

コンパクト設計で最大容量 8TB の
「Samsung Portable SSD T5 EVO」を
12 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: 福田 茂男)は、USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) インターフェースに対応した最大容量 8TB の外付け SSD 「Samsung Portable SSD T5 EVO」(以下「T5 EVO」)を 2023 年 12 月下旬より販売いたします。



■製品特長

最大 8TB の大容量外付け SSD

「T5 EVO」は、一般的な外付けハードディスクよりも大容量となる最大 8TB を実現した外付け SSD です*1。USB 3.2 Gen 1 インターフェースの採用により、最大 460MB/s のシーケンシャル読み出し/書き込み速度を備えます*2。外付け HDD に比べて、より高速かつ持続的なパフォーマンスで大容量ファイルの転送を処理できるように設計されており、動画や写真、ドキュメントファイルやゲームコンテンツなど様々なデータを大量に保存できます。

*1 USB バスパワー対応の外付け HDD の最大容量は 5TB です。(2023 年 10 月現在、サムスン調べ)

*2 パフォーマンスはホストの構成によって異なる場合があります。最大転送速度を実現するには、ホストデバイスと接続ケーブルが USB 3.2 Gen 1 をサポートし、UASP モードが有効になっている必要があります。

重さ約 102 グラムで堅牢性も確保

「T5 EVO」は手にフィットするデザインで、堅牢な金属ボディをラバーコーティングした筐体には上部に金属リングが付いており、多様なライフスタイルに合わせて携帯性を高めています。最大 2 メートルの高さからの落下耐性を備えており*1、大切なデータの保管にも安心です。また、3 年の限定保証が付いています。

*1 制御された条件下で実施されたサムスン社内の自由落下衝撃テストに基づいています。

表面温度を抑え速度を維持する設計

Dynamic Thermal Guard を搭載した「T5 EVO」は、過熱による潜在的なパフォーマンス低下を最小限に抑え、高速な転送速度を維持します。さらに、国際安全規格 IEC 62368-1 に準拠して設計されており*1、さらなる安心感と安全性を提供します。

*1 IEC 62368-1 規格に準拠し、制御された条件(熱管理と安全性に関する内部品質テスト)で表面温度を常に 48°C未満に維持します。

幅広い互換性

「T5 EVO」は、Windows、macOS、Android スマートフォンやタブレット、ゲーム機などと互換性*1 があり、様々なデバイスとシームレスに動作します。USB-C® to C ケーブルを標準で添付しており、スムーズな接続を実現します。

*1 ホストデバイスによって互換性が異なる場合があります。一部のオペレーティングシステムでは、T5 EVO の再フォーマットが必要な場合があります。T5 EVO は公式の USB 電源仕様に準拠しており、ホストデバイスがこれらの仕様に準拠していない場合、互換性の問題やパフォーマンスの低下が発生する可能性があります。

セキュリティ機能でより安全にデータを守る

「T5 EVO」は、パスワード設定による AES 256 ビット ハードウェア暗号化機能を搭載しています。「T5 EVO」にプリインストールされている「Samsung ポータブル SSD ソフトウェア 1.0」もしくは「Samsung Magician ソフトウェア*1」で、セキュリティ設定やデバイスのファームウェアとソフトウェアのアップデートを行うことができます*2。

さらに、「Samsung Magician ソフトウェア」では、ドライブの健康状態、温度、データ使用容量の可視化が可能です。

*1 Samsung Magician ソフトウェアのバージョン 8.0 以降にて対応。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。

*2 ファームウェアの更新には、Windows PC または Mac の使用とインターネット接続へのアクセスが必要です。

困ったときは「サムスン SSD 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 SSD サポートセンター 050-3116-3031

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		Samsung Portable SSD T5 EVO		
型番		MU-PH2T0S-IT MU-PH2T0S-IT/EC	MU-PH4T0S-IT MU-PH4T0S-IT/EC	MU-PH8T0S-IT MU-PH8T0S-IT/EC
容量 ^(*)		2TB	4TB	8TB
インターフェース		USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) ※USB 3.1/3.0/2.0互換		
外形寸法 (W×H×D)		40 x 95 x 17 (mm)		
質量 ⁽²⁾		約 102g		
転送速度 ⁽³⁾	シーケンシャル読み出し	最大 460 MB/s		
	シーケンシャル書き込み	最大 460 MB/s		
動作環境	温度範囲	動作時 (表面温度) : 0°C~60°C ⁽⁴⁾ 非動作時 : -40°C~85°C		
	湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)		
保護性能	耐落下性	最大 2m ⁽⁵⁾		
	耐衝撃性	非動作時 : 1,500G、0.5ms期間、3軸		
	耐振動性	非動作時 : 20~2,000Hz、20G		
セキュリティ	暗号化	AES 256 ビット ハードウェア暗号化 ※パスワードによる保護 (オプション)		
	ソフトウェア ⁽⁶⁾	SamsungポータブルSSDソフトウェア 1.0 ⁽⁷⁾ Samsung Magicianソフトウェア ⁽⁸⁾		
各種取得規格・法規等		CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS RoHS2指令準拠 ⁽⁹⁾		
保証・サポート	保証期間	3年限定保証 ⁽¹⁰⁾		
	製品サポート	サムスンSSD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		USB-C® to Cケーブル (10Gbps) インストールガイドおよび保証規定		

(*) 1GB(ギガバイト)=1,000,000,000 バイト。1TB(テラバイト)=1,000,000,000,000 バイト。異なる測定基準を使用しているため、お使いのコンピュータではより低い容量が示される場合があります。

(2) 製品の正確な質量は、容量によって異なる場合があります。

(3) パフォーマンスはホストの構成によって異なる場合があります。最大転送速度を実現するには、ホストデバイスと接続ケーブルが USB 3.2 Gen 1 をサポートし、UASP モードが有効になっている必要があります。テストシステム構成: ASUS X570 Taichi (USB 3.2 Gen 2 Type-C)、AMD Ryzen 7 5800X、DDR5 4800MHz 16GB、OS-Windows 11 Pro 64bit

(4) 製品の表面温度は最も高温の箇所で測定しています。デバイスの動作温度内でより重い作業負荷で適切に動作させるためには、十分なエアフローが推奨されます。

(5) 落下試験は制御された条件下で実施しています。落下耐性は、実際の環境条件によって異なる場合があります。落下による損傷、リングの曲がりや変形を含む製品の物理的な損傷は保証対象外です。落下試験条件: デバイスを 2 メートルの高さから金属板に自由落下させる。

(6) 「Samsung ポータブル SSD ソフトウェア 1.0」、「Samsung Magician ソフトウェア (バージョン 8.0 以降)」にてパスワードの設定や最新ファームウェアのアップデートを行えます。ファームウェアの更新には、Windows PC または Mac の使用とインターネット接続へのアクセスが必要です。

(7) Samsung ポータブル SSD ソフトウェア 1.0 が動作する最小システム要件は、Windows 7 以降、Mac OS X 10.10 以降、Android Lollipop 以降です。

(8) Samsung Magician ソフトウェアは、Windows、macOS、Android で利用できます。Windows 7 以降、macOS High Sierra (10.13.6)以降、または Android 5.1 (Lollipop)以降が必要です。古いバージョンの Windows、macOS、Android 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。

(9) 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。

(10) 保証の詳細については、製品に添付の保証規定もしくは <https://semiconductor.samsung.com/jp/consumer-storage/support/warranty> をご覧ください。

■製品ラインアップ

製品	容量	カラー	型番	価格
T5 EVO	2TB	ブラック	MU-PH2T0S-IT MU-PH2T0S-IT/EC	オープンプライス
T5 EVO	4TB	ブラック	MU-PH4T0S-IT MU-PH4T0S-IT/EC	オープンプライス
T5 EVO	8TB	ブラック	MU-PH8T0S-IT MU-PH8T0S-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。

AMD および Ryzen は Advanced Micro Devices, Inc の商標です。

USB Type-C、USB-C は、USB Implementers Forum の登録商標です。

・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。