

高速性能と6つの保護機能を持つ  
サムスン microSD カードの新ラインアップ  
「PRO Plus」「EVO Plus」を10月20日より販売

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: 左京 恒夫)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「PRO Plus」と「EVO Plus」を2021年10月20日より販売いたします。



## ■製品特長

### 強化された高速性能

プロユースに最適化された microSD カード「PRO Plus」は、最大 160MB/s の読み出し速度、最大 120MB/s の書き込み速度を実現\*しています。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 動画や大量の写真のスムーズに撮影、転送することができます。

microSD カード「EVO Plus」は、従来モデルよりも最大 1.3 倍高速な 130MB/s\*の転送速度を実現しており、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た 128GB 以上のモデルでは 4K 動画の撮影が可能です。

microSD カード「PRO Plus」と「EVO Plus」は、アプリケーションパフォーマンスクラス A2 にも対応\*\*しており、より快適にアプリケーションやゲームを利用できます。

\*記載されている転送速度は、その速度に対応している互換性のあるカードリーダーが必要です。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サムスン社内のテスト条件に基づいています。パフォーマンスは、カードの容量やホストデバイスによって異なる場合があります。

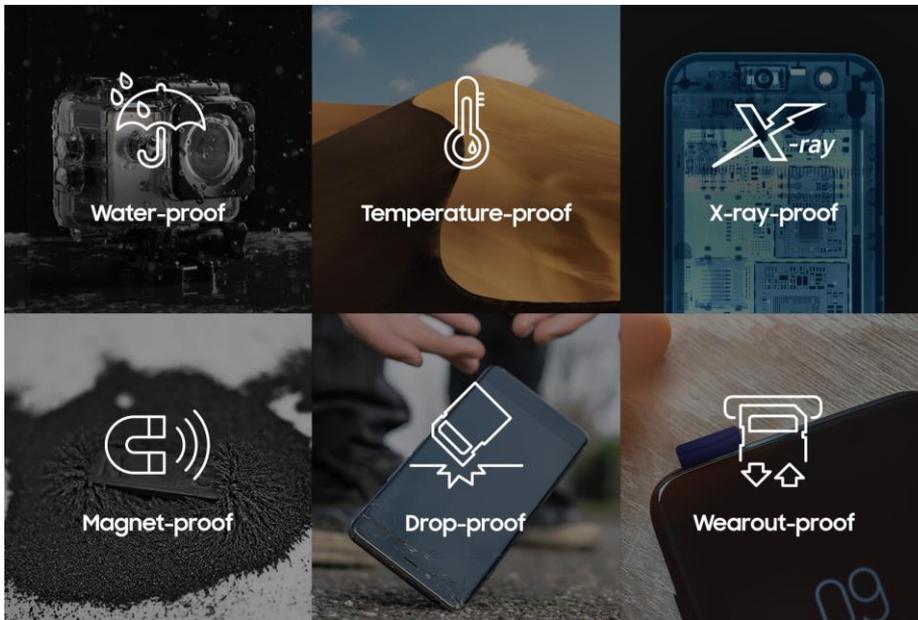
\*\*microSD カード EVO Plus 64GB のみ A1 対応となります。

選べる容量ラインアップ

microSD カード「PRO Plus」は 128GB、256GB、512GB、「EVO Plus」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。

6つの保護機能

microSD カード「PRO Plus」と「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\*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\*\*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。



\*防水: 水深 1m 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。同梱の SD カードアダプタには適用されません。

\*\*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。同梱の SD カードアダプタの保証期間は 1 年です。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。

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 年-2020 年 IHS Markit 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		Samsung microSD PRO Plus		
本体				
型番	MB-MD128KA/EC MB-MD128KA/IT	MB-MD256KA/EC MB-MD256KA/IT	MB-MD512KA/EC MB-MD512KA/IT	
容量 <sup>(*)</sup>	128GB	256GB	512GB	
規格	microSDXC™			
UHS/バススピードモード	UHS-I SDR104 / UHS-I DDR200 <sup>(*)</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			
外形寸法	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>(*)</sup>	読み出し	最大 160MB/s		
	書き込み	最大 120MB/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>(*)</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>(*)</sup>			
保証	10年限定保証 <sup>(*)</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サムスン社内のテスト条件に基づいています。パフォーマンスは、ホストデバイスによって異なる場合があります。

(\*4) 防水: 水深 1m 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。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、[www.samsung.com/semiconductor/about-us/global-compliance/](http://www.samsung.com/semiconductor/about-us/global-compliance/)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。同梱の SD カードアダプタの保証期間は 1 年です。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。

製品	Samsung microSD EVO Plus			
本体				
型番	MB-MC64KA/EC MB-MC64KA/IT	MB-MC128KA/EC MB-MC128KA/IT	MB-MC256KA/EC MB-MC256KA/IT	MB-MC512KA/EC MB-MC512KA/IT
容量 <sup>(1)</sup>	64GB	128GB	256GB	512GB
規格	microSDXC™			
UHS/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, U1, V10	Class 10, U3, V30		
アプリケーションパフォーマンスクラス	A1	A2		
外形寸法	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>	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サムスン社内のテスト条件に基づいています。パフォーマンスは、ホストデバイスによって異なる場合があります。

(\*4) 防水: 水深1m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。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、[www.samsung.com/semiconductor/about-us/global-compliance/](http://www.samsung.com/semiconductor/about-us/global-compliance/)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。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	128GB	MB-MD128KA/EC MB-MD128KA/IT	オープンプライス
microSD PRO Plus	256GB	MB-MD256KA/EC MB-MD256KA/IT	オープンプライス
microSD PRO Plus	512GB	MB-MD512KA/EC MB-MD512KA/IT	オープンプライス
microSD EVO Plus	64GB	MB-MC64KA/EC MB-MC64KA/IT	オープンプライス
microSD EVO Plus	128GB	MB-MC128KA/EC MB-MC128KA/IT	オープンプライス
microSD EVO Plus	256GB	MB-MC256KA/EC MB-MC256KA/IT	オープンプライス
microSD EVO Plus	512GB	MB-MC512KA/EC MB-MC512KA/IT	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。
  - ・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。