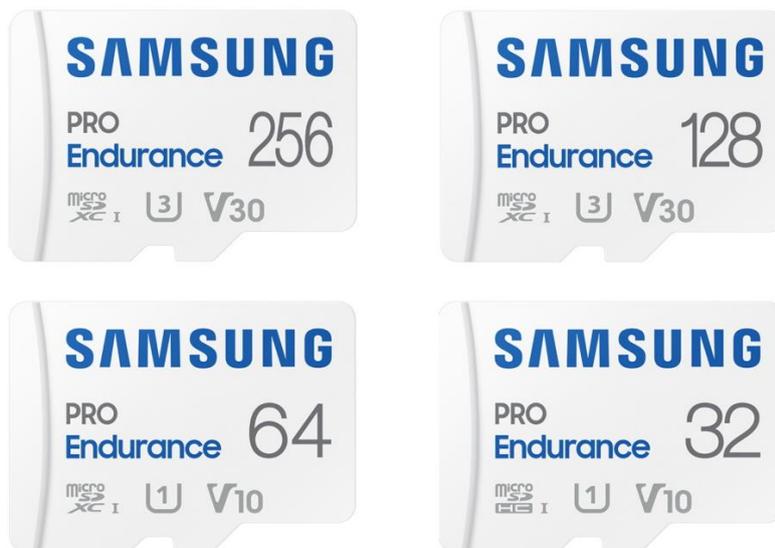


## 監視カメラやドライブレコーダーに最適

### サムスンの高耐久 microSD カード

## 「PRO Endurance」の新モデルを5月下旬より販売

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: 左京 恒夫)は、最大容量 256GB、最大 140,160 時間の常時録画が可能なサムスンの高耐久 microSDHC™/microSDXC™カード「PRO Endurance」を 2022 年 5 月下旬より販売いたします。



### ■製品特長

#### 最大 14 万時間の常時録画に耐える設計

microSD カード「PRO Endurance」は、常時録画に求められる耐久性が確保できるように設計されており、監視カメラ、ドライブレコーダー、ボディカムなどに最適です。最大 256GB の容量で、最大 140,160 時間の常時録画が可能です\*。さらにデータは最大 5 年間の限定保証\*\*で保護されます。

\*録画時間は、26Mbps (3.25MB/s) で録画されたフル HD (1920x1080) ビデオ コンテンツに基づいています。256GB モデルは最大 140,160 時間、128GB モデルは最大 70,080 時間、64GB モデルは最大 35,040 時間、32GB モデルは最大 17,520 時間。実際の記録可能時間は、使用環境などによって異なる場合があります。

\*\*限定保証期間は、128 / 256GB モデルが 5 年、64GB モデルが 3 年、32GB モデルが 2 年となります。添付の 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。



フル HD や 4K 録画に対応

microSD カード「PRO Endurance」は、最大 100MB/s の読み出し速度、最大 40MB/s の書き込み速度を実現しており\*、フル HD だけでなく 4K 解像度のビデオファイルの処理を最適化し、大切な瞬間を記録することができます。

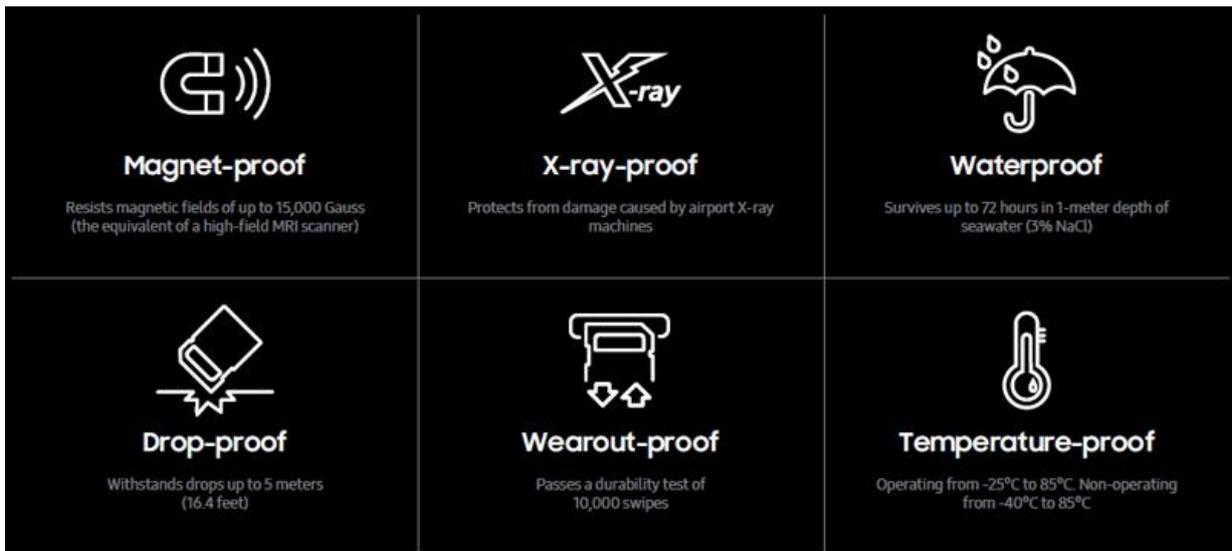
\*パフォーマンスの測定値はサムスン社内のテスト条件に基づいています。パフォーマンスは、SD カードの容量やホストデバイスのインターフェイス、使用条件、およびその他の要因によって異なる場合があります。

選べる容量ラインアップ

microSD カード「PRO Endurances」は 32GB、64GB、128GB、256GB 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 Endurance」は、耐磁・耐 X 線・防水・耐落下・耐摩耗・耐温度の 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。



\*耐磁: 最大 15,000 ガウス(高磁場 MRI スキャナーに相当)、耐 X 線: 100mGy (空港の X 線検査装置に相当)、防水: 水深 1m の海水で最大 72 時間、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、耐温度: -25°C~85°C の環境下での動作、非動作時は-40°C~85°Cに対応。添付の SD カードアダプタには適用されません。

世界 No.1 のフラッシュメモリブランド

サムスンは、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 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 microSD PRO Endurance			
本体					
型番	MB-MJ32KA-IT MB-MJ32KA-IT/EC	MB-MJ64KA-IT MB-MJ64KA-IT/EC	MB-MJ128KA-IT MB-MJ128KA-IT/EC	MB-MJ256KA-IT MB-MJ256KA-IT/EC	
容量 <sup>(*)</sup>	32GB	64GB	128GB	256GB	
規格	microSDHC™	microSDXC™			
外寸寸法	約 15 × 11 × 1 (mm)				
本体質量	約 0.25 g (カード本体のみ)				
インターフェース	UHS-I (SDR104)				
スピードクラス	Class 10, U1, V10		Class 10, U3, V30		
転送速度 <sup>(2)</sup>	読み出し	最大 100MB/s			
	書き込み	最大 30MB/s	最大 40MB/s		
使用環境	温度範囲	動作時: -25°C~85°C 非動作時: -40°C~85°C			
録画耐久性 <sup>(3)</sup>	17,520時間	35,040時間	70,080時間	140,160時間	
耐性保護機能 <sup>(4)</sup>	防水、耐温度、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				
保証 <sup>(5)</sup>	2年限定保証	3年限定保証	5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				
添付品	SDカードアダプタ				

\*1) 1GB=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) 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。

\*3) 録画時間は、26Mbps (3.25MB/s) で録画されたフル HD (1920x1080) ビデオ コンテンツに基づいています。

\*4) 防水：水深 1メートルの海水で最大 72 時間、耐温度：動作時: -25°C~85°C、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 (高磁場 MRI スキャナーに相当)、耐落下：最大 5メートル (16.4 フィート)、耐摩耗：10,000 回の挿抜試験をクリア。添付の SD カードアダプタには適用されません。

\*5) SD 変換アダプタの保証期間は 1 年間です。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 Endurance	32GB	MB-MJ32KA-IT MB-MJ32KA-IT/EC	オープンプライス
microSD PRO Endurance	64GB	MB-MJ64KA-IT MB-MJ64KA-IT/EC	オープンプライス
microSD PRO Endurance	128GB	MB-MJ128KA-IT MB-MJ128KA-IT/EC	オープンプライス
microSD PRO Endurance	256GB	MB-MJ256KA-IT MB-MJ256KA-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。
  - 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。