

クリエイティブなワークフローを最適化する

超高速パフォーマンス

読み出し速度最大 200MB/s を実現する

SD カード「PRO Ultimate」を2月上旬より販売

日本サムスン株式会社(本社: 東京都港区)の販売特約店である ITG マーケティング株式会社(本社: 東京都港区、代表取締役社長: 福田 茂男)は、UHS バススピードモード UHS-I DDR200 をサポートした、サムスンの SDXC™カード「PRO Ultimate」を2024年2月上旬より販売いたします。



■製品特長

最大 200MB/s の高速性能

サムスンの SD カード「PRO Ultimate」は、最大 200MB/s の読み出し速度と最大 130MB/s の書き込み速度を実現し^{*1}、クリエイティブなワークフローにより多くの時間を確保できます。U3 と V30 パフォーマンス^{*2}を組み合わせた本製品は、ダイナミックバーストショットと 4K UHD 動画記録をサポートし^{*3}、プロのフォトグラファーやコンテンツクリエイターのニーズを満たす安定性と転送速度、高い信頼性を提供します。

*1 記載されている転送速度は、DDR200 対応の Samsung 製の専用カードリーダーに PRO Ultimate SD カードを使用した際の速度になります。それ以外の環境では、UHS-I SDR104 の規格に準じます。パフォーマンスの測定値は、制御された条件下で実施されたサムスン社内のテスト条件に基づいています。実際の速度は、カードの容量により異なる場合があります。

*2 UHS スピードクラス 3(U3)は、UHS ホストデバイスがアクティブな状態で 4K UHD 動画記録に対応するパフォーマンスオプションです。UHS ビデオスピードクラス 30(V30)は、UHS 対応ホストデバイスにおいて最低書き込み速度 30MB/s 以上でのリアルタイムビデオ録画に対応するパフォーマンスオプションです。詳細は www.sdcard.org/consumers/speed をご参照ください。

*3 全容量(512GB、256GB、128GB、64GB)で 4K UHD(3840 x 2160) 動画をサポートしています。ホストデバイスの互換性は異なる場合があります。

選べる容量ラインアップ

SD カード「PRO Ultimate」は 64GB から 512GB までの容量をラインアップしており、ご利用の目的に合わせてお選びいただけます。

幅広い互換性

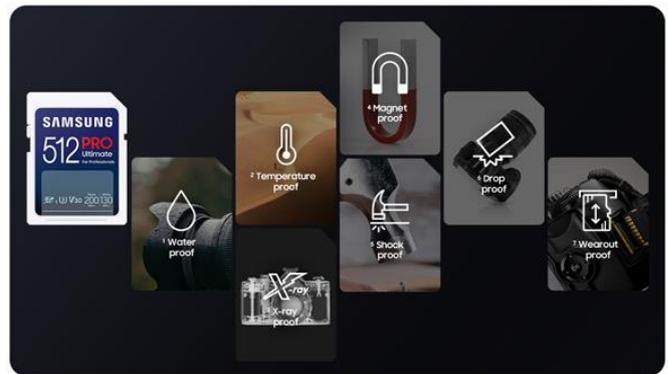
一眼レフ、ミラーレスカメラをはじめとするデジタルカメラやビデオカメラでの記録はもちろん、データバックアップや編集の際に使用するパソコンとのシームレスな連携も可能にします。

7つの保護機能

SD カード「PRO Ultimate」は、防水・耐熱・耐 X 線・耐磁・耐衝撃・耐落下・耐摩耗の 7 つの保護機能*1 を持ち、過酷な環境でも動作可能な優れた耐久性を備えています。10 年間の限定保証*2 が付いており、長きにわたり安心してご使用いただけます。

*1 防水: 水深 2m の海水で最大 72 時間、耐熱: -25℃～85℃ の環境下での動作、非動作時は-40℃～85℃に対応、耐 X 線: 100mGy (空港の X 線検査装置に相当)、耐磁: 最大 15,000 ガウス、耐衝撃: 最大 1,500g (g=重力加速度)、耐落下: 最大 5m (16.4 フィート)からの落下耐性あり、耐摩耗:10,000 回の挿抜試験をクリア。

*2 防犯カメラや監視システムなどの書き込み頻度の高い使用環境では、保証対象外となります。サムスは、いかなる破損やデータ損失、またはメモリーカードのデータ復旧にかかる費用について責任を負いません。



UHS-I DDR200 の性能を引き出すカードリーダーを販売中

ITG マーケティングでは、サムスの UHS-I DDR200 対応メモリーカードの性能を最大限に引き出す*1「Samsung 製 SD カードリーダー (型番: SMOP-SDREADER3)」*2を販売しております。



*1 パフォーマンスはデバイスやシステムの環境によって異なる場合があります。

*2 本製品のインターフェースは USB 3.2 Gen 1 (下位互換)です。1 年間の限定保証が付いています。

世界 No.1 のフラッシュメモリブランド

サムスは、メモリーカードの主要構成部品である NAND フラッシュメモリ市場で、2003 年以降、世界 No.1 の地位を維持しているブランドです。

*出典 : 2003～2022 OMDIA データ:NAND サプライヤ売上金額シェア



困ったときは「サムスメモリーカードサポートセンター」があなたをしっかりとサポート

サポートセンターによる電話対応、製品検査など万全のサポート体制を敷いています。

サムスメモリーカードサポートセンター 050-3116-3013
受付時間 09:00~17:00 月曜日~金曜日(祝・祭日を除く)

■製品仕様

製品名		Samsung SD PRO Ultimate			
本体					
型番		MB-SY64S-IT MB-SY64S-IT/EC	MB-SY128S-IT MB-SY128S-IT/EC	MB-SY256S-IT MB-SY256S-IT/EC	MB-SY512S-IT MB-SY512S-IT/EC
容量 ^(*)		64GB	128GB	256GB	512GB
規格		SDXC™			
USB/バススピードモード		UHS-I SDR104 / UHS-I DDR200 ^(**)			
スピードクラス		Class 10、U3、V30			
外寸寸法		約 32 × 24 × 2.1 (mm)			
本体質量		約 1.75 g			
転送速度 ^(***)	読み出し	最大 200MB/s			
	書き込み	最大 130MB/s			
使用環境	温度範囲	動作時: -25°C~85°C 非動作時: -40°C~85°C			
耐久性保護機能 ^(****)		防水、耐熱、耐X線、耐磁、耐衝撃、耐落下、耐摩耗			
各種取得規格・法規制		FCC、CE、VCCI、RCM、RoHS指令準拠 (10物質) ^(*****)			
保証		10年限定保証 ^(*****)			
サポート		サムスンメモリーカードサポートセンターによる電話、メールでのテクニカルサポート			

(*1) 1 ギガバイト(GB)=1,000,000,000 バイト。使用可能な実際のストレージ容量は、FAT ファイルシステムを使用した SD Formatter 3.1 ツールを使用して測定しており、製品ラベルの表示と異なる場合があります。

(*2) UHS-I SDR104 規格 (最大 104MB/s) 以上の速度を実現しますが、その速度に対応している互換性のあるデバイスが必要です。

(*3) パフォーマンスの測定値は、制御された条件下で実施されたサムスン社内のテスト条件に基づいています。実際の速度は、カードの容量により異なる場合があります。記載されている転送速度は、DDR200 対応の Samsung 製の専用カードリーダーに PRO Ultimate SD カードを使用した際の速度になります。

(*4) 防水: 水深 2m の海水で最大 72 時間、耐熱: -25°C~85°C の環境下での動作、非動作時は -40°C~85°C に対応、耐 X 線: 100mGy (空港の X 線検査装置に相当)、耐磁: 最大 15,000 ガウス、耐衝撃: 最大 1,500g* (g*: 重力加速度)、耐落下: 最大 5m (16.4 フィート)からの落下耐性あり、耐摩耗:10,000 回の挿抜試験をクリア。

(*5) 本製品の RoHS 対応については、<https://semiconductor.samsung.com/sustainability/environment/green-chip/in-compliance-with-international-environmental-regulations/>をご覧ください。

(*6) 防犯カメラや監視システムなどの書き込み頻度の高い使用環境では、保証対象外となります。高耐久 microSD カードをご使用ください。サムスンは、いかなる破損やデータ損失、またはメモリーカードのデータ復旧にかかる費用について責任を負いません。

■製品ラインアップ

製品	容量	型番	価格
SD PRO Ultimate	64GB	MB-SY64S-IT MB-SY64S-IT/EC	オープンプライス
SD PRO Ultimate	128GB	MB-SY128S-IT MB-SY128S-IT/EC	オープンプライス
SD PRO Ultimate	256GB	MB-SY256S-IT MB-SY256S-IT/EC	オープンプライス
SD PRO Ultimate	512GB	MB-SY512S-IT MB-SY512S-IT/EC	オープンプライス
UHS-I DDR200 対応 SD カードリーダー	-	SMOP-SDREADER3	オープンプライス (販売中)

-
- ・本プレスリリースに掲載されている会社名および製品・サービス名などは、各社の登録商標または商標です。
 - ・本プレスリリースに掲載されている内容、サービスならびに製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。