



**報道関係者お問い合わせ先:**

日本広報エージェンシー 株式会社マイルストーン

日下 弘樹(Kusaka Hiroki)

TEL: 03-3864-3761

E-mail: [kusaka@milestone-net.co.jp](mailto:kusaka@milestone-net.co.jp)

Kingston Technology

Michael Teng(マイケル・テン)

TEL: 886-3-566-6988

E-mail: [michael\\_teng@kingston.com.tw](mailto:michael_teng@kingston.com.tw)



2016年10月11日(火)

## Kingston、USBフラッシュドライブ新製品

### 『IronKey D300(通常版/暗号化対応版)』を発表

- FIPS 140-2 Level 3 準拠、256ビットAES-XTS ハードウェアベース暗号化による機密情報の保護
  - DataLocker 社の IronKey EMS でドライブを管理
- 世界的なセキュリティ強化月間である 10 月にセキュリティを改善

データ侵害の件数は日増しに増加しており、昨今機密情報が安全に管理・保護されることに対する保証の必要性は増加しています。企業や機関の機密データをセキュリティで保護するために、世界最大の独立系メモリーメーカーである Kingston は本日、USB フラッシュドライブ『IronKey™ D300』及び暗号化機能対応版の『Iron Key™ D300 Managed Encrypted』を発表いたします。いずれのドライブも機密情報の保護に定評ある IronKey が生み出した高度な暗号化機能に対応しています。Kingston は 2016 年 2 月に、この [IronKey](#) の [USB 技術と資産を買収](#)しました。

IronKey D300 は FIPS140-2 Level 3 に準拠し、XTS モードでの 256 ビット AES ハードウェアベース暗号化に対応します。ボディは亜鉛合金に覆われており、不正開封防止エポキシシールで物理的なセキュリティを施した状態であれば 4 フィートまでの浸水に対する防水性\*を持ちます。IronKey D300 は、[BadUSB](#) マルウェアを無効化するためにファームウェアによってデジタル署名を要求します。また、不正なアクセスを防止するために複雑なパスワードロック機能\*\*を持ちます。暗号化と復号化はホスト PC とは関係なくドライブ上で行われ、ブルートフォースアタックへの対策として不正なキーによるアクセス失敗が 10 回連続するとドライブをロックしドライブ上のデータを自動的に削除します。

#### APAC 地域フラッシュメモリ販売部門ディレクター ネイサン・スー より:

「私達は Kingston が築いてきた高品質なフラッシュメモリ製品を生み出す技術と IronKey の信頼性の高い暗号化ストレージ技術を組み合わせ、長い年月に渡ってパフォーマンスを発揮し、かつ信頼のおける USB フラッシュドライブを作り出すことに尽力しています。私達の設定するゴールはこれまで以上に多くの組織で IronKey D300 が利用されることです。IronKey D300 は暗号化機能を必要とする方も、そう

でない方の目にも留まることでしょう。D300 は最新かつ安価であるため職場に導入する USB ドライブとして最も費用対効果が高いソリューションだからです。」

Kingston と DataLocker 社は暗号化ソリューションにおいて、パートナーとして様々な協力を行っています。

IronKey D300 はデバイスの管理のために [DataLocker](#)®社の [IronKey EMS](#)\*\*\*を必要とし、これにより管理対象となる数千ものデバイスを一元管理することが可能です。IronKey EMS は柔軟な管理ソリューションで、クラウドベースでもローカルでも設置することができます。機能として、ドライブごとにパスワード強度や入力失敗回数の制限を設定するが可能で、管理者は紛失や盗難に遭ったドライブを個別にリモートで無効にすることができます。また、管理者権限で失われたパスワードを回復することもできます。

### **DataLocker 社 CEO ジェイ・キム より:**

「Kingston とのパートナーシップの継続は、セキュア USB 管理という分野において私達を業界のリーダー足らしめています。USB ドライブ IronKey D300 と D300 Managed Encrypted は最も高度なセキュリティを持つツールとしてお客様の重要なデータを守るために役立つことでしょう。」

アメリカでは 10 月は[サイバーセキュリティ月間](#)として、2004 年より FBI や安保省などが主導でサイバーセキュリティの向上に努めてきました。日本国内でも、今月[サイバーセキュリティワールド 2016](#) や、[情報セキュリティ EXPO](#) が開催されるなど、組織のセキュリティを見直すには良い時期です。USB ドライブの紛失によるデータ漏洩も一つのセキュリティリスクと考えられ、これを防止するソリューションとして IronKey D300 の導入を検討してみてもいいかもしれません。

IronKey D300 及び IronKey D300 Managed は USB3.0 の高速データ転送に対応し、4GB,8GB,16GB,32GB,128GB の各容量モデルをご用意いたします。全容量モデルに、Kingston による 5 年間の製品保証が付属し、安心してご利用いただけます。保証に関して詳しくは [Kingston 公式ホームページ](#)をご確認ください。

\*使用前に製品が清潔で水分が付着していないことをご確認ください。

\*\*IronKey D300 Managed にパスワードを設定するには IronKey EMS を用いて管理者による設定を行います。

\*\*\*DataLocker 社の IronKey EMS は別売りです。詳しくは [DataLocker.com](#) をご確認ください。

### **IronKey D300 & IronKey D300 Managed 機能と製品仕様:**

- **接続インターフェイス:** USB 3.0
- **Capacities<sup>1</sup>:** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
- **Speed<sup>2</sup>:** USB 3.0 接続時: 4GB: 80MB/s リード, 12MB/s ライト  
8GB: 165MB/s リード, 22MB/s ライト  
16GB: 165MB/s リード, 22MB/s ライト  
32GB: 250MB/s リード, 40MB/s ライト

64GB: 250MB/s リード, 85MB/s ライト  
 128GB: 250MB/s リード, 85MB/s ライト  
 USB 2.0 接続時: 4GB: 30MB/s リード, 12MB/s ライト  
 8GB-128GB: 30MB/s リード, 20MB/s ライト

- **寸法:** 3.06" x 0.9" x 0.47" (77.9 mm x 22.2 mm x 12.05 mm)
- **防水 / 防塵:** 最大水深4フィート / IEC 60529 IPX8取得
- **動作温度:** 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- **保管温度:** -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
- **互換性:** USB 3.0 及び USB2.0 への後方互換
- **最小システム要件:**
  - USB 3.0 準拠 または USB 2.0 との互換性
  - 2 つ以上の空きドライブレター<sup>3</sup>
- **通常版:**

対応 OS: Windows<sup>®</sup> 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1),  
 Windows Vista<sup>®</sup> (SP2), Mac OS X v.10.9.x - 10.11.x, Linux v.2.6.x+ (4)
- **暗号化対応版:**

対応 OS: Windows<sup>®</sup> 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1),  
 Windows Vista<sup>®</sup> (SP2), Mac OS X v.10.9.x - 10.11.x

	IronKey D300	IronKey D300 Managed	
Operating System Compatibility		File Transfer	IronKey EMS <sup>5</sup>
Windows <sup>®</sup> 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista <sup>®</sup> (SP2)	✓	✓	✓
Mac OS X v 10.9 - 10.11.x	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ <sup>4</sup>	✓		

<sup>1</sup> フラッシュストレージデバイスの容量として記載されている値の一部は、フォーマットやその他の機能専用の領域となります。そのため、実際にストレージとして利用できる容量は、記載されている数値よりも小さくなります。より詳細な情報はKingstonのフラッシュメモリーガイドをご確認ください。 <http://www.kingston.com/flashguide>

<sup>2</sup> 実際の速度はホストハードウェアやソフトウェアの利用状況により異なります。

<sup>3</sup> 1つ目の空きドライブレターはシステムパーティションや光学ドライブなどの物理デバイスより後ろに存在する必要があります。

<sup>4</sup> LinuxにおいてターミナルアプリケーションよりIronKeyコマンドを実行するためにはスーパーユーザー (root) 権限を取得する必要があります。

<sup>5</sup> DataLocker 社の IronKey EMS は別売りです。詳しくは [DataLocker.com](http://DataLocker.com) をご確認ください。

IronKey D300 & IronKey D300 Managed	
型番	容量と概要
IKD300/4GB	IronKey D300 4GB USB Flash Drive
IKD300/8GB	IronKey D300 8GB USB Flash Drive

IKD300/16GB	IronKey D300 16GB USB Flash Drive
IKD300/32GB	IronKey D300 32GB USB Flash Drive
IKD300/64GB	IronKey D300 64GB USB Flash Drive
IKD300/128GB	IronKey D300 128GB USB Flash Drive
IKD300M/4GB	IronKey D300 Managed 4GB USB Flash Drive
IKD300M/8GB	IronKey D300 Managed 8GB USB Flash Drive
IKD300M/16GB	IronKey D300 Managed 16GB USB Flash Drive
IKD300M/32GB	IronKey D300 Managed 32GB USB Flash Drive
IKD300M/64GB	IronKey D300 Managed 64GB USB Flash Drive
IKD300M/128GB	IronKey D300 Managed 128GB USB Flash Drive

### Kingston の関連情報:

Facebook: <http://www.facebook.com/KingstonBlogFansClub.en>

YouTube: <http://www.youtube.com/user/KingstonAPAC>

### Kingston Technology について

Kingston Technology はメモリ製品の世界最大の単独メーカーです。デスクトップやノート PC、サーバー、プリンター用メモリのほか、PDA や携帯電話、デジタルカメラ、MP3 プレーヤー向け Flash メモリまで、各種メモリ製品の設計、製造および販売を行っています。

Kingston は現在、米国カリフォルニア、台湾、中国、インド、オーストラリア、ベトナム、欧州、ロシア、ウクライナ、トルコ、南米に製造施設を構えているほか、世界各国に営業拠点を置き、関連企業を含めたグローバルなネットワークを形成しています。

詳しくは、[www.kingston.com/jp](http://www.kingston.com/jp) をご覧ください。

# # #

Kingston and the Kingston logo are registered trademarks of Kingston Technology Corporation. All rights reserved. All other marks may be the property of their respective titleholders.