

Windows用Data Lifeguard Diagnosticを使用してHDDのパーティション情報を消去する方法

【2023年10月追記】こちらのFAQ記事にて紹介しております「Windows用Data Lifeguard Diagnostic」ツールは、Western Digitalからの配布が終了しております。そのため、現在はもうWestern Digitalから入手することができません。

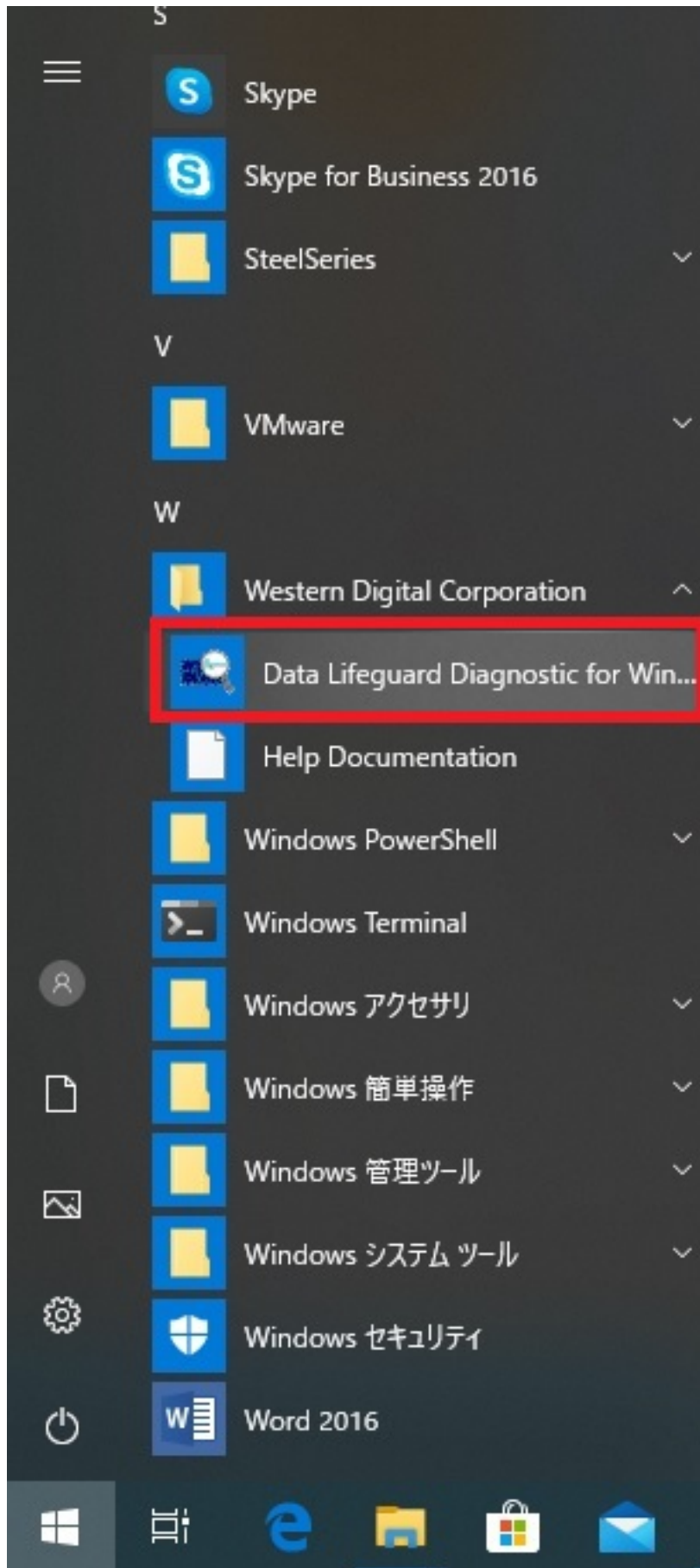
ソフトウェア的なトラブルでHDDのパーティションへの操作ができなくなってしまった場合に、HDDメーカーの診断ツールでパーティション情報を消去することで改善できる場合がございます。

こちらの記事ではWestern Digital社製の診断ツールWindows用Data Lifeguard Diagnosticを使用してHDDのパーティションを消去する方法をご紹介します。

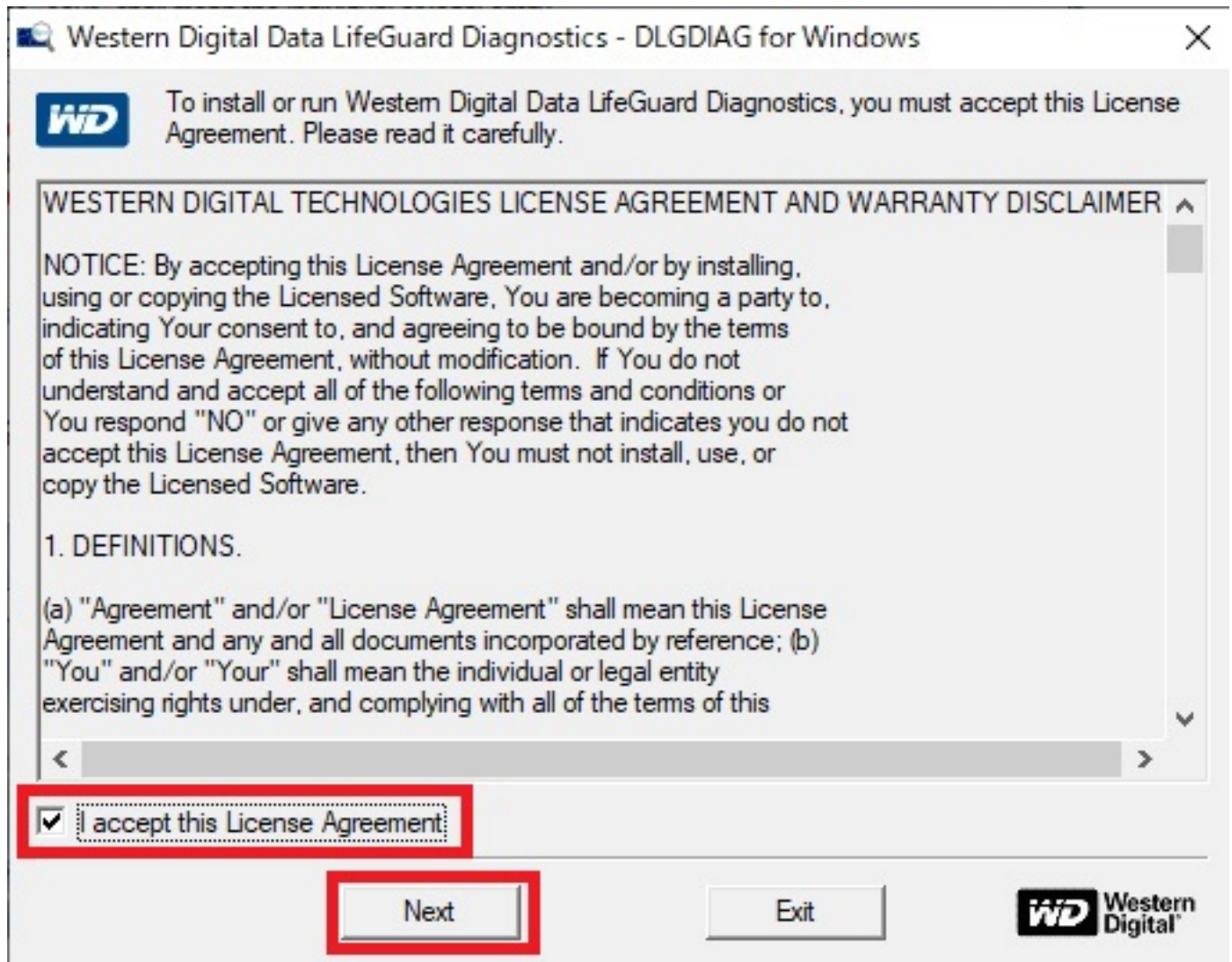
下記手順はWindows用Data Lifeguard Diagnosticがインストールされている状態での手順となります。Windows用Data Lifeguard Diagnosticは下記URLより、~~ダウンロード・インストールができます。~~

<https://support.wdc.com/downloads.aspx?p=3&lang=jp->

1. スタートメニューの[Western Digital Corporation]内にある[Data LifeGuard Diagnostic for Windows]をクリックして開きます。



2. 起動時にライセンスへの同意が求められますので、同意したら[I accept this License Agreement]にチェックを入れて、[Next]ボタンをクリックします。



3. パーティションを消去したいHDDの上で右クリックして表示されるメニュー内の[Run Diagnostics]をクリックします。

画像ではST250DM000-1BC141(USB)と表示されているHDDに作業を行なう場合の操作となっております。



SSD / HDD

Western Digital Data LifeGuard Diagnostics - DLGDIAG for Windows

Have you tried?
Knowledge Base and FAQ
- support.wdc.com/kb.asp
800-ASK-4WDC (US and Canada Only)
www.wdc.com

Close

Help

Physical Drive: Highlight a physical drive. Click  to run tests or click  to view SMART data. Right-click for more options.

Drive #	Model Number	Serial Number	Capacity	SMART Status
4	Generic- SM/xD-Picture (USB)		0 MB	? Not Available
5	Generic- SD/MMC (USB)		0 MB	? Not Available
6	Generic- MS/MS-Pro (USB)		0 MB	? Not Available
7	ST250DM000-1BC141 (USB)			✓ PASS

Run Diagnostics

Show SMART Drive Info

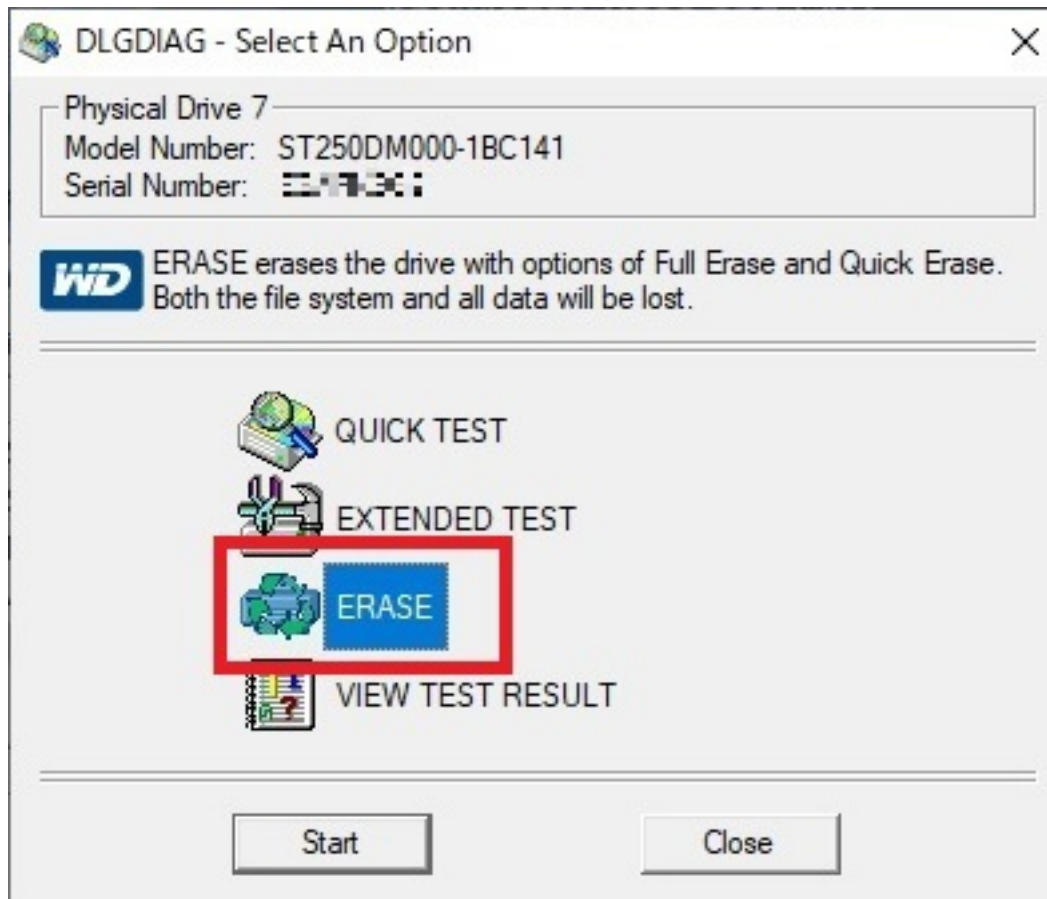
Properties

Logical Drive:

Drive #	File System	Capacity	Free Space
C:¥	NTFS	119.42 GB	57.44 GB
D:¥	NTFS	1782.58 GB	1059.32 GB
G:¥	FAT32	32.21 GB	30.96 GB
K:¥	NTFS	249.38 GB	220.47 GB

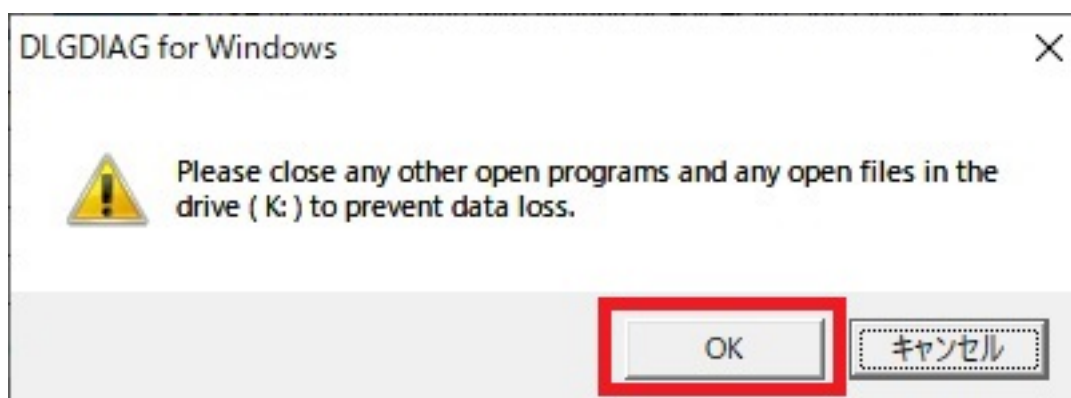
4. メニューが表示されたら[ERASE]をクリックします。

SSD / HDD



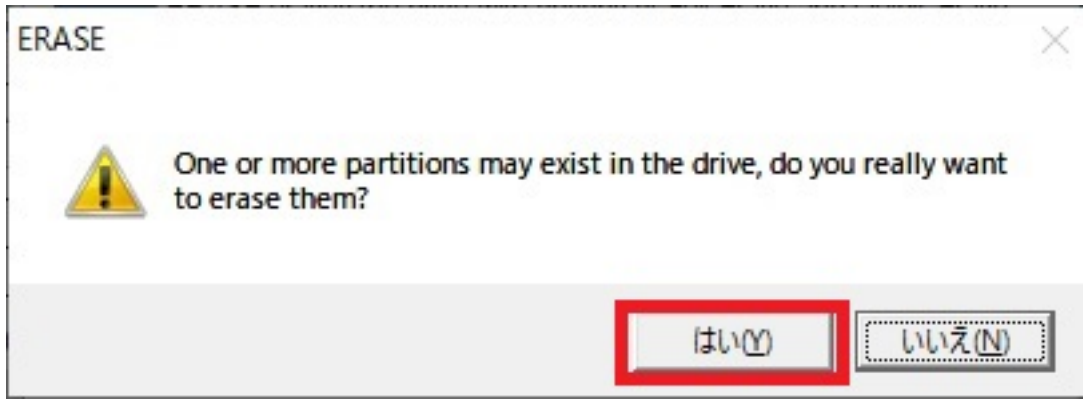
5. HDD内のファイルやプログラムで開いているものがないかの確認です。問題なければ[OK]ボタンをクリックします。

画像では[K:]ドライブとして表示されています。ドライブ文字はご利用環境により異なります。

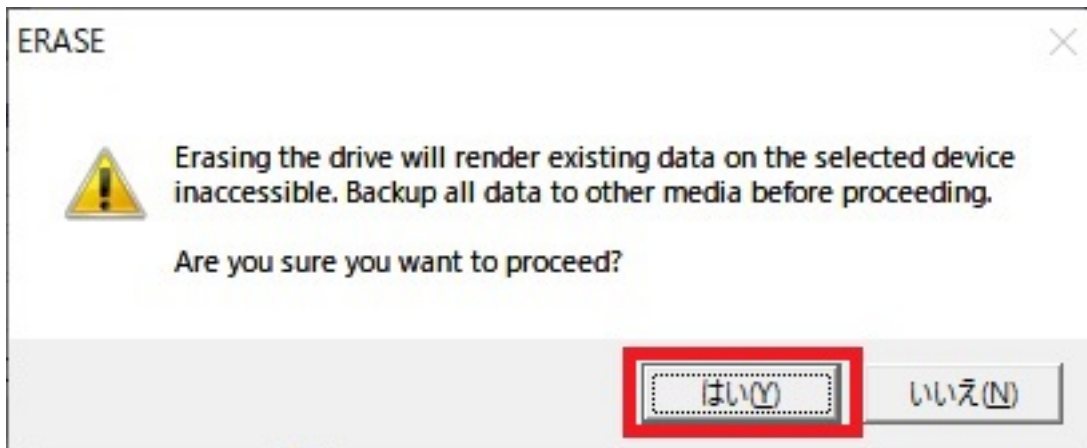


6. HDD内にパーティション情報が存在する場合、消去してもいいのかの確認が表示されます。消去しても問題なければ[OK]ボタンをクリックします。

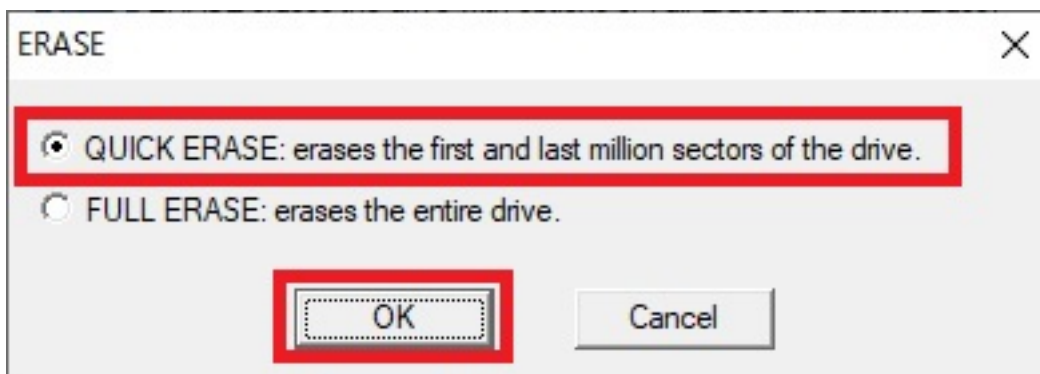
SSD / HDD



7. HDD内のデータが消去されるため、データのバックアップをとっているかの確認が表示されます。消去しても本当に問題なければ[はい(Y)]ボタンをクリックします。

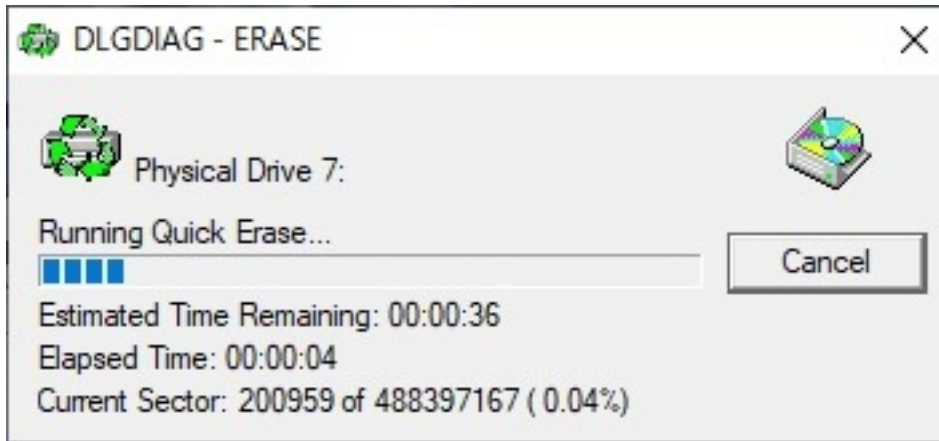


8. 消去方法の選択をする画面になります。今回は[QUICK ERASE]を選択して[OK]ボタンをクリックします。

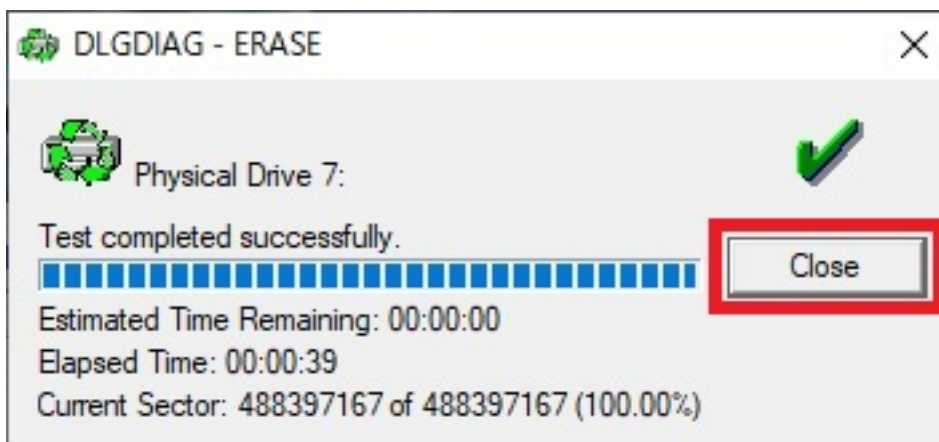


9. こちらの画面に切り替わったら消去中となります。完了するまで待ちます。

SSD / HDD

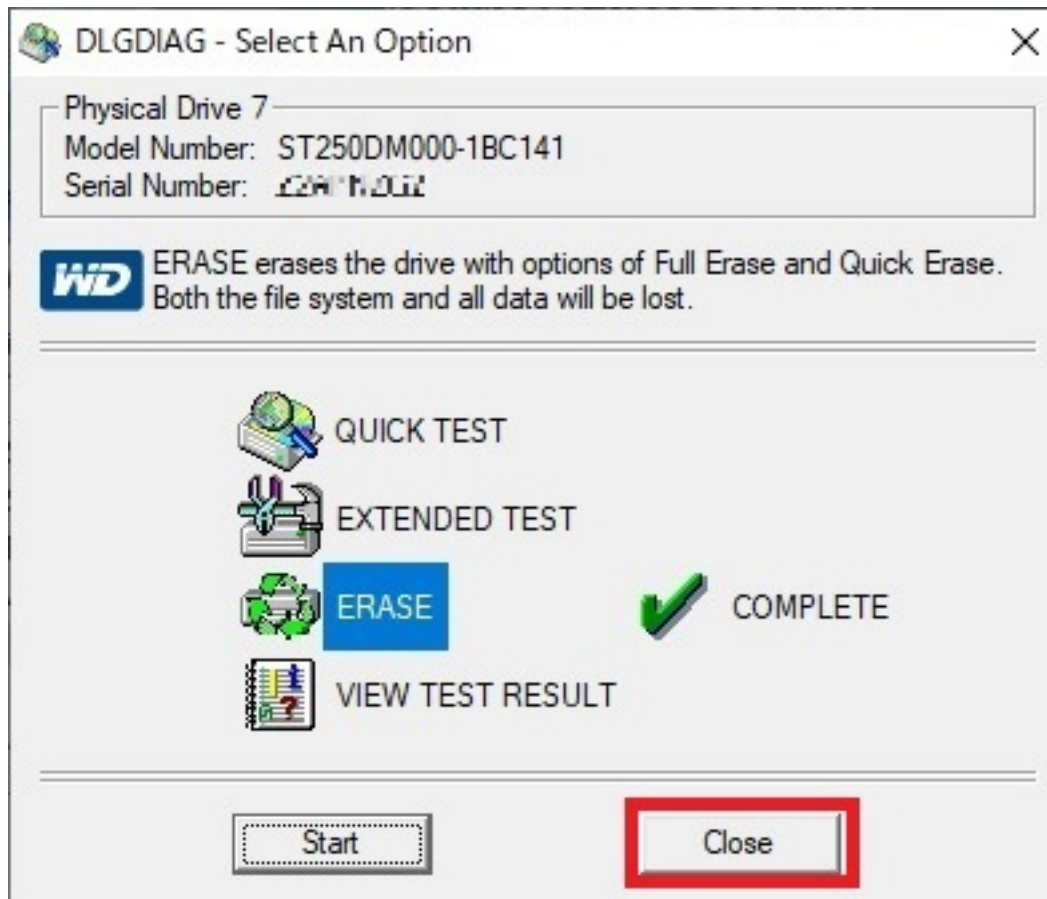


10. 消去が完了すると、緑のチェックが表示されますので、[Close]ボタンをクリックして閉じます。



11. メニューに戻りますので、[Close]ボタンをクリックして閉じます。


SSD / HDD



12. メイン画面に戻りますので、[Close]ボタンをクリックしてData Lifeguard Diagnosticを終了します。

SSD / HDD


Western Digital Data LifeGuard Diagnostics - DLGDIAG for Windows



Have you tried?
Knowledge Base and FAQ
- support.wdc.com/kb.asp



800-ASK-4WDC (US and Canada Only)

www.wdc.com



Close

Help

Physical Drive: Highlight a physical drive. Click  to run tests or click  to view SMART data. Right-click for more options.

Drive #	Model Number	Serial Number	Capacity	SMART Status
4	Generic- SM/xD-Picture (USB)		0 MB	? Not Available
5	Generic- SD/MMC (USB)		0 MB	? Not Available
6	Generic- MS/MS-Pro (USB)		0 MB	? Not Available
7	ST250DM000-1BC141 (USB)	2E4F1122	250 GB	✓ PASS

Logical Drive:

Drive #	File System	Total Space	Free Space
C:¥	NTFS	119.42 GB	57.41 GB
D:¥	NTFS	1782.58 GB	1059.32 GB
G:¥	FAT32	32.21 GB	30.96 GB

本記事作成時点(2020年7月現在)の情報に基づく記事となります。Western Digital社でのData Lifeguard Diagnosticの仕様変更などによりこちらの手順通り設定できなくなる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

一意的なソリューション ID: #1317

製作者: s.suzuki

最終更新: 2020-07-25 17:41