



# WD SSD Dashboard™

SSD Dashboard

ユーザーマニュアル



WD® SSD Dashboard



# オンラインサポートへのアクセス

製品サポート Web サイト <http://support.wdc.com> にアクセスし、次のトピックから選択してください。

- **ダウンロード**—お使いの WD 製品のソフトウェアとアップデートをダウンロードできます
- **登録**—で WD 製品を登録すると、最新アップデートと特典を入手できます <http://register.wdc.com>
- **保証および RMA サービス**—保証、製品交換（RMA）、RMA ステータス、データリカバリー情報を確認できます
- **ナレッジベース**—キーワード、フレーズ、回答 ID で検索できます
- **インストール**—WD 製品やソフトウェアのオンラインインストールヘルプを確認できます
- **WD コミュニティ**—で他の WD ユーザーと意見を共有したり、交流したりできます。 <http://community.wdc.com>

# 目次

---

オンラインサポートへのアクセス.....	ii
----------------------	----

---

<b>1 はじめに .....</b>	<b>1</b>
システムの最低要件.....	1
対応 OS.....	1
その他の要件.....	1
サポート対象の言語.....	1
インストール.....	2
使用率 .....	3

---

<b>2 ステータス.....</b>	<b>4</b>
ステータスセクション.....	4
容量.....	5
ボリューム.....	5
余寿命.....	5
温度.....	5
インターフェーススピード.....	6

---

<b>3 パフォーマンス.....</b>	<b>7</b>
パフォーマンス チャート.....	7
転送速度 MB/s.....	7
IOPS の転送.....	7
TRIM.....	8

---

<b>4 ツール.....</b>	<b>9</b>
ファームウェアアップデート.....	9
更新の確認.....	11
ブート可能な USB ドライブを使用した更新.....	12
コンピューター上のファイルを使用して更新.....	13
ドライブの消去—安全な消去.....	13
安全な消去によるユーザー データの削除.....	14
安全な消去用のブート可能な USB ドライブの作成.....	15

サニタイズ.....	15
サニタイズによるユーザー データの削除.....	15
サニタイズ用のブート可能な USB ドライブの作成.....	16
ドライブの消去 (WD Black) .....	17
ドライブの消去のブート可能な USB ドライブ (WD Black) .....	18
S.M.A.R.T.....	18
診断簡易テスト.....	19
診断拡張テスト.....	19
ドライブ詳細.....	20
システム詳細.....	21

## **5 設定..... 22**

Windows スタートアップによる WD SSD Dashboard の起動.....	22
言語選択.....	22
電子メールアラート .....	23
WD SSD Dashboard の通知アラートの構成.....	23

## **6 ヘルプ..... 27**

オンライン サポート.....	27
レポートの生成.....	27
WD SSD Dashboard について.....	28

## 1

# はじめに

システムの最低要件

対応 OS

サポート対象の言語

インストール

使用率

## システムの最低要件

WD SSD Dashboard は、Microsoft Windows アプリケーションです。このアプリケーションをインストールして実行するには、管理者権限が必要になります。

## 対応 OS

- Windows 7 (32/64 ビット)
- Windows 8.1 (32/64 ビット)
- Windows 10 (32/64 ビット)

## その他の要件

## サポート対象の言語

次の 17 の言語がサポートされています。

- チェコ語
- デンマーク語
- オランダ語
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポーランド語
- ポルトガル語
- ロシア語
- 中国語 (簡体字)
- スペイン語
- スウェーデン語
- 中国語 (繁体字)
- トルコ語

## インストール

WD SSD Dashboard ソフトウェアの最新バージョンを <http://support.wdc.com> からダウンロードできます。

ファイルをダウンロードした後は、次の手順に従ってアプリケーションをインストールします。

1. **WDSDDashboardSetup.exe** ファイルのアイコンをダブルクリックして、インストールを起動します。

**メモ：** インストールをキャンセルするには、ダイアログ ボックスの右上隅にある [X] をクリックします。



2. インストールが完了したら、[終了] をクリックします。WD SSD Dashboard が起動し、[ステータス] セクションが表示されます。



インストールが正常に完了したら、[終了] ボタンをクリックします。WD SSD Dashboard が自動的に起動し、[ステータス] セクションが読み込まれます。

**メモ：** ファームウェアの更新を実行するには、[ファームウェアアップデート](#)を参照してください。

## 使用率

WD SSD Dashboard は、起動後に WD SSD を自動的にスキャンします。



このアプリケーションがインストールされた際に WD SSD がシステムに接続されていなかった場合、または特定の SSD がダッシュボードに表示されなかった場合は、ドライブを再接続し、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューの横にある [最新の情報に更新] アイコンをクリックして、システムの WD SSD を再スキャンします。

SSD ドライブが検出されたら、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューをクリックして特定のドライブを選択できます。

The screenshot shows the WD SSD Dashboard interface. At the top, it displays the model (WD BLUE Solid State Drive), firmware version (X41000WD), and drive status (Normal). A dropdown menu for 'ドライブの選択' (Drive Selection) is open, showing 'WD BLUE Solid State Drive (Disk 1)' and 'WD BLUE Solid State Drive (Disk 2)'. A red arrow points to the '最新の情報に更新' (Refresh) icon. Below this are navigation tabs for 'ステータス' (Status), 'パフォーマンス' (Performance), 'ツール' (Tools), '設定' (Settings), and 'ヘルプ' (Help). The main content area is divided into several sections: '容量' (Capacity) showing a total of 465.76GB with a pie chart; 'ボリューム' (Volumes) showing no volumes on the selected device; '余寿命' (Remaining Life) showing 97% on a progress bar; '温度' (Temperature) showing 81°F | 27°C; and 'インターフェーススピード' (Interface Speed) showing 6.0 Gb/s. A 'ショートカット' (Shortcuts) section at the bottom right contains links for 'ディスク管理' (Disk Management), 'システムプロパティ' (System Properties), and 'デバイスマネージャー' (Device Manager).

## 2

## ステータス

## ステータスセクション

容量

ボリューム

余寿命

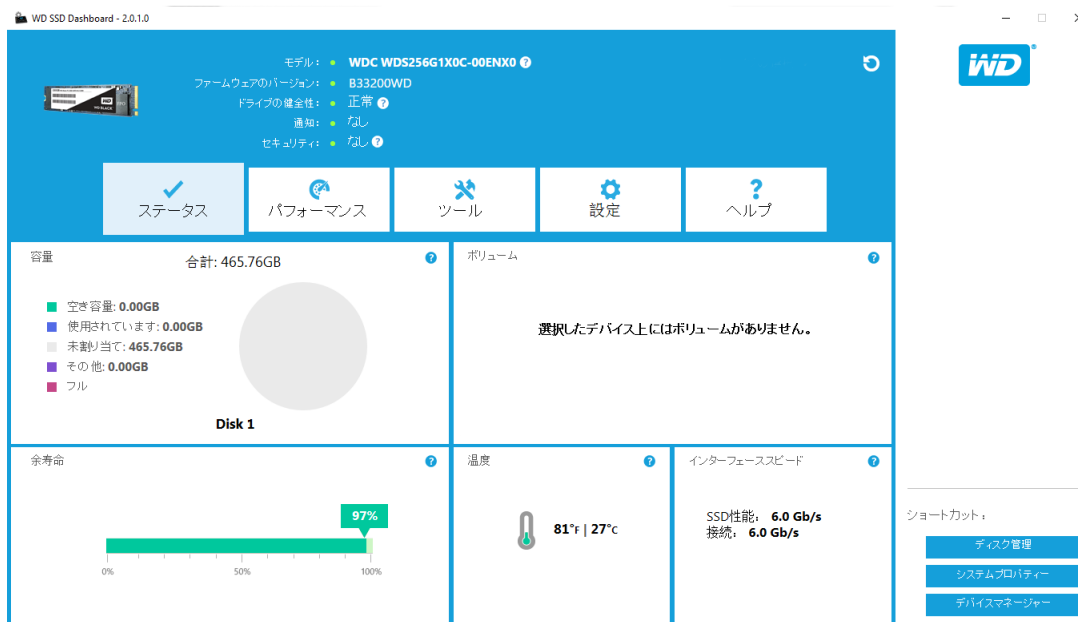
温度

インターフェーススピード

## ステータスセクション

[ステータス] セクションには、選択したドライブの全体的な状態と健全性が表示されます。

**メモ：** SSD ドライブを選択するには、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューをクリックします。



[ステータス] 画面の上部には、次の情報がリストされます。

- **モデル** - 選択した WD SSD の製品モデル名。
- **ファームウェアのバージョン** - 選択した WD SSD にインストールされているファームウェアのバージョン番号。
- **ドライブの健全性** - 選択した SSD の S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology) 属性に基づいた現在の状態がまとめて表示されます。
  - 正常: ドライブは正常な状態です。
  - 不良: スペア ブロックの数が最小しきい値に達しているか、ドライブが過熱しています。スペア ブロックの数が少ない場合は、ドライブを新しい WD SSD に交換します。



- **通知** - ソフトウェアまたはファームウェアの使用可能な更新、S.M.A.R.T.属性の警告などの通知がこの領域に表示されます。
- **セキュリティ** - 選択したドライブがセキュリティをサポートしている場合、この領域が表示されます。
  - セキュリティ プロトコルがアクティブでない場合は、「アクティブ化されていません」と表示されます。
  - セキュリティ プロトコルがアクティブの場合は、アクティブなセキュリティ プロトコルの名前が表示されます（「TCG Opal 2.0」など）。

## 容量

弊社のパッケージおよびデバイス ラベルにおけるストレージ容量の単位は、1 ギガバイト (GB) = 10 億バイト、1 テラバイト (TB) = 1 兆バイトです。WD SSD Dashboard と Windows フォルダーの使用可能な総容量は、動作環境により異なります。また、表示される容量は、総容量を求めるための Windows オペレーティング システムの計算方法に基づきます。

- 青緑 - 空き容量
- 青 - 使用済み容量
- グレイ - 未割り当て容量
- 紫 - その他
- ピンク - フル

## ボリューム

このチャートは、Windows により認識されたすべてのドライブ ボリュームを示しています。

- 緑 - 空き容量
- 青 - 使用済み容量
- 赤 - 空き容量なし

## 余寿命

余寿命の割合は、選択したドライブがその余寿命期間で実行可能な残りの書き込みを示します。

**メモ:** ドライブがこの機能をサポートしていない場合は、「サポートされていません」というメッセージが表示されます。

## 温度

SSD により報告された温度です。温度計の図は、次のいずれかの色で表示されます。

- 緑 - 正常稼働
- 黄色 - SSD は現在過熱している

## インターフェーススピード

- SSD 性能 - ドライブがサポートする最高速度。
- 接続 - SSD をシステムに接続しているポート。

**メモ：** SATA SSD の場合、接続速度は、システムとネゴシエートした実際の速度です。接続速度が SSD 性能速度よりも遅い場合は、「最高のパフォーマンスを実現するには、SSD を 6.0Gb/s 対応ポートに接続する必要があります」というメッセージが赤で表示されます。

## 3

## パフォーマンス

パフォーマンス チャート

転送速度 MB/s

IOPS の転送

TRIM

## パフォーマンス チャート

パフォーマンス チャートには、2 つの異なるパフォーマンス測定基準として、転送速度 MB/s（秒あたりのメガバイト数）と転送 IOPS（秒あたりの I/O 処理数）がリアルタイムで表示されます。

このチャートは右から左にスクロールしながら移動します。横軸は 5 分間ごとのタイムラインで表示されます。チャートの縦軸は、転送速度 MB/s または転送 IOPS を示します。

## 転送速度 MB/s

SSD の書き込みおよび読み取り速度（MB/s）は、チャートにそれぞれ青と緑のインジケータで示されます。



## IOPS の転送

SSD の書き込みおよび読み取り I/O 速度は、チャートにそれぞれ紫と赤のインジケータで表示されます。



## TRIM

(この機能は、オペレーティングシステムでサポートされている場合にのみ表示されます。)  
 TRIM 機能は、削除されたファイルが占有していた SSD の領域を解放します。

メモ: 週単位で TRIM を実行することをお勧めします。

- [Windows の TRIM を有効にする] チェックボックスをオンにすると、TRIM が自動的に実行されます。
- 可能な場合は、頻度として [毎週] を選択します。
- TRIM を手動で実行するには、[今すぐ TRIM を実行] をクリックします。



## ツール

[ファームウェアアップデート](#)

[更新の確認](#)

[ブート可能な USB ドライブを使用した更新](#)

[コンピューター上のファイルを使用して更新](#)

[ドライブの消去—安全な消去](#)

[安全な消去によるユーザー データの削除](#)

[安全な消去用のブート可能な USB ドライブの作成](#)

[サニタイズ](#)

[サニタイズによるユーザー データの削除](#)

[サニタイズ用のブート可能な USB ドライブの作成](#)

[ドライブの消去 \(WD Black\)](#)

[ドライブの消去のブート可能な USB ドライブ \(WD Black\)](#)

[S.M.A.R.T.](#)

[診断簡易テスト](#)

[診断拡張テスト](#)

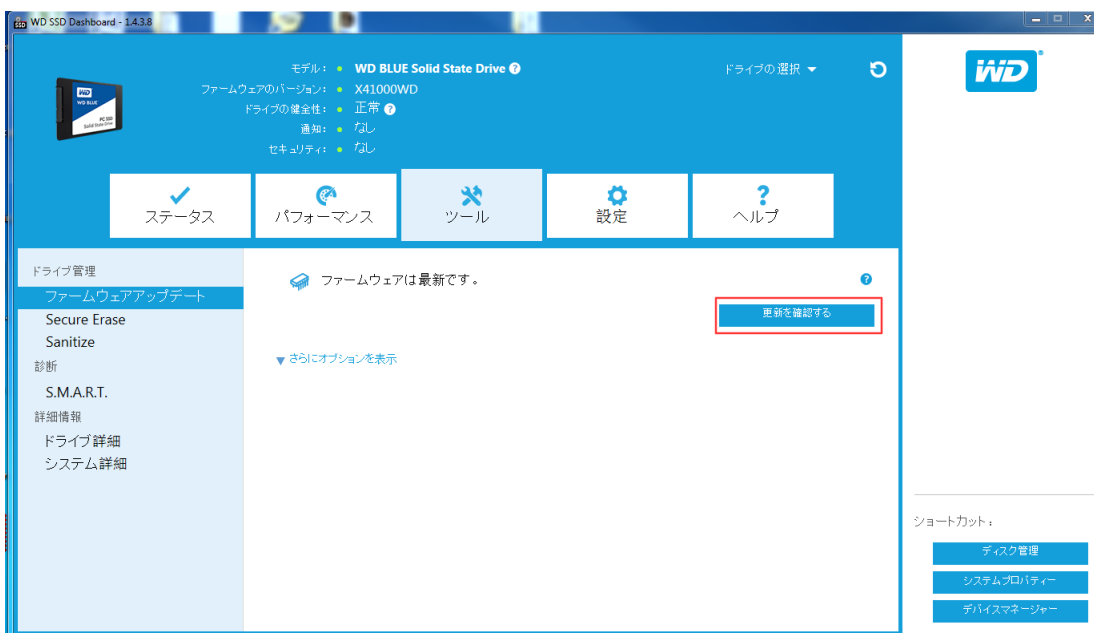
[ドライブ詳細](#)

[システム詳細](#)

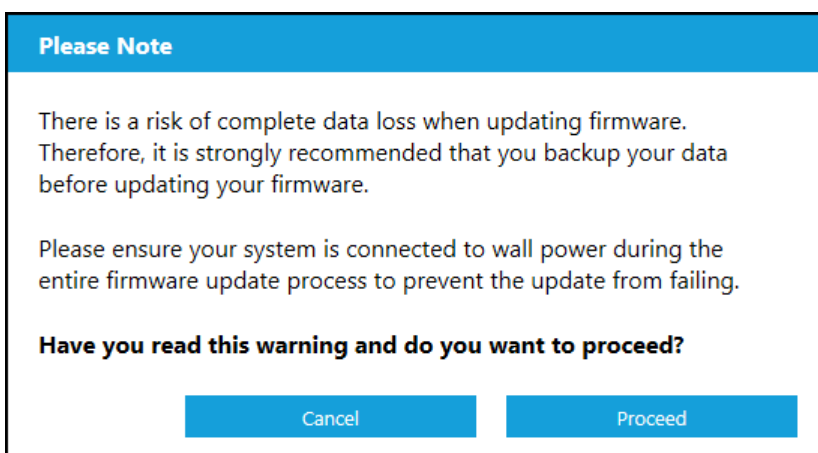
## ファームウェアアップデート

**メモ：** データの消失を防ぐため、ファームウェアを更新する前に、データをバックアップすることを強くお勧めします。

[[更新を確認する](#)] をクリックしてファームウェアの更新を起動するか、[[さらにオプションを表示](#)] ドロップダウン メニューをクリックして追加のファームウェア更新方法から選択します。



[更新を確認する] ボタンをクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。



ファームウェアがSSDにダウンロードされた後、SATA SSDのファームウェアの更新プロセスを完了するには、システムを完全にシャットダウンする必要があります。通常は、コンピューターをシャットダウンした後、再度起動します。

コンピューターを今すぐシャットダウンするか、後でシャットダウンするかを選択するダイアログボックスが表示されます。

**Please Note**

The firmware has successfully been downloaded to the drive. The new firmware will take effect once the power to the drive has been turned off and then turned on again. A simple way to do this is to do a Windows System Shutdown and then turn it back on.

**Important:** The Firmware update will not take effect on a system restart. A full system shutdown is required.

Shutdown Later      Shutdown Now

## 更新の確認

[更新を確認する] をクリックして、選択したドライブでファームウェアの更新が可能かどうかを手動で確認します。

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

モデル: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 ファームウェアのバージョン: B33200WD  
 ドライブの健全性: 正常  
 通知: なし  
 セキュリティ: なし

ステータス   パフォーマンス   ツール   設定   ヘルプ

ドライブ管理

ファームウェアアップデート

ファームウェアは最新です。

更新を確認する

▼ さらにオプションを表示

診断

S.M.A.R.T.

詳細情報

ドライブ詳細

システム詳細

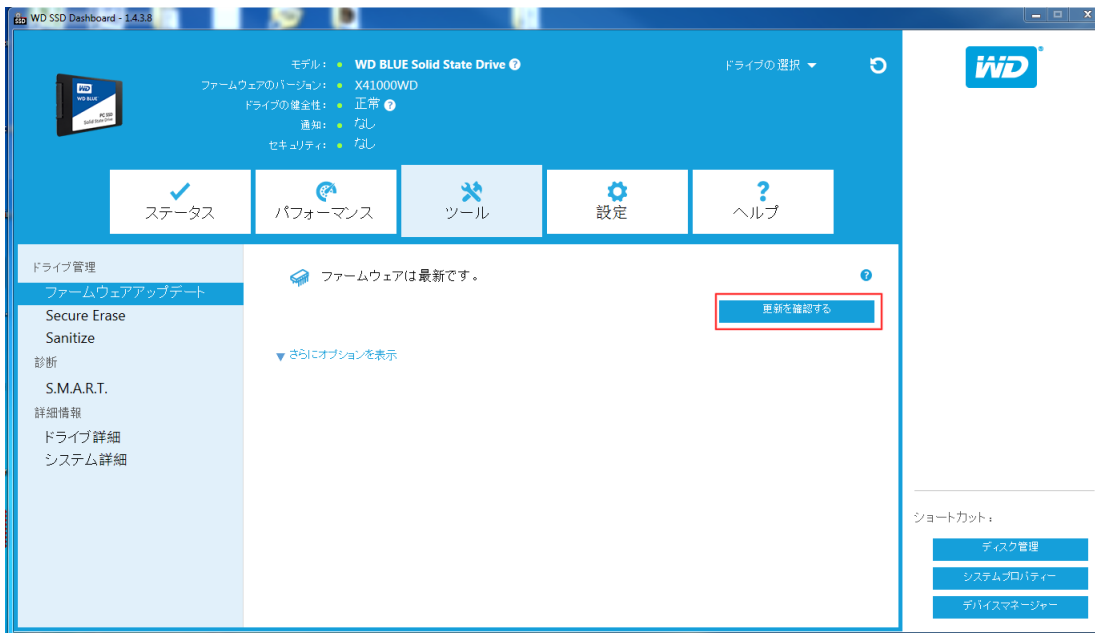
ショートカット:

ディスク管理

システムプロパティ

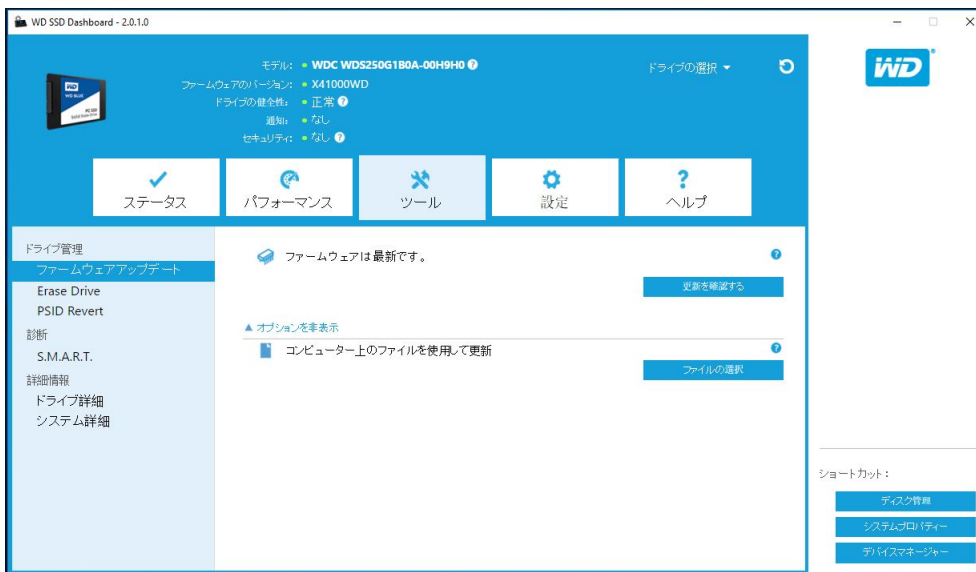
デバイスマネージャー

ファームウェアの更新が可能な場合は、状態メッセージが「このドライブで使用可能な新しいファームウェアが存在します」に変わり、更新オプションが表示されます。



## ブート可能な USB ドライブを使用した更新

**メモ：** USB ドライブは、FAT または FAT32 ファイル システムとしてフォーマットされている必要があります。



1. フォーマット済みの USB ドライブを挿入します。
2. 操作を進める前に、USB ドライブの既存のデータをすべてバックアップします。
3. ドロップダウンリストをクリックして、USB ドライブを選択します。

**メモ：** USB ドライブが表示されない場合は、ドロップダウン リストの横にある [最新の情報に更新] アイコンをクリックして、USB ドライブをスキャンします。

4. [USB ドライブの作成] をクリックします。



## コンピューター上のファイルを使用して更新

**メモ：** このプロセスでは、互換性のあるファームウェア更新ファイルのみを使用します。

更新で使用する特定のファームウェア ファイルをすでにダウンロードしている場合は、**[ファイルの選択]** をクリックします。



確認ダイアログ ボックスが表示されます。

### 警告

WDから受け取った互換性のあるファームウェア更新ファイルがあることを確認してください。無効なファームウェアの更新ファイルを使用した場合、ドライブが破損する可能性があります。

OK

キャンセル

## ドライブの消去—安全な消去

安全な消去は、選択した SSD のすべてのユーザー データを永久的に破壊します。

**メモ：** 安全な消去は、選択した SSD のマッピング テーブルを削除しますが、書き込まれたすべてのブロックを消去するわけではありません。そのため、サニタイズ機能よりもすばやく「消去」することができます（「[サニタイズ](#)」を参照）。

安全な消去は、ブートドライブ以外の SSD でのみ実行できます。ただし、SSD がブートドライブの場合でも、安全な消去機能をフォーマット済みの USB から実行できます。「安全な消去用のブート可能な USB ドライブの作成」を参照してください。

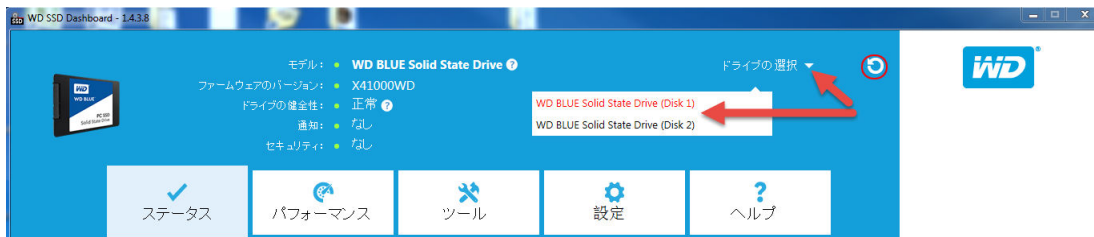
## 安全な消去によるユーザーデータの削除

**メモ：** 複数の SSD が存在するシステムでは、正しい SSD が選択されていることを確認します。安全な消去機能は、選択した SSD のすべてのユーザーデータを永久的に破壊します。

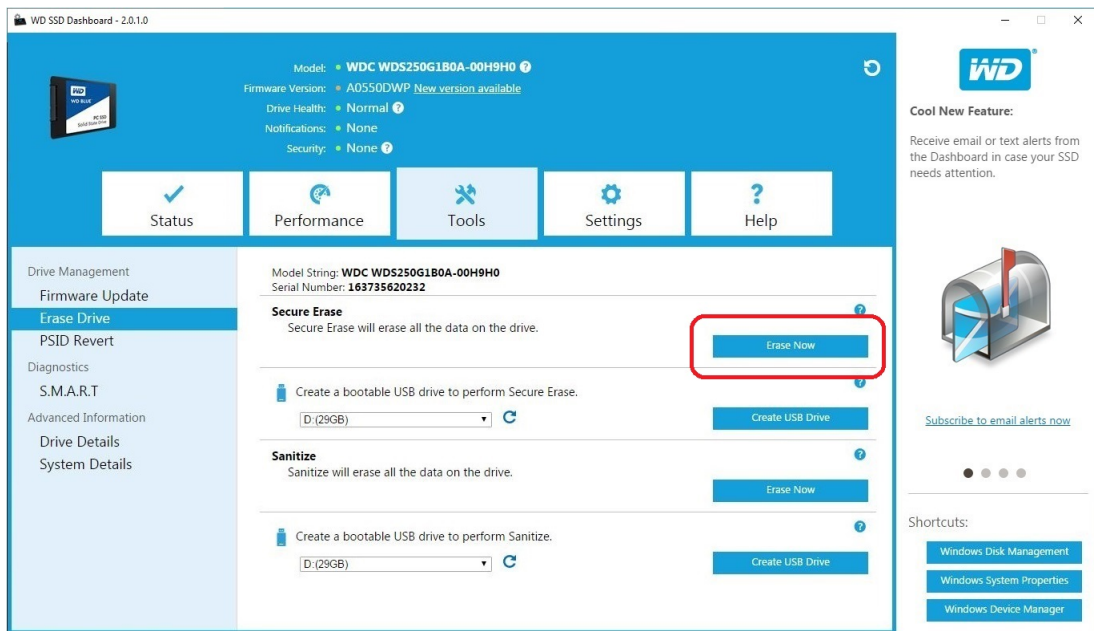
1. ダッシュボードの上部にある青色のセクションで、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューをクリックし、すべてのユーザーデータを永久的に削除する SSD を選択します。

**メモ：** 削除する SSD がリストに表示されない場合は、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューの横にある「最新の情報に更新」アイコンをクリックして、SSD をスキャンします。

選択した SSD の名前が「モデル」の横に表示されます。



2. [Secure Erase] (安全な消去)の横にある[Erase Now] (今すぐ消去)をクリックして、すべてのユーザーデータを削除し、ドライブを未フォーマット状態にします。

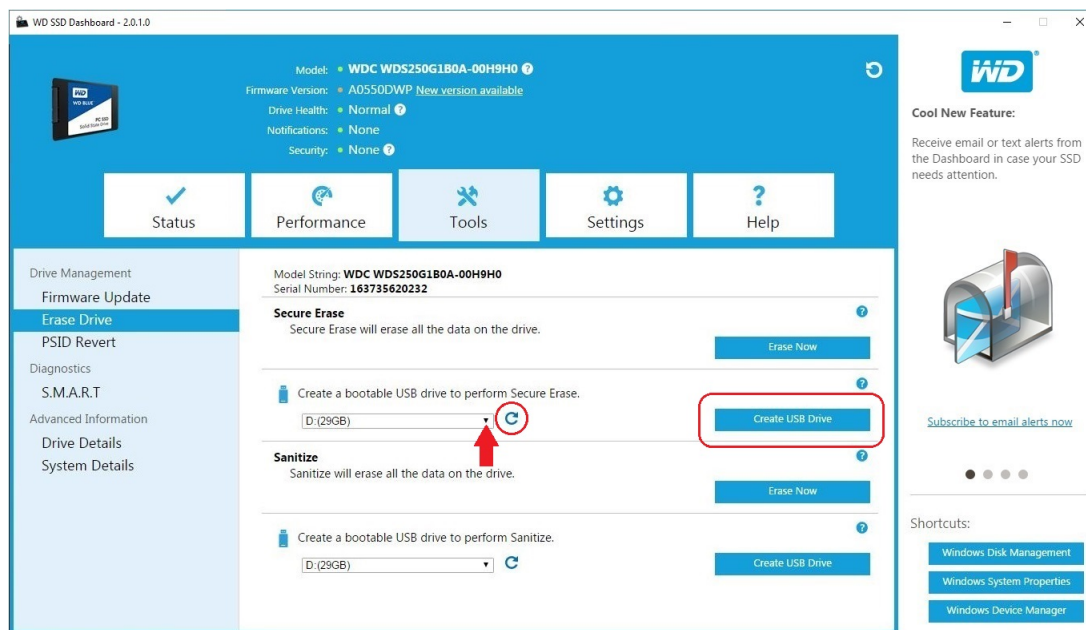


## 安全な消去用のブート可能な USB ドライブの作成

**メモ：** USB ドライブは、FAT または FAT32 ファイル システムとしてフォーマットされている必要があります。

1. フォーマット済みの USB ドライブを挿入します。
2. 操作を進める前に、USB ドライブの既存のデータをすべてバックアップします。
3. ドロップダウンリストをクリックして、USB ドライブを選択します。

**メモ：** USB ドライブが表示されない場合は、ドロップダウン リストの横にある **[最新の情報に更新]** アイコンをクリックして、USB ドライブをスキャンします。



4. **[Create USB Drive]** (USB ドライブの作成)をクリックします。

## サニタイズ

サニタイズは、SSD のすべてのユーザー データを永久的に破壊します。

**メモ：** サニタイズは、マッピング テーブルと、選択した SSD に書き込まれたすべてのブロックを消去します。そのため、サニタイズでは、安全な消去機能よりも「消去」に時間がかかります（「安全な消去」を参照）。

サニタイズは、ブート ドライブ以外の SSD でのみ実行できます。ただし、SSD がブート ドライブの場合でも、サニタイズ機能をフォーマット済みの USB から実行できます。「サニタイズ用のブート可能な USB ドライブの作成」を参照してください。

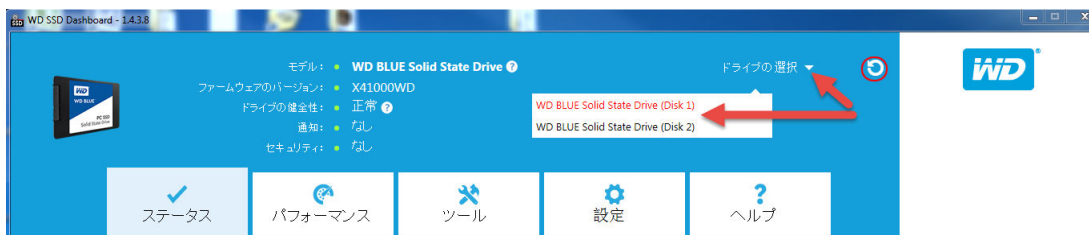
## サニタイズによるユーザー データの削除

**メモ：** 複数の SSD が存在するシステムでは、正しい SSD が選択されていることを確認します。サニタイズ機能は、選択した SSD のすべてのユーザー データを永久的に破壊します。

1. ダッシュボードの上部にある青色のセクションで、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューをクリックし、すべてのユーザー データを永久的に削除する SSD を選択します。

**メモ：** 削除する SSD がリストに表示されない場合は、[ドライブの選択] ドロップダウンメニューの横にある [最新の情報に更新] アイコンをクリックして、SSD をスキャンします。

選択した SSD の名前が [モデル] の横に表示されます。



2. [Sanitize] (サニタライズ)の横にある [今すぐ消去] をクリックして、すべてのユーザー データを削除し、ドライブを未フォーマット状態にします。

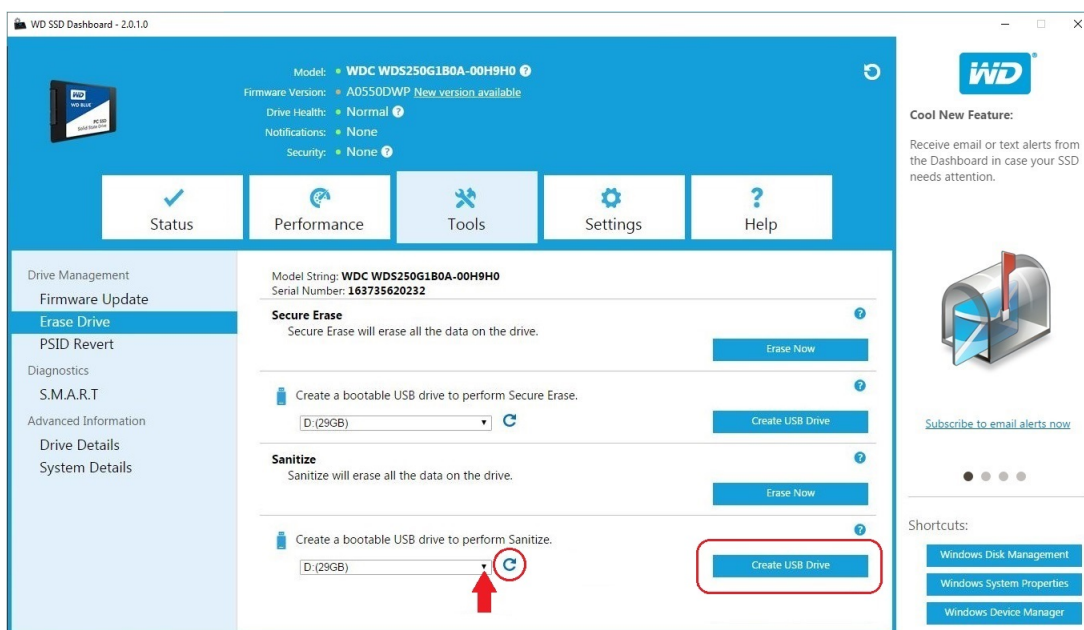


## サニタイズ用のブート可能な USB ドライブの作成

**メモ：** USB ドライブは、FAT または FAT32 ファイル システムとしてフォーマットされている必要があります。

1. フォーマット済みの USB ドライブを挿入します。
2. 操作を進める前に、USB ドライブの既存のデータをすべてバックアップします。
3. ドロップダウンリストをクリックして、USB ドライブを選択します。

**メモ：** USB ドライブが表示されない場合は、ドロップダウンリストの横にある [最新の情報に更新] アイコンをクリックして、USB ドライブをスキャンします。

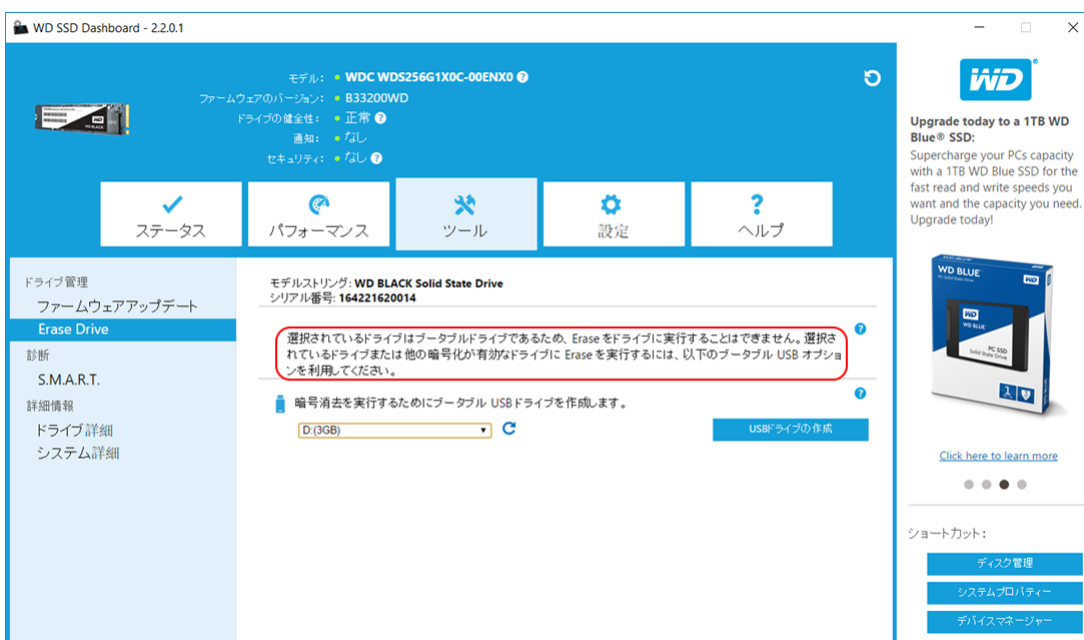


4. [Create USB Drive] (USB ドライブの作成) をクリックします。

## ドライブの消去 (WD Black)

ドライブの消去では、選択した SSD のすべてのユーザーデータが完全に破棄されます。この機能は現在 WD Black PCIe SSD でのみサポートされており、WD Black PCIe SSD を接続し、WD SSD Dashboard ソフトウェアで検出されない限り表示されません。

**メモ：** ドライブの消去では、選択した SSD のマッピングテーブルを削除しますが、書き込まれたすべてのブロックを消去するわけではありません。



## ドライブの消去のブート可能な USB ドライブ (WD Black)

**メモ：** USB ドライブは、FAT または FAT32 ファイル システムとしてフォーマットされている必要があります。

1. フォーマット済みの USB ドライブを挿入します。
2. 操作を進める前に、USB ドライブの既存のデータをすべてバックアップします。
3. ドロップダウンリストをクリックして、USB ドライブを選択します。注意：USB ドライブが表示されない場合は、ドロップダウン リストの横にある [最新の情報に更新] アイコンをクリックして、USB ドライブをスキャンします。
4. [USB ドライブの作成] をクリックします。



## S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) は、業界標準のドライブ監視システムです。

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

モデル: WDC WDS256G1X0C-00ENX0  
 ファームウェアのバージョン: B33200WD  
 ドライブの健全性: 正常  
 通知: なし  
 セキュリティ: なし

ステータス | パフォーマンス | ツール | 設定 | ヘルプ

ドライブ管理  
 ファームウェアアップデート  
 診断  
 S.M.A.R.T.  
 詳細情報  
 ドライブ詳細  
 システム詳細

S.M.A.R.T.の簡易診断テストが完了するまでに最大で5分かかる場合があります。  
 S.M.A.R.T.診断拡張テストは、完了まで10分以上かかる場合があります。

S.M.A.R.T.ショートテストの実行  
 最後の実行: なし

S.M.A.R.T.拡張テストの実行  
 最後の実行: 10/21/2016 12:00:57 PM

▲ 高度な詳細を非表示にする

ID	名前	値	しきい値	結果
5	Reassigned NAND Block Count	0	None	N/A
9	Power On Hours	186	None	N/A
12	Drive Power Cycle Count	10	None	N/A
165	SLC Block Erase Count	1703961	None	N/A
166	Minimum P/E Cycles (TLC)	21	None	N/A
167	Maximum Bad Blocks per Die	83	None	N/A
168	Maximum P/E Cycles (TLC)	21	None	N/A
169	Total Bad Blocks	621	None	N/A
170	Grown Bad Block Count	0	None	N/A

ショートカット:  
 ディスク管理  
 システムプロパティ  
 デバイスマネージャー

## 診断簡易テスト

S.M.A.R.T.診断簡易テストは、WD SSD Dashboard アプリケーションが起動するたびに自動的に実行されます。これは、S.M.A.R.T.仕様で定義されている簡易的なドライブの健全性テストです。

**メモ:** iRST ドライバを実行しているシステムの WD Black PCIe SSD の場合、この診断簡易/拡張テストはドライブの制限によりサポートされません。

## 診断拡張テスト

S.M.A.R.T.診断拡張テストは、S.M.A.R.T.仕様で定義された、拡張ドライブ健全性テストです。WD SSD Dashboard は、このテストの実行中は使用できません。ただし、このテストはいつでもキャンセルできます。

### S.M.A.R.T.診断

S.M.A.R.T.拡張テストの実行。



テストが成功すると、進捗状態が緑に変わり、テスト完了メッセージが表示されます。

#### S.M.A.R.T.診断

S.M.A.R.T.診断拡張テストは成功しました。  
問題は検出されませんでした。

OK

テストに失敗した場合は、表示されたリンクをクリックしてテストの詳細に移動します。

## ドライブ詳細

ドライブ詳細には、選択したドライブの次の情報が表示されます。

- モデル名
- モデルストリング
- NVMe リビジョン/SATA リビジョン
- NVMe リンクのスピード/SATA リンクのスピード
- シリアル番号
- 最大 LBA
- World Wide Name (ストレージテクノロジーで使用する一意の識別子)
- 4K アライメント

詳細については、[[詳細な項目を表示](#)] をクリックしてください。



WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

モデル: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**  
 ファームウェアのバージョン: **B33200WD**  
 ドライブの健全性: **正常**  
 通知: なし  
 セキュリティ: なし

ステータス | パフォーマンス | ツール | 設定 | ヘルプ

ドライブ管理  
 ファームウェアアップデート  
 診断  
 S.M.A.R.T.  
 詳細情報

ドライブ詳細  
 システム詳細

ドライブサマリ

- モデル名: **WD BLACK Solid State Drive**
- モデルストリング: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
- SATA/バージョン: **3.0 (6 Gb/s)**
- SATAリンクのスピード: **6.0 Gb/s**
- シリアル番号: **976773168**
- 最大LBA: **976773168**
- World Wide Name: **S001B444A432A622**
- 4k アライメント: **該当なし (パーティションなし)**

▲ 高度な詳細を非表示にする

ワード	名前	値
1	# of Cylinders	16383
3	# of Heads	16
6	# of Sectors	63
80	Major version number	ATA-ACS2
222	Transport Major Version	Serial (SATA) : ATAB-AST, 1.0a, IIIExt, Rev 2.5, Rev 2, Rev 3.0
49	LBA Mode Supported	Yes
100-103	# of 48-bit User Addressable Sectors	976773168 (0x3a386030)
60-61	# of User Addressable Sectors	268435455 (0xfffff)
88	Ultra-DMA Mode Supported	0,1,2,3,4,5,6

ショートカット:

- ディスク管理
- システムプロパティ
- デバイスマネージャー

## システム詳細

システム詳細には、WD SSD Dashboard がインストールされているシステムで使用されるオペレーティングシステム、コンピューターのハードウェア、ATA コントローラに関する情報が表示されます。

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

モデル: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**  
 ファームウェアのバージョン: **B33200WD**  
 ドライブの健全性: **正常**  
 通知: なし  
 セキュリティ: なし

ステータス | パフォーマンス | ツール | 設定 | ヘルプ

ドライブ管理  
 ファームウェアアップデート  
 診断  
 S.M.A.R.T.  
 詳細情報

ドライブ詳細  
 システム詳細

コンピュータ

- 製造元:
- モデル:
- プロセッサ: **Intel(R) Core(TM) i3-5010U CPU @ 2.10GHz**
- 安全起動: **N/A**

オペレーティングシステム

- 名前: **Windows 10**
- バージョン: **10.0.14393**
- サービスパック: **N/A**
- システムタイプ: **64-bit Operating System**

ATAコントローラ

名前	バージョン
Standard NVMe Express Controller	10.0.14393.206
Microsoft Storage Spaces Controller	10.0.14393.351

ショートカット:

- ディスク管理
- システムプロパティ
- デバイスマネージャー

## 5

## 設定

Windows スタートアップによる WD SSD Dashboard の起動

言語選択

電子メールアラート

WD SSD Dashboard の通知アラートの構成

## Windows スタートアップによる WD SSD Dashboard の起動

Windows スタートアップで WD SSD を起動するには、[Windows の起動とともに SSD Dashboard を起動] にチェックを付けます。

タスクバーの Windows システム トレイで WD SSD Dashboard を開くには、[最小化して起動] にチェックを付けます。



## 言語選択

[言語を選択:] ドロップダウン メニューをクリックして、WD SSD Dashboard の表示言語を選択します。



## 電子メールアラート

WD SSD Dashboard は、電子メールまたは SMS テキスト メッセージで通知を送信するように構成できます。

## WD SSD Dashboard の通知アラートの構成

1. 左側の [ソフトウェアの設定] ペインで、[電子メールのアラート] をクリックします。

**メモ：** また、左側のペインで [今すぐ電子メールアラートを登録する] をクリックし、アラート用にサインアップすることもできます。



2. [プライバシー声明] リンクと [エンドユーザーライセンス契約] リンクをクリックして、内容を確認します。
3. チェックボックスをオンにして、WDSSD Dashboard アラートを受け取る設定をします。
4. アラートは、電子メールまたは SMS テキスト形式で受信できます。
  - a. 電子メール アラートを受信するには、手順 5 を実行します。
  - b. SMS テキスト アラートを受信するには、手順 6 を実行します。
5. 電子メール アラートを受信するには、次の手順を実行します。
  - a. 自分の電子メール アドレスを入力します。
  - b. 自分の電子メール アドレスを再度入力します。
  - c. [登録] をクリックします。アラート登録のダイアログ ボックスが表示されます。

### 注意

WD SSD Dashboardは、以下に確認の電子メール/テキストを送付します。

noreply@sandisk.com

数分以内にこの電子メールを受け取らなかった場合、入力した電子メールアドレスを再度確認してください。

OK

- d. アラート登録の確認が、すでに入力した電子メール アドレスに送信されます。
6. SMS テキスト アラートを受信するには、次の手順を実行します。
  - a. 10 桁の電話番号（ハイフンまたはスペースは不要）に続けて、携帯電話会社のゲートウェイ アドレスを入力します。次に、電話番号 510-555-1234 と、AT&T、Verizon、T-Mobile、Sprint のゲートウェイ アドレスの例を示します。

**メモ：** その他の携帯電話のゲートウェイ アドレスについては、ご利用の携帯電話会社に問い合わせてください。

AT&T: [5105551234@mms.att.net](mailto:5105551234@mms.att.net)  
 Verizon: [5105551234@vzwpx.com](mailto:5105551234@vzwpx.com)  
 T-Mobile: [5105551234@tmomail.net](mailto:5105551234@tmomail.net)  
 Sprint: [5105551234@messaging.sprintpcs.com](mailto:5105551234@messaging.sprintpcs.com)

- b. [登録] をクリックします。アラート登録のダイアログ ボックスが表示されます。

### 注意

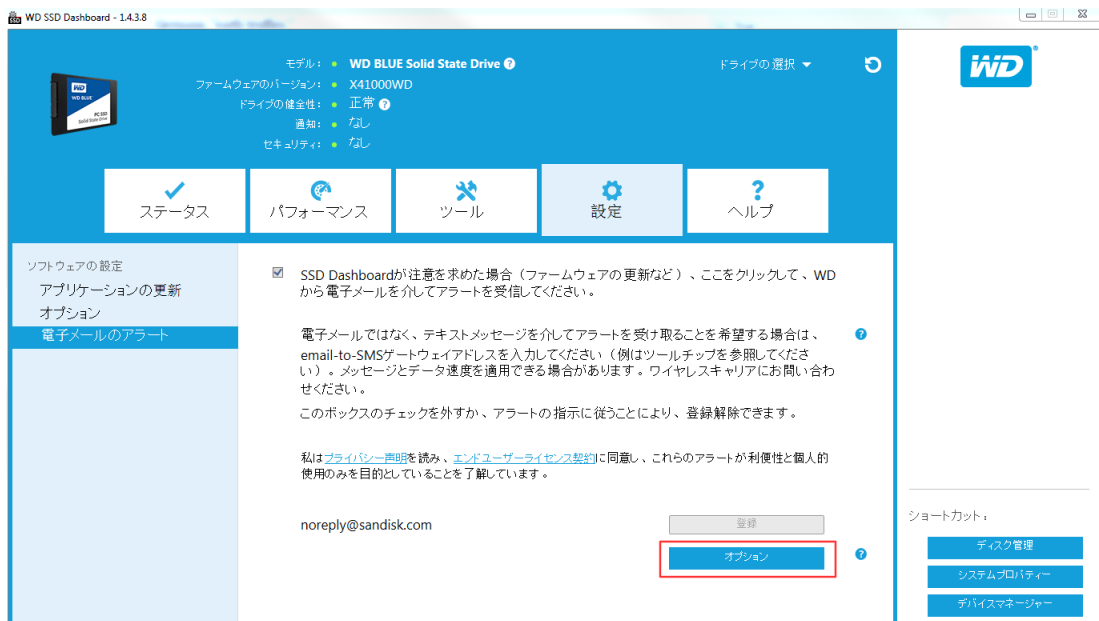
WD SSD Dashboardは、以下に確認の電子メール/テキストを送付します。

noreply@sandisk.com

数分以内にこの電子メールを受け取らなかった場合、入力した電子メールアドレスを再度確認してください。

OK

- c. アラート登録の確認が、すでに入力した SMS テキスト アドレスに送信されます。
7. アラート登録プロセスが完了した後、登録オプションを変更できます。[オプション] をクリックします。



8. 開いたダイアログ ボックスで、次のオプションのチェックボックスをオン/オフします。
- アプリケーションの更新
  - ファームウェアの更新
  - ドライブの容量が満杯に近いです
  - 通常の温度を超えています

- S.M.A.R.T.属性アラート
9. [高度なアラートのオプション] ダイアログ ボックスで、これらのオプションの横にあるチェックボックスをクリックして、オンまたはオフにします。

#### 高度なアラートのオプション

電子メールまたはテキストメッセージにより、通知を受けたいアラートにチェックを入れてください。

- アプリケーションの更新
- ファームウェアの更新
- ドライブの容量が満杯に近いです
- 通常の温度を超えています
- S.M.A.R.T.属性アラート

OK

## ヘルプ

### オンライン サポート

#### レポートの生成

#### WD SSD Dashboard について

## オンライン サポート

[オンラインサポート] セクションには、WD サポート Web サイトへのリンクが含まれています。このリンクで、製品特有の情報とユーザー ガイド、検索可能なナレッジ ベース、WD コミュニティ フォーラムにアクセスできます。

[ソフトウェアとダウンロード] リンクで、最新の製品、アプリケーション ソフトウェア、ファームウェア バージョンに移動し、特別なサポートが必要な場合に、[サポートを受ける - 新しいサポートケースを作成] フォームを使用できます。



## レポートの生成

[レポートの生成] をクリックし、具体的なサポート ケースで必要となる詳細情報を提供する、完全なシステム レポートを作成して保存します。

レポートの生成機能では、次の 2 つのファイルが生成されます。

- SSD\_Dashboard\_Report.csv
- SSD\_Dashboard\_Report\_msinfo.txt

## WD SSD Dashboard について

[SSD Dashboard について] セクションには、WD SSD Dashboard ソフトウェアの現在のバージョン番号に加えて、エンドユーザーライセンス契約（EULA）、サードパーティの注意事項、WD プライバシー規約へのリンクが含まれています。

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the model number WDC WDS256G1X0C-00ENX0 and the firmware version B33200WD. Below this, there are five navigation buttons: ステータス (Status), パフォーマンス (Performance), ツール (Tools), 設定 (Settings), and ヘルプ (Help). The 'ヘルプ' button is selected, leading to the 'SSD Dashboard(について)' section. This section contains the following information:

- バージョン:** 2.0.1.0
- 法的免責条項:** © 2016 Western Digital Corporation or its affiliates. エンドユーザーライセンス契約（EULA）を読むには、[ここをクリックしてください](#).
- 第三者の表示:** 本製品のソースコードレポートおよび第三者の表示にアクセスするには、[ここをクリックしてください](#).
- プライバシー声明:** プライバシー声明を読むには、[ここをクリックしてください](#).

On the right side of the interface, there is a 'ショートカット:' (Shortcuts) section with three buttons: ディスク管理 (Disk Management), システムプロパティ (System Properties), and デバイスマネージャー (Device Manager).



Western Digital、WD、WD のロゴ、WD Black、WD Blue および WD Green は、米国および他の国における Western Digital Corporation、またはその関連企業の登録商標または商標です。Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標および商標です。本書に記載するその他の名称は、各所有者の商標です。ストレージの容量は以下の通りです。1ギガバイト (GB) =10 億バイト、1テラバイト (TB) = 1兆バイト。使用可能総記憶容量は、動作環境によって異なります。写真は、実際の製品と異なる場合があります。地域によっては、一部の製品をお取り扱いいただけない場合があります。

© 2017 Western Digital Corporation or its affiliates.

Western Digital  
3355 Michelson Drive, Suite 100  
アーバイン, カリフォルニア 92612 U.S.A

4779-705161-R02 7 月 2017