

使用する機器に合ったカードをチョイス！

SDメモ리카ードは、大きく分けてデジタルカメラなどで使用する「SDメモ리카ード」と、スマートフォンなどで使用する「microSDメモ리카ード」の2つ。さらに、それぞれに容量が異なる「SD」「SDHC」「SDXC」という3つの規格があり、使用するには機器側の対応が必要です。



SD/microSDメモ리카ード対応表

互換性		使用できる機器		
		SDXC/microSDXC メモ리카ード 対応機器	SDHC/microSDHC メモ리카ード 対応機器	SD/microSD メモ리카ード 対応機器
メモ リ カ ー ド	SDXC/microSDXC	●	—	—
	SDHC/microSDHC	●	●	—
	SD/microSD	●	●	●

※カード容量およびカード種別に対応した機器でのみお使いください。

選び方のポイント② 容量の目安

旅先で写真や動画をどんどん撮るなら、「大容量」がおすすめ！

旅行に行くと写真や動画をどんどん撮ってしまいがち。でもメモ리카ードを何枚も使い分けるのも面倒。そんなときは大容量のSDメモ리카ードがおすすめです。旅の思い出をたっぷりを残すことができます。



静止画/動画撮影の目安

		1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
2400万画素	JPEG (ファイン) (9.2MB/枚)	102,500枚	51,200枚	25,600枚	12,800枚	6,400枚	3,200枚	1,600枚
	JPEG (ファイン) + 圧縮RAW (33.7MB/枚)	28,000枚	14,000枚	7,000枚	3,500枚	1,750枚	870枚	430枚
4K動画 (100Mbps)		1,258分	629分	314分	157分	78分	39分	19分
フルHD動画 (17Mbps)		7,400分	3,700分	1,850分	920分	460分	230分	110分

※静止画、動画については、お使いの機器、被写体、撮影条件によって記録されるデータ量が異なるため、撮影可能時間や撮影可能枚数は増減します。

選び方のポイント③ 転送速度

決定的瞬間を撮るには、「最大書込速度」が重要です！

転送速度は「最大書込速度」と「最大読出速度」の2つありますが、移動する被写体の連写には「最大書込速度」が重要です。メモ리카ードへの書き込みが速いと、同じコマ数をより短い時間で記録できるので、快適な高速連写が可能になります。

EXCERIA PRO UHS-II対応モデル(KSDXU-A256G)の場合



EXCERIA UHS-I対応モデル(KSDU-A256G)の場合



*1 カメラのバッファフルから、SDカードアクセス (LED点滅) 終了までの時間を計測しています。*2 キオシアの試験結果に基づいています。オリンパス OM-D E-M1 Mark IIIを使用して、画質モード: RAW+LSF (5184×3888)、RAW設定: 12bitロスレス圧縮、画像サイズ: 約26.4MB (2ファイル合計)、連写設定: 連写H (約15コマ/s)、ISO: オート、F値: オートで撮影した場合。実際の書込速度は使用する機器、ファイル等の条件によって異なります。読出/書込速度は1MB/sを1,000,000バイト/sとしています。

連写はカメラのバッファがフルになってからの速度が重要！

撮影データは、バッファと呼ばれるカメラ内部のメモリに一時的に記憶され、順次メモ리카ードに書き出されます。

カメラ内部
Memory
バッファ (内部メモリ)
FULL! 書き出す

選び方のポイント④ インターフェース&スピードクラス

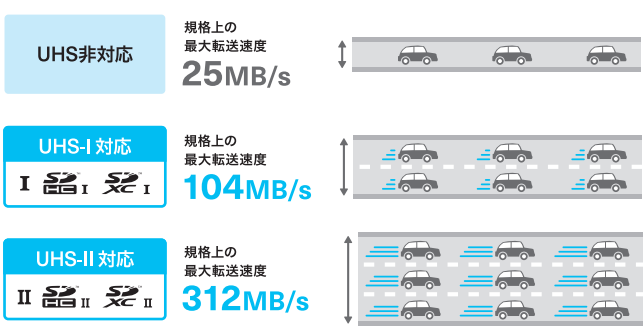
動画をスムーズに撮影するならスピードクラスが重要です！

デジタルカメラなどのホスト機器が推奨するインターフェース規格・スピードクラスにあわせてカードを選ぶことで、ホスト機器は本来のパフォーマンスを発揮できます。



UHSインターフェースとは

「UHS (Ultra High Speed)」は、高速転送を実現するSDメモ리카ードの新しいインターフェース規格。まるで道幅が広がった高速道路のように、より多くのデータを、より高速で転送できます。



道幅が広がることで、走れる車の台数が増える

より多くのデータを、より高速で転送できる！

スピードクラス*1 一覧

最低保証速度*2	SD スピード クラス	UHS スピード クラス	ビデオ スピード クラス	対応する ビデオフォーマット*3
90MB/s *4			V90	8Kビデオ
60MB/s *4			V60	4Kビデオ
30MB/s *4		U3	V30	HD/フルHDビデオ
10MB/s *4	10	U1	V10	スタンダードビデオ
6MB/s	6		V6	
4MB/s	4			
2MB/s	2			

*1 SDアソシエーションにて規定された条件下で測定した速度を基準としています。*2 各スピードクラスの速度を実現させるには、ホスト機器 (デジタルカメラなど) 側の対応も必要です。*3 同じ用途であっても使用する機器により必要なスピードは異なります。*4 UHSインターフェース対応機器使用時。