

SKYSEA Client View に正式対応した
Samsung Portable SSD T1 5年保証モデル
8月上旬より発売開始

日本サムスン株式会社(本社: 東京都港区、代表取締役: 鶴田 雅明)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: 田中 道郎)は、USB3.0 インターフェース対応ポータブル SSD(Solid State Drive)として Samsung 3D V-NAND を搭載した「Samsung Portable SSD T1 シリーズ」の 5 年保証モデル、計 3 製品を 2015 年 8 月上旬より販売いたします。



MU-PS250B/ITG5 (250GB)

MU-PS500B/ITG5 (500GB)

MU-PS1T0B/ITG5 (1TB)

Samsung Portable SSD T1 シリーズ(以下、T1)は、スマートなデザインで高いパフォーマンスとセキュリティを実現するポータブル SSD です。横 71mm、縦 53.2mm と名刺サイズより小さく、僅か 9.2mm 厚の筐体に最大 1TB の超高速 SSD を搭載。質量も 30g とポケットに入れているのを忘れてしまう超軽量化を実現。SKYSEA Client View デバイス管理機能への正式対応に加え、AES256bit ハードウェア暗号化機能と信頼の 5 年保証により、マイナンバーや大容量の CAD データなどの重要データを安全に持ち運びできます。



難しく感じていた情報管理も、SKYSEA Client View「デバイス管理機能」と連携することで解決しました。以下の機能で簡単、安心にデータを管理します。

登録 Samsung T1をパソコンに装着するだけで台帳登録ができます。



制御 使用禁止、書き込み禁止等、柔軟に使用制限が設定できます。



棚卸 棚卸機能で定期的にSamsung T1の所有状況を確認できます。



確認 万一の紛失時も、Samsung T1内のファイル情報を操作履歴から確認できます。



【動作確認情報(Sky 株式会社)】 <http://www.skyseaclientview.net/ver10/usb/>

■製品特徴

大切なデータを安全に、スタイリッシュに持ち出せる

高級感溢れるデザインでスタイリッシュに持ち歩ける T1。名刺サイズより小さく、軽量かつ頑強なデザインを採用することで、ポケット、財布、カバンなどわずかな隙間に収納が可能です。最新の V-NAND テクノロジーにより、かつてないハイパフォーマンスと耐久性を実現し、最新レベルのセキュリティ機能を搭載。名刺サイズのスタイリッシュなケースに最先端テクノロジーを凝縮しました。



大切なデータをしっかり守る、安心のセキュリティ機能

T1 には AES256ビット暗号化アルゴリズムを使用した最新の高度なセキュリティ機能が組み込まれており、貴重なデータをしっかり守ります。パスワード 1 つでデータアクセスを厳重にガードすることができます。

また、SKYSEA Client View デバイス管理機能に対応しているので、業務データはもちろん、マイナンバーや大容量 CAD データなどの重要な情報漏洩を防ぎます。



超高速データ処理で仕事の効率もアップ

ターボライトテクノロジーにより最大 450 MB/秒*の超高速性能を実現。同容量の外付 HDD と比較テストした結果、T1 は 3~7 倍高い**データ転送速度を実現しました。動画や写真、イラストレータなどの重いデータも瞬時に転送することができます。

*パフォーマンス ベンチマーク製品: T1 (500 GB)

**ユーザー シナリオ テスト (10 MB の写真をそれぞれ 500 枚転送した場合): T1 (500 GB) - 10 秒、外部 HDD (500 GB) - 65 秒

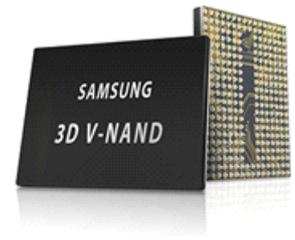


[PRESS RELEASE]

微細化プロセス制限の壁を打ち破った新技術「Samsung 3D V-NAND」

従来の平面 NAND フラッシュの微細化プロセスは、セル間の信号干渉などの物理的な問題の克服が極めて困難で、10nm 台プロセスが限界とされています。加速度的に増大する大容量化と信頼性の両立への要求。この困難な課題にあたり、サムスはセルを「Vertical」、つまり立体化して積み重ねることで解決しました。3D V-NAND の垂直に積層されたセル構造により、セル間の信号干渉を事実上排除します。

ITGMARKETING



キーデバイスのすべてを内製し、パフォーマンスと信頼性を両立

SSD のキーデバイスである NAND フラッシュ、コントローラ、ファームウェア、DRAM のすべてに世界最高水準のテクノロジーを注ぎ込み、自社内で開発から生産までを完結。サムスはこの 4 つのキーデバイスすべてを自社で製造している数少ないメーカーの 1 つです。

外付 HDD 比 4 倍の耐衝撃、40 倍の耐振動性能

駆動部品のない T1 は、外付け HDD*と比較して 4 倍の衝撃と 40 倍の振動に耐えることができます。さらに、耐熱性も備わっているため、安全に持ち運ぶことができます。

* 衝撃: T1 - 1500 G/0.5 ms、外部 HDD - 350/2.0 ms 振動: T1 - 20 G、外部 HDD - 0.5 G

信頼の 5 年保証

新たに採用した 3D V-NAND により耐久性、信頼性が劇的に向上。一般的な外付ハードディスク保証期間 1 年間の 5 倍の期間である長期 5 年間保証を実現いたしました。

困った時には「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

日本国内での日本人によるコールセンターでの電話サポートに加え、修理センターでの修理対応など万全のサポート体制を敷いています。正規ユーザー様には専用サポートサイトでコールセンター電話番号や修理品の送付先などをご案内しています。

■製品の主な仕様

製品シリーズ		Samsung Portable SSD T1シリーズ 5年保証モデル		
型番	ベーシックキット	MU-PS1T0B/ITG5	MU-PS500B/ITG5	MU-PS250B/ITG5
容量		1TB	500GB	250GB
インターフェース		USB 3.0 ※USB 2.0互換		
フォームファクタ	外形寸法(WxHxD)	71 × 9.2 × 53.2 (mm)		
	質量	最大30g		
パフォーマンス(*1)	シーケンシャル	読み出し	450 MB/s	
		書き込み	450 MB/s	
各種機能	セキュリティ	AES 256 bitフルディスク暗号化 (FDE) ※セキュリティ有効化ソフトウェア搭載		
耐久性	耐衝撃性	1,500G/0.5ms(Half sine)		
	耐振動性	(非動作時) 20G (10~2000Hz)		
使用環境	温度範囲	5°C~35°C(動作時)		
	湿度範囲	10%~80%(結露なきこと)		
対応OS		Windows 7以降, Mac OS X 10.7以降		
セキュリティ		パスワード設定可能		
添付品		保証規定&ユーザーマニュアル、USB3.0接続ケーブル		
各種取得規格・法規制		VCCI, RoHS2指令準拠		
ファイルシステム		exFAT(*2)		
保証・サポート	保証期間	5年間		
	製品サポート	Samsung SSDサポートセンターによる電話、メールサポート及び修理対応		

(*1) 値はいずれも最大値です。測定環境、条件により数値は変わります。シーケンシャル書き込み速度はターボライトテクノロジー動作時を測定。

(*2)NTFS(Windows OS では読み取り書き込み可、Mac OS では読み取りのみ可)・HFS(Windows OS では認識不可、Mac OS では読み取り書き込み可)

■製品ラインアップ

製品名称	容量	型番	価格
Portable SSD T1シリーズ 5年保証モデル	250GB	MU-PS250B/ITG5	オープンプライス
	500GB	MU-PS500B/ITG5	オープンプライス
	1TB	MU-PS1T0B/ITG5	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。