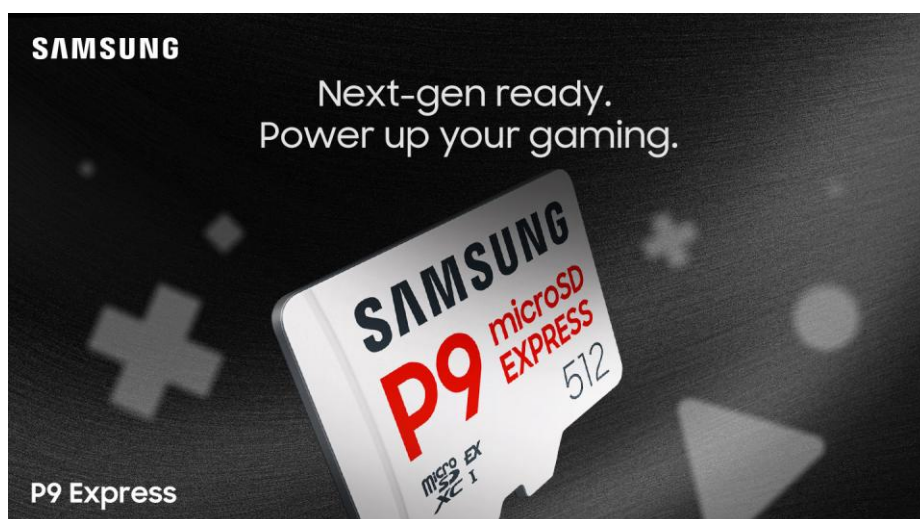


## Nintendo Switch™ 2 対応 !

### Samsung の microSD Express カード「P9 Express」

2025 年 10 月 31 日 (金)より予約販売開始

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、サムスンの新製品 microSD Express カード「P9 Express」の 512GB モデルを 2025 年 10 月 31 日(金)より予約販売開始いたします。



#### ■製品特長

##### Nintendo Switch™ 2 に対応した次世代 microSD Express カード

高速性能を実現した PCIe®テクノロジーと、最適な温度を維持するダイナミックサーマルガード(DTG)を搭載し、カジュアルゲーマーからプロゲーマーまで、没入感のあるゲーム体験を提供します。Nintendo Switch™ 2 に対応した P9 Express で、快適なゲームプレイをお楽しみいただけます。



\* Copyright© Nintendo. Nintendo Switch は任天堂の商標です。

##### 世界をかき立てるスピード

P9 Express はサムスン製の UHS-I microSD カードの最大 4 倍\*1 の高速性能で、最大 800MB/s のシーケンシャル読み出し速度を実現します。ロード時間が短縮され、ゲームプレイが快適になります。

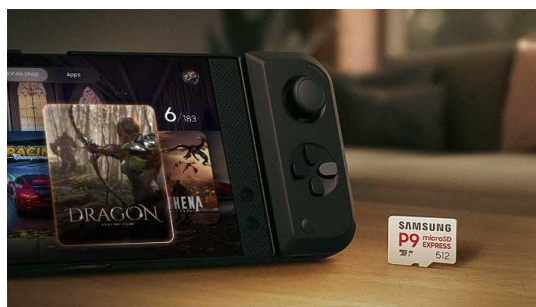
\*1 サムスンの社内テストに基づく結果です。実際の性能は、ホストデバイス、インターフェース、使用条件、その他の要因によって異なる場合があります。

##### プレイは熱くても中身はクール

ダイナミックサーマルガード(DTG)がカードの温度を最適に保ち、高負荷ゲームでも安定した性能を維持します。熱による影響を最小限に抑え、没入感あふれるゲームプレイを長時間楽しめます。

## たくさんのゲームが1枚のカードに

最大 512GB の信頼性の高いストレージで、お気に入りのコンテツやリプレイを保存し、新作タイトルや DLC をダウンロードできます。お気に入りのゲームを削除したり、カードを交換したりする煩わしさなく、より多くのゲームをプレイできます。



## 大切なデータを保護

突然の落下から長時間のゲームプレイまで、P9 Express はどんな状況にも耐えるように設計されています。耐水<sup>\*1</sup>、耐熱<sup>\*2</sup>、耐 X 線<sup>\*3</sup>、耐磁<sup>\*4</sup>、耐落下<sup>\*5</sup>、耐摩耗<sup>\*6</sup> の保護機能により、連続コンボや一生に一度の勝利も常に守られます。

\*1 耐水: 深さ 1 メートル、25℃ の塩化ナトリウム濃度 3% の塩水で 72 時間

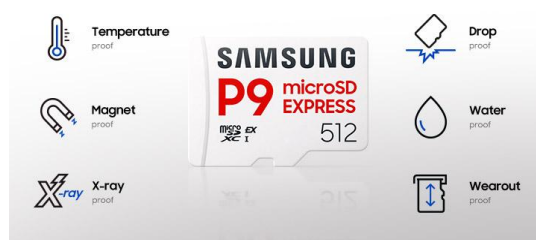
\*2 耐熱: 0℃～45℃ の環境下での動作、非動作は -40℃～85℃ に対応

\*3 耐 X 線: 最大 100mGy (空港の X 線検査装置に相当)

\*4 耐磁: 最大 15,000 ガウス (高磁場 MRI に相当) で 30 秒間

\*5 耐落下: 最大 1 メートル (約 3.3 フィート) の高さから 10 回の落下耐性

\*6 耐摩耗: 10,000 回の挿抜試験をクリア



## UHS-I microSD カードとしても使用可能

P9 Express は、UHS-I スロット搭載のクリエイティブデバイスとの下位互換性を提供します<sup>\*1</sup>。写真や 4K 動画をお使いのワークステーションやノートパソコンへ、お好みの速度でシームレスに、簡単にキャプチャして転送できます。

\*1 microSDXC カードスロット搭載デバイスおよび microSD Express 対応ホストデバイスに対応。転送速度はホストデバイスの互換性により、UHS-I 速度に制限される場合があります。

## Samsung Magician ソフトウェア

Samsung Magician ソフトウェア<sup>\*1</sup> 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。Samsung 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 および macOS で利用できます。Windows 10 以降、または macOS High Sierra (10.13) 以降が必要です。古いバージョンの Windows および macOS オペレーティングシステムはサポートされない場合があります。



## 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 Express Card - P9 Express                                                  |  |
| 本体                                    |                      |  |  |
| 型番                                    |                      | MB-MK512T-IT<br>MB-MK512T-IT/EC                                                    |  |
| 容量 <sup>(※1)</sup>                    |                      | 512GB                                                                              |  |
| 規格                                    |                      | microSDXC™                                                                         |  |
| バスインターフェーススピード                        |                      | PCIe Gen 3.0 x1、NVMe 1.3、SD 7.1 / UHS-I SDR 104 <sup>(※2)</sup>                    |  |
| スピードクラス                               |                      | Class 10、U3、V30                                                                    |  |
| 外寸寸法                                  |                      | 約 15 × 11 × 1 (mm)                                                                 |  |
| 本体質量                                  |                      | 約 0.25 g (カード本体のみ)                                                                 |  |
| シーケンシャル読み出し速度 <sup>(※3)</sup><br>※最大値 |                      | 800 MB/s (SD Express) / 90 MB/s (UHS-I)                                            |  |
| 使用環境                                  | 温度範囲 <sup>(※4)</sup> | 動作時: 0℃～45℃<br>非動作時: -40℃～85℃                                                      |  |
| 耐性保護機能 <sup>(※5)</sup>                |                      | 耐水、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>(※6)</sup>                                    |  |
| 保証                                    |                      | 3年限定保証 <sup>(※7)</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                                            |  |

(\*) 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。

(\*) microSDXC カードスロット搭載デバイスおよび microSD Express 対応ホストデバイスに対応。転送速度はホストデバイスの互換性により、UHS-I 速度に制限される場合があります。

(\*) 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。実際の性能は、ホストデバイス、インターフェース、使用条件、その他の要因によって異なる場合があります。

(\*) 記載されている温度は周囲温度です。デバイスの動作温度範囲内で、より高負荷な動作を行うには、十分な冷却風または効果的な放熱が推奨されます。

(\*) 耐水: 深さ 1 メートル、25°C の塩化ナトリウム濃度 3% の塩水で 72 時間、耐熱: 0°C～45°C の環境下での動作、非動作は -40°C～85°C に対応、耐 X 線: 最大 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 に相当)で 30 秒間、耐落下: 最大 1 メートル(約 3.3 フィート)の高さから 10 回の落下耐性、耐摩耗: 10,000 回の挿抜試験をクリア。

(\*) 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。

(\*) 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。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       |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------|----------|
| microSD Express カード<br>P9 Express | 512GB | MB-MK512T-IT<br>MB-MK512T-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。

Copyright© Nintendo. Nintendo Switch は任天堂の商標です。

PCI Express、PCIe、PCI-SIG は、PCI-SIG の商標です。

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。

・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。