ディスク消去ユーティリティ(DiskEraseUtil.exe)説明書

１．　変更履歴

Version	変更内容など
Ver.1.0	・初回リリース
Ver.1.1	・消去処理速度の向上 ・画面表示処理の調整
Ver.1.2	・消去実行中のダイアログ最小化対応

２．　ソフトの概要

・インストール不要で Windows 上から USB-HDD、USB メモリ、SD カード等の消去を行うことができます。

・消去は物理ドライブ単位(ドライブ機器単位)で行います。

・3 種類の消去方法を提供します

ゼロライト	メディア全体にゼロを書き込みます
ランダムライト	メディア全体にランダムデータを書き込みます
米国家安全保障局(NSA)推奨方式	メディア全体に、乱数 1→乱数 2→ゼロの順に 3 回書き込みを行います

・Windows のシステムドライブ、および本ツールを起動しているドライブは、誤操作による消去を防止するため、消去を実行することはできません。

・Windows がインストールされている内蔵 HDD を消去するには、WinPE でブート後、本ツールを実行します。(WinPE 起動 USB メモリ作成方法については、別紙の「WinPE 起動 USB メモリ作成方法」を参照)

３．　作者への連絡先

E-mail：tudiworks@gmail.com

４．　取り扱い種別

フリーウェア（寄付歓迎）

※ このソフトは無料ですべての機能がご使用いただけます。
　したがって、入金によるライセンスキーの発行はありません。

５．　動作環境

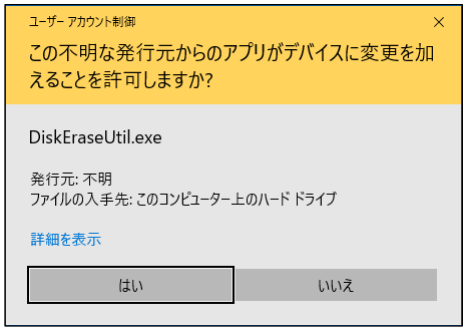
・Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7

・WinPE

６． 操作方法

(1) DiskEraseUtil.exe を起動します。

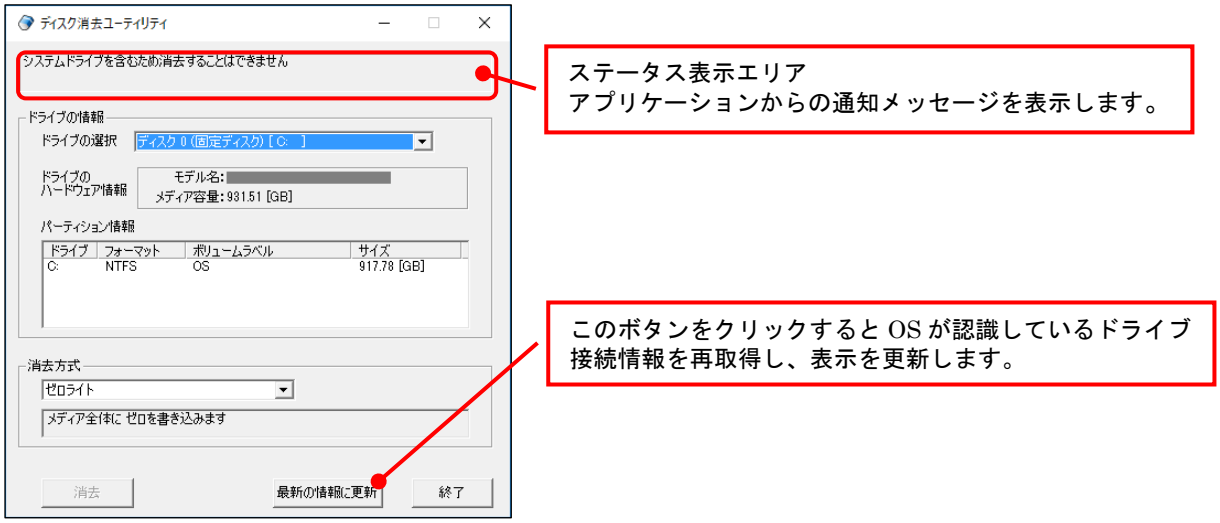
(ユーザーアカウント制御の確認ダイアログが表示されたら、[はい]を選択します)



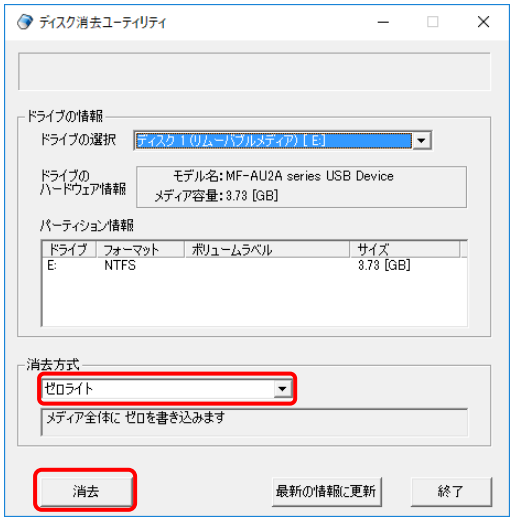
(2) 消去対象のドライブを選択します。

消去は物理ドライブ単位で行われるためドライブのモデル名、ドライブレター、容量、ボリュームラベル等を確認して選択します。

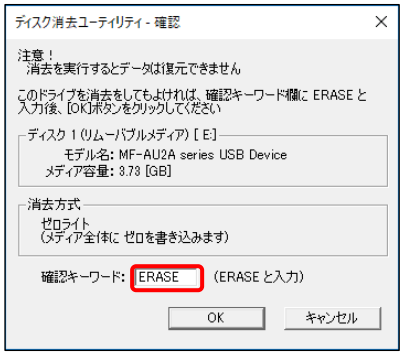
今動いている Windows システムドライブの(ここでは C:)を含むドライブを選択した場合は、ステータス表示エリアにメッセージが表示され、消去はできません。



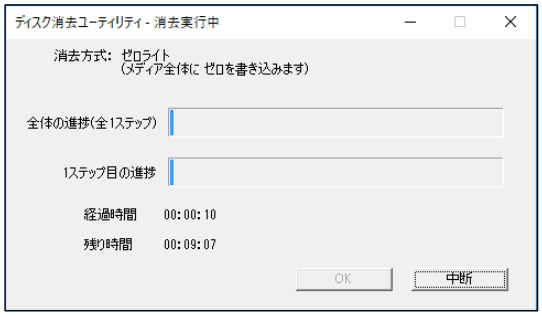
(3) 消去方法を選択し、[消去]ボタンをクリックします。



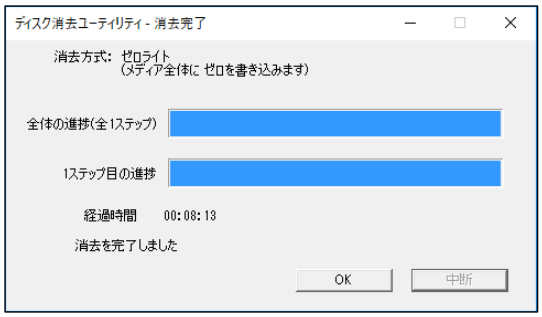
(4) 消去確認ダイアログが表示されるので、表示内容を確認し、確認キーワード欄に『 ERASE 』と入力し[OK]ボタンをクリックします。



(5) 消去が開始されます。
進捗状況、経過時間、残り時間の目安を表示します。



(6) 消去完了後、[OK]ボタンでダイアログを閉じます。



※ 消去したドライブを使用する場合は、再フォーマットが必要です。

7． 制限事項等

・RAID 構成のドライブやネットワークドライブには未対応です。

・WinPE で使用する際の注意点

- 通常使用している環境とはドライブレターが異なる場合があります。
- WinPE 上で DiskEraseUtil.exe を実行した場合、パーティション情報は表示されません。
- WinPE からの起動では誤操作防止チェックは行われません。

8． 免責

本ソフトウェアのご使用、および本書説明の操作によって発生したいかなる被害、損害に対しても、作者は一切その責任を負いません。