

読み出し速度最大 160MB/s**7つの保護機能を持つサムスン SD カード****「PRO Plus」「EVO Plus」を2月26日より順次販売**

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 SDHC™ /SDXC™カード「PRO Plus」と「EVO Plus」を2022年2月26日より順次販売いたします。



■製品特長

強化された高速性能

SD 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 動画や大量の写真をスムーズに撮影、転送することができます。

SD 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。

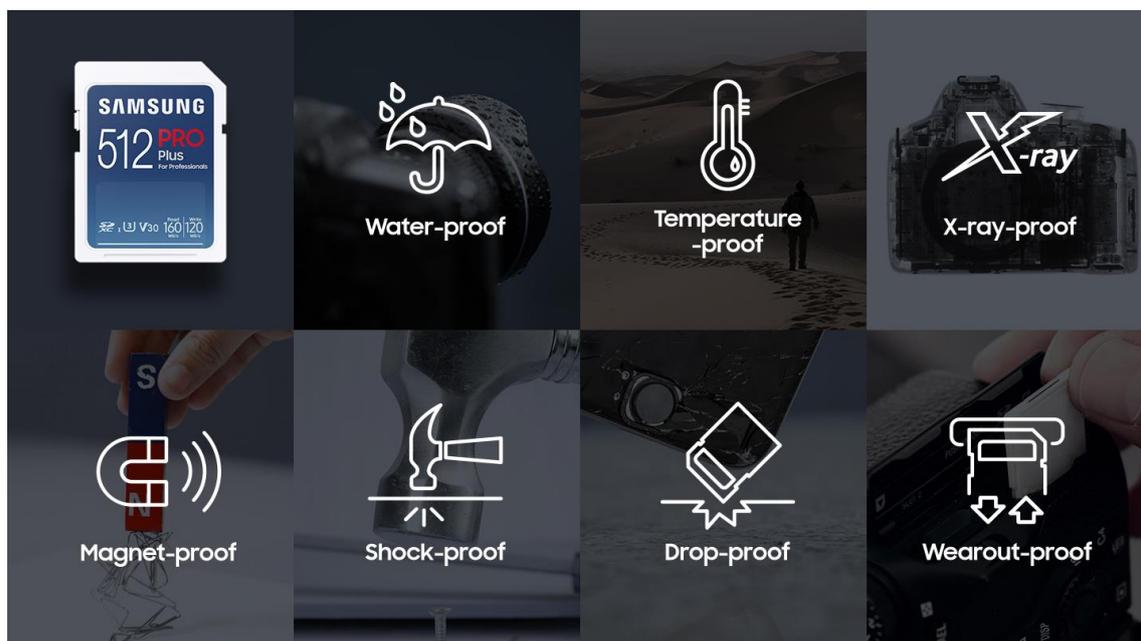
*記載されている転送速度は、その速度に対応している互換性のあるカードリーダーが必要です。それ以外の環境では、UHS-I SDR104 の規格に準じます。パフォーマンスの測定値はサムスン社内のテスト条件に基づいています。パフォーマンスは、カードの容量やホストデバイスによって異なる場合があります。

選べる容量ラインアップ

SD カード「PRO Plus」は 32GB から最大 512GB まで、「EVO Plus」は 32GB から最大 256GB 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。

7つの保護機能

SDカード「PRO Plus」と「EVO Plus」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*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。

**防犯カメラや監視システムなどの書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。

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 : 2003～2021.Q3 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		Samsung SD PRO Plus				
本体						
型番		MB-SD32K/EC MB-SD32K/IT	MB-SD64K/EC MB-SD64K/IT	MB-SD128K/EC MB-SD128K/IT	MB-SD256K/EC MB-SD256K/IT	MB-SD512K/EC MB-SD512K/IT
容量 ^(*)		32GB	64GB	128GB	256GB	512GB
規格		SDHC™	SDXC™			
UHS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				
外形寸法		約 32 × 24 × 2.1 (mm)				
本体質量		約 1.75 g				
転送速度 ^(*)	読み出し	最大 100MB/s	最大 100MB/s	最大 160MB/s		
	書き込み	最大 60MB/s	最大 90MB/s	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。対応カードリーダーに関する情報は、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、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。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 SD EVO Plus			
本体				
型番	MB-SC32K/EC MB-SC32K/IT	MB-SC64K/EC MB-SC64K/IT	MB-SC128K/EC MB-SC128K/IT	MB-SC256K/EC MB-SC256K/IT
容量 ^(*1)	32GB	64GB	128GB	256GB
規格	SDHC™	SDXC™		
UHS/バススピードモード	UHS-I SDR104 / UHS-I DDR200 ^(*2)			
スピードクラス	Class 10、U1、V10		Class 10、U3、V30	
外形寸法	約 32 x 24 x 2.1 (mm)			
本体質量	約 1.75 g			
転送速度 ^(*3)	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 ^(*4)	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) ^(*5)			
保証	10年限定保証 ^(*6)			
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。対応カードリーダーに関する情報は、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、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 Plus	32GB	MB-SD32K/EC MB-SD32K/IT	オープンプライス (受注後、取り寄せ)
SD PRO Plus	64GB	MB-SD64K/EC MB-SD64K/IT	オープンプライス (受注後、取り寄せ)
SD PRO Plus	128GB	MB-SD128K/EC MB-SD128K/IT	オープンプライス
SD PRO Plus	256GB	MB-SD256K/EC MB-SD256K/IT	オープンプライス
SD PRO Plus	512GB	MB-SD512K/EC MB-SD512K/IT	オープンプライス
SD EVO Plus	32GB	MB-SC32K/EC MB-SC32K/IT	オープンプライス
SD EVO Plus	64GB	MB-SC64K/EC MB-SC64K/IT	オープンプライス
SD EVO Plus	128GB	MB-SC128K/EC MB-SC128K/IT	オープンプライス
SD EVO Plus	256GB	MB-SC256K/EC MB-SC256K/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。