

Kingston IronKey D500S ハードウェア暗号化 USB フラッシュドライブ



FIPS 140-3 レベル 3 (申請中) 認定、XTS-AES 256 ビットハードウェア暗号化、堅牢な亜鉛製筐体

Kingston IronKey™ D500S USB フラッシュドライブは、機密データを保護するためにミリタリーグレードのセキュリティを備えています。新しい拡張機能により NIST による FIPS 140-3 レベル 3 (申請中) 認定を取得しており、官庁および軍事用途に対応するより強固なセキュリティと攻撃に対する防御を実現しています。データは D500S 上で暗号化および復号化され、ホストシステムには一切痕跡が残りません。ハードウェアベースの XTS-AES 256 ビット暗号化により、防水¹、防塵¹、ミリタリーグレード² に準拠した耐衝撃性と耐振動性、耐衝撃性を備えた頑丈な亜鉛筐体を備え、内部コンポーネントを衝撃から保護するためにエポキシで充填されています。

- FIPS 140-3 Level 3 (申請中) 認定のミリタリーグレードのフラッグシップセキュリティ。
- 複合/パスフレーズモードによるマルチパスワードオプション
- 業界初の二重隠しパーティションオプション
- 危険な状況に備えた暗号化消去パスワード
- 貫通攻撃から保護する頑丈な亜鉛筐体、ミリタリーグレードの衝撃と振動、IP67 の防水/防塵³
- ユーザーフレンドリーなインターフェイス
- 完全にカスタマイズ可能な機能

仕様

主な認定資格	FIPS 140-3 レベル 3 (申請中) MIL-STD-810F TAA/CMMC 準拠、米国で組み立て
インターフェイス	USB 3.2 Gen 1
容量*	16GB、32GB、64GB、128GB、256GB、512GB
コネクタ	タイプ A
速度 ⁴	USB 3.2 Gen 1 16GB～128GB: 読み取り 260MB/秒、書き込み 190MB/秒 256GB モデル: 読み取り 240MB/秒、書き込み 170MB/秒 512GB モデル: 読み取り 310MB/秒、書き込み 250MB/秒 USB 2.0 16GB～512GB: 読み取り 30MB/秒、書き込み 20MB/秒
寸法	79.5 mm x 20.0 mm x 10.0 mm
防水・防塵 ⁵	IP67 認定
動作温度	0°C～50°C
保管温度	-20°C～85°C
互換性	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
カスタマイズオプション	ドライブの機能およびプロファイルの有効化、無効化、変更が可能。共同ロゴ。
保証/サポート	5 年保証、無料技術サポート
互換性	Windows® 11、10、macOS® 12.x - 15.x、Linux® Kernel 4.4+

部品番号 IKD500S

IKD500S/16GB	IKD500S/32GB	IKD500S/64GB
--------------	--------------	--------------

* 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](#)

1. データシートの仕様を参照してください。使用前に製品を清潔で乾燥した状態にしてください。
2. 機械的衝撃、振動、落下試験については MIL-STD-810F 認証を取得しています。
3. 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. 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。
5. キャップを付けた状態で、防水規格 IEC 60529 IPX8 認定。使用前に製品を清潔で乾燥した状態にしてください。
6. Linux での機能サポートは限定的です。詳しくは、ユーザーマニュアルをご覧ください。Linux の一部のディストリビューションでは、ターミナルアプリケーションウィンドウで IronKey コマンドを正しく実行するために、スーパーユーザー (root) 権限が必要となります。



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-11252024