

**Samsung microSD カードに 1TB モデル登場**

**最大転送速度 180MB/s の「microSD PRO Plus」**

**最大転送速度 160MB/s の「microSD EVO Plus」**

**8月上旬より販売**

日本サムスン株式会社(本社: 東京都港区)の販売代理店である 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 microSDXC™カード「microSD PRO Plus」の 1TB モデルおよび「microSD EVO Plus」の 1TB モデルを 2024 年 8 月上旬より販売いたします。



■製品特長

**UHS-I DDR200 をサポートした高速性能**

「microSD PRO Plus」は、最大 180MB/s の読み出し速度、最大 130MB/s の書き込み速度を実現、「microSD EVO Plus」は、最大 160 MB/s の転送速度を実現します\*1。いずれも UHS-I U3 のスピードクラス、V30 のビデオスピードクラスに対応し、4K 動画や大量の写真をスムーズに撮影、転送することができます。また、A2 アプリケーションパフォーマンスクラス対応により、スマートフォンのアプリは快適に動作します。

\*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各 microSD 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。

**残り容量を気にせずに保存**

最大 1TB の大容量により、十分なストレージスペースが得られます。1TB モデルでは、4K 画質の写真を最大 427,708 枚、鮮やかな 4K 動画を約 47 時間保存できます\*1。

\*1 テストデバイス: Samsung Galaxy Note 20 Ultra。4K UHD 画像(4,000\*3,000、平均画像サイズ 2.39 MB)、4K UHD ビデオ(3,840\*2,160、30fps、平均ビデオサイズ 30 分 10.09 GB)。

### 幅広い互換性

「microSD EVO Plus」は、Android スマートフォンやタブレットから携帯ゲーム機、ノートパソコンに至るまで、様々な機器との互換性があり、大容量ファイルも簡単に保存、管理できます。また、ドローンでの空撮や、アクションカムやスマートフォンでの静止画、動画記録、ポータブルゲーム機やタブレットでのゲームなども、「microSD PRO Plus」のユニバーサルな互換性により、シームレスに保存、共有、プレーできます。

### 6つの保護機能

「microSD PRO Plus」および「microSD EVO Plus」は、防水・耐熱・耐 X 線・耐磁・耐落下・耐摩耗の 6 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 1m の 3% 食塩水で最大 24 時間、耐熱: -25℃～85℃の環境下での動作、耐 X 線: 100mGy (空港の X 線検査装置に相当) で 210 秒、耐磁: 最大 15,000 ガウスで 30 秒、耐落下: 最大 1.5m 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。

### Samsung Magician ソフトウェア

Samsung Magician ソフトウェア\*1 は、SSD やメモリーカードの最適なパフォーマンスを引き出す便利な管理ツールです。サムスン製メモリーカードの真贋判定や健康状態を確認できる機能が追加され、ますます使い勝手が良くなりました。

\*1 Windows、macOS、Android で利用できます。メーカー Web サイトより無償でダウンロード可能です。Android アプリは Google Play で入手可能です。

### 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：2003～2024.Q1 OMDIA データ: NAND サプライヤ売上金額シェア



### 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、サムスンの 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的环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。



### 困ったときは「サムスン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。

サムスン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	microSD PRO Plus	microSD EVO Plus
本体		
型番	MB-MD1T0SA-IT MB-MD1T0SA-IT/EC	MB-MC1T0SA-IT MB-MC1T0SA-IT/EC
容量 <sup>(*1)</sup>	1TB	1TB
規格	microSDXC™	
USBバススピードモード	UHS-I SDR104 / UHS-I DDR200 <sup>(*2)</sup>	
スピードクラス	Class 10、U3、V30	
アプリケーションパフォーマンスクラス	A2	
外寸寸法	約 15 × 11 × 1 (mm)	
本体質量	約 0.25 g (カード本体のみ)	
転送速度 <sup>(*3)</sup>	読み出し 最大 180MB/s	最大 160MB/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	
耐性保護機能 <sup>(*4)</sup>	防水、耐熱、耐X線、耐磁、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) <sup>(*5)</sup>	
保証	10年限定保証 <sup>(*6)</sup>	
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	
添付品	SDカードアダプタ	

(\*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。対応カードリーダーに関する情報は、[www.itgm.co.jp/rd/sdreader/](http://www.itgm.co.jp/rd/sdreader/)をご覧ください。

(\*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。

(\*4) 防水: 水深 1m の 3% 食塩水で最大 24 時間、耐熱: -25°C~85°C の環境下での動作、耐 X 線: 100mGy (空港の X 線検査装置に相当) で 210 秒、耐磁: 最大 15,000 ガウスで 30 秒、耐落下: 最大 1.5m からの落下耐性あり、耐摩耗: 10,000 回の挿抜試験をクリア。同梱の SD カードアダプタには適用されません。

(\*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。同梱の SD カードアダプタの保証期間は 1 年です。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
microSD PRO Plus	1TB	MB-MD1T0SA-IT MB-MD1T0SA-IT/EC	オープンプライス
microSD EVO Plus	1TB	MB-MC1T0SA-IT MB-MC1T0SA-IT/EC	オープンプライス

-----  
・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。リリース本文中では、必ずしも商標表示(「™」や「®」)を付記していません。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Mac および macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。

Android は、Google LLC の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

・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。