



IRONKEY S1000

妥協のないデータセキュリティ

Kingston's 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、フォーマットし直るか破壊する以外は選択できなくなります。

基本モデル

S1000 基本モデルは、4GB~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、防塵性および耐衝撃性を持ち、MIL-STD-810F 規格の防水性に準拠しています。

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は基本モデルの性能に加え、直観的で使いやすいセキュアなオンラインインターフェイスを使い、デバイスアクセスと数千台の IronKey エンタープライズデバイスの利用を一元化管理できます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。

- › 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ケーシング
- › ドライブのアクセスと使用の一元化管理
- › USB 3 高速パフォーマンス

特徴/仕様

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。

軍用品の強度と耐久性 — 長寿命を目指したドライブ。

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。

仕様

インターフェース

USB 3.0

容量

4GB、8GB、16GB、32GB、64GB、128GB

速度³

USB 3.0 :

4GB-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 :

4GB~128GB:読み取り 40/MB/秒、書き込み 35MB/秒

寸法

82.3mm x 21.1mm x 9.1mm

防水

最大水深 0.9 メートル、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 と下位互換性を確保

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、無料技術サポート

ベーシックモデルは以下に対応

Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、
MacOS (v. 10.12.x~10.15.x)、Linux (Kernel v.4.4.x 移行)⁵

エンタープライズモデルは以下に対応

Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、
MacOS (v. 10.12.x~10.15.x)、Linux (Kernel v.4.4.x 移行)⁵



製品番号

基本モデル	エンタープライズモデル
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

- 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。
- USBメモリデバイスの上記容量の一部はフォーマットおよび他の機能に使用されるため、データストレージとして使用することはできません。そのため、実際にデータストレージに使用可能な容量は、製品に記載されている容量より少なくなります。詳細については、Kingston の「Flash Memory Guide」をご覧ください。
- 速度はホストハードウェア、ソフトウェアや用途によって異なります。
- システムパーティションや光学ドライブなど、物理デバイス文字の次に未使用の文字。
- 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ウで DataTraveler の各コマンドを正しく実行するために、スーパーユーザー (ルート) の権限が必要な場合があります。
 - S1000 ベーシック : Linux 32-bit OS に対応。最初にドライブを、対応の Windows または Mac OS で初期化する必要があります。サポートする Linux コマンド : login, logout, password change。
 - S1000 エンタープライズ-(強制管理) : Linux 32-bit OS に対応。最初に対応の Windows または Mac OS で初期化する必要があり、Linux OS の保護データパーティションのロックおよびアンロックに限定されています (Linux 上で機能するマネージド機能はありません。また、ドライブが使用されるたびに自動通知することが必要なポリシーを管理者が作成している場合、ドライブが Linux 上で機能しないことを意味します。ドライブは、Linux 上で使用されている間、サーバーと通信できません)。

