



「SSD 情報の取得」 ツールについて

【概要】

「SSD 情報の取得」ツールは、「HD 革命/Eraser パソコン完全抹消 Ver.6」 に付属の「SSD の抹消」機能において、**現在接続されている SSD の抹消を実行できるかどうかを確認するためのツール**です。

【操作手順】

「ArkSSDInfo.zip」 ファイルを展開後、「ArkSSDInfo.exe」 を実行してください。

ツールが起動すると、以下の画面が表示されます。「対象のデバイス：」で抹消できるか確認したいデバイスを選択してください。

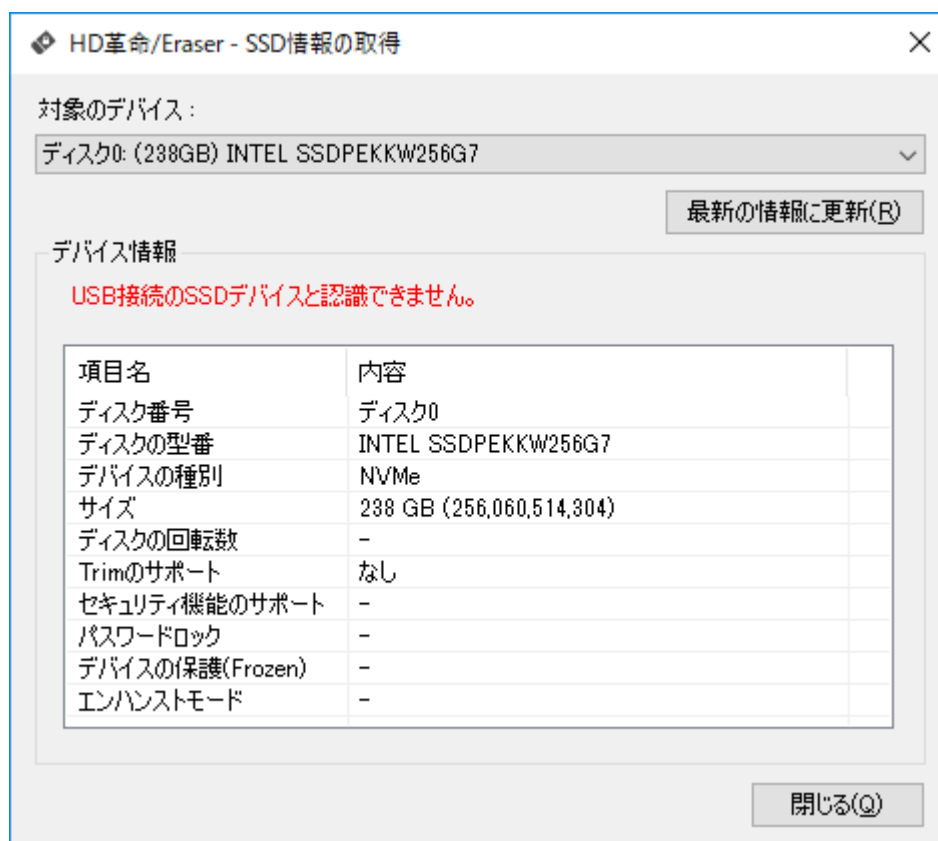


図 1 「SSD 情報の取得」 の起動画面



「デバイス情報」には、選択しているデバイスの各種情報と、「SSD の抹消」機能で抹消ができるかどうかが表示されます。「USB 接続の SSD デバイスと認識できません」と赤く表示されている場合、選択中のデバイスは抹消を実行できません。「USB 接続の SSD デバイスと認識しました」と青く表示されている場合、選択中のデバイスは抹消を実行できます。

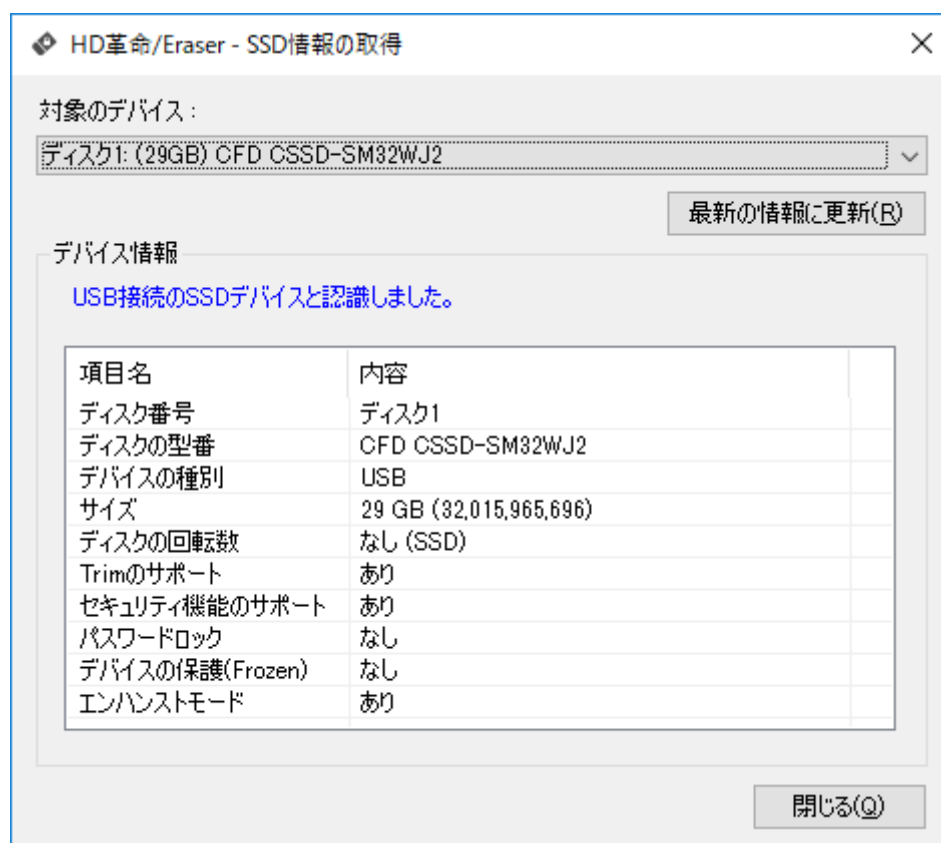


図 2 抹消が可能な SSD デバイスの画面



[デバイス情報の項目]

デバイス情報には、以下の項目が表示されます。

項目名	説明
ディスク番号	選択中のデバイスのディスク番号
ディスクの型番	選択中のデバイスの型番
デバイスの種別	接続形式。Serial ATA/NVMe/USB など
サイズ	ディスクの総サイズ。ギガバイト表記およびバイト表記
ディスクの回転数	(HDD)ディスクの rpm を表示。SSD は「なし」
Trim のサポート	Trim をサポートしているか
セキュリティ機能のサポート	セキュアイレース機能をサポートしているか
パスワードロック	現在、パスワードによるロックがかかっているか
デバイスの保護(Frozen)	OS 起動時の保護がかかっているか
エンハンストモード	エンハンストモードをサポートしているか

表 1 デバイス情報に表示される項目の説明

[SSD の抹消を行う際の注意・制限事項]

「SSD の抹消」機能で抹消を行うには、以下の制限があります。条件を満たさない SSD デバイスは「SSD の抹消」機能で抹消を行うことはできません。

- ・抹消できるデバイスは SSD のみとなります。磁気ハードディスクはご利用になれません。
- ・セキュアイレースに対応した SSD である必要があります。
- ・抹消を行うには、USB ケーブルまたは USB 外付けケースを用いて SSD をコンピューターに接続してください。Serial ATA、eSATA、PCI Express、NVMe 形式で接続された SSD は抹消を実行できません。
- ・使用する USB ケーブルまたは USB 外付けケースは、SCSI/ATA Translation に対応している必要があります(「ATA PASS-THROUGH 対応」と記載された機器も該当します)。対応しているか不明な機器については、本ツール「SSD 情報の取得」にて抹消可能かどうかをチェックしてください。

※USB ケーブル/USB 外付けケースが SCSI/ATA Translation に対応していない場合、SSD デバイスを USB 接続するとデバイスの種別が「(デバイス情報の取得に失敗)」、またはセキュリティ機能のサポートが「-」と表示されます。

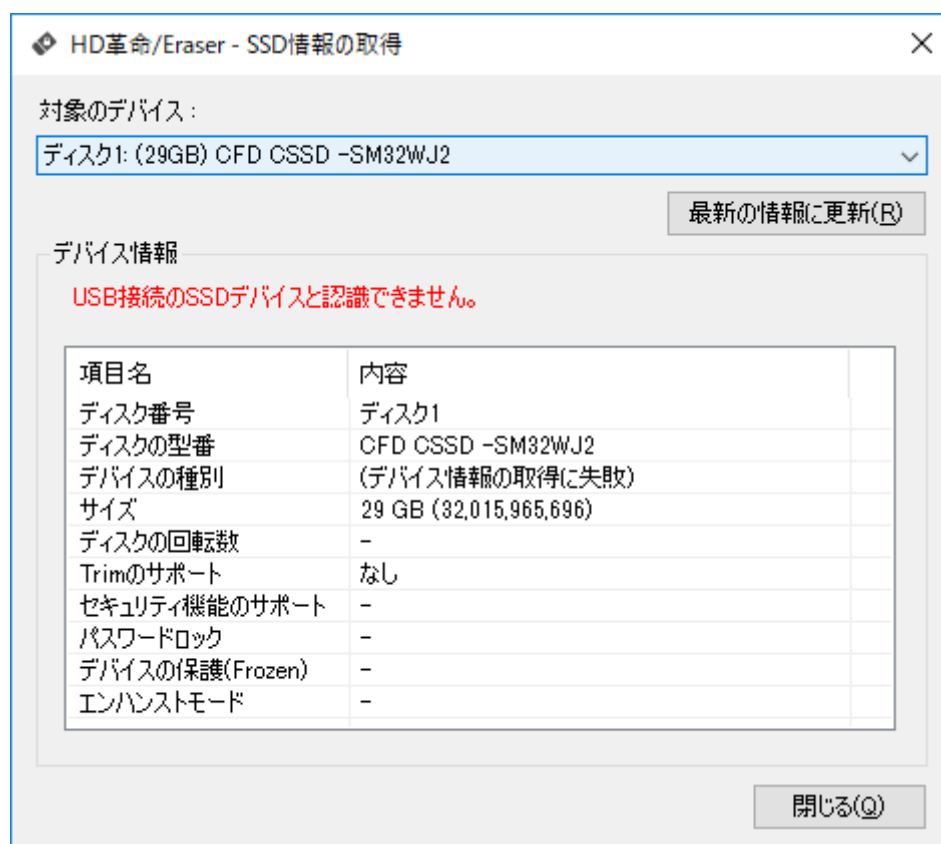


図 3 SCSI/ATA Translation に対応していない USB 機器の画面例

このように表示される場合は、他の USB ケーブル/USB 外付けケースを試してみてください。