



# Surface

Surface Book

ユーザー ガイド

Windows 10 搭載

公開日: 2015 年 10 月  
バージョン 1.0

© 2015 Microsoft. All rights reserved.

BlueTrack Technology、Microsoft、OneNote、Outlook、PowerPoint、OneDrive、Windows、Xbox、および Xbox Live は Microsoft Corporation の登録商標です。

Surface および Skype は Microsoft Corporation の商標です。

*Bluetooth* は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

Dolby およびダブル D 記号は Dolby Laboratories の登録商標です。

このドキュメントは "現状のまま" 提供されます。このドキュメントに記載されている情報 (URL などのインターネット Web サイトに関する情報を含む) は、将来予告なしに変更することがあります。

<b>Surface Book の紹介 .....</b>	<b>1</b>
SURFACE BOOK の機能.....	1
<b>Surface Book のセットアップ .....</b>	<b>4</b>
SURFACE BOOK のバッテリーを充電する .....	4
WINDOWS のセットアップ .....	5
使用するモードを選ぶ.....	5
<b>基本事項.....</b>	<b>7</b>
電源および充電.....	7
バッテリー レベルを確認する.....	7
バッテリーを長持ちさせる.....	8
電源状態: オン、オフ、スリープ、および再起動 .....	8
タッチ、キーボード、ペン、およびマウス .....	8
タッチスクリーン .....	8
キーボード.....	9
タッチパッド/マウス.....	9
Surface ペン (Surface Pro 4 バージョン).....	10
<b>アカウントとサインイン .....</b>	<b>10</b>
SURFACE の最初のアカウント .....	10
SURFACE へのサインイン .....	11
WINDOWS HELLO の使用 .....	11
パスワード、画像、その他のアカウント設定を変更する.....	11
SURFACE にアカウントを追加する .....	12
SURFACE にお子様のアカウントを作成する .....	12
<b>Windows 10 について知る .....</b>	<b>12</b>
スタート.....	12
アクションセンター.....	13
検索 .....	13
タスク ビューと仮想デスクトップ .....	13
WINDOWS 10 の設定.....	14
<b>Surface Book を最新の状態にする .....</b>	<b>15</b>
<b>インターネットの閲覧 .....</b>	<b>15</b>
閲覧に関するヒント .....	16
<b>記憶域オプション.....</b>	<b>16</b>
ONEDRIVE: クラウドストレージ.....	16
リムーバブルな記憶域の選択肢.....	17
<b>Surface ペン .....</b>	<b>17</b>
ペンを SURFACE BOOK とペアリングする .....	18
トップ ボタンの組み込み機能を使用する .....	18
長押しで Cortana または検索を開く .....	18

# Surface

# Surface

クリックして <b>OneNote</b> でクイック ノートを開く .....	18
<b>OneNote</b> でスクリーンショットを保存する .....	19
お使いの <b>SURFACE</b> ペンをカスタマイズする .....	19
利き手を指定する .....	19
筆圧感知を調整する .....	19
ペン先を変える .....	19
<b>アプリと Windows ストア</b> .....	<b>20</b>
<b>SURFACE BOOK</b> のアプリ .....	20
<b>WINDOWS</b> ストアから入手できるアプリの増加 .....	22
<b>デバイスとアクセサリを接続する</b> .....	<b>23</b>
<b>SURFACE</b> ドックを使ってワークスペースを設定する .....	23
<b>USB</b> アクセサリ (プリンターやマウスなど) を接続する .....	24
テレビ、モニター、またはプロジェクターに接続する .....	24
ワイヤードディスプレイに接続する .....	25
ワイヤレス ディスプレイに接続する .....	25
ディスプレイの設定 .....	25
<b>BLUETOOTH</b> アクセサリを追加する .....	26
オーディオアクセサリの追加 .....	26
既定のオーディオ デバイスを設定する .....	26
<b>Surface オーディオ機能</b> .....	<b>27</b>
お気に入りのオーディオ アクセサリを使用する .....	27
ボリュームの調整 .....	27
オーディオを録音する .....	27
マイク設定の調整 .....	28
再生するサウンドを変更する .....	28
オーディオの問題 .....	28
<b>カメラおよびカメラ アプリ</b> .....	<b>28</b>
写真やビデオを撮影する .....	29
<b>SURFACE BOOK</b> でオートフォーカスを使う .....	29
カメラ オプションの変更 .....	29
フロントとリアのカメラの切り替え .....	29
タイマーをセットする .....	30
カメラの設定を変更する .....	30
カメラのシャッター音をオフにする .....	30
写真やビデオを見る .....	30
<b>個人設定と設定</b> .....	<b>31</b>
<b>WINDOWS</b> の設定 .....	31
アクションセンター .....	31
<b>CORTANA</b> .....	31
<b>SURFACE</b> アプリ .....	32
<b>PC</b> 設定の同期 .....	32
<b>WINDOWS</b> アプリの設定を変更する .....	32
<b>アクセシビリティ</b> .....	<b>32</b>
<b>SURFACE</b> のコンピューターの簡単操作オプション .....	32

# Surface

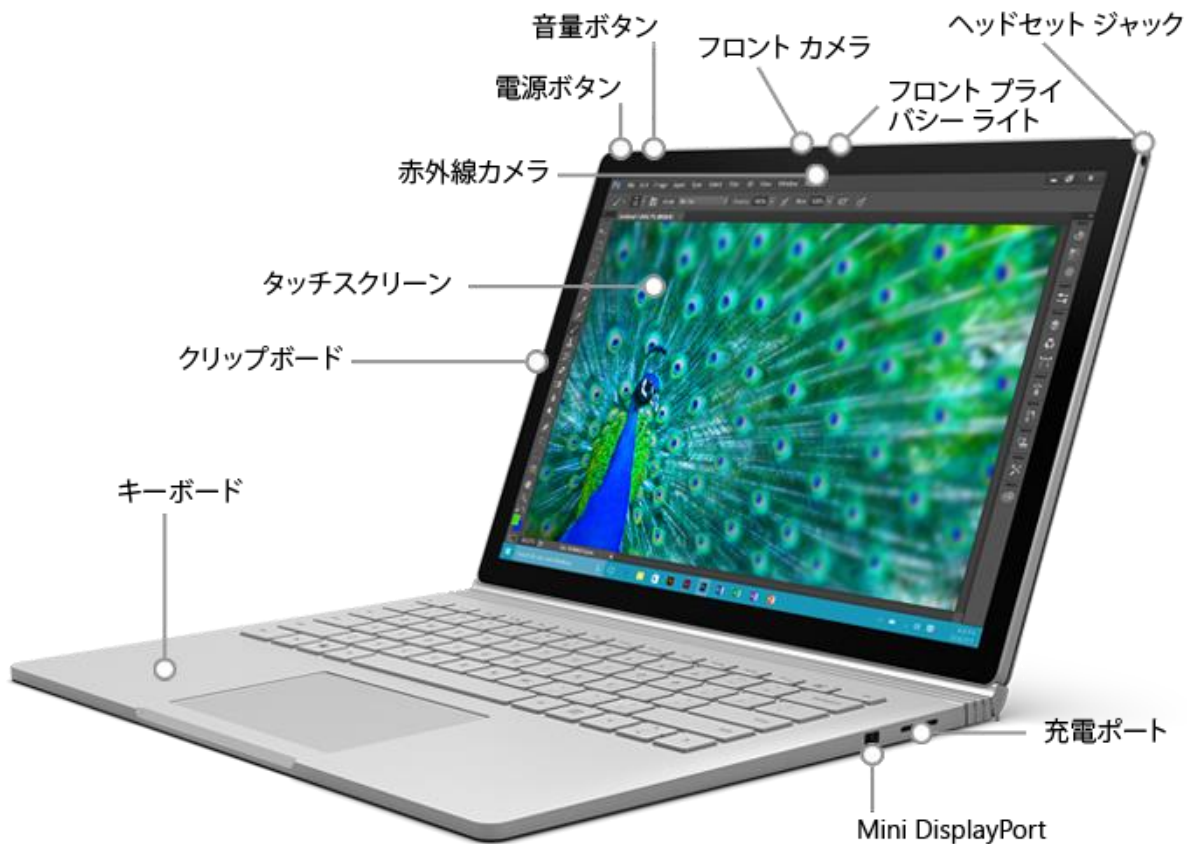
# Surface

その他のオプション .....	33
サインイン画面をカスタマイズする .....	33
<b>Surface Book のクリーニングとケア .....</b>	<b>33</b>
タッチスクリーンのお手入れ .....	33
カバーとキーボードのお手入れ .....	34
電源コードの注意事項 .....	34
<b>登録、修理、および保証 .....</b>	<b>34</b>
SURFACE BOOK の製品登録 .....	34
修理 .....	34
保証 .....	35
<b>その他のサポート .....</b>	<b>35</b>

# Surface Book の紹介

圧倒的なパワーと柔軟性を兼ね備えた超薄型の高性能ノート PC、Surface Book をご紹介します。このガイドは、Surface Book をご利用になる際にお読みください。詳細と操作方法については、オンラインの [Surface.com](http://Surface.com) を参照してください。

## Surface Book の機能



### 電源ボタン

電源ボタンを押して Surface Book の電源を入れます。また、Surface Book をスリープ状態にするときや、作業を再開するためにスリープ状態から復帰させるときにも、電源ボタンを使用できます。

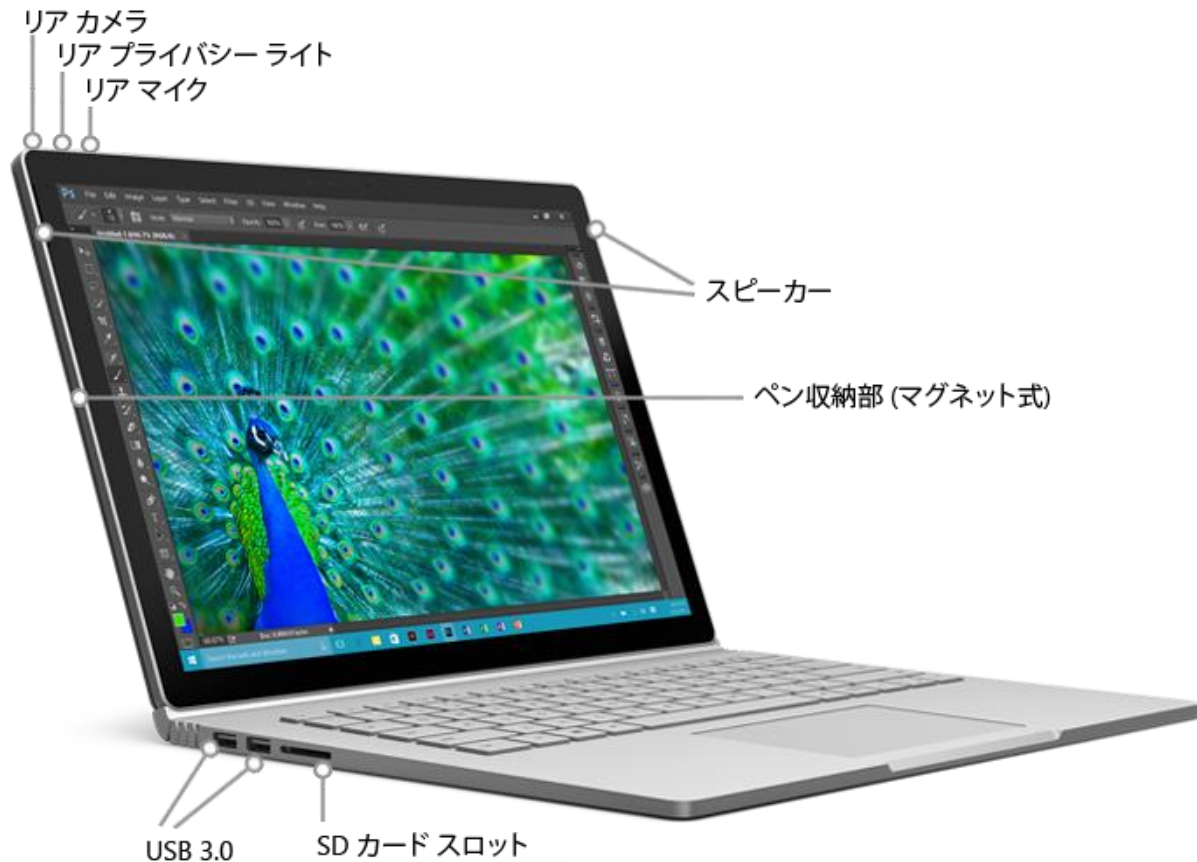
### クリップボード

モバイル コンピューティング用に薄くて軽いクリップボードをキーボードから取り外して、タブレット モードで簡単にプレゼンテーションできます。

13.5 インチのフル HD ディスプレイ (縦横比 3:2、解像度 3000 x 2000) で HD 映画を鑑賞したり、Web を閲覧したりでき、お気に入りのアプリも快適に使用できます。

10 ポイント マルチタッチ対応タッチスクリーンにより、画面上に表示されている項目を指で選択、拡大/縮小、または移動できます。

キーボード	メカニカル フリクションによりクリップボードをキーボードに取り付けます。このキーボードは、標準レイアウトのバックライト付きキーに、特別なショートカット キーとファンクション キーを備え、よく使う機能をよりすばやく実行するのに役立ちます。
Surface ペン	付属の Surface ペンで自然な書き心地です。Surface がロックされていても、OneNote ですばやくメモを取ったりスクリーンショットを取得したりできます。
Wi-Fi と Bluetooth	Surface Book は、標準的な Wi-Fi プロトコル (802.11a/b/g/n/ac) および Bluetooth® 4.0 をサポートしています。ワイヤレス ネットワークに接続し、マウス、プリンター、ヘッドセットなどの Bluetooth デバイスを使うことができます。
カメラ	Surface Book は、8 メガピクセルのオートフォーカス付きリア カメラと、5 メガピクセルで固定焦点のフロント カメラを備えています。どちらのカメラも高解像度で 1080p、縦横比 16:9 (ワイドスクリーン) のビデオを撮影できます。 Surface Book には、赤外線 (IR) 顔検出カメラが組み込まれており、Windows Hello と互換性があります。
マイク	2 つのノイズキャンセリング マイクにより、正確なオーディオ録音が可能で、通話品質が向上します。
ステレオ スピーカー	Dolby® 拡張サウンド搭載フロント ステレオ スピーカーを 2 つ備えており、すべての音楽、ポッドキャスト、オーディオブックで臨場感あふれる再生環境が得られます。



## ポートとコネクター

Surface Book には、フル機能のノート PC に付いているようなポートが用意されています。

### フルサイズの USB 3.0 ポート 2 つ

USB アクセサリ (マウス、プリンター、イーサネット アダプター、USB ドライブ、スマートフォンなど) を接続できます。

### SD カード スロット

フルサイズ SD カード スロットと SD カード (別売) を使うことにより、記憶容量の追加やファイルの受け渡しが可能です。

### Mini DisplayPort バージョン 1.2a

Surface を HDTV、モニター、またはプロジェクターに接続して、Surface の画面の内容を共有できます (ビデオ アダプターは別売です)。

### 3.5 mm ヘッドセット ジャック

お気に入りのヘッドセットを接続することにより、周囲の人に聞かれないように音楽や電話会議を楽しむことができます。

## ソフトウェア

### Windows 10 オペレーティング システム

Windows 10 は、エンターテインメントや生産性向上のための多彩なオプションを備えており、学校や自宅、さらには外出先でも利用できます。

### アプリ

Surface Book には優れたアプリがプレインストールされていますが、[Windows ストア](#)でさらに多くのアプリを探すことができます。

	また、Surface Book でお気に入りのデスクトップ アプリを使うこともできます。
プロセッサ	第 6 世代 Intel® Core™ i5 または i7 プロセッサは、スムーズで高速なパフォーマンスを実現するために必要なスピードと処理能力を備えています。
メモリと記憶域	最大で RAM が 16 GB、記憶域が 512 GB までのさまざまな構成を選択できます。
センサー	電子コンパス、光センサー、加速度センサー、ジャイロ스코ープ、ホール効果、および Wi-Fi SAR という 6 つのセンサーを備えているため、アプリで動きの追跡や位置の特定を行うことができます。

## Surface Book のセットアップ

始める前に、ワイヤレス ネットワークに接続できること、およびネットワーク パスワードを持っていることを確認してください。

[Microsoft アカウント](#)をお持ちの場合は、そのアカウントを使用して Surface Book をセットアップします。Microsoft アカウントとは、Xbox、Outlook.com、OneDrive、Skype、Windows Phone などのその他の Microsoft サービスにサインインするために使用するメール アドレスとパスワードのことです。Microsoft アカウントをまだお持ちでない場合は、セットアップ中に作成できます。

## Surface Book のバッテリーを充電する

1. 電源コードの 2 つの部品を接続します。
2. Surface Book の充電ポートに電源コードをしっかりと接続します。コネクターの先端のライトが点灯すれば、Surface に通電しています。



3. 電源アダプターを電源コンセントに差し込みます。

## Windows のセットアップ

電源ボタンを押して **Surface Book** の電源を入れます。

**Windows** が起動すると、セットアップ手順が表示されます。セットアップ中にワイヤレスネットワークに接続し、**Surface** の言語、配色、名前を選びます。

詳細については、[Surface.com](http://Surface.com) の「**Surface のセットアップ**」を参照してください。



## 使用するモードを選ぶ

そのときにしていることに合わせて、**Surface Book** を構成できます。クリップボードをフルサイズのバックライト付きキーボードに取り付けると、**Surface Book** は高性能なノート PC になります。



キーボードは、フリクション機構でクリップボードに取り付けます。キーボードを取り外して、好みの位置に取り付けることができます。

キーボードを取り外すには:

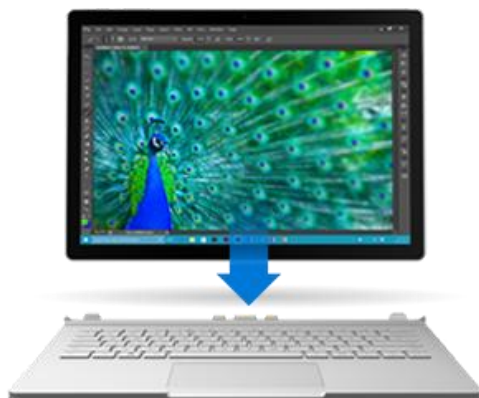
1. キーの LED が赤く光ってから緑色になるまで、取り外しキー
2. ライトが緑色になったら、クリップボードをキーボードから引き離します。

クリップボードをキーボードから取り外すと、**Surface Book** を **OneNote** や **Surface** ペンに完全に対応した薄型軽量のタブレットとして使用できます。

**Surface Book** は独自のバッテリーを備えており、キーボードを取り外した状態で数時間使用できます。



キーボードを再び取り付けるには、キーボードとクリップボードを揃えて近づけ、カチッと音がするまでしっかりはめます。



クリップボードを回転させて再度取り付けると、**Surface Book** をクリエイティブなキャンバスのように使うことができます。キーボードに再度取り付けることにより、**USB ポート**や **DisplayPort** に接続でき、バッテリーの持続時間が増えます。



室内で他の人に画面を見せる場合、入力時にクリップボードの背面を見るようにクリップボードをキーボードに接続します。



**注:** **Surface Book** は、バッテリー電源を使ってクリップボードを取り外します。バッテリー残量が少なすぎると、緑色のライトが点灯せず、クリップボードからキーボードを取り外せません。フリクション機構を無効にするのに十分な電力が得られるまで、**Surface Book** を充電します。

# 基本事項

Surface Book についていくつかの基本事項を知っておく必要があります。

## 電源および充電

Surface Book には 2 つのバッテリー (キーボードとクリップボードに 1 つずつ) があります。

Surface Book が空の状態から完全に充電されるまで、2 ～ 4 時間かかります。Surface Book を充電しながらゲームやビデオ ストリーミングのような電力消費の多い活動に Surface を使用している場合、さらに時間がかかる可能性があります。

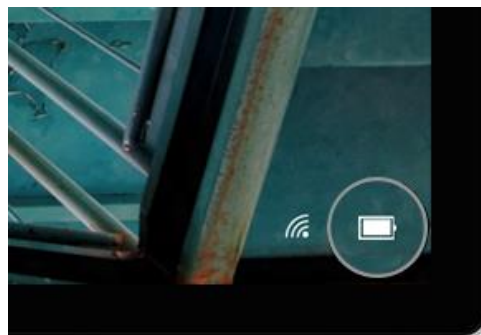
電源アダプターに付いている USB ポートを使って、Surface Book の充電中にスマートフォンなどの他のデバイスを充電することもできます。電源アダプターの USB ポートは充電専用であり、データ転送用ではありません。USB デバイスを使用する場合は、Surface Book 本体の USB ポートに接続します。

## バッテリー レベルを確認する

バッテリー レベルは、ロック画面またはデスクトップから確認できます。

### ロック画面

Surface Book のスリープ状態を解除すると、ロック画面の右下隅にバッテリーの状態が表示されます。



### デスクトップ タスク バー

デスクトップで、タスク バーの右側にあるバッテリー残量のアイコンを選択します。バッテリー状態ウィンドウに 2 つのバッテリーの充電レベルが表示されます。

Surface Book が完全に充電されている場合、最大 10 時間継続して Web を閲覧できます。



## バッテリーを長持ちさせる

消費電力を節約して Surface のバッテリーを長持ちさせる方法については、Surface.com の「[Surface のバッテリーと電源](#)」を参照してください。


## 電源状態: オン、オフ、スリープ、および再起動

Surface Book の電源オン、シャットダウン、再起動、スリープ状態の解除、省電力状態への切り替えの方法を示します。

### オンまたはスリープの状態の解除


Surface Book の電源ボタンを押して離します。または、Surface ペンのトップボタンを押して Surface Book のスリープ状態を解除します。電源ボタンを押しても何も起こらない場合は、電源アダプターを接続して、もう一度電源ボタンを押します。それでも Surface の電源が入らない場合は、Surface.com の「[Surface の電源が入らない、Windows が起動しない、バッテリーが充電されない](#)」を参照してください。

### オフまたはシャットダウン

スタート  に移動して、**[電源]** > **[シャットダウン]** を選択します。

### InstantGo

次のいずれかを実行します。

- Surface の上部にある電源ボタンを押して離します。
- Surface を数分間使わないでおきます。
- スタート  に移動して、**[電源]** > **[スリープ]** を選択します。
- キーボードを閉じます。

### 再起動

スタート  に移動して、**[電源]** > **[再起動]** を選択します。

詳細については、Surface.com の「[Surface の電源状態](#)」を参照してください。

## タッチ、キーボード、ペン、およびマウス

Surface Book では、タッチスクリーン、キーボード、マウス、およびペンを簡単に切り替えることができます。

### タッチスクリーン










スマートフォンと同じように、指先でタッチスクリーンを操作できます。たとえば、指で画面をドラッグするとページがスクロールします。タッチスクリーンの操作方法については、Surface.com の「[Surface Book を使ってみる](#)」の「**Surface Book でタッチを使う**」を参照してください。

組み込みのスクリーン キーボードを使うこともできます。詳細については、Surface.com の「[Surface タッチ キーボードの使い方](#)」を参照してください。

## キーボード

Surface Book のキーボードは、標準レイアウトで、バックライト キーが付いています。特別なショートカット キーとファンクション キーを使用すると、よく使用する機能を簡単に実行できます。一番上に並んでいるキーは、Fn キーを押しながら押すことでファンクション キーにもなります。Fn キーを他のキーと組み合わせて特定の機能を実行することもできます。

Surface Book キーボードの基本的なショートカット キーと特別な Fn キーの組み合わせの一部を次に示します。

キー アイコン	機能
	キーボードのバックライトを暗くする
	キーボードのバックライトを明るくする
	オーディオまたはビデオの再生または一時停止
	オーディオのミュート (消音) をオンまたはオフにする
	音量を下げる
	音量を上げる
	クリップボードからキーボードを取り外せるようにする
	スタート画面を開く
	コンテキスト メニュー (右クリック メニュー) を開く
PrtScn	スクリーン ショットを撮る
Home	使っているアプリによって異なります。たとえば、Word では、行の先頭に移動します。
End	使っているアプリによって異なります。たとえば、Word では、行の末尾に移動します。
Ins	挿入モードと上書きモードを切り替える
PgUp	前のページに移動する
PgDn	後ろのページに移動する
Fn + Del	画面を明るくする
Fn + BackSpace	画面を暗くする
Fn + Space	Windows クリップボードに画面全体のスクリーンショットを格納する

詳細については、Surface.com の「[Surface Book を試してみる](#)」の「**Surface Book** のタッチパッドとキーボードの使用」を参照してください。

## タッチパッド/マウス

Surface Book のキーボード タッチパッドを使うか、USB または Bluetooth マウスを接続できます。キーボードとタッチパッドの操作方法の詳細については、Surface.com の「[Surface Book を試してみる](#)」の「**Surface Book** のタッチパッドとキーボードの使用」を参照してください。

Surface.com の以下のページも参照してください。

- [タッチパッドの使い方と設定](#)
- [USB マウス、プリンターなどを接続する](#)
- [Bluetooth デバイスを追加する](#)

## Surface ペン (Surface Pro 4 バージョン)

Surface Book に付属している Surface ペンを使用して OneNote と Cortana を開いたり、プレゼンテーションに印を付けたり、ドキュメントに署名したり、アートアプリを楽しんだりできます。Surface ペンのトップをノックしてクイック ノートを書き始めることができます。これは、なくす心配のない黄色い付箋のようなものです。Surface のロックを解除する必要はありません。別のノートを書く場合はもう一度押し、画面をスリープ状態に戻す場合は Surface の電源ボタンを押します。

Surface にサインインしている場合は、ペンのボタンを押すと最新のノートが表示されます。OneNote を使用中にペンのトップ ボタンを押すと、新しいクイック ノートが開きます。



ノートは自動的に OneNote に保存されて OneDrive (オンライン クラウドストレージ) と同期されるため、ノート、クリッピング、スケッチ、写真、ファイルを整理された状態に保つことができ、それらのファイルにどこからでもアクセスできます。

Surface Book での Surface ペンの使い方の詳細については、このガイドの後で説明する「[Surface ペン](#)」を参照してください。

## アカウントとサインイン

Surface Book へのサインインに使用するアカウントには、設定やその他の情報が保存されます。最良の方法として、Microsoft アカウント (電子メール アドレスとパスワード) を使用してサインインすることをお勧めします。Microsoft アカウントを使用すれば、Windows アプリやソーシャル メディアにシームレスにアクセスでき、ファイルや写真がクラウドにバックアップされます。Surface Book で家族や友達のアカウントを追加で作成し、Surface Book を使用する各ユーザーがお好きな方法で Surface Book をセットアップできるようにすることが可能です。詳細については、Surface.com の「[アカウントの詳細](#)」を参照してください。

## Surface の最初のアカウント

Surface をセットアップする際、入力した情報に基づいてアカウントが作成されます。最初のアカウントは管理者アカウントとしてセットアップされます。このアカウントから、Surface の他のアカウントを作成、変更、または削除できます。

## Surface へのサインイン

1. 電源ボタンを押して **Surface** の電源を入れるか、**Surface** をウェイクします。
2. 画面上で上にスワイプするか、キーボードのキーをタップします。
3. アカウント名とアカウントの画像が表示されたら、パスワードを入力し、右矢印を選択するか、キーボードの **Enter** キーを押します。
4. 別のアカウント名が表示された場合は、左矢印を選択します。次に、自分のアカウントを選択し、パスワードを入力して、右矢印を選択するか、キーボードの **Enter** キーを押します。

## Windows Hello の使用


Surface Book には赤外線 (IR) カメラが内蔵されているので、顔を認識して自動的にサインインするように設定できます。

Windows Hello をセットアップするには、スタート  に移動し、**[設定] > [アカウント] > [サインイン オプション]** を選択します。**[Windows Hello]** の下に選択可能なサインイン オプションが表示されます。


詳細については、Windows.com の「[Windows Hello とは](#)」を参照してください。

## パスワード、画像、その他のアカウント設定を変更する


パスワードの変更、アカウントの画像の追加または変更、Microsoft アカウントへの関連付けと関連付け解除を行うことができます。方法は次のとおりです。

1. スタート  に移動し、プロフィールの画像を選択して、**[アカウント設定の変更]** を選択します。
2. 左側にあるいずれかのオプションを選択して、アカウント設定を変更します。
  - **お使いのアカウント:** アカウントの画像の追加または作成、Microsoft アカウントとの関連付けまたは関連付け解除、他のアカウント設定へのオンラインでのアクセスが可能です。
  - **サインイン オプション:** パスワードを変更することや、ピクチャ パスワードまたは PIN を作成することができます。また、**Surface** をスリープ状態から復帰させるときにパスワードが必要かどうかを選択できます。これらの変更を行うには、アカウントのパスワードが必要です。パスワードを設定していない場合は、ここで作成できます。
  - **職場または学校:** ネットワークで職場または学校にサインインするアカウントを使っている場合は、**Surface** からそのネットワークに接続できます。そのネットワークに参加するために必要な情報については、ネットワーク管理者または IT 部門に問い合わせてください。
  - **設定の同期:** Microsoft アカウントを使用すると、すべてのデバイスで簡単に同じテーマ、アプリ、ブラウザー設定を使用できます。**Surface** だけで使用したい設定がある場合は、ここで同期をオフにすることができます。

## Surface にアカウントを追加する

1. 管理者アカウントでサインインします。
  2. スタート  に移動し、プロフィールの画像を選択して、**[アカウント設定の変更]** を選択します。
  3. **[家族とその他のユーザー]** > **[その他のユーザーをこの PC に追加]** を選択します。
  4. 画面に表示される手順に従ってアカウントをセットアップします。
- アカウントをセットアップした後でアカウントのレベルを変更できます。方法については、Surface.com の「[別のユーザーのアカウントの種類を変更する方法](#)」を参照してください。

## Surface にお子様のアカウントを作成する

1. 管理者アカウントでサインインします。
2. スタート  に移動し、プロフィールの画像を選択して、**[アカウント設定の変更]** を選択します。
3. **[家族とその他のユーザー]** を選択します。
4. **[家族]** の **[家族のメンバーの追加]** > **[お子様を追加する]** を選択して、次のいずれかを選択します。
  - お子様の既存の Microsoft アカウントの電子メール アドレスを使用する場合は、お子様の電子メール アドレスを入力し、**[次へ]** を選択します。
  - お子様の Microsoft アカウントを作成するには、**[招待するユーザーがメールアドレスを持っていません]** を選択します。画面に表示される手順に従って、新しい Microsoft アカウントをお子様が現在使用している電子メール アカウントに関連付けるか、新しいアカウントをセットアップします。



お子様のコンピューター利用時間を制限したり、お子様がアクセスできるアプリ、Web サイト、ゲームを制限できます。Windows に組み込まれているファミリー セーフティ機能を有効にする方法については、Windows.com の「[家族向け機能を設定する](#)」を参照してください。

アカウントまたはお子様のアカウントの追加、削除、および管理の詳細については、Surface.com の「[アカウントの詳細](#)」を参照してください。

## Windows 10 について知る

Windows 10 を初めて使う場合は、タスク ビューやカスタム デスクトップ、強化されたスタート メニューなどの新機能に慣れてください。詳細については、Windows.com の「[Windows 10 を初めてご利用になる方へ](#)」を参照してください。

## スタート

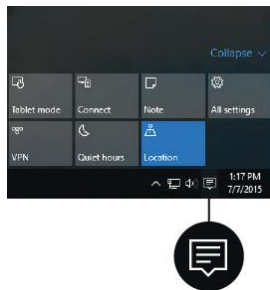
タスク バーのスタート  を選択するか、キーボードのスタート  キーを押して、スタート メニューを開きます。




- 左下に **【エクスプローラー】**、**【設定】**、**【電源】** (シャットダウン、スリープ、再起動)、および **【すべてのアプリ】** へのクイック リンクが表示されます。
- 左上には、最も頻繁に使ったアプリが表示されます。
- 左側の一番上には、ユーザーの名前とプロフィールの画像が表示されます。アカウント設定を変更したり、画面をロックしたり、サインアウトしたりするには、これらを選択します。

[スタート] のタイルは、アプリへのクイック リンクとして機能します。タイルは必要に応じていつでも並べ替え、サイズ変更、追加、および削除できます。詳細については、[Windows.com](http://Windows.com) の「[お気に入りをピン留め](#)」を参照してください。

## アクション センター





画面の右端から内側へスワイプするか、またはタスク バーで **アクション センター**  を選択するとアクションセンターが開きます。

ここでは、Wi-Fi 接続や画面の明るさなどのよく使用する設定を調整したり、OneNote を開いたり、別のスクリーンへのワイヤレス接続を作成したりできます。未確認の通知がある場合は、アクションセンターの上部に表示されます。


詳細については、[Windows.com](http://Windows.com) の「[すぐに操作を開始する](#)」を参照してください。

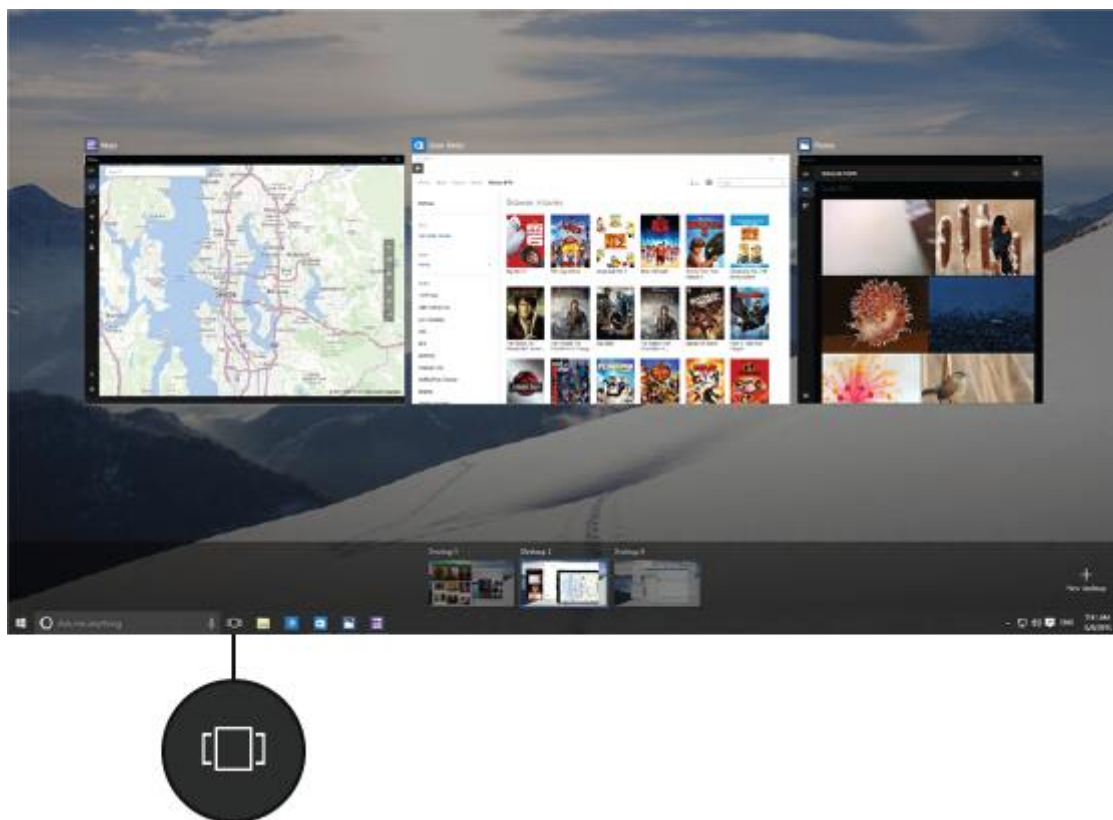
## 検索

検索はいつでも利用できます。タスク バーの検索ボックスを選択します。詳細については、[Windows.com](http://Windows.com) の「[どこからでも、何でも検索](#)」を参照してください。

スタート  に移動して **【Cortana】**  を選択します。詳細については、[Windows.com](http://Windows.com) の「[Cortana とは](#)」を参照してください (これには、Cortana のカスタマイズに関するヒントも含まれます)。


## タスク ビューと仮想デスクトップ

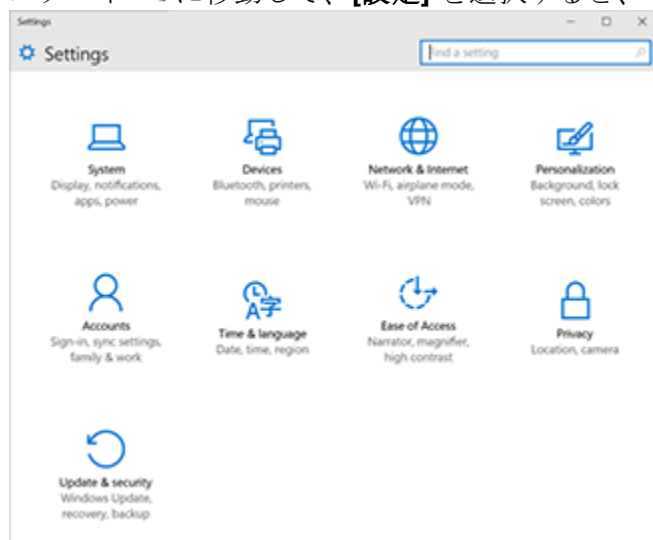
画面の左端から内側へスワイプするか、タスク バーで **【タスク ビュー】**  を選択すると、開いているアプリがすべて表示されます。アプリを選択するとそのアプリがフォーカスされ、アプリの右上隅にある X をクリックするとアプリが終了します。



タスク ビューでは、右下隅にある **【新しいデスクトップ】** を選択することにより、仮想デスクトップを新規作成できます。各仮想デスクトップでは、一連のアプリを独自に開くことができます。デスクトップを切り替えるには、タスク ビューを開き、デスクトップを選択します。詳細については、Windows.com の「[アプリをデスクトップ別にグループ化する](#)」を参照してください。

## Windows 10 の設定

スタート  に移動して、**【設定】** を選択すると、すべての設定にアクセスできます。



Windows 10 エクスペリエンスのカスタマイズについては、このガイドの「[個人設定と設定](#)」を参照してください。

## Surface Book を最新の状態にする

パフォーマンスおよびセキュリティに関する最新の更新プログラムを適用することで、Surface Book のパフォーマンスを最適に維持できます。

Microsoft は、Windows ソフトウェアのセキュリティと信頼性を向上させるための更新プログラム、および Surface ハードウェアの安定性とパフォーマンスの向上に役立つシステム/ハードウェアの更新プログラム (ファームウェア更新プログラムとも呼ばれる) をリリースしています。


更新プログラムが利用可能になると、更新プログラムは Wi-Fi 経由で Surface に自動的にインストールされます。更新プログラムのインストールを完了するために Surface を再起動する必要がある場合は、Windows のメッセージが表示されます。

Surface を最新の状態にする方法については、Surface.com の「[Surface および Windows の更新プログラムのインストール](#)」を参照してください。

## インターネットの閲覧




Microsoft Edge は Cortana と連携させて使用できるため、インターネットを最大限に活用できます。また、Surface ペンを使うかタッチ操作によって Web ノートを作成し、作成したノートを保存または共有できます。

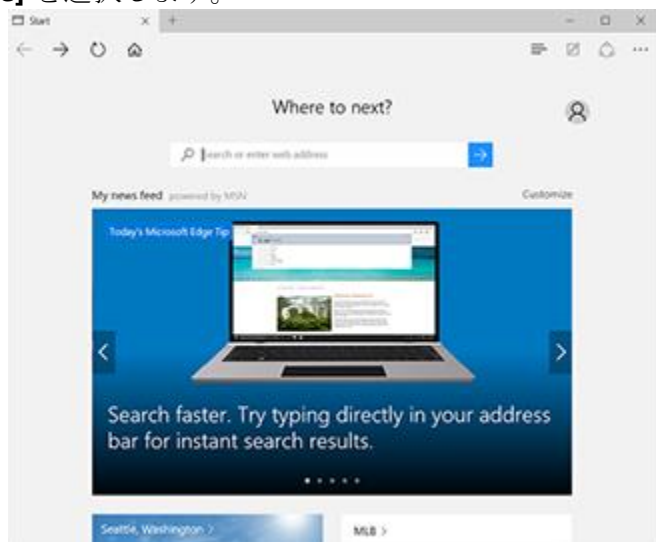
Microsoft Edge を開くには、スタートまたはタスク バーから選択します。または、スタート  に移動して **[すべてのアプリ] > [Microsoft Edge]** を選択します。

Microsoft Edge を初めて開くと、アドレス バーが中央にある既定のスタート ページが表示されます。

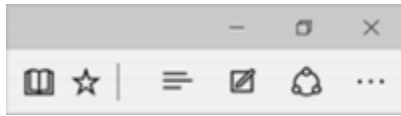
Web アドレスまたは検索語句をアドレス バーに入力して **Enter** キーを押します。

左上隅にある矢印を使用して、ブラウジングセッション中にアクセスしたサイトに戻ることができます。または、アドレス バーで頻繁にアクセスするサイトを選択して表示できます。

[共有]  を選択して Web ページを友達と共有できます。



## 閲覧に関するヒント



- **【お気に入りまたはリーディング リストに追加】** ☆ を選択すると、ページがリーディング リストまたはお気に入りフォルダーに追加されます。
- **【ハブ】** ≡ を選択すると、**【お気に入り】** ☆、**【リーディング リスト】** ≡、**【履歴】** ⌚、または **【ダウンロード】** ↓ のアイテムが表示されます。
- **【読み取りビュー】** 📖 を選択すると、今読んでいる記事以外の情報が表示されなくなります。もう一度このアイコンを選択すると、ページ全体が表示されます。

詳細については、Windows.com の「[Microsoft Edge](#)」を参照してください。

## 記憶域オプション

Surface Book には、最大 16 GB の RAM、512 GB の記憶域が搭載されています。OneDrive、USB ドライブ、および SD カードを使用して、記憶域オプションを拡張できます。

**注:** あらかじめインストールされているソフトウェアやアプリにも、かなりの領域が使われています。フォーマット済みの記憶域容量の詳細については、Surface.com の「[Surface 記憶域](#)」を参照してください。

## OneDrive: クラウド ストレージ



OneDrive は、Microsoft アカウントに付属しているオンライン ストレージです。ドキュメントや写真などのファイルを Surface の OneDrive フォルダーに保存すると、インターネットに接続するたびにこれらのファイルがクラウドの OneDrive に同期されます。クラウド内のコピーは、Web に接続するどのデバイスからでも使用できます。

OneDrive 内のフォルダーを他のユーザーと共有したり、ページへのリンクを特定のユーザーに送信したりできます。詳細については、Surface.com の「[Surface で OneDrive を使う](#)」を参照してください。

Surface の領域を節約するために、OneDrive フォルダーの一部を同期しないように選択することもできます。その場合でも [OneDrive.com](#) にサインインすれば、インターネット上のファイルにアクセスできます。ただし、エクスプローラーでそれらのファイルを利用することはできません。これらのファイルは、いつでも同期するフォルダーに戻すことができます。

同期するフォルダーを選択する方法は次のとおりです。

1. タスク バーでエクスプローラー 📁 を選択し、OneDrive フォルダーを開きます。
2. OneDrive のいずれかのフォルダーを右クリックし、**【同期する OneDrive のフォルダーを選択】**を選択すると、OneDrive アカウントのすべてのフォルダーの一覧が生成されます。
3. Surface に同期するフォルダーを指定し、**【OK】**を選択します。

デスクトップ アプリから直接 OneDrive にファイルを保存するには、[名前を付けて保存] 画面の左のパネルで OneDrive を選択します。次に、ファイルを保存するフォルダーに移動します。

## リムーバブルな記憶域の選択肢

Surface Book では、USB 記憶域または フルサイズ SD カードを使用してドキュメント、音楽、ビデオ、写真などを保存できます。

Surface の USB ポートや microSD カード スロットの場所については、このガイドの「[Surface Book の機能](#)」を参照してください。

外部デバイスからファイルを開くには:

1. Surface の USB ポートに USB フラッシュ ドライブまたはその他の USB 記憶装置を挿入するか、または Surface のカード スロットに SD カードを挿入します。
2. 画面の右下隅に表示される通知を選択します。
3. **[デバイスを開いてファイルを表示する]** または **[デジタル メディア ファイルをこのデバイスに同期させます]** を選択します。

内部記憶域オプションとリムーバブル記憶域オプションの詳細については、Surface.com の「[Surface の記憶域オプション](#)」を参照してください。

## Surface ペン

Surface Book に付属している Surface ペンを使用して OneNote と Cortana を開いたり、プレゼンテーションに印を付けたり、ドキュメントに署名したり、アート アプリを使用したりできます。



### 磁気表面

キャップの平面側にあるマグネットで、Surface ペンを Surface Book の側面、または使いやすい場所にある磁気性表面に付着させます。

### LED

ペンがペアリング モードの時は、LED が白く点灯します。

バッテリーの残量が少ない時は、LED が赤く点灯します。

### トップ ボタン

**Bluetooth®** テクノロジーにより Surface ペンが Surface Book にリンクされます。

- トップ ボタンを長押しして Cortana を呼び出すか、検索を表示させ、画面に質問を入力します。
- トップ ボタンを 1 回クリックして OneNote を開きます。
- ダブルクリックしてスクリーンショットを取得し、OneNote に貼り付けます。

書いたものを消すには、ペンを逆さまに持ってトップを消しゴムとして

	使用します。
右クリック ボタン	ペンの平面側にある出っ張りの先端は、多くのアプリで右クリック ボタンとして機能します。 画面をタップしながらボタンを押します。一部のアプリでは、右クリック ボタンの動作が異なる場合があります。
ペン先	お気に入りのペン先をペン先キット (別売) から選択します。ペン先は Palm Block テクノロジーおよび Surface に搭載されたマルチポイントの筆圧感知機能により、自然な手書き入力や描画ができます。

## ペンを Surface Book とペアリングする

Surface ペンを使う前に、Surface Book とのペアリングを行う必要があります。お使いの Surface Book のセットアップ時に、Surface ペンとペアリングした可能性があります。セットアップ時にペンをペアリングしなかった場合は、手動でペアリングを実行できます。詳細については、Surface.com の「[Surface ペンを使う](#)」を参照してください。  
ペンの使用またはペアリングに関して問題がある場合は、Surface.com の「[Surface ペンのトラブルシューティング](#)」を参照してください。

## トップ ボタンの組み込み機能を使用する

トップ ボタンはお使いの Surface Book の OneNote および Windows 10 の機能を呼び出します。

### 長押しで Cortana または検索を開く

トップ ボタンを長押しすると、Cortana が開きます (Cortana がセットアップされていない場合は、検索が開きます)。画面上に質問を入力します。

**注:** この機能を利用するには、Surface が近辺にあり、オンでなければなりません。

### クリックして OneNote でクイック ノートを開く

OneNote は、どのデバイスでも (Mac、iOS、Android デバイスでも) 使用できる無料のアプリです。データはクラウドに保存され、すべてのデバイスで同期されます。OneNote は、情報を検索、記録、整理、共有するための便利な方法です。Surface がスリープモードのときにペンのトップ ボタンをノックすると、画面をロック解除しなくても、すぐにメモやスケッチを開始できます。

Surface を使用しているときも、トップ ボタンをノックすると OneNote が開きます。

**注:** Surface がロックされている場合、使用できるのはトップ ボタンのみです。サインインして Surface をロック解除するまで右クリック ボタンは使用できません。

詳細については、Surface.com の「[Surface で OneNote を使う](#)」を参照してください。

## OneNote でスクリーンショットを保存する

Surface ペンを使ってスクリーンショットを取得し、OneNote にコピーすることができます。方法は次のとおりです。

1. コピーしたい画像を表示します。Web ページや写真など、画面に表示する任意の画像でかまいません。
2. Surface ペンのトップ ボタンをダブルクリックします。
3. スクリーンショットに取り込む領域を選択します。選択するには、ペン先を画面上の要素の 1 つの隅から対角線上の反対側の隅までドラッグします。ペン先を離すと、選択した領域が OneNote の新しいページに表示されます。

これで、スクリーンショットにペンでマークを付けたり、スクリーンショットを OneNote のノートブックに移動したり、他のユーザーと共有したりできます。

## お使いの Surface ペンをカスタマイズする

### 利き手を指定する

手書きのときの利き手を指定して、画面上にメニューが表示される位置を変更できます。方法は次のとおりです。

1. タスク バーの検索ボックスを選択し、「利き手」と入力して、検索結果で **[手書きのときの利き手を指定]** を選択します。
2. **[タブレット PC 設定]** で、**[右きき]** または **[左きき]** > **[適用]** > **[OK]** を選択します。

詳細については、Surface.com の「[Surface ペンを使う](#)」を参照してください。

### 筆圧感知を調整する

Surface アプリを使って、筆圧感知をお好みの書き方に設定します。アプリは Windows ストアから無料でインストールできます。詳細については、Surface.com の「[Surface アプリのインストールと使用](#)」を参照してください。


### ペン先を変える

ペン先キット (別売) にはペン先取り出しツールと 4 つ のペン先が含まれています。2H (最低摩擦)、H (低摩擦)、HB (中摩擦)、B (高摩擦) です。自分の書き方に最適なペン先を選択します。キットは Microsoft ストア、または[オンライン](#)から購入できます。

ペン先を変更する方法は次のとおりです。

1. ペンに入っているペン先をつまんで、真直ぐに引き出します。  
ペン先をつまむのに困難な場合、ペン先キットに含まれているペン先取り出しツールを使用します。
2. ペン先の末端をペンの穴に差し入れ、しっかり固定するまで押し込みます。

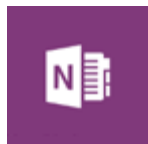
# アプリと Windows ストア

Surface Book には、いつでもつながる、楽しくて、役立つ情報満載の便利なアプリがあらかじめインストールされています。インストールされているアプリの一覧を表示するには、スタート  に移動して **【すべてのアプリ】** を選択します。アプリを選択して開きます。

よく使うアプリをスタートまたはタスク バーにピン留めするには、すべてのアプリの一覧でアプリを長押しし、離します。または、すべてのアプリの一覧でアプリを右クリックします。次に、**【スタート画面にピン留めする】** または **【タスク バーにピン留めする】** を選択します。詳細については、Surface.com の「[Surface でアプリを開始、検索、終了する](#)」を参照してください。

## Surface Book のアプリ

新しい Surface Book には、すぐに使える次のようなアプリが付属しています。



**OneNote**

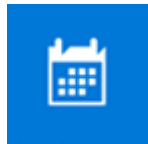
Surface で OneNote アプリを使用してメモを取り、クラウド上に保存することができます。

OneNote を使用すると、PC、携帯電話、または Web を通じて、いつでも必要なときにメモを見ることができます。**Bluetooth** 対応の Surface ペンをお使いの場合は、ペンのトップ ボタンを 1 回押して OneNote を開くことができます。詳細については、Surface.com の「[Surface で OneNote を使う](#)」を参照してください。



**メール**

メールでは受信トレイが自動的に整理されます。複数のアカウントを追加し、各アカウントにここから一元的にアクセスできます。左または右にスワイプしてメッセージのフラグ設定、アーカイブ、または削除を行うことや、メッセージに既読または未読のマークを付けることができます。利用を開始するには、Surface.com の「[メールのセットアップと使用](#)」を参照してください。



**カレンダー**

カレンダーを使って、忙しいスケジュールを管理できます。**【次の予定】** では、スケジュールを確認したり、日、週、稼働日、月単位でスケジュールを表示したりすることができます。



**People**

People アプリですべての連絡先を 1 か所でまとめて管理できます。各連絡先のメール アドレス、電話番号、Web サイトなどの情報をひとめで確認できます。



### Microsoft Edge

Microsoft Edge を使ってインターネットに高速かつスムーズにアクセスできます。読み取りビューでページを開き、リーディング リストに保存したり、インク機能を使ってページに直接メモを書き込んだりできます。詳細については、Windows.com の「[Microsoft Edge の概要](#)」を参照してください。



### Groove ミュージック

Groove ミュージックでは、Surface から音楽コレクションやその他のさまざまなサービスにアクセスできます。



### カメラ

カメラ アプリでは、Surface のフロント カメラまたはリア カメラを使って、通常の写真や連続撮影、あるいはビデオを撮影できます。その方法については、Surface.com の「[Surface で写真やビデオを撮影する](#)」を参照してください。



### フォト

フォト アプリでは、写真の編集や整理を行うことができます。画像のトリミング、加工、効果の付加を行い、ロック画面の背景に設定できます。



### 映画とテレビ

映画とテレビでは、ヒット作の特集や最新の映画およびテレビ番組を見ることができます。過去の視聴内容に基づいておすすめの作品が紹介されるようになっているので、お好みの作品が簡単に見つかります。利用を開始するには、Surface.com の「[テレビ番組、ムービー、およびビデオを観る](#)」を参照してください。



### ニュース

最新のニュース速報や詳しい記事を閲覧できます。記事をカスタマイズして、より身近な情報を追加したり、お好みのトピックを目立たせることもできます。



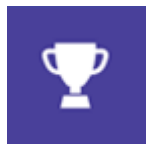
### 天気

天気アプリでは、1 時間ごと、毎日、および 10 日間の最新の予報や、履歴情報、年間の気象傾向を確認できます。場所を追加して、現在地だけでなく行き先の情報も知ることができます。



### マネー

マネーでは、目まぐるしい市況の変化を把握できるほか、ポートフォリオを追跡し、金融ニュース記事を閲覧できます。一般的な金融計算用のツールや電卓も利用できます。



### スポーツ

スポーツでは、スコアボード、日程表、ビデオ、スライドショー、ニュースのヘッドラインや記事をチェックして、スポーツ界やお気に入りのチームに関する最新情報をいつでも知ることができます。



### 地図

地図では、現在位置を表示できるほか、拡大して詳細を表示したり、縮小して広域を表示したりすることができます。スクロールまたは検索によって位置を移動したり、道順を表示したりすることもできます。



### Surface

Surface を最大限に活用しましょう。Surface アプリで、Surface のカスタマイズ オプションを利用したり、Surface についての詳細情報を得たりすることができます。また、Surface を改善するための意見や感想を送ることができます。

## Windows ストアから入手できるアプリの増加

その他のさまざまなアプリを入手するには、Windows ストア、Web サイト、CD、または DVD から、追加のアプリおよびプログラムをインストールできます。詳細については、Surface.com の「[Surface でのアプリのインストールとアンインストール](#)」を参照してください。

Windows ストアの詳細については、Windows.com の「[ストアにアクセスする](#)」を参照してください。

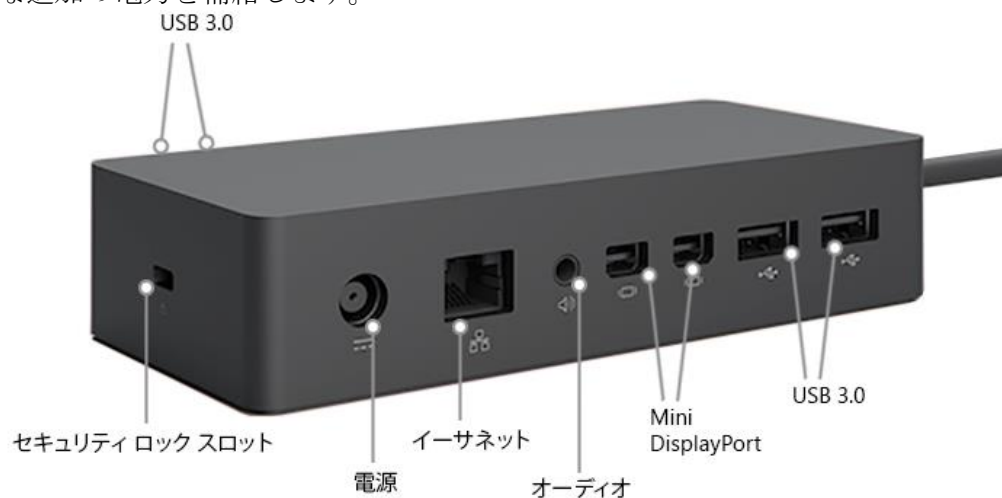
## デバイスとアクセサリを接続する

Surface Book をテレビ、モニター、またはプロジェクターに接続して、写真、ビデオ、およびプレゼンテーションを大画面で見ることができます。また、HDTV に接続して映画を大きな画面で鑑賞できます。

USB ポート、Mini DisplayPort、または Bluetooth を使用して、モニターやアクセサリなどのデバイスを直接 Surface Book に接続できます。あるいは、すべてのデバイスを Surface ドック (別売) に接続することもできます。Surface ドックは、お使いの Surface Book を 1 本のケーブルを使用して完全なデスクトップに切り替えることができます。

## Surface ドックを使ってワークスペースを設定する

Surface ドックは、ビデオ、オーディオ、およびデータの高速転送をサポートしています。コンパクトなデザインのため、柔軟な配置が可能であり、机の上をすっきりさせることができます。外部電源アダプターがお使いの Surface を充電し、接続された USB デバイスを充電するために十分な追加の電力を補給します。



Surface ドックの設定方法は次のとおりです。

1. Surface ドックの電源コードの AC 側を電源コンセントまたは OA タップに差し込み、もう一方の端を Surface ドックの充電ポートに差し込みます。
2. 有線ネットワーク接続を使用する場合は、Surface ドックの背面にあるイーサネット ポートにネットワーク ケーブルを接続します。
3. コンピューターの周辺機器を Surface ドックの USB ポートに接続します。
4. モニターからのケーブルを Surface ドックの Mini DisplayPort に接続します。  
モニター ケーブルに Mini DisplayPort コネクターがない場合は、別途ケーブルまたはアダプターの購入が必要になることがあります。アダプターの詳細については、[Surface.com](http://Surface.com) の「[Surface をテレビ、モニター、またはプロジェクターに接続する](#)」を参照してください。
5. スピーカーまたはヘッドホンなどのオーディオ アクセサリを接続します。

外部スピーカーがない場合、Surface の使用中に音声を聞くことはできません。その場合、Surface の内蔵スピーカーに切り替える方法については、Surface.com の「[Surface ドックのトラブルシューティング](#)」を参照してください。

6. Surface の電源コードをコンセントから抜き、Surface に接続されているアクセサリを取り外します。

SD カードは SD カードスロットに挿入したままでかまいません。

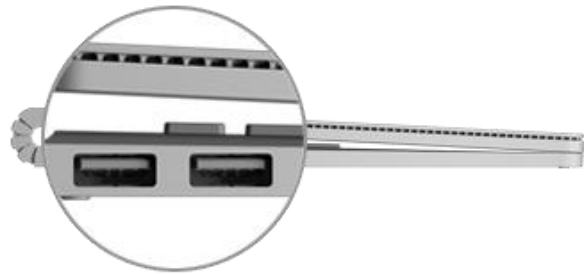
7. 付属のケーブルを使用して、Surface ドックを Surface の充電ポートに接続します。

詳細については、Surface.com の「[Surface ドックを使う](#)」を参照してください。

## USB アクセサリ (プリンターやマウスなど) を接続する

プリンター、カメラ、音楽プレーヤー、スマートフォン、マウス、外部ハードドライブなどの USB アクセサリを直接 Surface Book に接続できます。

USB ポートはキーボードの側面にあります。



付属の電源アダプターには USB 充電ポートが付いているため、Surface を充電しながら他の USB デバイスに電力を供給できます。

USB アクセサリをインストールするには:

1. USB アクセサリに電源コードが付いている場合は、コンセントにつなげます。
2. アクセサリと Surface を USB ケーブルで接続します。
3. アクセサリの電源を入れます (必要な場合)。USB アクセサリを初めて接続したとき、Windows によって、アクセサリに必要なソフトウェアがインストールされます。

詳細については、Surface.com の「[USB マウス、プリンターなどを接続する](#)」を参照してください。

## テレビ、モニター、またはプロジェクターに接続する

Surface Book を別のスクリーンや HDTV に接続して映画を大きな画面で鑑賞することができます。ディスプレイによっては、ワイヤレス接続することもできます。Surface のビデオ アダプターは、Surface.com の[アクセサリ](#)のページと、[Microsoft Store](#) から入手できます。

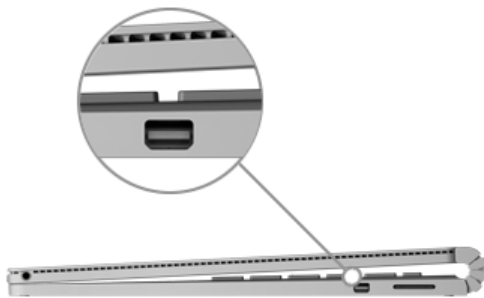
- **HDTV:** テレビに HDMI ポートがある場合は、HDMI ケーブルと Mini DisplayPort - HD AV 変換アダプター、または HDMI - Mini DisplayPort 変換ケーブルが必要です (どちらも Surface.com で別売りされています)。
- **プロジェクターまたはモニター:** モニターに DisplayPort がある場合は、DisplayPort - Mini DisplayPort 変換ケーブル (別売) を使って DisplayPort ポートと Surface を接続できます。モニターに DisplayPort も HDMI ポートもない場合は、VGA ケーブルと Mini DisplayPort - VGA 変換アダプターを使用します。VGA アダプターまたは VGA ケーブルはビデオ専用です。外部ス

ピーカーを接続しない限り、オーディオは Surface のスピーカーで再生されます。詳細については、Surface.com の「[Surface のサウンド、ボリューム、およびオーディオ アクセサリ](#)」を参照してください。

- **ワイヤレス:** Windows によって付近にワイヤレス ディスプレイが検出された場合は、ワイヤレス ディスプレイに接続できます。または、Microsoft Wireless Display Adapter (別売) を使用して、Miracast 経由でスクリーンに接続します。

## ワイヤード ディスプレイに接続する

1. お使いのテレビ、モニター、またはプロジェクターの HDMI、DisplayPort、または VGA ポートに HDMI または VGA ケーブルを接続します。
2. ケーブルのもう一方の端を Surface ビデオ アダプターまたは Surface の Mini DisplayPort に接続するか、ドッキング ステーションに接続します。



Surface Book の Mini DisplayPort



Surface ドックの Mini DisplayPort

3. アダプターを使う場合は、Surface の Mini DisplayPort またはドッキング ステーションに接続します。

## ワイヤレス ディスプレイに接続する

1. Surface で画面の右端から内側へスワイプするか、またはタスク バーでアクション センター  を選択します。
  2. **[接続]** を選択し、ディスプレイの一覧でワイヤレス ディスプレイの名前を選択します。
- Surface の接続に関して問題がある場合や、画面解像度について質問がある場合は、Surface.com の「[Surface をセカンド スクリーンに接続するときの問題](#)」を参照してください。
- Miracast を使用している画面への接続に Microsoft Wireless Display Adapter を使用する場合は、詳細については Surface.com の「[Microsoft Wireless Display Adapter を Surface で使用する](#)」を参照してください。

## ディスプレイの設定

別のスクリーンまたは複数のスクリーンを接続した後、各スクリーンの表示内容を選択できます。方法は次のとおりです。

1. タスク バーの検索ボックスを選択して「セカンド スクリーンに表示する」と入力し、検索結果から **[セカンド スクリーンに表示する]** を選択します。

2. 次のいずれかのオプションを選択します。

- **[PC 画面のみ]:** すべてが Surface 画面に表示されます (ワイヤレス プロジェクターに接続している場合、このオプションは **[切断]** に変わります)。
- **[複製]:** すべてのスクリーンに同じ画面が表示されます。
- **[拡張]:** すべてのスクリーン全体に画面が拡張され、各スクリーンの間でアイテムをドラッグして移動できます。
- **[セカンド スクリーンのみ]:** 接続した 1 つまたは複数のスクリーンにすべてが表示され、Surface のスクリーンは空白になります。

モニターをデジー チェーン接続する方法やスクリーン間でアプリを移動する方法など、詳細については、Surface.com の「[Surface をテレビ、モニター、またはプロジェクターに接続する](#)」を参照してください。

## Bluetooth アクセサリを追加する

Bluetooth ワイヤレス テクノロジを使用するデバイスを Surface に接続できます。

1. Bluetooth デバイスの電源を入れ、検出可能な状態にします。  
その方法については、Bluetooth デバイスに付属している説明書や製造元の Web サイトを参照してください。
2. スタート  に移動し、**[設定] > [デバイス] > [Bluetooth]** を選択します。
3. **[Bluetooth デバイスの管理]** でスライダーが **[オン]** に設定されていることを確認し、Windows が Bluetooth デバイスを検索するのを待ちます。
4. Bluetooth デバイスの一覧で、Surface とペアリングするデバイスを選び、**[ペアリング]** を選択します。
5. 画面に表示される指示に従ってデバイスのペアリングを完了します。

追加するアクセサリにパス コード (ペアリング コードともいいます) が必要な場合は、パス コードの入力を求められます。パス コードがわからない場合は、デバイスに付属のマニュアルまたは製造元の Web サイトを参照してください。

詳細については、「[Bluetooth デバイスを追加する](#)」を参照してください。

## オーディオ アクセサリの追加

フルサイズ USB ポートに、外部 USB スピーカー、ヘッドホン、ヘッドセットなどを接続できます。または、Bluetooth を使用してヘッドホンまたはスピーカーをワイヤレスで Surface に接続します。USB または Bluetooth のスピーカーで最適なサウンドを実現するには、Surface とアプリ (独自のサウンドコントロールがある場合) でボリュームを大きくしてから、外部 USB または Bluetooth のスピーカーのボリュームを調整します。

## 既定のオーディオ デバイスを設定する

1. タスク バーの検索ボックスを選択し、「サウンド」と入力して、検索結果で **[システムが出す音の変更]** を選択します。
2. 次に、以下のいずれかまたは両方を実行します。

- **[再生]** タブを選択し、再生に使用するデバイスを選択します (Surface の内蔵スピーカー、外部スピーカー、ヘッドセットなど)。次に、**[既定値に設定]** を選択します。
- **[録音]** タブを選択し、録音に使用するデバイスを選択します (内蔵マイクや外部マイクなど)。次に、**[既定値に設定]** を選択します。

3. 既定のデバイスを選択した後、**[OK]** を選択します。

詳細については、Surface.com の「[Surface のサウンド、ボリューム、およびオーディオ アクセサリ](#)」を参照してください。

## Surface オーディオ機能


内蔵のスピーカーとマイク、またはお気に入りのオーディオ アクセサリを使用して、音楽を聴いたり、電話をかけたり、オーディオを録音したりすることができます。

### お気に入りのオーディオ アクセサリを使用する

Surface に内蔵されているステレオ スピーカーとマイクを使用して、音楽やビデオを視聴したり、電話をかけたり、オーディオを録音したりすることができます。または、スピーカー、マイク、ヘッドセットなど、お気に入りの USB アクセサリや *Bluetooth* アクセサリを接続することができます。アクセサリの接続の詳細については、Surface.com の「[USB マウス、プリンターなどを接続する](#)」および「[Bluetooth デバイスを追加する](#)」を参照してください。



### ボリュームの調整

Surface のボリュームはいくつかの場所で調整できます。

- **音量ボタン:** クリップボードの音量ボタンを押して音量を上げるか下げて調整します。
- **キーボード:** キーボードの音量を下げるキー、音量を上げるキー、または消音キーを押します。
- **デスクトップ タスク バー:** デスクトップのタスク バーで [スピーカー]  を選択し、音量を調整します。
- **オーディオ アクセサリ:** ヘッドセット、スピーカー、または他のオーディオ アクセサリ、あるいはアクセサリに組み込まれているソフトウェアでボリュームを調整します。詳細については、アクセサリに付属のマニュアルまたは製造元の Web サイトを参照してください。
- **アプリ:** アプリによっては、アプリ内にボリューム コントロールがあります。

### オーディオを録音する

ボイス レコーダー アプリを使用してオーディオを録音できます。アプリを開くには:

- スタート  に移動して **[すべてのアプリ]**  > **[ボイス レコーダー]** を選択します。

## マイク設定の調整

1. タスク バーの検索ボックスを選択し、「サウンド」と入力して、検索結果で **[システムが 出す音の変更]** を選択します。
2. **[録音]** を選択し、調整するマイクを選んで、**[プロパティ]** を選択します。  
Surface に接続されている有効なマイクを選択してください。
3. **[レベル]** タブを選びます。2 つのスライダーが表示されます。
  - **[マイク]:** マイクのボリュームを制御します。
  - **[マイク ブースト]:** マイクの信号の強度を制御します。
4. 必要なレベルで録音ができるようにスライダーを調整します。  
使用するレベルは、背景雑音の量や、Surface の内蔵マイクと外部マイクのどちらを使用するかによって変わります。最初は、**[マイク]** を「50」、**[マイク ブースト]** を「+24.0 dB」に設定して開始することをお勧めします。

## 再生するサウンドを変更する

通知やシステム イベントで再生するサウンド (新着メッセージが届いたときに再生するサウンド など) を選べます。方法は次のとおりです。

1. タスク バーの検索ボックスを選択し、「サウンド」と入力して、検索結果で **[システムが 出す音の変更]** を選択します。
2. **[サウンド]** タブを選び、**[プログラム イベント]** で、イベント (たとえば **[予定表のアラーム]**) を選択します。
3. **[サウンド]** で、そのイベントに対して再生するサウンドを選択します。
4. 選んだサウンドを聞くには、**[テスト]** を選択します。
5. **[適用]** を選択してイベントのサウンドを変更し、**[OK]** を選択します。

## オーディオの問題

スピーカーまたはオーディオ アクセサリのサウンド品質がよくない場合、オーディオ録音そのものの音質がよくない可能性があります。同じ録音を別のデバイスで聞いてみてください。

オーディオの問題についてサポートが必要な場合は、Surface.com の「[Surface のサウンドおよびオーディオ アクセサリのトラブルシューティング](#)」を参照してください。

Surface Book のオーディオの詳細については、Surface.com の「[Surface のサウンド、ボリューム、およびオーディオ アクセサリ](#)」を参照してください。




## カメラおよびカメラ アプリ

Surface Book には、フロント カメラとリア カメラがあります。フロント カメラを使って友達とビデオ チャットを楽しんだり、リア カメラで会議やイベントを記録したりできます。カメラを使って写真を撮ることもできます。

## 写真やビデオを撮影する

既定では、組み込みのカメラ アプリは、写真モードになっていますが、写真モードとビデオ モードを簡単に切り替えることができます。

写真やビデオを撮影する方法は次のとおりです。

1. スタート  に移動し、**[カメラ]** を選択します。  
カメラ アプリをスタートにピン留めするには、**[すべてのアプリ]** を選択し、**[カメラ]** を長押し (または右クリック) して、**[スタートにピン留め]** を選択します。
2. 画面上の **[カメラ]**  ボタンまたは **[ビデオ]**  ボタンを選択して使いたいカメラを起動し、もう一度ボタンを選択して写真を撮影またはビデオ録画を開始します。  
使用時には、アクティブなカメラの近くの小さいプライバシー ライトが点灯します。プライバシー ライトは、オフにすることはできません。

## Surface Book でオートフォーカスを使う

写真やビデオのシャープネスを向上させるのに役立つように、Surface Book のリア カメラには、自動的にシーンの中で顔を検出してフォーカスを合わせるオートフォーカス レンズが備わっています。顔を検出しない場合は、画面中央の主要な被写体にフォーカスを合わせます。写真を撮影する前やビデオの撮影中に、フォーカスのスポットを調整することもできます。

スクリーンのスポットをタップすることで、違う場所にフォーカスを調整してロックすることができます。ビデオを撮影している場合は、撮影を続けながらフォーカスのスポットを調整できます。フォーカスを調整するために画面をタップすると、もう一度画面をタップするまで、フォーカスはそのスポットにロックされます。フォーカスは自動調整され、カメラを移動してもフォーカスのスポットは維持されます。

フォーカスを調整するには:



- **フォト:** 画面をタップしてそのスポットにフォーカスし、次に **[カメラ]** ボタンをタップして写真を撮影します。
- **ビデオ:** ビデオの撮影中に、画面をタップして、フォーカスのスポットを調整します。

オートフォーカスはリア カメラでのみ利用できます。フロント カメラは、固定焦点レンズです。詳細については、Surface.com の「[オートフォーカスを Surface 3、Surface Pro 4 および Surface Book で使う](#)」を参照してください。

## カメラ オプションの変更

カメラ アプリを使って、フロントとリアのカメラを切り替えたり、カメラ オプションを手動で設定します。

### フロントとリアのカメラの切り替え

画面上部の **[フロント カメラ]**  または **[リア カメラ]**  アイコン (現在どちらのカメラを使っているかによって異なります) を選択します。

## タイマーをセットする

右上隅の **[その他のオプション]** \*\*\* を選択し、**[セルフ タイマー]** を選択します。

**[遅延]** で、設定する遅延時間 (2 秒、5 秒、または 10 秒) を選択し、下部のチェック マークを選択します。

## カメラの設定を変更する

さらに、写真の縦横比の変更、フレームのグリッド線の表示と非表示、ビデオ設定の調整、カメラ ボタンを長押ししたときの動作の変更ができます。


カメラ設定を変更する方法は次のとおりです。

カメラ アプリで、右上隅の **[その他のオプション]** \*\*\* を選択し、**[設定]** を選択して、必要な設定を変更します。

より高品質な写真やビデオを撮影するための設定の調整方法については、「[写真やビデオの画質を改善する](#)」を参照してください。

## カメラのシャッター音をオフにする



Surface の音量をミュートすることで、カメラのシャッター音をオフにすることができます。これにより、Surface のすべての音がオフになります。

タスク バーの **[ボリューム]**  を選択し、スライダーを一番下まで下げて調整し、音をミュートします。

## 写真やビデオを見る

既定では、写真とビデオは Surface のカメラ ロールに保存されます。写真を OneDrive に保存すると、Web に接続したどのデバイスからでも写真にアクセスできます。詳細については、「[Surface で OneDrive を使う](#)」を参照してください。

写真やビデオを見るには、いくつかの方法があります。

- **カメラ アプリ:** 左上隅の **[フォト]**  を選択してフォト アプリを開きます。撮影した最新の写真やビデオが表示されます。コレクション内の他の写真やビデオを表示するには、右にスワイプします。
- **フォト アプリ:** 左上隅の **[コレクションの表示]**  を選択してコレクション内の他の写真やビデオを表示します。
- **エクスプローラーまたは OneDrive アプリ:** 画像ライブラリに移動し、カメラ ロールを開きます。

写真の保存先を変更するには:


1. カメラ アプリで、**[その他のオプション]** \*\*\* > **[設定]** を選択します。
2. **[保存場所と OneDrive へのアップロードを管理する]** を選択し、**[はい]** を選択して設定を開き、**[ストレージ]** を選択します。
3. **[場所の保存]** で、**[新しい画像の保存先]** のオプションを変更します。

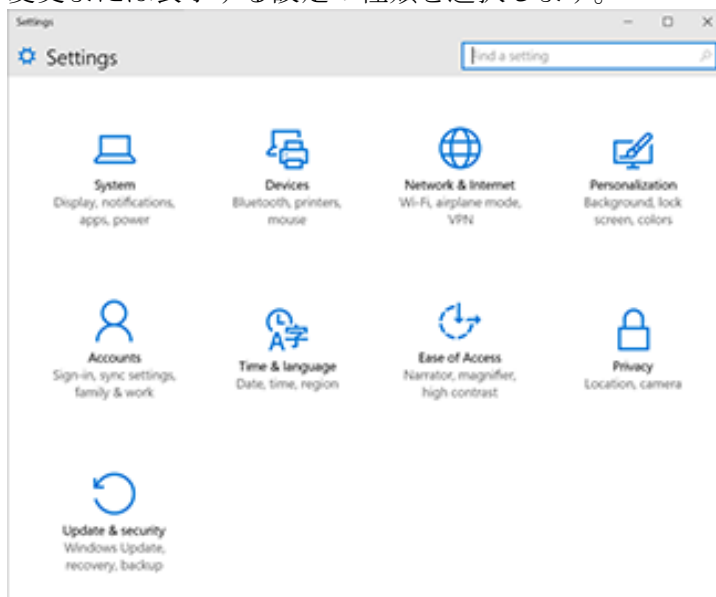
カメラの使い方の詳細については、Surface.com の「[Surface で写真やビデオを撮影する](#)」を参照してください。

# 個人設定と設定

[設定] は、Surface Book の外観と動作のほとんどすべてを制御します。設定を調整することで、Surface をカスタマイズして好きなように動作させることができます。設定を見つけて変更するには、次のようないくつかの方法があります。

## Windows の設定

1. スタート  に移動し、[設定] を選択します。
2. 変更または表示する設定の種類を選択します。




詳細については、Windows.com の「[新しい設定画面](#)」を参照してください。  
変更したい設定を [設定の検索] ボックスに入力し、一覧から設定を選択します。

## アクション センター

機内モードや Wi-Fi などのよく使う設定は、タスク バーのアクションセンターからすばやく変更できます。詳細については、Windows.com の「[すぐに操作を開始する](#)」を参照してください。

## Cortana

1. タスク バーの検索ボックスを選択して Cortana  を開きます。
2. 質問して、[設定] で答えを選択します。

詳細については、「[Cortana とは](#)」を参照してください。

## Surface アプリ

Surface ペンや OneNote などの設定を調整するには、Surface アプリを開きます。  
詳細については、Surface.com の「[Surface アプリのインストールと使用](#)」を参照してください。

## PC 設定の同期

複数のデバイス間で設定を同期する方法については、Windows.com の「[Windows 10 デバイスの同期の設定について](#)」を参照してください。

## Windows アプリの設定を変更する

アプリの設定を使うと、基本設定の変更、ヘルプの検索、およびアカウントの追加ができます。

1. アプリを開き、[メニュー] ≡ > [設定] を選択します。
2. [オプション] を選択し、必要な変更を行います。

## アクセシビリティ

コンピューターの簡単操作機能を利用すると、Surface がより操作しやすくなります。使用できる機能を確認するには、次のように操作します。

- スタート ■ に移動し、[設定] > [コンピューターの簡単操作] を選択します。

簡単操作機能の詳細については、Windows.com の「[PC を使いやすくする](#)」を参照してください (Surface Book では一部のオプションを使用できない場合があります)。

## Surface のコンピューターの簡単操作オプション

Surface Book では、次の機能を使用できます。


- **ナレーター:** 画面上のテキストを音声で読み上げます。詳細については、「[ナレーターによるテキストの読み上げ](#)」を参照してください。
- **拡大鏡:** 画面全体または画面の一部を拡大して、文字や画像を見やすくすることができます。
- **ハイ コントラスト:** ハイ コントラストのテーマを使用して Surface の画面を見やすくすることができます。  
ハイ コントラストのテーマを使うには、[テーマの選択] で、ハイ コントラストのテーマを選択します。次に、配色を変えるテキストの種類や背景色を選択して、[適用] を選択します。
- **字幕:** フォントやその他の字幕に関連した機能を制御できます。
- **キーボード:** タッチ キーボードを使って Surface を制御できます。
- **マウス:** マウス ポインターのサイズや色を変更したり、テンキーを使ってマウスを制御したりできます。

## その他のオプション

次のオプションを利用すると、Surface がより使いやすくなります。

- **Windows でアニメーションを再生する:** アプリを開いたとき、およびアプリを切り替えたときにアニメーションを表示するには、**[オン]** を選択します。
- **Windows の背景を表示する:** デスクトップに黒い背景ではなく、背景イメージを表示する場合は、**[オン]** を選択します。
- **通知を表示する長さ:** 通知が表示されてから消えるまでの時間が短すぎる場合は、時間 (5 秒、7 秒、15 秒、30 秒、1 分、5 分のいずれか) を選択して表示時間を変更できます。
- **カーソルの太さ:** 画面上のカーソルが見にくい場合は、カーソルの太さを変更できます。
- **スクリーンをタッチしたときに視覚的フィードバックを表示する:** 画面にタッチしたときにグレイのアニメーションを表示するには、**[オン]** を選択します。
- **より濃くて大きい視覚的フィードバックを使う (プレゼンテーション向き):** 画面にタッチしたときにアニメーションをより大きく、濃く表示するには、**[オン]** を選択します。

## サインイン画面をカスタマイズする

スタート  に移動し、**[設定] > [コンピューターの簡単操作]** を選択して、Surface を起動したときに毎回有効にする設定を選びます。

- ナレーター
- 拡大鏡
- ハイ コントラスト
- 字幕
- キーボード
- マウス

## Surface Book のクリーニングとケア

Surface Book を美しく保ち、快適にご使用いただくために、次の手順に従ってください。

### タッチスクリーンのお手入れ

擦り傷、皮脂、ほこり、化学薬品、および紫外線により、タッチスクリーンの性能が低下することがあります。タッチスクリーンを保護する方法をいくつかご紹介します。

- **こまめに清掃してください。** Surface Book のタッチスクリーンは清掃しやすいようにコーティングされているので、指紋や脂分を取り除くために強くこする必要はありません。擦り傷が付くのを避けるため、柔らかく糸くずの出ない布でいねいに画面を拭き取ってください。水や眼鏡クリーナーで湿らせた布をお使いいただけますが、Surface の表面に液体を直接かけないでください。窓ガラスクリーナーや化学洗剤は Surface に使用しないでください。
- **カバーを閉じてください。** 移動中および Surface Book を使用しないときは、キーボードを閉じてください。

- 直射日光を避けて保管してください。直射日光が当たる場所に Surface Book を長時間置かないでください。紫外線と過度の熱によってディスプレイが損傷するおそれがあります。

## カバーとキーボードのお手入れ

Surface Book のキーボードを正しく機能させるためには、最低限のお手入れが必要です。キーボードを掃除するときは、糸くずの出ない布を水で薄めた中性洗剤で湿らせて拭き取ってください。洗浄液を直接 Surface につけないでください。

Surface の安全な清掃およびお手入れの詳細については、「[安全性と規制に関する情報](#)」を参照してください。

## 電源コードの注意事項

電源コードは、他の金属製ワイヤーやケーブルと同様に、同じ箇所を繰り返しねじったり折り曲げたりすると劣化や破損につながります。電源コードの破損を防ぐために実行できることがいくつかあります。

- 電源コードをねじったり、折り曲げたりしないでください。
- 電源コードをきつく巻きつけないでください。特に、電源アダプターに巻くときは、きつく巻きつけるのではなく、ゆるく巻きます。
- 電源コードを定期的に点検します。特に、電源アダプターとの接続部分に注意してください。
- Surface の電源コードをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らないでください。損傷を防ぐために、充電コネクタからコネクタを外すときは、ゆっくり外します。

詳細については、Surface.com の「[Surface の清掃とお手入れ](#)」を参照してください。

# 登録、修理、および保証

## Surface Book の製品登録

お使いの Surface Book およびその他の Surface 製品をまだ登録していない場合は、[microsoft.com/surface/support/register](https://microsoft.com/surface/support/register) で登録してください。Microsoft アカウント (Surface にサインインするとき、および Windows ストアからアプリをダウンロードするときに使用するメールアドレスとパスワード)、および Surface Book のキーボードまたはクリップボードのシリアル番号が必要です。

詳細については、「[Surface のシリアル番号を探す](#)」を参照してください。

## 修理

Surface Book を修理に出す前に、Surface.com で [Surface のトラブルシューティングの記事](#)を確認してください。トラブルシューティングを行っても問題を解決できない場合は、Surface.com から [お問い合わせ](#)ください。

Surface に関する問題が解決しない場合は、サービス リクエストを作成し、製品を修理に出してください。

Surface を修理に出す前に、「[Surface を修理に出す前の準備方法](#)」を参照してください。次に、Surface.com の「[修理のために Surface を送る](#)」に進み、Microsoft アカウントでサインインして、画面に表示される手順に従ってください。

## 保証

保証については、Surface.com の [Surface の保証](#)に関するページと [Surface の保証に関するドキュメント](#)を参照してください。

## その他のサポート

Surface Book の操作方法に関するその他の情報やサポート情報については、[www.surface.com/support](http://www.surface.com/support) を参照してください。