

名刺サイズのコンパクトボディに
最大転送速度 1,050MB/s を実現した

「Samsung Portable SSD T7」を 2020 年 6 月上旬より販売

日本サムスン株式会社(本社: 東京都港区、代表取締役: 金子根千)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、USB 3.2 Gen 2(10Gbps)インターフェースに対応したセキュリティ機能搭載の外付け SSD「Samsung Portable SSD T7」(以下「T7」)を 2020 年 6 月上旬より販売いたします。



■製品特長

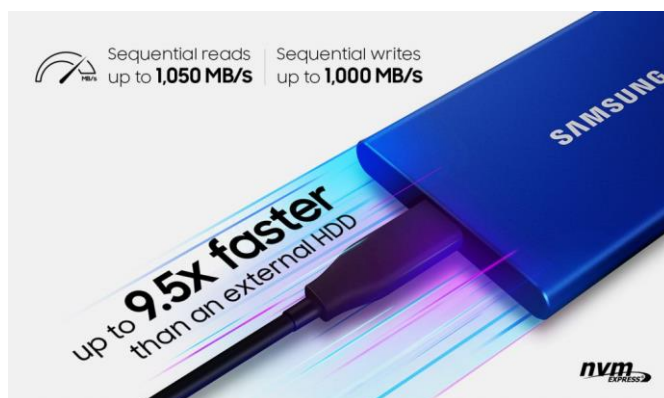
最大転送速度 1,050MB/s

PCIe NVMe テクノロジーと USB 3.2 Gen 2 インターフェースを組み合わせた「T7」は、シーケンシャル読み出し/書き込み速度を最大 1,050 / 1,000 MB/s まで向上*させ、現行モデルの Portable SSD T5 と比べて約 1.9 倍、外付け HDD と比べて約 9.5 倍の転送速度を実現**します。

*ホスト機器の構成によってパフォーマンスが異なることがあります。最大 1,050 / 1,000 MB/s での読み出し/書き込み速度を実現するには、ホスト機器および接続ケーブルが USB 3.2 Gen 2 をサポートしている必要があります。また、UASP モードを有効にする必要があります。

**Samsung Portable SSD T5 1TB、Samsung 外付け HDD 1TB (HX MTD10EA) と比較した内部テスト結果に基づいています。

テストシステム構成 : ASUS Z370 ROG MAXIMUS X APEX (USB 3.2 Gen 2 Type-C)、Intel(R) Core i7-8700K CPU @ 3.70GHz (CoffeeLake)、OS Windows 10 RS6



データ保護と優れた堅牢性

「T7」は AES 256 ビット ハードウェア暗号化のオプションパスワードにより、個人データなど、セキュアに管理したい情報、ファイルをより安全に保存できます。最大 2 メートルの高さからの落下にも耐えうる堅牢性*を備えた頑丈なメタルボディを採用しており、保存されている大切なデータを守ります。また、3 年の限定保証が付いています。

*サムスン社内の自由落下衝撃テストの結果に基づいています。

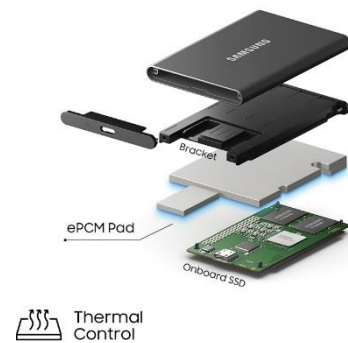


緻密な温度設計

「T7」は ePCM*テクノロジーと Dynamic Thermal Guard により、熱制御と温度管理を実現し、製品表面の過度な温度上昇を抑えます**。

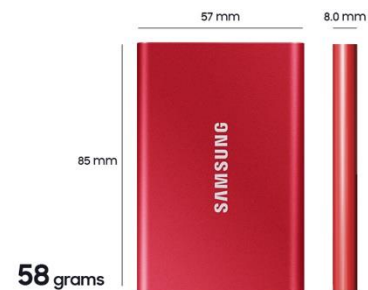
*Encapsulated Phase Change Materials

**T7 の表面温度は常に 45°C 未満に保たれるべく、Samsung の温度管理と安全に関する内部品質標準に基づいています。



洗練されたデザイン

「T7」は名刺サイズの大きさで、重さ 58g、厚さ 8mm とコンパクトかつスタイリッシュなデザインで持ち運びに便利です。カラーはインディゴブルー、メタリックレッド、チタングレーの 3 色展開で、容量は 500GB、1TB、2TB をラインアップ。



充実の管理ソフトウェア

「T7」には Windows PC および Mac 向けのソフトウェア*がプリインストールされており、パスワードの設定、最新ファームウェアへの更新**ができます。また、Android スマートフォンやタブレット向けのモバイルアプリを Google Play からダウンロードすることも可能です。同じパスワードでこれらの OS 間でのデータの受け渡しを可能にします。

*対応 OS : Windows 7 以降(管理者権限のみ)、Mac OS X 10.10 以降、Android 5.1(Lollipop)以降。古いバージョンの Windows、Mac、および Android OS では利用できない場合があります。

**ファームウェアの更新には、インターネットに接続された Windows PC または Mac が必要です。

複数のデバイスとの互換性

「T7」は USB 規格に準拠した外付けストレージ*で、Windows PC、Mac、Android デバイス、ゲーム機など、多くのデバイスとの互換性があります**。ユーザーの利便性を考慮し、USB Type-C to C ケーブルと Type-C to A ケーブルが同梱されています。

*T7 は USB 3.0 および USB 2.0 と互換性があります。

**ホスト機器によっては互換性がないことがあります。ホスト機器の OS によっては、T7 の再フォーマットを求められることがあります。



世界 No.1 のフラッシュメモリブランド

サムスンは、SSD 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-2019 年第 2 四半期 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 T7		
型番	MU-PC500H/IT (インディゴブルー) MU-PC500R/IT (メタリックレッド) MU-PC500T/IT (チタングレー)	MU-PC1T0H/IT (インディゴブルー) MU-PC1T0R/IT (メタリックレッド) MU-PC1T0T/IT (チタングレー)	MU-PC2T0H/IT (インディゴブルー) MU-PC2T0R/IT (メタリックレッド) MU-PC2T0T/IT (チタングレー)	
容量 ^{*1}	500GB	1TB	2TB	
インターフェース	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)、下位互換			
システム要件 ^{*2}	Windows 7以降、Mac OS X 10.10以降、Android Lollipop以降			
外形寸法(WxHxD)	85 x 57 x 8.0 (mm)			
質量	最大58g			
転送速度 ^{*3}	シーケンシャル読み出し	1,050 MB/s		
	シーケンシャル書き込み	1,000 MB/s		
UASP Mode	サポートあり			
暗号化セキュリティ	AES 256 ビット ハードウェア暗号化			
セキュリティ ^{*4}	パスワード設定(オプション)			
各種取得規格・法規等	RoHS2指令準拠			
保証・サポート	保証期間	3年限定保証 ^{*5}		
	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 Type-C to Aケーブル USB Type-C to Cケーブル クイックスタートガイドおよび保証声明			

*1: 1 ギガバイト (GB)=1,000,000,000 バイト。1 テラバイト (TB)=1,000,000,000,000 バイト。実際に使用可能な容量は、システムの設定によって異なる場合があります。

*2: デバイスの互換性はご使用のシステム環境により異なります。

*3: 最大値。これらの測定値は、ホストの構成によってパフォーマンスが異なることがあります。最大転送速度を実現するには、ホストデバイスおよび接続ケーブルで USB 3.2 Gen 2 がサポートされている必要があります。また、UASP モードを有効にする必要があります。

*4: 「Samsung Portable SSD Software 1.0」にてパスワード設定を行えます。

*5: メーカー保証について: Samsung Electronics はいかなる損失についても責任を負いかねます。これには、Samsung Electronics 製品に含まれるデータ、その他の情報の損失、お客様の収入または利益の損失が含まれますが、これに限定されるものではありません。保証の詳細については、<https://www.samsung.com/semiconductor/minisite/jp/support/portable/> 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
T7	500GB	インディゴブルー	MU-PC500H/IT	オープンプライス
T7	500GB	メタリックレッド	MU-PC500R/IT	オープンプライス
T7	500GB	チタングレー	MU-PC500T/IT	オープンプライス
T7	1TB	インディゴブルー	MU-PC1T0H/IT	オープンプライス
T7	1TB	メタリックレッド	MU-PC1T0R/IT	オープンプライス
T7	1TB	チタングレー	MU-PC1T0T/IT	オープンプライス
T7	2TB	インディゴブルー	MU-PC2T0H/IT	オープンプライス
T7	2TB	メタリックレッド	MU-PC2T0R/IT	オープンプライス
T7	2TB	チタングレー	MU-PC2T0T/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。