

# Microsoft Surfaceストレージのアップ グレード方法

addlink S91 2230

## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

#### はじめに

#### 重要事項

#### 必要な道具

#### Windows回復ドラ イブの作成

#### SSDの交換

#### Windowsの再イン ストール

#### Q&A



## はじめに

addlink S91シリーズでは、コンパクトなモバイル機器向けに特別に設計されたM.2 2230 PCIe Gen4x4 SSDをご用意しています。同シリーズのSSDは、Valve Steam Deck、Microsoft Surface、および2230/2242 PCIe NVMeドライブを搭載した一般的なラップトップ/タブレットブランドの一部モデルなど、さまざまなデバイスと互換性があります。

取り付け作業を行う前に、Microsoft Surface メーカー取扱説明書に記載されている保証規定と手順をよくご確認ください。ご確認いただくことで、適切な手順に従ってSSDを正しく取り付けることができます。取り付けを行う場合は、メーカーの指示を順守しなかった場合の全責任をお客様が負うことに同意したものとみなされますので、ご注意ください。

## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

はじめに

#### 重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

Q&A

## 重要事項

1. すべてのSurfaceモデルにM.2 NVMe 2230スロットが搭載されているわけではありませんのでご注意ください。互換性を確保するため、新しいSSDを購入する前に、特定のモデルの仕様をご確認ください。
2. **Microsoft Surface** デバイスのハードウェアを変更すると、保証が無効になったり、一定のリスクが伴う可能性があることをご留意ください。ご不明な点がある場合は、専門家に相談することをお勧めします。
3. **SSD**を取り付ける前に、システムの取扱説明書をよく読み、正しい手順に従ってください。
4. 静電気による**SSD**の損傷を防ぐため、取り付けを行う前にコンピュータのフレーム上の塗装されていない金属箇所に触れることをお勧めします。
5. **SSD**を取り扱う際は、静電気放電のリスクを最小限に抑えるため、手袋または**ESD**リストバンドを着用してください。
6. **SSD**をパッケージごと掴まないようにしてください。破損の可能性を防ぐため、**SSD**の端のみを持つようにしてください。
7. ラベルの分解や再組立は行わないでください。ラベルがない場合、またはユーザーが製品を分解して破損した場合、すべての保証は無効となります。

**Microsoft Surface**にアド  
リンク

**S91 2230 SSD**を搭載

はじめに

重要事項

**必要な道具**

Windows回復ドラ  
イブの作成

SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

Q&A

**必要な道具**

1. トルクスドライバー T3
2. SIM工具 (キックスタンド下んも背面SIM/SSDパネルを開けるため)
3. USBフラッシュドライブまたはMicroSDカード ( 16GB以上 )
4. Surface Pro 回復ファイル
5. サーマルペースト ( オプション )
6. 開口/こじ開け工具 ( プラスチック製開口ピックまたはスパッジャー )
7. M.2 NVMe 2230 SSD ( 推奨: addlink S91 2230 Gen4x4 SSD)
8. Microsoft Surfaceのユーザーマニュアル

## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

## Windows回復ドラ イブの作成

SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

Q&A

## Windows回復ドライブの作成

作業を始める前に、Windows 10回復ドライブを必ず作成してください。これにより、新しいSSDにWindows 10を再インストールできるようになります。これを行うには、Surface Pro回復ファイルをダウンロードし、USBドライブまたはMicroSDカードにロードします。

1. 16GB以上のUSBドライブ / MicroSDカードが必要です。この作業により、ドライブに保存されているデータが消去されるため、ドライブが空であることを確認してください。
2. タスクバーの検索ボックスで「回復ドライブの作成」を検索し、選択します。管理者パスワードの入力または確認が求められる場合があります。
3. ツールが開いたら、「回復ドライブにシステムファイルをバックアップする」が選択されていることを確認し、「次へ」を選択します。
4. USBドライブ/MicroSDカードをPCに接続して選択し、「次へ」を選択します。
5. 「作成」を選択します。多くのファイルを回復ドライブに書き込む必要があるため、時間がかかる場合があります。

## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

### SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

Q&A

## SSDの交換

新しいSSDと必要なツールをご用意いただけましたら、アップグレード作業を開始することができます。下記手順の説明となります。

1. Surface Pro または Surface Laptopの電源をオフにします。
2. SIM 工具を使用して、キックスタンド下にある背面 SSD パネル ( Surface Pro モデル用 ) を開くか、底面パネル ( Surface Laptop 3 用 ) を取り外します。



3. トルクドライバー-T3を使用して、SSDを固定しているネジ1本を取り外します。



## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

### SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

Q&A

4. SSDを少し斜めにゆっくりと持ち上げ、M.2スロットから引き抜きます。



5. 工具を使ってエンクロージャーを開け、古いSSDを取り外し、塗布してあるサーマルペーストをきれいに取り除きます。



6. addlink S91 2230 SSDをエンクロージャーに挿入して閉じ、側面を軽く押して圧着します。
7. SSDエンクロージャーをSurface ProまたはSurface Laptopに再び挿入し、止めネジ1本で固定します。
8. キックスタンド下にある背面 SSD パネル ( Surface Pro モデル用 ) を開くか、底面パネル ( Surface Laptop 3 用 ) を元に戻します。

**Microsoft Surface**にアド  
リンク

**S91 2230 SSD**を搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

SSDの交換

**Windowsの再イン  
ストール**

Q&A

## Windowsの再インストール

新しいSSDを装着した状態で、Windows 10を再インストールする必要があります。USBメモリまたはMicroSDカードをSurface ProまたはSurface Laptopに挿入し、回復メニューが表示されるまで電源ボタンと音量ダウンボタンを押し続け、指示に従ってWindows 10を再インストールします。

## 結果

Surface ProまたはSurface LaptopのSSDをアップグレードすると、ストレージ容量が増え、デバイスのパフォーマンスが若干向上します。アップグレードは比較的簡単な工程で、お使いのデバイスの性能をさらに引き上げるには最適な方法です。



**Microsoft Surface**にアド  
リンク

**S91 2230 SSD**を搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

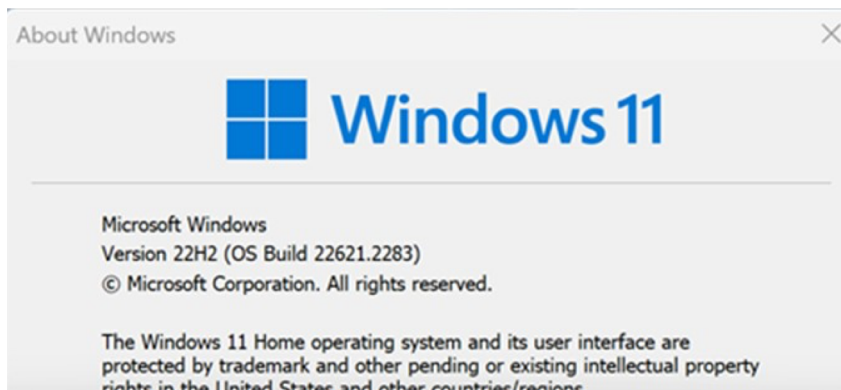
**Q&A**

**Q&A**

Q1: Microsoft Surface Pro 8および9のブルースクリーンを解決するにはどうすればよいですか？

A1:

Surface Pro8または9でブルースクリーンが発生する場合は、オペレーティングシステムをWindows 11バージョン22H2にアップデートすると問題が解決する場合があります。



## Microsoft Surfaceにアド リンク

### S91 2230 SSDを搭載

はじめに

重要事項

必要な道具

Windows回復ドラ  
イブの作成

SSDの交換

Windowsの再イン  
ストール

**Q&A**

Q2: Microsoft Surface Pro 8/9の突然の再起動にはどう対処すればよいですか？

A2:

この問題を防ぐには、電源オプションの設定を調整してください：電源オプション > PCI Express > リンク状態電源管理 > " 中程度の省電力 " を選択してください。SSD の性能とは関係なく、Surface Pro 8/9 の不具合と思われます。

Microsoft Surface のハードウェアを変更すると、保証が無効になったり、何らかのリスクが伴う可能性があることをご留意ください。ご不明な点がある場合は、専門家のサポートを受けることをお勧めします。

作業中は常に注意を払い、必要に応じて公式文書や追加資料を参照するようにしてください。

## 本社

3F.-1, No.200, Gangqian Rd., Neihu Dist.,  
Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

## 日本支社

〒101-0025  
東京都千代田区神田佐久間町2-22  
秋葉原再開発ビル503

## お問い合わせ先

TEL : +886-2-8797 3116  
FAX : +886-2-8797 3522