



Kingston IronKey S1000暗号化USBフラッシュドライブ

オンデバイスの暗号化チップ、FIPS 140-2 レベル3認証済み

Kingston IronKey™ S1000 は、厳格な基準に適合し、究極のセキュリティドライブを実現します。XTS モードの 256 ビット AES ハードウェアベースの暗号化と、オンデバイスの「暗号チップ暗号化キー」管理による FIPS 140-2 レベル 3 認証により、機密データを 100% 保護します。ドライブは物理的な改ざんを検出してそれに対応し、ドライブを取り外した場合に自動的なデータ保護を行います。しかもこのドライブは、デジタル署名のファームウェアで、BadUSB に対する免疫を持ちます。S1000 では、複雑なパスワードまたは最大長 255 文字のパスフレーズの、2 種類のパスフレーズを使用できます。10 回パスワードを間違えた場合、ドライブがロックされ、フォーマットし直すか破壊する以外は選択できなくなります。

- 暗号チップをデバイスに搭載し、最高レベルのハードウェアセキュリティを提供
- FIPS 140-2 レベル 3
- 強化されたハードウェアベースセキュリティ; XTS-AES 256ビット
- 複雑なパスワードまたはパスフレーズによるセキュリティ
- 堅牢で安全な陽極酸化アルミニウム筐体
- ドライブのアクセスと使用の一元化管理¹
- USB 3.0 高速パフォーマンス

基本モデル

S1000 基本モデルは、8GB~128GB² の容量を持つ各ドライブが用意されており、高速の USB 3.0³ のパフォーマンスと、強化されたハードウェアベースのセキュリティを両立しています。ドライブは軍用品の強度と耐久性に関する最も厳しい基準に適合し、陽極酸化アルミニウム筐体と、エポキシ樹脂で接着したケーシングに格納されています。S1000 は、防塵および耐衝撃性を持ち、MIL-STD-810F 規格の防水性を持っています。

エンタープライズモデル

S1000 エンタープライズバージョンでは、基本的なモデル品質に加えて、直感的で使いやすく安全なオンラインインターフェイスを通じて、何千もの IronKey エンタープライズドライブへのデバイスアクセスおよび使用の集中管理ができます¹。SafeConsole 管理サービスでアクティベーションしたライセンスを使用すると、クラウドベースまたはオンプレミスのサーバーのどちらでも、パスワードおよびアクセスのポリシーをリモートで強制しながらデバイスを実行しますので、ユーザーは失ったパスワードを復旧でき、もう使用しなくなったドライブを管理者に他の目的で使用してもらうこともできます。

主な特徴

- 最も厳格なデータセキュリティ
 - セキュリティロックにより、アメリカ連邦情報処理標準 (FIPS)、グラム・リーチ・ブライリー法 (GLBA)、医療保険の相互運用性と説明責任に関する法律 (HIPAA)、経済的および臨床的健全性のための医療情報技術に関する法律 (HITECH)、PCI (Payment Card Industry) など、増加を続ける規制や標準を遵守することができます。
- 何千台もの IronKey ドライブを容易に管理
 - アクセスと使用ポリシーを一元化管理
- ストレージ容量 128GB
 - 大規模なデータセットとファイルでも安全に携帯
- 軍用品の強度と耐久性
 - 長寿命を目指したドライブ

仕様

インターフェース	USB 3.0
容量 ²	8GB、16GB、32GB、64GB、128GB
速度 ³	USB 3.0: 8GB~32GB: 読み取り 180MB/秒、書き込み 80MB/秒 64GB: 読み取り 230MB/秒、書き込み 160MB/秒 128GB: 読み取り 230MB/秒、書き込み 240MB/秒 USB 2.0: 8GB~128GB: 読み取り 40MB/秒、書き込み 35MB/秒
寸法	81.03mm x 21.08mm x 8.89mm

最大水深	3 フィートの防水性能、MIL-STD-810F 準拠
動作温度	0°C ~ 70°C
保管温度	-40°C ~ 85°C
互換性	USB 3.0 に準拠し、USB 2.0 と下位互換性あり
最低システム要件	USB 3.0 に準拠し、USB 2.0 と下位互換性を確保 2つの空きドライブ文字を使用 ⁴ SafeConsole 管理サービス ライセンス必須(エンタープライズバージョンのみ) ¹
保証/サポート	5 年保証、無料サポート
対応 OS	Windows [®] 11、10、macOS [®] 12.x – 15.x、Linux ⁵ Kernel 4.4+

部品番号

Basic model

IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB
IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

製品画像



1. エンタープライズモデルのみ。DataLocker の SafeConsole 管理サービスは別売りです。
 2. フラッシュストレージデバイスに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他機能用に使われるため、データ保管には使用できません。実際に使用可能なデータストレージの容量は、製品に記載されている容量よりも少なくなります。詳細については、Kingston の「Flash Memory Guide」をご覧ください。
 3. ホストのハードウェア、ソフトウェアや使用状況により速度が変わる場合があります。
 4. システムパーティションや光学ドライブなどといった物理デバイスに割り当てられた後の最初の空きドライブレター。
 5. i386/x86_64 Intel および AMD ベースのプロセッサのみサポートします。Linux のディストリビューションによっては、端末のアプリケーションウィンドーで DataTraveler の各コマンドを正しく実行するために、スーパーユーザ(ルート)の権限が必要な場合があります。
- i. S1000 基本: Linux 32 ビット OS をサポート。ドライブは、サポートされている Windows または Mac OS のいずれかで最初に初期化する必要があります。login、logout、password change の Linux コマンドをサポートします。
- ii. S1000 エンタープライズ - (強制管理): Linux 32 ビット OS をサポート。ドライブは、サポートされている Windows または Mac OS で初期化する必要があります。Linux OS では保護されているデータパーティションのロックおよびロック解除のみに限定されます (Linux の管理機能は機能しません。管理者が、ドライブが使用されるたびにコールドホームを要求するポリシーを作成した場合、そのドライブは Linux では動作しません。ドライブは、Linux で使用されている間、サーバーと通信できなくなります)。



本書は予告なく変更されることがあります。

©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKD-03102025