

サムスンのポータブル SSD で 大切な研究データを高速転送 & 暗号化保存

指紋認証対応でセキュリティ機能に優れた SSD
USB3.2 Gen 2 接続

Portable SSD T7 Touch



利便性と安全性を両立させる “指紋認証機能”

T7 Touch 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加え、指紋認証によるロック解除も可能^{*1}です。この指紋認証機能により、パスワード管理ソフトウェアがサポートしていない環境^{*2}でも利便性を犠牲にすることなく安全に個人データなどセキュアな情報、ファイルを管理できます。

Mac や Windows に対応した管理ソフトウェア^{*3}がプリインストールされており、パスワードや指紋の設定、最新ファームウェアへの更新^{*4}ができます。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ダウンロード^{*5}することも可能です。T7 Touch は、同じパスワードでこれらの OS 間でのデータの受け渡しも可能にします。



T7 Touch
使い方動画
(YouTube)



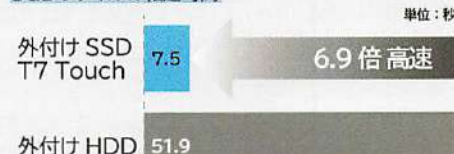
- *1: 指紋認証機能を有効にするには、先にパスワード設定が必要です。指紋認証の登録は、最大 4 つまでとなります。
- *2: Windows 7 以降の標準ユーザー権限など、(管理者権限のみ)、Mac OS X 10.10 以降、Android 5.1 (Lollipop) 以降、古いバージョンの Windows、Mac、および Android OS では利用できない場合があります。
- *3: ファームウェア更新には、インターネットに接続された Windows PC または Mac が必要です。
- *4: Android アプリは、Google Play からダウンロード可能です。

最大転送速度 1,050 MB/s

PCIe NVMe テクノロジーと USB3.2 Gen 2 インターフェースを組み合わせた T7 Touch はシーケンシャル読み出し / 書き込み速度がそれぞれ最大 1,050 / 1,000MB/s^{*1}です。MacBook Pro では、外付け HDD の約 6.9 倍^{*2}の速さで 5GB のファイルを転送することができます。

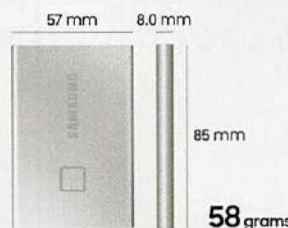
- *1: ホスト機器の構成によってパフォーマンスが異なることがあります。最大 1,050/1,000MB/s での読み出し / 書き込み速度を実現するには、ホスト機器および接続ケーブルが USB 3.2 Gen 2 をサポートしている必要があります。また、UASP モードを有効にする必要があります。
- *2: 測定環境: MacBook Pro(13-inch, 2019, Four Thunderbolt 3 ports) より 5GB の動画ファイルを各ストレージにコピーし、その時間を計測。ストレージ: Samsung T7 Touch (500GB / USB 3.2 Gen 2) / 外付け HDD (500GB / USB 3.0)

5GB ファイルの転送時間



コンパクトで軽量

名刺サイズの T7 Touch は、重さ 58 グラム、厚さわずか 8 ミリとコンパクトかつスタイリッシュ。持ち運びに最適な外付けストレージです。



サムスン Portable SSD T7 Touch

SSD USB3.2 Gen 2

注文番号	容量	色	税込組価
80620359 MU-PC500S/IT	500GB	シルバー	14,580 円 本体価格 13,255 円 / 消費税 1,325.5 円
80562741 MU-PC1T0S/IT	1.0TB	シルバー	24,880 円 本体価格 22,619 円 / 消費税 2,261.9 円
80562765 MU-PC2T0S/IT	2.0TB	シルバー	45,480 円 本体価格 41,346 円 / 消費税 4,134.6 円

注文番号	容量	色	税込組価
80620366 MU-PC500K/IT	500GB	ブラック	14,580 円 本体価格 13,255 円 / 消費税 1,325.5 円
80562758 MU-PC1T0K/IT	1.0TB	ブラック	24,880 円 本体価格 22,619 円 / 消費税 2,261.9 円
80562772 MU-PC2T0K/IT	2.0TB	ブラック	45,480 円 本体価格 41,346 円 / 消費税 4,134.6 円

- 読み出し最大 1,050MB/s、書き込み最大 1,000MB/s の高速転送
- システム要件: Windows 7 以降、Mac OS X 10.10 以降、Android Lollipop 以降
- AES 256 ビット ハードウェア暗号化対応
- USB Type-C to A ケーブル、USB Type-C to C ケーブル同梱
- 3 年限定保証

製品 WEB
ページ



お申込み・お問い合わせは
ご所属の大学生協店舗まで

サムスンのポータブル SSD で 大切な研究データを高速転送 & 暗号化保存

Mac ユーザーにおすすめ！
Thunderbolt™ 3 接続

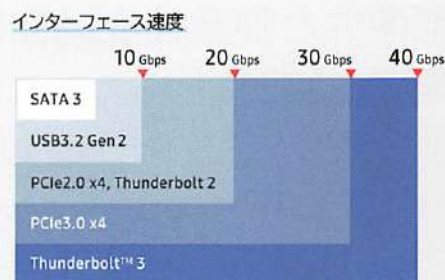
Portable SSD X5



SSD の高速性能を発揮するインターフェース

Thunderbolt 3 のインターフェースを備えた「X5」は読み出し速度が最大 2,800MB/s と高速なデータ転送が可能です。このスピードは USB 3.0 接続の HDD と比較すると約 23 倍* も高速です。
また、Thunderbolt 3 は最大 40Gbps という最速レベルの帯域幅に対応しており、「X5」の内部インターフェース PCIe3.0×4 レーンの NVMe SSD のパフォーマンスを最大限に発揮することができます。

* 測定環境 MacBook Pro(13-inch, 2019, Four Thunderbolt 3ports) より 5GB の動画ファイルを転送した場合



Mac の内蔵ストレージ速度を活かす Thunderbolt™ 3 接続

最新 Mac の高速な内蔵 SSD のパフォーマンスを外付けストレージで活かすためには、同等もしくはそれ以上のパフォーマンスを発揮するインターフェースが必要です。2016 年以降の Mac には Thunderbolt 3 が搭載されているため「X5」は内蔵・外付けストレージ間でストレスなくデータのやり取りが可能です。



パスワード保護機能

「X5」は AES256 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大切な研究データを安全に持ち運べます。Windows/Mac に対応し「Samsung Portable SSD ソフトウェア」* をインストールすることで、パスワード保護の設定 / 解除ができます。

* macOS Sierra (10.12) 以降、Windows 10 64 ビット RS 2 以降で使用可能。ただし、X5 のソフトウェアアップデートがサポートされているのは Windows PC のみです。



サムスン Portable SSD X5

SSD Thunderbolt 3

注文番号 80274118
1.0TB
税込組価 **44,380 円**
MU-PB1T0B/IT
本体価格 40,346 円 / 消費税 4,034.6 円

注文番号 80274125
2.0TB
税込組価 **74,580 円**
MU-PB2T0B/IT
本体価格 67,800 円 / 消費税 6,780.0 円

- 読み出し最大 2,800MB/s、書き込み最大 2,300MB/s の超高速転送
- 対応 OS: Thunderbolt 3 ポートを搭載した Mac および Windows PC、mac OS 10.12 以降、Windows 10 (64bit) RS2 以降
- ※インターフェースが USB のみの PC とは互換性がなく使用できません

- AES 256 ビット ハードウェア暗号化対応
- Thunderbolt 3 (40Gbps) USB-C ケーブル同梱
- 3 年限定保証

製品 WEB ページ



お申込み・お問い合わせは
ご所属の大学生協店舗まで