

# Kingston 暗号化ドライブ - セキュリティソリューション

## モバイルデータの脅威の管理と、リスクの軽減



従業員が個人所有のドライブを持って出張したり、自宅に仕事を持ち帰るたびに、会社はリスクにさらされます。暗号化された Kingston® DataTraveler® および IronKey™ USB フラッシュドライブまたは外付け SSD を標準にすることで機密データを保護しましょう。いくつかのモデルと容量から選ぶので、モバイルデータのセキュリティを強化したい場合も、GDPR や CCPA などの保存データや移動中のデータに関する指令、法律、標準、またはグローバル規制に対応する必要がある場合も、お客様の会社のニーズにあったものが見つかります。

すべての DataTraveler および IronKey ドライブには、5 年間保証（ただし IronKey Keypad 200 と IronKey Vault Privacy 80 ES は 3 年間保証です）と、無料技術サポートが付属しています。また、Kingston 製品は信頼性の高さで定評があります。下記のドライブはすべて 100% 暗号化されており、最も厳格なセキュリティポリシーであっても準拠します。詳しくは、[kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity) にアクセスしてご覧ください。



| 特長                         | IronKey Vault Privacy 50 | IronKey Vault Privacy 80 ES | IronKey Keypad 200     | DataTraveler 4000G2       | IronKey D300S                                     | IronKey S1000                                     |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---|---|
| 製品番号                       | IKVP50/xxGB              | IKVP80ES/xxGB               | IKKP200/xxGB           | "DT4000G2DM/xxGB オプション管理" | IKD300S/xxGB Standard<br>IKD300SM/xxGB マネージド      | IKS1000B/xxGB Basic<br>IKS1000E/xxGB エンタープライズ     |
| セキュリティレベル                  | エンタープライズメインストリーム         | 中小企業メインストリーム                | ミリタリーグレード              | ミリタリーグレード                 | ミリタリーグレード/強化型                                     | ミリタリーグレード/クラス最高                                   |
| 容量 <sup>1</sup>            | 8-256GB                  | 480-1920GB                  | 8-128GB                | 8-128GB                   | 8-128GB   | 4-128GB   |
| 256 ビット AES ハードウェア暗号化モード   | XTS                      | XTS                         | XTS                    | XTS                       | XTS   | オンデバイスの暗号化チップ+XTS                                 |
| FIPS 検証済み <sup>2</sup>     | FIPS 197                 | FIPS 197                    | FIPS 140-3 レベル 3 (保留中) | FIPS 140-2 レベル 3          | FIPS 140-2 レベル 3                                  | FIPS 140-2 レベル 3                                  |
| マルチパスワードサポート               | 管理者 / ユーザー / 一回限りの回復     | 管理者 / ユーザー                  | 管理者 / ユーザー             |                           |   |   |
| パスフレーズモードおよび最大長            | √ 最大 64                  | √ 最大 64                     |                        |                           |   | √ 最大 255  |
| 目のシンボルでパスワード入力を表示          | √                        | √                           |                        |                           |   |   |
| デジタル署名付きのファームウェア           | √                        | √                           | √                      | √                         | √   | √   |
| BadUSB マルウェア保護             | √                        | √                           | √                      | √                         | √   | √   |
| ブルートフォースパスワード攻撃プロテクション     | √                        | √                           | √                      | √                         | √   | √   |
| TAA 準拠                     | √                        | √                           |                        | √                         | √   | √   |
| GDPR 対応 <sup>3</sup>       | √                        | √                           | √                      | √                         | √   | √   |
| 組み立て済み/COO                 | アメリカ合衆国                  | アメリカ合衆国                     | 中国                     | アメリカ合衆国                   | アメリカ合衆国   | アメリカ合衆国   |
| 読み取り専用アクセス                 | √                        | √                           | √                      | √                         | √   | √   |
| 改ざん防止                      |                          | CC EAL5+ 認証済みセキュアマイクロプロセッサ  | √エポキシ                  | √エポキシ                     | √エポキシ充填   | √エポキシ充填   |
| 防水 <sup>4</sup>            | 最大水深 4 フィート              |                             | 最大水深 3 フィート            | 最大水深 4 フィート               | 最大水深 4 フィート                                       | 最大水深 3 フィート                                       |
| カスタマイズ可能オプション <sup>4</sup> | √                        |                             | √                      | √                         | √   |   |
| 仮想キーボード                    | Windows® および macOS       | タッチスクリーン                    |                        |                           | Windows® のみ                                       | Windows® のみ                                       |
| エンタープライズ管理オプション            | 中小企業向けローカル管理オプション        |                             |                        | オプション管理 (SafeConsole)     | √ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup> | √ S1000E (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup> |
| カスタム PID - エンドポイント         | √                        |                             | √                      | √                         | √   | √   |
| ケーシング材質                    | アルマイト加工                  | 亜鉛およびプラスチック                 | アルマイト加工                | チタン被覆ステンレス鋼               | 亜鉛メッキ   | アルマイト加工   |
| USB インターフェイス               | USB 3.2 Gen 1            | USB 3.2 Gen 1 外付け SSD       | USB 3.2 Gen 1          | USB 3.1 Gen 1             | USB 3.1 Gen 1                                     | USB 3.1 Gen 1                                     |
| 対応 OS                      |                          |                             |                        |                           |   |   |
| Windows® 11、10、8.1         | √                        | √ (OS に依存せず)                | √ (OS に依存せず)           | √                         | √   | √   |
| macOS® v. 10.14x - 12.x.x  | √                        | √ (OS に依存せず)                | √ (OS に依存せず)           | √                         | √   | √   |
| Linux Kernel® v4.4+        |                          | √ (OS に依存せず)                | √ (OS に依存せず)           |                           | √ <sup>7,8</sup>                                  | √ <sup>8</sup>                                    |

1 フラッシュドライブに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他の機能に使用されるため、データ保管には使用できません。詳しくは、[kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide) にアクセスしてご覧ください。  
 2 連邦情報処理規格 (FIPS) 140-2: 「暗号化モジュールのセキュリティ要件。」 詳細は <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html> をご覧ください。  
 3 S1000 は MIL-STD-810F 準拠、IKKP200 は IP57 に準拠、他の全ドライブは IEC 60529 IPX8 に準拠。使用前に製品に汚れがなく、乾燥していることを確認してください。  
 4 詳細は [kingston.com/usb/encrypted\\_security](http://kingston.com/usb/encrypted_security) をご覧ください。

5 Linux コマンドは、i386/x86\_64 Intel および AMD-based processors のみをサポートしています - 制限機能。  
 6 IronKey EMS Cloud/On-Prem Solution を使用する既存顧客に対応。  
 7 DTPV30 / IKD300S Linux 32-bit および 64-bit OS に対応。制限機能。詳細は [kingston.com/usb/encrypted\\_security](http://kingston.com/usb/encrypted_security) をご覧ください。  
 8 IKD300SM および IKS1000B: Linux 32-bit および 64-bit OS に対応 / IKS1000E: Linux 32-bit OS に対応。制限機能。  
 9 暗号化は、GDPR プログラムの一部とすることが可能ですが、GDPR の準拠を保証するものではありません。

