

# SAMSUNG

## Samsung Portable SSD T7 Shield

### ユーザーマニュアル

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



# 免責事項

Samsung Electronics Co., Ltd. は、製品、情報、および仕様を予告なくいつでも変更する権利を留保します。

本書に掲載されている情報は、Samsung Electronics Co., Ltd. (「Samsung」) の製品に関連して提供されたものです。本書に含まれている製品の説明および仕様は、参照のみを目的としています。本書に記載されているすべての情報は、いつでも予告なく変更される場合があります。また、「現状有姿」のまま、何らの保証もない条件で提供されます。本書および本書に記載されているすべての情報は、Samsung の単独かつ排他的な財産です。特許、著作権、マスクワーク、商標、またはその他すべての知的財産権について、本書により、明示、黙示、禁反言、またはその他によるかを問わず、いかなるライセンスも付与されないものとします。Samsung は、当該製品に関する Samsung の販売条項に規定されているものを除き、明示または黙示によるかを問わず、Samsung 製品の販売および利用に関連して、特定目的に対する適合性、商品性、または特許、著作権、もしくはその他の知的財産権の侵害に関連した責任または保証を含めたいかなる保証も行わないものとします。Samsung 製品は、生命維持、救急救命、医療、安全装置、もしくは製品の不具合が死亡、個人的危害、または身体的危害をもたらす恐れのある同様の用途、軍事もしくは防衛用途、または特別な条件もしくは条項が適用される場合がある行政機関の調達に使用することを意図したものではありません。Samsung 製品の最新情報または詳細については、最寄りの Samsung ストアにお問い合わせいただくか、Samsung Web サイト (<https://www.samsung.com>) をご覧ください。Samsung および Samsung ロゴは、Samsung Electronics Co., Ltd. または関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。他の名称およびブランドは、第三者が所有権を主張している場合があります。

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

# Samsung Portable SSD T7 Shield

## ユーザーマニュアル

### 目次

はじめに.....	4
<b>使用の開始 .....</b>	<b>6</b>
内容物.....	6
接続/取り外し方法.....	6
システム要件.....	6
システムに表示される T7 Shield の容量.....	7
<b>T7 Shield の使用.....</b>	<b>8</b>
T7 Shield の接続.....	8
T7 Shield の取り外し.....	8
Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 のインストール.....	8
<b>注意.....</b>	<b>21</b>
重要なデータをバックアップする.....	21
ユーザーパスワードを保護する.....	21
認定デバイスに接続する (安全基準の順守).....	21
衝撃および振動を加えない.....	21
分解、破壊、またはラベルの取り外しをしない.....	21
正規のアクセサリを使用する.....	21
適切な温度および湿度で使用する.....	21
過度な力でケーブルを抜き取らない.....	22
ウイルス スキャンおよびアップデートを実行する.....	22
製品を清掃する.....	22
子供、幼児、動物の近くに置かない.....	22
IP65 規格の基準を超える環境に置かない.....	22
FAQ.....	22
<b>製品の仕様および認定 .....</b>	<b>25</b>
製品の仕様.....	25
規制対応.....	25
KC (韓国国家統合認証).....	25
FCC (連邦通信委員会).....	25
CE (欧州適合性).....	26

# はじめに

T7 Shield Portable Solid-State Drive (PSSD) は、写真家や映像作家が求める優れたパフォーマンスと、日常使用に必要な耐久性を兼ね備えています。軽量でポケットサイズの T7 Shield は、内部も外部も Samsung によって高度な設計が施されており、デバイスが落下したり、水分や粉塵と接触したり、高温下に置かれたりした場合にもデータは保護されるため、一般ユーザーも専門のコンテンツクリエイターも外出先でデータを安心して格納できます。人気のある Samsung Portable SSD T シリーズの最新製品であり、セキュリティ強化のための Samsung ソフトウェアが付帯しているほか、Samsung 独自の Magician 管理ソフトウェアも利用できます。

## プロフェッショナルレベルのパフォーマンスと大容量

Samsung の Portable SSD T7 Shield は NVMe™ プロトコルを採用し、USB 3.2 Gen2 インターフェースのメリットを最大限に活かして 10 Gbps までの広い帯域幅を提供します。T7 Shield の優れたパフォーマンスによって写真や動画を高速かつ簡単に転送でき、読み取り/書き込み速度はそれぞれ最大で 1,050/1,000 MB/秒<sup>1)</sup> に達します。この速度は、現在の SATA ベースのポータブル SSD の 1.9 倍、外付け HDD の 9.5 倍です<sup>1)</sup>。また、T7 Shield は独自の方法で最適化されており、ドライブの空き領域が少なくなっても、読み取りと書き込みでは非常に安定したパフォーマンスが維持されます。高画質の動画の録画、編集、エンコードなど、長時間にわたる高負荷の作業に対応でき、不安定なパフォーマンスによる動画のレンダリングや品質への影響を懸念することも減ります。T7 Shield は 1 TB、2 TB、4 TB のモデルで販売され、8K 動画や次世代仕様の大量の写真を格納することができます。

<sup>1)</sup> 社内テスト結果に基づいています

## 耐久性を考慮した設計 - 防水・防塵性能、落下衝撃耐性

長年にわたり、Samsung の Portable SSD T シリーズはコンパクトで信頼性が高く、持ち運び時にも使いやすいという点で高く評価されてきました。Samsung は、Portable SSD ポートフォリオに T7 Shield を投入することで、そこに非常に優れた耐久性を加えようとしています。この新しい製品の本体は頑丈なアルミニウム製で、ゴムで覆うことでさらに強化されています。アルミニウムは堅牢性が高く、また高い熱伝導率によって優れた熱放散を発揮します。丈夫なゴム被覆のため、デバイスは握りやすく、傷や汚れから保護でき、外部からの衝撃にも耐えることができます。Samsung ではさらに、保護の強化を目的として、水分や粉塵に対する 2 つの防壁を USB コネクタ ポートの周囲に組み込みました。T7 Shield は、IP65<sup>2)</sup> 規格適合の認証を国際的に著名な認証機関<sup>3)</sup> から受けています。また、最大 3 メートル (9.8 フィート) からの落下を伴う社内テスト<sup>4)</sup> に合格しています。この耐久性の高い設計により、ユーザーは自然環境や不注意による損害を心配することなく、野外での写真撮影や旅行に T7 Shield を携帯できます。

<sup>2)</sup> IP 保護等級とは IP コード (Ingress Protection コード) を指します。IEC 60529 で定義されており、機械ケースや電気筐体が備える防水・防塵性能を等級化するものです。

<sup>3)</sup> IP 等級 (KCTL) の認証は、ILAC に加盟している国および認証評価組織において有効です(104 か国)。T7 Shield が浸水した場合は、使用する前に完全に乾かしてください。液体・粉塵による損傷は保証の対象外です。

<sup>4)</sup> 社内の自由落下衝撃テストは、制御された状況下で実施されました。

## 管理ソフトウェア

T7 Shield にはコンピューターおよび Mac 向けにアップグレードされたソフトウェアが搭載されており、パスワードの設定や最新のファームウェアアップデートの取得を助けます。Android スマートフォンやタ

タブレット用のモバイルアプリをダウンロードすることもできます。また、Magician ソフトウェアが Samsung Portable SSD (Magician 7.0 以降、2021 年 9 月リリース) をサポートしているため、ユーザーはパフォーマンスのベンチマークを実行できるほか、PSID を工場出荷時の設定にリセットしたり、セキュリティ機能 (パスワード登録) を使用したり、ファームウェアアップデートを受け取ったりできます。

## 複数のデバイスとの互換性

Samsung Portable SSD T7 Shield は日常生活で使用するデバイスに接続することを念頭に設計されています。T7 Shield はエネルギー効率に優れ、USB の電力規格に適合しているため、さまざまなホストデバイスと互換性があります。具体的には、バッテリー寿命の延長を目的として、T7 Shield を各種モバイルデバイス (携帯電話/タブレット) に接続すると低消費電力状態で動作するように設計されています。さらに、T7 Shield は、高速な書き込みパフォーマンスを継続的に提供できるため、配信用のカメラを使用するコンテンツクリエイターやプロフェッショナルの用途に適しています。テレビからモバイル製品まで、Samsung は多様なデバイスの製造に関する専門技術を活かし、最新の Portable SSD T7 Shield では幅広い互換性を実現しています。

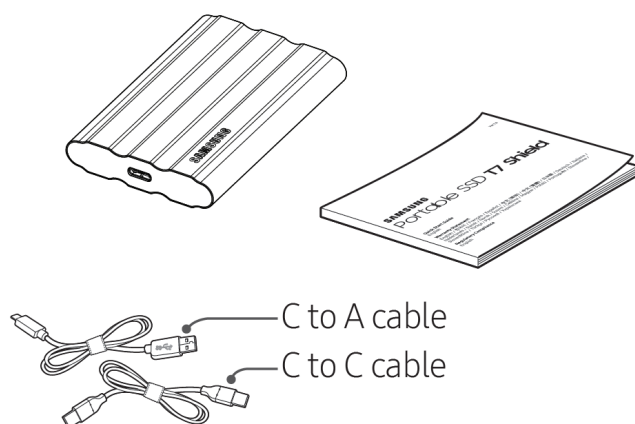
\* ホストデバイスとの互換性が異なることがあります。互換性のあるデバイスのリストについては、[www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support) をご確認ください。

# 使用の開始

Samsung Portable SSD T7 Shield (以下、「T7 Shield」) を使用する前に、このユーザー マニュアルをよくお読みになり、製品の安全かつ適切な使用方法を理解してください。

## 内容物

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- USB 3.2 Gen 2 USB C to A ケーブル
- USB 3.2 Gen 2 USB C to C ケーブル
- クイックユーザーマニュアルおよび保証声明



## 接続/取り外し方法

- ① デバイスと互換性のあるケーブルを選択してください。ケーブルの一方の端をデバイスに接続し、反対側の端を T7 Shield に接続します。
- ② データを保護するために、T7 Shield を取り外すときは、「取り出し」、「マウント解除」または「ハードウェアの安全な取り外し」を必ず使用してください。



## システム要件

1. USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) インタフェースのサポート

USB (Universal Serial Bus) は、さまざまなデバイスと接続するためのシリアル入出力インターフェース規格です。T7 Shield は、USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) に最適なデータ転送速度を提供します。USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)、USB 2.0 および 1.1 などの下位バージョンを使用すると、下位バージョンが抱えるインターフェースの制約によりパフォーマンスが低下することがあります。

\* パフォーマンスは、T7 Shield を接続しているユーザーのシステムにより異なります。システムが UASP (USB Attached SCSI Protocol) をサポートしていない場合、USB 3.2 Gen 2 接続を使用していても、T7 Shield のパフォーマンスは部分的にしか最適化されないことがあります。お使いのシステムが UASP をサポートしていることを確認してください。

## 2. オペレーティングシステム要件

- Windows OS: Windows 7 以降
- Mac OS: Mac OS X 10.10 以降
- Android: Android Lollipop 以降

\* 4 TB モデルの T7 Shield は 64 ビット OS のみと互換性があります。

## 3. ファイルフォーマット

T7 Shield は、Windows OS、Mac OS、Android の各オペレーティングシステムでサポートされている exFAT ファイルを使用するように事前にフォーマットされています。以下の表に示すとおり、特定の形式にフォーマットされたデータをお使いのコンピューターで読み取り/書き込みできるかどうかは、OS によって異なります。単一の OS でのみ T7 Shield を使用する場合は、その OS に適したファイルフォーマットを使用して T7 Shield をフォーマットすることをお勧めします。

表 1: 各オペレーティングシステムでのファイルシステムによるデータの読み取り/書き込み制限。

ファイルフォーマット	Windows OS	Mac OS
exFAT	読み取りと書き込みの両方	読み取りと書き込みの両方
NTFS	読み取りと書き込みの両方	読み取りのみ
HFS/HFS+/APFS	認識されない	読み取りと書き込みの両方

\* 複数のオペレーティングシステムで exFAT を使用する場合は、データの書き込みがロックされて、データの読み取りのみできる場合があります。この問題が発生した場合は、以下の手順に従って書き込みのアクセス権を回復することができます。

- Mac OS: T7 Shield を Mac に再度接続し、[取り出し] を実行します。
- Windows OS: 書き込みアクセス権が無効であることを示す通知が表示されたら、[スキャンおよび修復] をクリックしてチェック ディスク (CHKDSK) を実行します。チェック ディスクを実行せずにこの通知を閉じた場合は、代わりの方法として、ドライブを選択して右クリックし、[プロパティ] → [ツール] → [チェック] をクリックすることで、チェック ディスクを実行できます。

\* Mac で Time Machine 機能を実行するには、ファイル形式を APFS に変更します。

## システムに表示される T7 Shield の容量

T7 Shield を接続しているシステムで報告されている容量は、10 進法と 2 進法の測定基準の差や、ドライブのパーティショニングやブロック化などの要因により、ラベルの表示と異なる場合があります。

\* 例: Windows OS: 1 GB = 1024 MB、Mac OS: 1 GB = 1000 MB

ラベルに表示されている容量は 10 進法を使用しており、以下のように換算されます。

1 GB = 1,000,000,000 バイト、1 TB = 1,000,000,000,000 バイト

お使いのコンピューターで異なる測定基準が使用されている場合は、上記よりも少ない容量が表示される場合があります。

# T7 Shield の使用

## T7 Shield の接続

デバイスと互換性のあるケーブルを選択してください。ケーブルの一方の端をデバイスに接続し、反対側の端を T7 Shield に接続します。

## T7 Shield の取り外し

T7 Shield を取り外すときは必ず、ハードウェアの安全な取り外しを使用してください。ハードウェアの安全な取り外しを使用せずに T7 Shield をコンピューターから取り外すと、データが消失したり、T7 Shield が破損したりする場合があります。

\* この指示にユーザーが従わなかったことによるユーザーデータの消失や製品の破損に対して、Samsung は責任を負いません。

## Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 のインストール

(セキュリティモードおよびファームウェアアップデートの実行)

(ソフトウェアのインストール手順は T7 と同様であるため、T7 の画像を使用しています)

### コンピューターおよび Mac の場合

エクスプローラー (Windows OS) またはデスクトップ (Mac OS) で、「Samsung Portable SSD 1.0」アプリケーションを選択します。

Windows OS: SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe

Mac OS: SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg

\* 購入後に T7 Shield のパーティションをフォーマットすると、ドライブに保存されていた Samsung Portable SSD ソフトウェアが削除されます。その場合は、Samsung の Web サイト (<http://www.samsung.com/samsungssd>) から「Samsung Portable SSD Software 1.0」アプリケーションをダウンロードしてください。

\* Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 は T7 シリーズ (T7 Shield、T7 Touch、T7) 専用です。T3、T5、または X5 用に Samsung Portable SSD ソフトウェア (以前のバージョン) をコンピューターにインストール済みである場合、Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 をインストールしても、以前のバージョンが自動的に削除されることはありません。



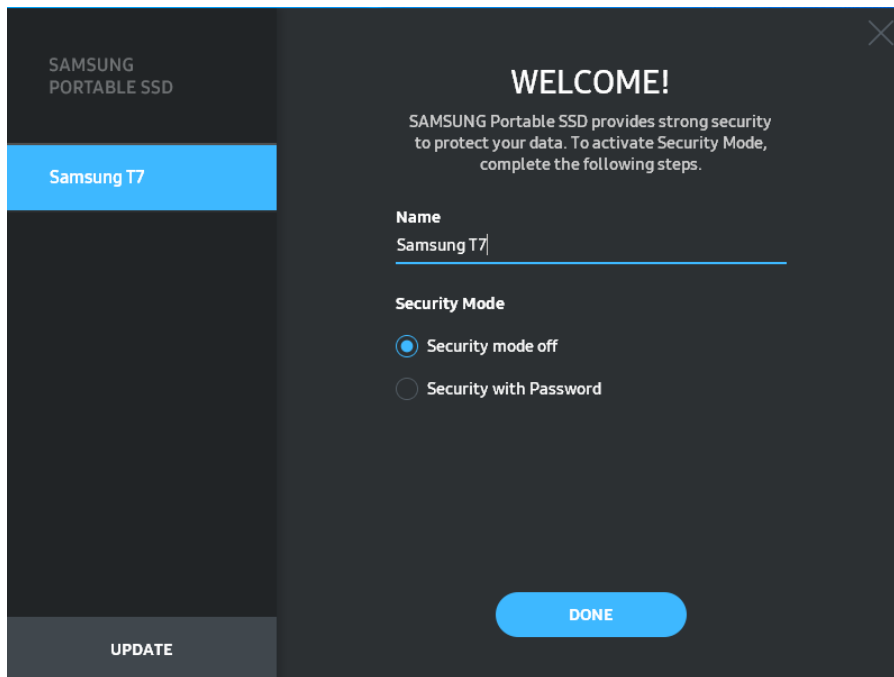
## 1. Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 の実行

デスクトップで「Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0」アプリケーションアイコンを選択します。

\* Mac OS の場合、Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 は、必須のデバイス（ドライバー）を有効にしないと動作しない場合があります。

## 2. セキュリティモードの設定（オプション）

セキュリティモードはオプションです。セキュリティ/アップデート機能を有効にしなくても T7 Shield を使用できます。Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 の各画面に表示される指示に従ってください。Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 の利用規約に同意すると、次の手順に従ってパスワードを設定できます。（Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 の一定のコンポーネントがユーザーのコンピューターにインストールされます。）

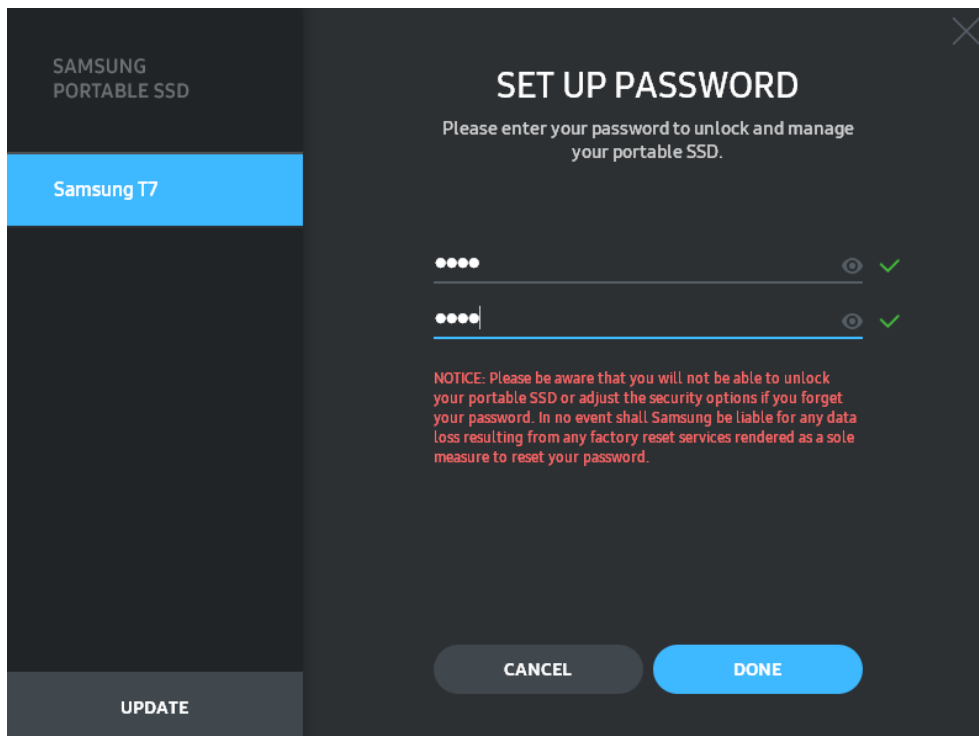


- **Security mode off（セキュリティモード オフ）**

セキュリティモードを有効にしなくても T7 Shield を使用できます。

- **Security with Password（パスワードによるセキュリティ）**

パスワードによるセキュリティ モードを有効にすることができます。パスワードを忘れた場合は、当社カスタマーサービスセンターによって提供されるオンラインサービスを利用してユーザーが T7 Shield を出荷時設定に戻す必要があります。工場出荷時の設定にリセットすると、T7 Shield に保管されているすべてのユーザーデータが失われます。パスワードは忘れないようにしてください。



\* パスワードの忘却または盗難によるユーザーデータの消失に対して、Samsung は責任を負いません。可能な限りデバイスを安全に保つため、パスワード復元のオプションは提供していません。パスワードを忘れた場合は、当社カスタマーサービスセンターによって提供されるオンラインサービスを利用してユーザーが T7 Shield を出荷時設定に戻す必要があります。工場出荷時の設定にリセットすると、T7 Shield に保管されているすべてのユーザーデータが失われます。パスワードは忘れないようにしてください。

\* **Mac OS のみ**、「Samsung Portable SSD 1.0」ドライバーはセキュリティ機能に必要です。カーネル拡張がインストールされていない場合、パッケージインストールの順序に従ってインストールを完了してください。インストールが完了したら、T7 Shield を取り外して再度接続し、正常にインストールされたことを確認してください。

\* **Mac OS のみ**、「Samsung Portable SSD 1.0」ドライバーと一部のサードパーティ製ドライバー（SATSMARTDriver など）は、相互に排他的です。SATSMARTDriver で動作させる必要がある場合は、次の指示に従って Samsung Portable SSD ドライバーを削除し、SATSMARTDriver をインストールしてください。

\* Samsung Portable SSD ドライバーと SATSMARTDriver の両方がインストールされ、競合が検出されている場合は、次のコマンドを使用できます。

#### **Samsung Portable SSD ドライバーを削除して SATSMARTDriver をインストールする方法**

```
#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

#### **SATSMARTDriver を削除して SamsungPortableSSDDriver をインストールする方法**

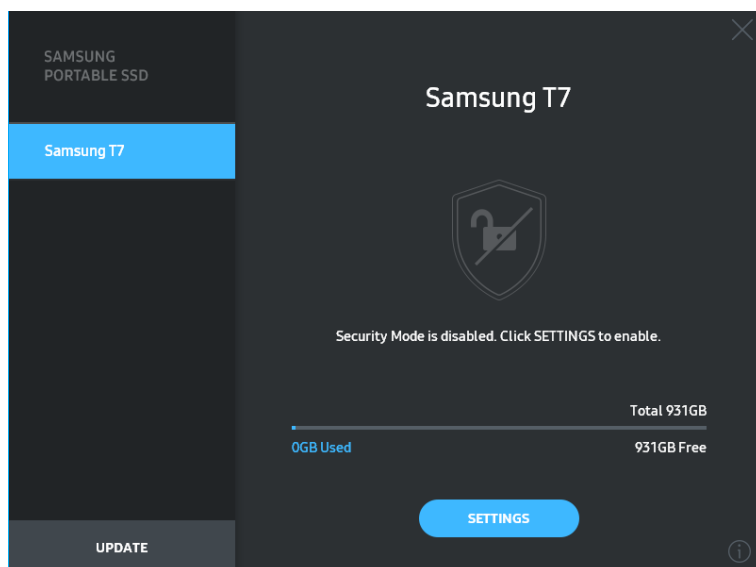
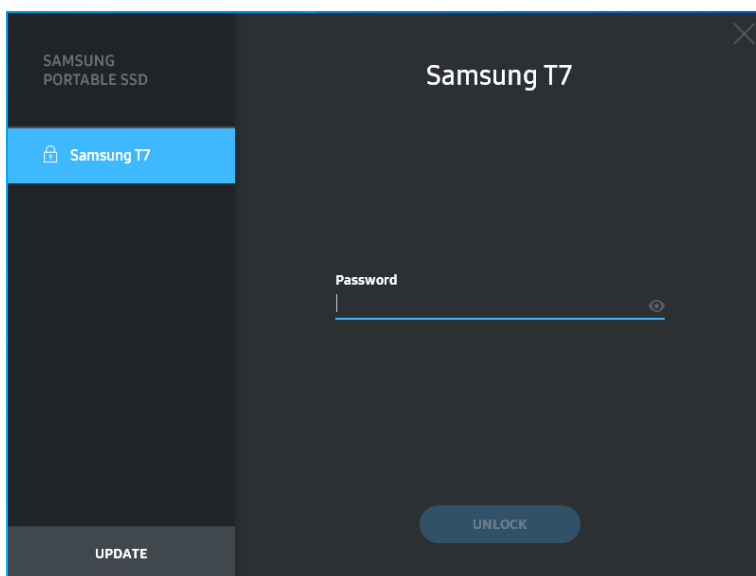
```
#sudo kextunload /System/Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

### 3. ロック解除

セキュリティモードを有効にしている場合は、T7 Shield をコンピューターに接続するたびに、パスワードを入力して、[UNLOCK (ロック解除)] ボタンをクリックしてから T7 Shield に保存されているデータにアクセスする必要があります。ロックを解除できなかった場合、アクセスは

SamsungPortableSSD\_1.0.exe と SamsungPortableSSD\_1.0.app に割り当てられた約 128 MB の容量に制限されます。つまり、保護されたデータにはアクセスできなくなります。



\* ユーザーの環境によっては、「Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0」が自動的に実行されないことがあります。その場合、エクスプローラー（Windows）またはデスクトップ（Mac）で「Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0」アイコンをダブルクリックしてください。

\* セキュリティモードは、各 OS の特定のバージョン以降でのみサポートされている場合があります。お使いの OS がシステム要件を満たしているか、セキュリティモードをサポートしているかどうかを確認してください。

\* セキュリティモードを有効にしている場合、最初は T7 Shield のセキュリティパーティションの容量のみが表示されます。このセキュリティパーティションの容量は、約 128 MB です。パスワードを入力してロック解除に成功すると、T7 Shield の全容量がシステムに表示されます。

\* 左パネルの T7 Shield の名前をクリックすることで、別の Samsung Portable SSD を選択できます。Samsung Portable SSD ソフトウェアは、Samsung Portable SSD が接続されているホストデバイス全体（最大 6）を一覧表示します。



#### 4. 設定の変更

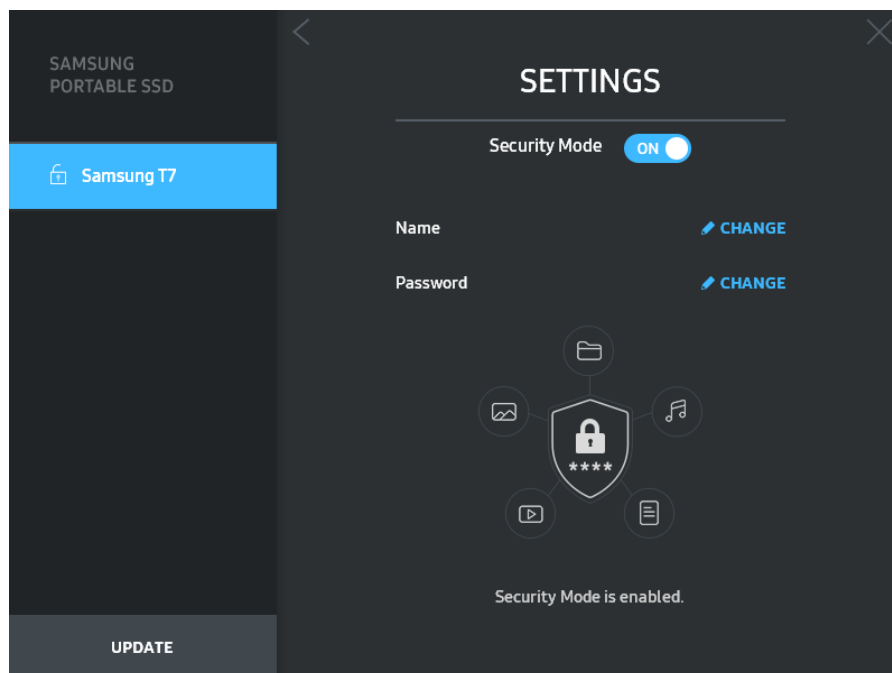
メインページの [SETTINGS (設定)] ボタンをクリックすることで、T7 Shield のセキュリティモード/ユーザー名/パスワード設定を変更できます。セキュリティソフトウェアがインストールされていないコ

ンピューターを使用している場合は、Samsung の Web サイト (http://www.samsung.com/samsungssd) からインストールファイル (Windows OS の場合は「SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe」、Mac OS の場合は「SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg」) をダウンロードしてインストールすることで、設定を変更できます。

- **Security Mode (セキュリティモード)**

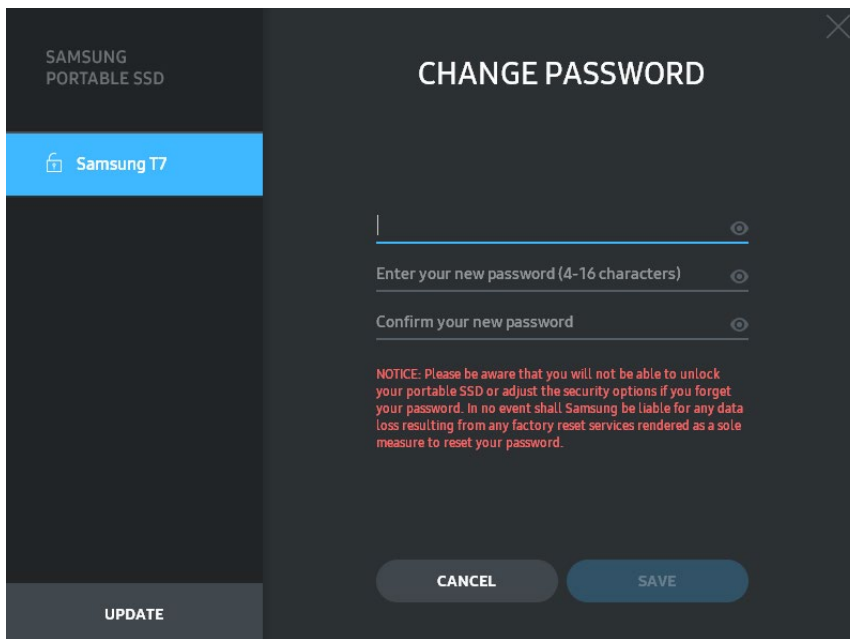
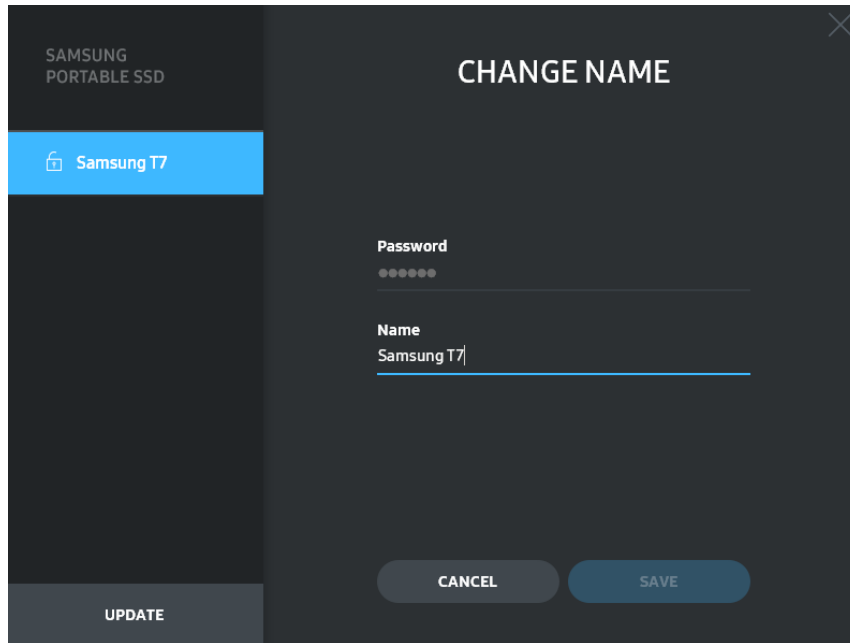
セキュリティモードの [ON (オン)] と [OFF (オフ)] を切り替える場合は、切り替えボタンをクリックして、正しいパスワードを入力してください。T7 Shield のセキュリティステータスインジケータの説明については、以下の表を参照してください。

ステータス		説明
	ロック	セキュリティモードは [ON (オン)] ですが、ユーザーは T7 Shield のロックを解除していません。ロック解除ページで T7 Shield のロックを解除できます。
	ロック解除	セキュリティモードは [ON (オン)] で、ユーザーはすでに T7 Shield のロックを解除しています。メインページでストレージ容量を確認して、設定を変更できます。
アイコンなし	セキュリティモード [OFF (オフ)]	セキュリティモードは [OFF (オフ)] です。メインページでストレージ容量を確認して、設定を変更できます。



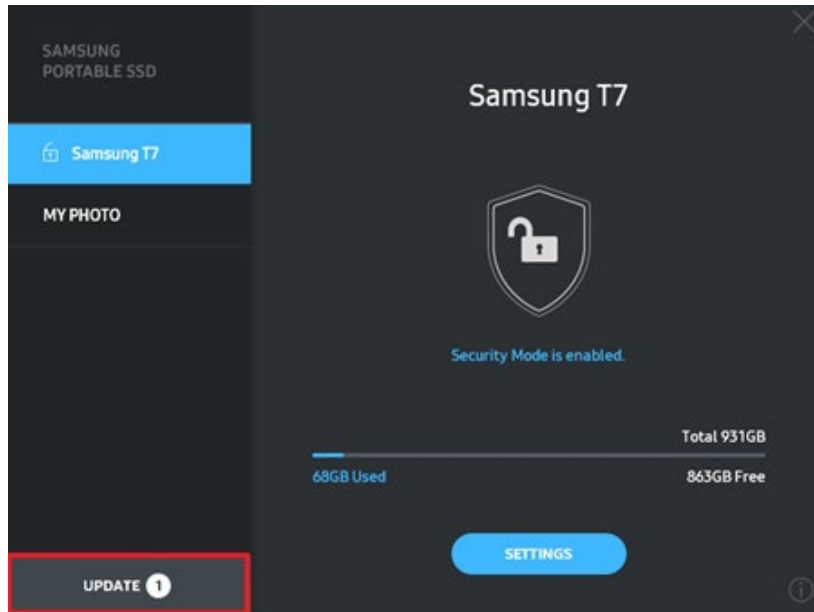
- **Name (名前)/Password (パスワード)**


ユーザーの名前とパスワードを変更できます。パスワードを変更するには、[CHANGE (変更)] ボタンをクリックしてください。

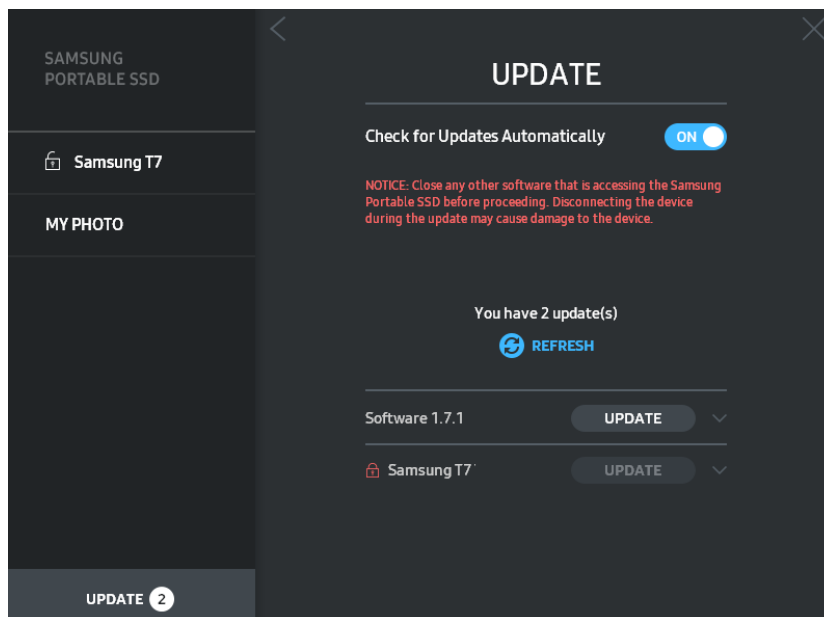


## 5. ソフトウェアおよび製品ファームウェアのアップデート

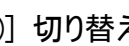
コンピューターがインターネットに接続されている場合、利用可能なソフトウェア/ファームウェアのアップデートの数が左パネルの下側に表示されます。





[UPDATE (アップデート)] ボタン (  ) をクリックすることで、アップデートページに移動できます。



[UPDATE (アップデート)] ボタン (  ) をクリックすることで、最新のソフトウェア (「SW」) またはファームウェア (「FW」) をダウンロードしてアップデートできます。

[Check for Update Automatically (アップデートを自動的に確認)] 切り替えボタン (  ) をクリックすることで、Samsung Portable SSD を接続したときに SW と FW を自動で更新するかどうかを選ぶことができます。

[REFRESH (更新)] ボタン (  ) をクリックすることで、アップデートステータスを更新できます。

下矢印ボタン (  ) をクリックすることで、該当するアップデートの詳細情報を確認できます。

\* [Check for Update Automatically (アップデートを自動的に確認)] を [OFF (オフ)] から [ON (オン)] に変更した場合、SW はアップデート情報をすぐには更新しません。アップデート情報は、更新ボタンをクリックするか、Samsung Portable SSD をコンピューターに接続したときに更新されます。

\* FW のアップデートの場合は、セキュリティモードを [OFF (オフ)] にする必要があります。FW のアップデート中に、T7 Shield にアクセス (パーティションのコピー/削除/フォーマットを含む) すると、T7 Shield が通常とは異なる動作を示したり、損傷したりする恐れがあります。

\* FW がアップデートされたら、T7 Shield を取り外して再度接続し、FW が正常にアップデートされたことを確認してください。

## 6. 「Samsung Portable SSD ソフトウェア」の削除

各 OS でのソフトウェアの削除

コンピューター OS		説明
Windows OS	SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe を使用して SW をインストールした場合	ソフトウェアは、[プログラムのアンインストールまたは変更] でアンインストールできます。[コントロールパネル] → [プログラム] → [プログラムと機能] → [プログラムのアンインストールまたは変更] を選択し、[Samsung Portable SSD Software 1.0 (Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0)] をダブルクリックして [はい] を選択します。
	SamsungPortableSSD_1.0.exe を使用して SW をインストールした場合	ソフトウェアは、アプリケーションのインストールパスで PSSD_Cleanup.bat を実行して、手動で削除する必要があります。(通常、C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) 詳細については、Samsung の Web サイト ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) にある FAQ を参照してください。
Mac OS		アプリケーションは、SW のインストールパスで CleanupT7PlusAll.scpt を実行して、手動で削除する必要があります。(通常、#osascript ~/Library/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) * AppCleaner などのサードパーティ製クリーナーでは、「Samsung Portable SSD」SW を完全に削除できない場合があります。 詳細については、Samsung の Web サイト ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) にある FAQ を参照してください。

## 7. SW の既定言語の選択

既定の言語は [Regional Setting (地域設定)] で選択できます。



## Android デバイスの場合

### 1. Google Play Store からのアプリケーションのダウンロード

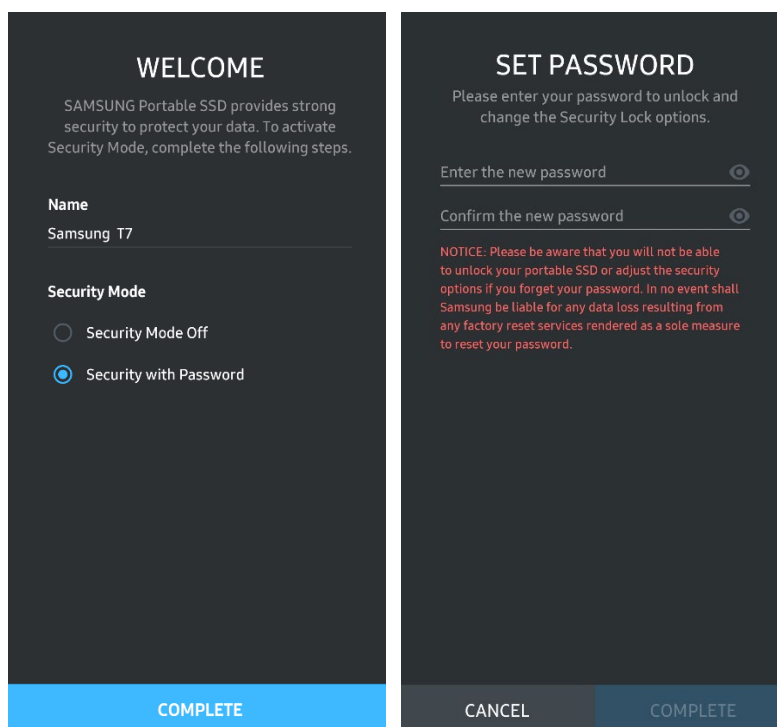
アプリストアから「Samsung Portable SSD 1.0」アプリケーションをダウンロードできます。

### 2. アプリケーションの実行

インストールしたアプリケーションを実行してください。

### 3. セキュリティ モードの設定

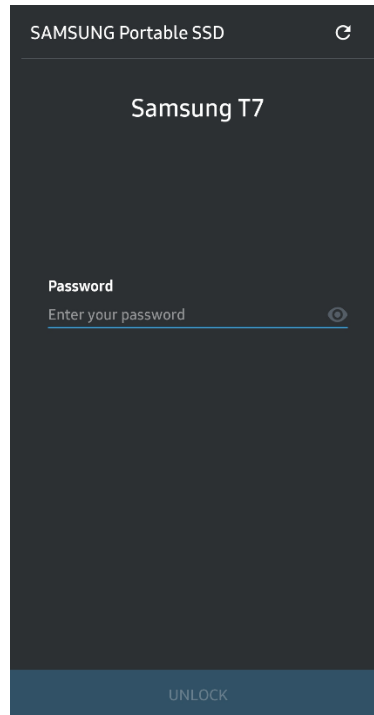
コンピューターで接続すると、T7 Shield に保存されたパスワードを Android でも使用できるようになります。



\* パスワードの忘却または盗難によるユーザーデータの消失に対して、Samsung は責任を負いません。可能な限りデバイスを安全に保つため、パスワード復元のオプションは提供していません。パスワードを忘れた場合は、当社カスタマーサービスセンターによって提供されるオンライン サービスを利用してユーザーが T7 Shield を出荷時設定に戻す必要があります。工場出荷時の設定にリセットすると、T7 Shield に保管されているすべてのユーザーデータが失われます。パスワードを忘れないように注意してください。

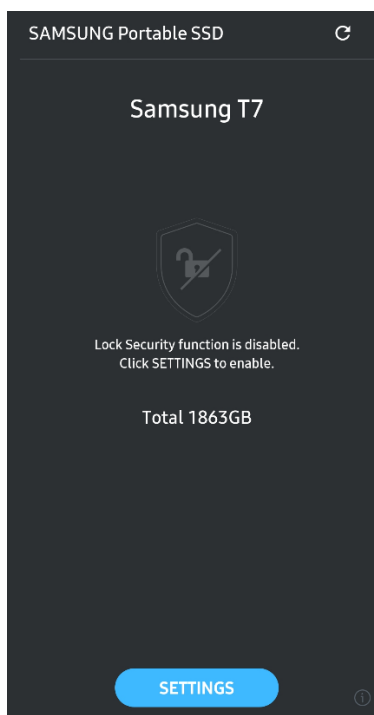
#### 4. T7 Shield のロック解除

セキュリティモードを有効にしている場合は、T7 Shield をデバイスに接続するたびに、パスワードを入力して、[UNLOCK (ロック解除)] ボタンをクリックしてから T7 Shield に保存されているデータにアクセスする必要があります。



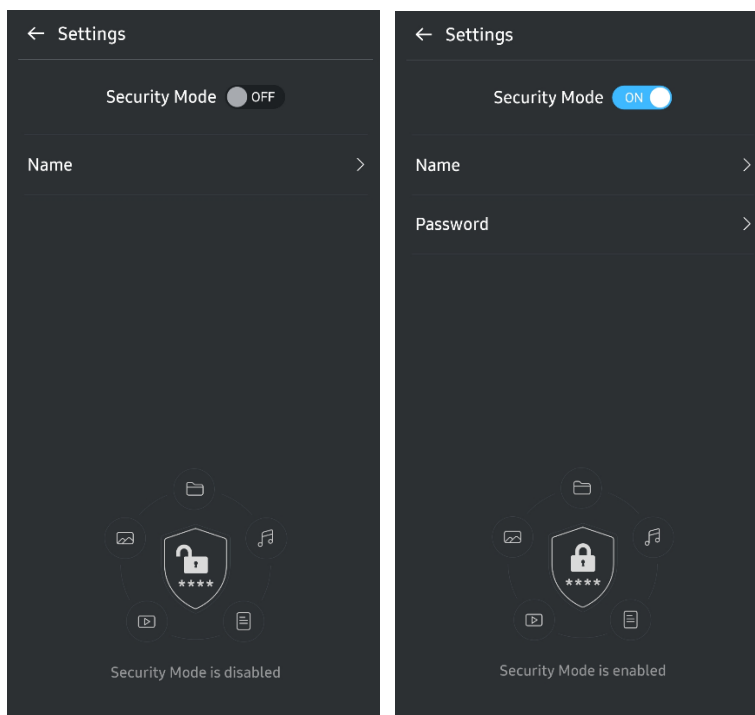
## 5. ホーム画面

セキュリティモードが T7 Shield で有効になっていない場合は、メインページの [SETTINGS (設定)] ボタンをクリックすることで、設定画面に移動できます。





## 6. 設定画面

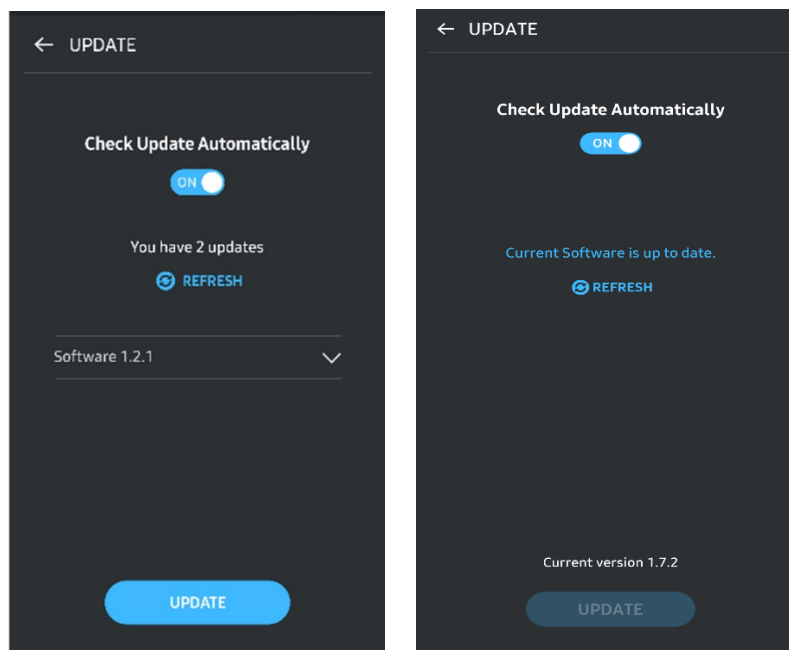
ユーザー名またはパスワードを変更したり、セキュリティモードの [ON (オン)]/[OFF (オフ)] を切り替えたりすることができます。



## 7. SW と FW のアップデート

アップデート画面に移動するには、ホーム画面の [Update page (アップデートページ)] ボタン (  ) をクリックします。アップデートが利用できる場合は、[UPDATE (アップデート)] ボタン (  ) がハイライト表示されます。アップデート対象のアプリケーションがある場合は、[UPDATE (アップデート)] ボタンをクリックすると、「アプリストア」へのリンクが表示されます。

\* ファームウェアアップデートにはコンピューターへの接続が必要です。



## 8. Android での「Samsung Portable SSD」アプリケーションの削除

Android デバイスの設定アプリを開いて、[アプリ] または [アプリケーション管理] をタップします。[Samsung Portable SSD] をタップして、アンインストールします。

## 9. 既定の言語の選択

既定の言語は Android のシステム言語設定で選択できます。

\* パス: Android アプリ - 設定 - 言語

## 注意

本書の各セクションに示された指示および注意事項に従わない場合、ユーザーの人身傷害、製品の破損、またはデータの消失が発生する恐れがあります。製品を使用する前によくお読みください。

### 重要なデータをバックアップする

どのコンピューターシステムも絶対に安全であるとは言えません。Samsung は、いかなる状況においても、T7 Shield でのデータ消失に対して何ら保証しません。Samsung は、T7 Shield に保存されたデータの消失または復元に起因するあらゆる種類の精神的苦痛、身体的または金銭的な損害または損失に対して一切の責任を負いません。重要なデータは、常にバックアップしてください。

### ユーザーパスワードを保護する

T7 Shield は高度な暗号化テクノロジーを使用しているため、パスワードを紛失または忘れた場合、ユーザーデータにアクセスすることができません。パスワードは、書き留めて安全な場所に保管してください。正しいパスワードが入力できずに T7 Shield を再び使用できるようにする唯一の方法は、Samsung サービス センターによるオンライン サービスまたは Magician の PSID Revert を利用して出荷時設定にリセットすることです。ただし、デバイスを出荷時設定に戻すと、すべてのユーザーデータが完全に失われます。重要なデータは必ず、定期的にバックアップしてください。

### 認定デバイスに接続する（安全基準の順守）

T7 Shield は、安全基準に従って、消費電力制限を順守するよう設計されています。関連する基準に準拠したデバイスとインターフェースポートを使用してください。

### 衝撃および振動を加えない

制御された状況下で実施された落下テストの結果、T7 Shield は問題なく動作し、表面上に部分的な損傷が生じたのみでした。落下テストでは、3 メートルの高さからスチール製の床面への自由落下を 4 回実施しました。ただし、T7 Shield の落下衝撃耐性レベルは実際の環境によって異なり、落下の衝撃に起因する損傷は保証の対象外です。

### 分解、破壊、またはラベルの取り外しをしない

T7 Shield を分解したり、T7 Shield のステッカーやラベルを傷つけたり、はがしたりしないでください。ユーザーが T7 Shield を分解または破壊したり、ラベルをはがしたりした場合は、すべての保証が無効になります。修理を目的とする場合は、必ず Samsung サービスセンターまたは Samsung 指定のその他のサービスプロバイダーにお問い合わせください。

### 正規のアクセサリを使用する

Samsung が提供または認定した正規の部品およびアクセサリを必ず使用してください。Samsung は、非正規の部品やアクセサリの使用による T7 Shield の破損やユーザーデータの消失に対して責任を負いません。

### 適切な温度および湿度で使用する

T7 Shield は、適切な環境（温度範囲: 5 ~ 35 ° C、湿度レベル: 10 ~ 80%）でを使用することをお勧めします。

## 過度な力でケーブルを抜き取らない

過度な力で T7 Shield のケーブルを引っ張ったり抜いたりしないでください。接続が不安定になったり、コネクタが破損したりする場合があります。

## ウイルス スキャンおよびアップデートを実行する

ウイルス感染を防止するために、以下の安全のガイドラインに従ってください。

- T7 Shield を接続するコンピューターにウイルス対策プログラムをインストールし、定期的にウイルススキャンを実施してください。
- オペレーティングシステムとウイルス対策ソフトウェアは常に最新バージョンにアップデートしてください。
- ファイルを T7 Shield にダウンロードしたらその都度、ファイルを開く前にウイルススキャンを実施してください。

## 製品を清掃する

T7 Shield を清掃する場合は、柔らかい布で表面を軽く拭くことをお勧めします。水、化学物質、洗剤は使用しないでください。T7 Shield の外観が変色または腐食する場合や、火災や感電の原因になる場合もあります。

## 子供、幼児、動物の近くに置かない

小さな部品を喉に詰まらせる危険があります。子供、幼児、または動物が T7 Shield または部品を口に入れないように、触れられる範囲に T7 Shield を置かないでください。

## IP65 規格の基準を超える環境に置かない

T7 Shield の \*IP65 保護等級は、社内で制御された状況下で実施されたテストに基づいています。防水・防塵性能は、実際の環境条件によって異なる場合があります。液体・粉塵による損傷は保証の対象外です。

\* IPX5 テスト条件: 直径 6.3 mm のノズルを使用し、3 メートルの距離から 12.5 リットル/分の真水を 3 分間 T7 Shield に対し噴射する。

IP6X テスト条件: 真空チャンバー内で 2 kg/m<sup>3</sup> の粉塵を 2 kPa 未満の圧力で 8 時間 T7 Shield に対し吹きつける。IP65 保護等級のテストは、制御された状況下で実施されています。

## FAQ

Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 を実行できません。	Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 は、特定の OS バージョン (またはそれ以降) でのみ実行できます。 サポートされている OS バージョンについては以下を参照してください。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows OS: Windows 7 以降</li><li>• Mac OS: Mac OS X 10.10 以降</li></ul>
モバイルデバイスのステータスバーに [USB storage unexpectedly	Samsung Portable SSD ソフトウェア 1.0 を使用するには、USB デバイスにアクセスする権限が必要です。このメッセージは、アクセス権限がモバイルデ

removed (USB ストレージは予期せず削除されました)] というメッセージが表示されます。	デバイスから削除されたときに表示されます。モバイルの Samsung Portable SSD アプリを起動すると、また T7 Shield を通常どおり使用できます。
T7 Shield をコンピューター以外のデバイスに接続すると、T7 Shield が認識されません。	T7 Shield は、Windows OS/Mac OS コンピューターとモバイルデバイスでの使用向けに開発されています。それら以外のデバイスに接続すると、T7 Shield が認識されなかったり、サポートのレベルによっては機能の使用が制限されたりする場合があります。さらに、パスワードによるセキュリティモードを有効にしている場合、コンピューター以外またはモバイル以外のデバイスからはパスワードを入力することができないため、T7 Shield に保存されているデータにアクセスできなくなります。そのようなデバイスで T7 Shield を使用する前に、セキュリティモードを無効にしてください。
パスワードを忘れてしまいました。セキュリティモードを無効にできますか？	パスワードを忘れた場合、調べることはできませんが、Samsung サービス センターによるオンライン サービスまたは Magician+T6 の PSID Revert を利用して出荷時設定にリセットすることで、セキュリティ モードを無効にすることができます。ただし、リセットすると製品に保存されているデータがすべて消去されるため、重要なデータは必ずバックアップしてください。
T7 Shield がデバイスで認識されません。	<p>T7 Shield が USB ポートにしっかりと接続されていることを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電流値が電源仕様に記載されている上限 (500 mA) を超えている場合に USB 2.0 ポートに接続すると、一部のコンピューターでは T7 Shield が認識されない場合があります。その場合は、別の USB ポートを試してください。</li> <li>製品パッケージに含まれているケーブル以外のケーブルを使用すると、T7 Shield が認識されない場合があります。</li> </ul> <p>T7 Shield が正しく接続されていてもデバイスに認識されない場合は、ユーザーマニュアルまたは Samsung の Web サイト (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>) で指定されているサービスセンターにお問い合わせください。</p>
T7 Shield の防水・防塵に関する条件について教えてください。	<p>T7 Shield は防水・防塵規格 IP65 に適合しています。</p> <p>ただし、防水・防塵性能は、実際の環境条件によって異なる場合があります。液体・粉塵による損傷は保証の対象外です。</p> <p>IP (Ingress Protection) 保護等級は、管理された条件下で実施されたテストに基づく防水・防塵性能評価を表しています。</p> <p>IP65 テストの条件は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* IPX5 テスト条件: 直径 6.3 mm のノズルを使用し、3 メートルの距離から 12.5 リットル/分の真水を 3 分間デバイスに対し噴射する。</li> <li>* IP6X テスト条件: 真空チャンバー内で 2 kg/m<sup>3</sup> の粉塵を 2 kPa 未満の圧力で 8 時間デバイスに対し吹きつける。</li> </ul> <p>(上記では、複数の方向から噴射される低圧の真水および粉塵の侵入に対する耐性をテストしています。)</p>
T7 Shield の落下テストの条件について教えてください。	<p>T7 Shield の落下テストは、管理された条件下で以下の方法によって実施されました。</p> <p>T7 Shield を最大 3 メートルの高さから金属板に向けて落下 (自由落下) させ、これを 4 回繰り返しました。</p> <p>T7 Shield の落下衝撃耐性レベルは実際の環境条件によって異なり、落下の衝撃に起因する損傷は保証の対象外です。</p>
T7 Shield に浸水や粉塵の侵入が起きた場合、保証の対象になりますか？	T7 Shield の防水・防塵性能は、実際の環境条件によって異なる場合があります。限定された条件を超えた状況下で液体・粉塵の侵入による損傷が起きた場合は、保証の対象外となります。

<p>落下によって T7 Shield が損傷した場合、保証の対象になりますか？</p>	<p>落下衝撃耐性レベルは実際の環境条件によって異なり、落下の衝撃に起因する損傷は保証の対象外です。</p>
<p>T7 Shield が浸水したり、水がかかったりした場合は、どうすればよいですか？</p>	<p>まず、乾いたタオルやティッシュペーパーなどで水気を拭き取ってください（特に、コネクタ接続部）。浸水や水気は故障を引き起こす恐れがありますので、完全に乾くまでは、T7 Shield を使用しないでください。</p>
<p>T7 Shield を屋外（雨や雪のときなど）で使用できますか？</p>	<p>ご使用時にコネクタ部分に水が入ると、漏電によって、T7 Shield や接続されている製品が損傷する恐れがあります。 雨や雪の場合は T7 Shield を屋外で使用しないでください。</p>
<p>T7 Shield の付属ケーブルも防水仕様になっていますか？</p>	<p>T7 Shield の付属ケーブルは防水仕様になっていません。故障の恐れがありますので、濡れた状態でケーブルを使用しないでください。</p>



# 製品の仕様および認定

## 製品の仕様

モデル	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
容量	1 TB	2 TB	4 TB
インターフェース	USB 3.2 Gen.2 (10 Gbps)、下位互換		
データ転送速度*	1,050 MB/秒		
寸法	57 x 86 x 12.5 mm (長さ x 幅 x 高さ)		
重量	最大 98 g		
ユーザーのシステムの推奨仕様	Windows 7 以降、Mac OS X 10.10 以降、または Android Lollipop (バージョン 5.1) 以降		Windows 7 (64 ビットのみ) 以降、 Mac OS X 10.10 以降、 または Android Lollipop (バージョン 5.1) 以降

\* 最大データ転送速度は、Samsung の社内試験規格に基づいて、同梱の USB ケーブルを使用して測定された数値です。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 1,050 MB/秒の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。

## 規制対応



### KC (韓国国家統合認証)

識別記号: 以下を参照

名称: Samsung Electronics Co., Ltd.

製造元/製造国: Samsung Electronics Co. Ltd/大韓民国

製造年月: 別途記載

定格/モデル: 以下を参照

製造元: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

モデル	定格		識別記号
MU-PE1T0	5 V	1.5 A	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 V	1.5 A	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 V	1.5 A	R-R-SEC-MU-PE4T0

\* この家庭向け EMC 準拠 (クラス B) デバイスは、国内環境での使用を目的に設計されていますが、どの地域でも使用することができます。



### FCC (連邦通信委員会)

## 米国連邦通信委員会 (FCC) の規制

規制順守の責任者から明示的に認可を得ずに改変または改造を行った場合、本装置を使用するユーザーの権限が無効になる場合がありますので注意してください。

本装置は、FCC CFR 第 15 部のクラス B デジタル デバイスに関する制限に適合することが試験によって確認されています。

この規制は、居住環境で装置を使用した場合に有害な電磁波が放出されないようにするために実施されています。本装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用、および放射するため、ガイドラインに従って設置および使用しない場合、無線通信に対して有害な無線干渉が生じる場合があります。ただし、これは、特定の設置環境では無線干渉が生じないことを保証するものではありません。本装置の電源をオンまたはオフにしたときにラジオまたはテレビの受信に有害な無線干渉が生じる場合、次のいずれかの対策を講じて干渉の発生を防止する必要があります。

- 受信アンテナの方向または位置を調整する。
- 本装置と受信機を遠ざける。
- 受信機と本装置を別の回路のコンセントに差し込む。
- 資格を持つラジオ/テレビ技術者または販売店に支援を依頼する。
- 本装置は、FCC 規制の第 15 部に準拠しています。
- 本装置は電磁干渉を発生させません。
- 干渉（本装置の動作に不具合を引き起こす可能性がある干渉を含む）が発生した場合は、正常に動作させるための 2 つの条件を満たすことで本装置を使用できることがあります。本製品は、屋内での使用を目的に設計されています。

\* FCC に関する注意: 規制順守の責任者から明示的に認可を得ずに改変または改造を行った場合、本装置を使用するユーザーの権限が無効になる場合がありますので注意してください。

一意識別子: 製品のラベルを確認してください

責任者: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

電話番号: 1-973-808-6362、Fax: 1-973-808-6361



**CE (欧州適合性)**

本製品が、指令 2014/30/EU、2014/35/EU、および 2011/65/EU の重要な要件およびその他の該当する規定に準拠していることをここに宣言します。

屋内での使用のみに限定します。



**欧州連合適合性に関するお問い合わせ先**

Samsung

PO Box 12987, Dublin.IE または

Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



## WEEE (電気機器および電子機器の廃棄物)

製品、アクセサリ、ドキュメントに記載されているこのマークは、使用期間終了時にその製品および電子アクセサリ（例：充電器、ヘッドセット、USB ケーブル）をその他の家庭廃棄物と一緒に廃棄できないことを示しています。廃棄物の不適正処理による環境または健康への被害を防止するために、その他の種類の廃棄物と分別し、責任を持ってリサイクルを行い、材料資源の持続可能な再利用の促進にご協力ください。

家庭で使用するユーザーは、環境に安全なリサイクルを行うために製品および電子アクセサリを持ち込める場所や方法の詳細について、本製品を購入した販売店または地方自治体のいずれかに問い合わせる必要があります。

業務で使用するユーザーは、サプライヤに問い合わせて、購入契約に規定された条項を確認する必要があります。製品および電子アクセサリは、その他の商業廃棄物と一緒に廃棄することはできません。

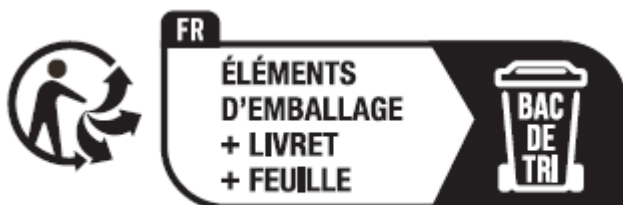
## イノベーション・科学経済開発省 (カナダ)

本クラス B デジタル装置は、カナダで定められている干渉を引き起こす機器に関する規制のすべての要件を満たしています。

ICES-003 適合性ラベル

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## トリマン



*Séparez les éléments avant de trier*



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

フランスの指令 No. 2014-1577 により、フランスで消費者に販売されるリサイクル可能な製品と梱包に対して、2015年 1 月 1 日からトリマンロゴの表示が義務化されています。