



Surface

Surface Pro 4

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.

Microsoft、Microsoft Edge、OneNote、Outlook、PowerPoint、OneDrive、および Windows 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。

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。

目次

このガイドについて	1
Surface Pro 4 の紹介	1
Surface Pro 4 のセットアップ	7
Surface Pro 4 を充電する	7
カバーを接続する	8
Surface Pro 4 のセットアップ	8
基本事項	8
電源および充電	8
バッテリー レベルを確認する	9
ロック画面	9
デスクトップ タスク バー	9
バッテリーを長持ちさせる	9
タッチ、キーボード、ペン、およびマウス	10
Surface を最新の状態にする	11
オンラインにする	11
閲覧に関するヒント	11
アカウントとサインイン	12
サインイン画面を使う	12
Windows Hello を使ってサインインする	13
サインアウト	13
Windows 10 について知る	13
スタート画面に移動する	13

Surface

アクション センター	14
検索	15
タスク ビューと仮想デスクトップ	15
設定	16
Surface Pro 4 のキーボードとタッチパッドのタイプ カバー	17
記憶域および OneDrive	18
OneDrive.....	18
作業中のファイルを OneDrive に保存する	19
Surface ペンおよび OneNote.....	19
Surface ペンの機能.....	19
ペンと Surface をペアリングする	21
ペンのトップ ボタンに組み込まれている機能を試す	21
OneNote について詳しく知る	22
ページを送信する、ノートブックを共有する	23
モニターやアクセサリなどのデバイスを接続する	24
Surface ドックを使ってワークスペースを設定する	25
モニターやスクリーンなどのディスプレイに接続または表示する	26
カメラおよびカメラ アプリ	27
写真やビデオを見る.....	28
Surface Pro 4 のアプリ	28
Surface アプリ	31
その他のアプリを入手する	31
個人設定と設定	32
Windows の設定.....	32
アクション センター	32

Surface

Cortana.....	33
Surface アプリ.....	33
PC 設定の同期.....	33
Windows アプリの設定を変更する.....	33
アクセシビリティ	34
Surface のコンピューターの簡単操作オプション.....	34
その他のオプション.....	35
サインイン画面をカスタマイズする	35
手入れとクリーニング	36
タッチスクリーンのお手入れ.....	36
カバーとキーボードのお手入れ.....	36
電源コードの注意事項	37
登録、修理、および保証	37
Surface の製品登録.....	37
修理.....	38
保証	38
その他のサポート	38

このガイドについて

このガイドでは、新しい Surface Pro 4 と Surface ペンの主な機能の使い方について説明します。さらに詳しい情報については、オンラインの Surface.com (<http://www.microsoft.com/surface/support>) を参照してください。Surface.com の情報は、Surface Pro 4 の Surface アプリから入手することもできます。詳細については、後述の「Surface アプリ」を参照してください。

Surface Pro 4 の紹介

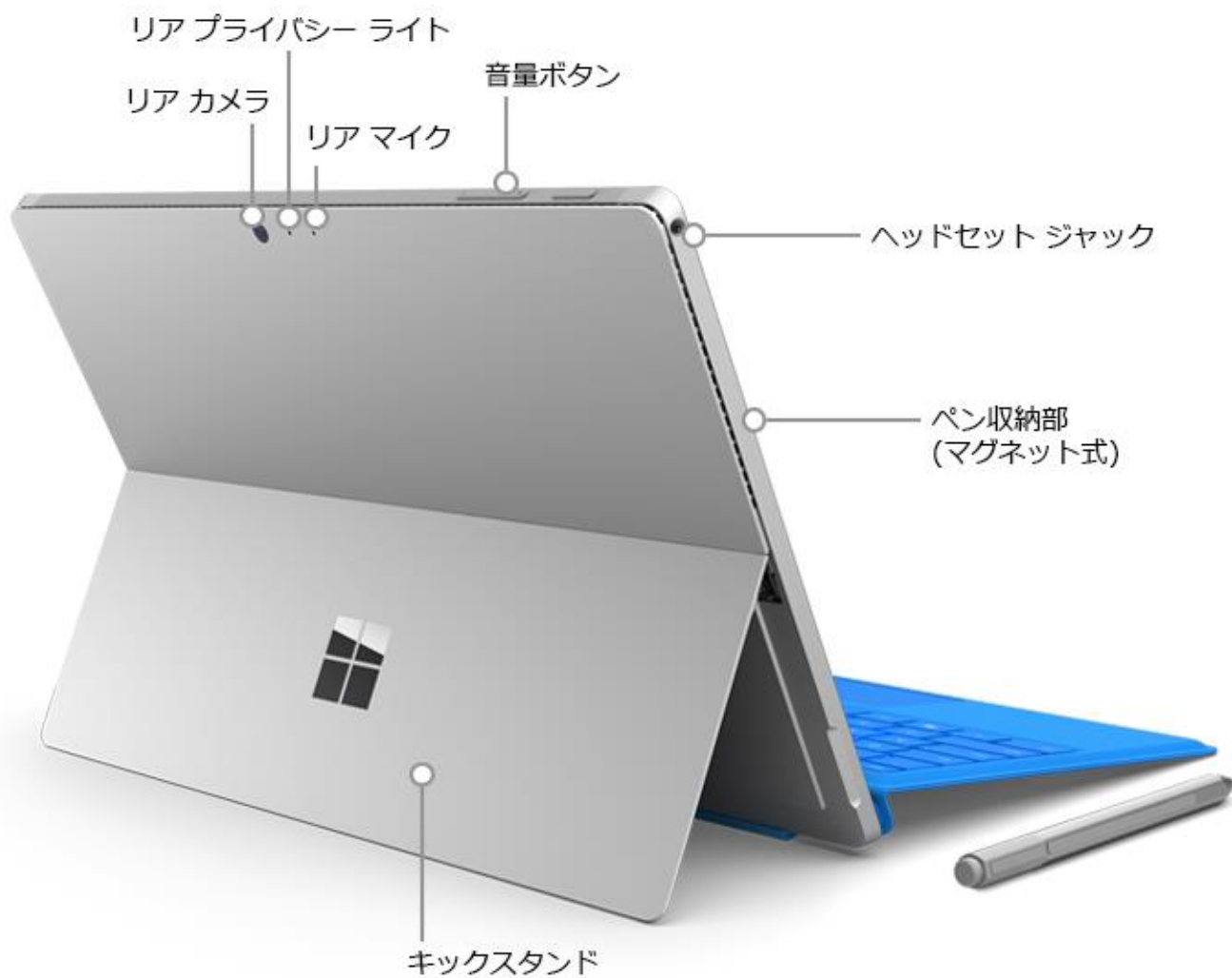
Surface Pro 4 に搭載されている機能について説明します。



Surface Pro 4 の機能の概要をご紹介します。

電源ボタン	電源ボタンを押して Surface Pro 4 の電源を入れます。また、Surface 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も、電源ボタンを使用します。
タッチスクリーン	<p>12.3 インチのディスプレイ (縦横比 3:2、解像度 2736 x 1824) 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。</p> <p>新しい Surface G5 タッチ プロセッサが Surface Pro 3 の 2 倍のタッチ精度を実現します。指を使ってアイテムを選択、拡大表示、移動できます。詳細については、Surface.com の「Surface タッチスクリーン」を参照してください。</p>
Surface ペン	<p>普通のペンのように自然な書き心地で入力できます。Surface ペンを使って Windows で Cortana を起動できるほか、OneNote を開いて手早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。</p> <p>詳細については、Surface.com の「Surface ペン (Surface Pro 4 バージョン) を使う」を参照してください。</p>
キックスタンド	キックスタンドを開いて、机やソファで作業するときにも、ハンズフリー プレゼンテーションを行うときにも快適に使用できます。
Wi-Fi および Bluetooth®	<p>Surface Pro 4 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。</p> <p>詳細については、Surface.com の「Bluetooth デバイスを追加する」および「Surface をワイヤレス ネットワークに接続する」を参照してください。</p>

カメラ	<p>Surface Pro 4 は写真撮影やビデオ録画用のカメラを 2 つ備えています。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 メガピクセルの高解像度フロント カメラです。どちらのカメラでも 1080p、縦横比 16:9 のビデオを撮影できます。どちらにも右側側面にプライバシー ライトがあります。</p> <p>Surface Pro 4 には赤外線 (IR) 顔検出カメラも備わっているので、パスワードを入力しなくても Windows にサインインできます。詳細については、Surface.com の「Windows Hello」を参照してください。</p> <p>カメラの詳細については、Surface.com の「Surface で写真やビデオを撮影する」および「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。</p>
マイク	<p>Surface Pro 4 はフロント マイクとリア マイクの両方を備えています。通話や録音にはフロント マイクを使用します。フロント マイクのノイズキャンセリング機能は Skype や Cortana での使用に最適です。</p>
ステレオ スピーカー	<p>フロント ステレオ スピーカーにより、臨場感あふれる音楽や映画を楽しむことができます。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。</p>



ポートとコネクタ	<p>Surface Pro 4 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。</p> <p>フルサイズ USB 3.0 ポート</p> <p>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の USB アクセサリを接続します。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。</p> <p>SurfaceConnect</p> <p>バッテリー残量が少なくなったら、SurfaceConnect 充電ポートに付属の電源アダプターを接続します。詳細については、Surface.com の「Surface のバッテリーと電源」を参照してください。</p> <p>Surface ドック (別売) を使う場合は、SurfaceConnect 充電およびドッキング コネクタで Surface とドックを接続し、電力とデータを転送します。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。</p> <p>microSD カード スロット</p> <p>microSD カード スロットと microSD カード (別売) は、ファイル転送目的や、追加の記憶域として使用できます。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。</p> <p>Mini DisplayPort バージョン 1.2</p> <p>Surface の画面を HDTV、モニター、またはプロジェクターに接続して、画面表示を共有できます(ビデオ アダプターは別売です)。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。</p> <p>3.5 mm ヘッドセット ジャック</p> <p>音楽を聴くときや電話会議のときに、お気に入りのヘッドセットを接続し</p>
-----------------	--

	<p>てプライバシーを保護できます。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。</p> <p>カバー コネクター</p> <p>Surface Pro 4 の薄い軽量のタイプ カバー (別売) を取り付ければ、外出中でもキーボードを使えます。詳細については、Surface.com の「タイプ カバー」を参照してください。</p>
ソフトウェア	<p>Windows 10 Pro オペレーティング システム</p> <p>Windows 10 は、エンターテインメントや生産性向上のための新機能やさまざま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。</p> <p>Windows の詳細については、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。</p> <p>アプリ</p> <p>スタート メニューにある組み込みアプリを使用したり、Windows ストアから多数のアプリをインストールしたりできます。詳細については、Surface.com の「アプリの詳細とその他のアプリの入手」を参照してください。</p> <p>Surface Pro 4 に気に入りのデスクトップ アプリをインストールして使用することもできます。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。</p>
プロセッサ	<p>第 6 世代 Intel Core 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。</p>

メモリと記憶域	<p>Surface Pro 4 は、最大で RAM が 16 GB、記憶域が 512 GB の構成で提供されています。利用可能なディスク領域については、Surface.com の「Surface の記憶域」を参照してください。</p> <p>追加で利用できる Surface Pro 4 の記憶域のオプションについては、Surface.com の「Surface の記憶域オプション」を参照してください。</p>
センサー	<p>加速度計、電子コンパス、ジャイロスコープ、光センサー、ホール効果、Wi-Fi SAR という 6 つのセンサーを備えているので、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。</p>

Surface Pro 4 のセットアップ

Surface Pro 4 を充電する

1. 電源コードの 2 つの部品を接続します。
2. 充電ポートに電源コードをしっかりと接続します。
3. 電源アダプターを電源コンセントに差し込みます。

カバーを接続する



Surface Pro 4 用のタイプ カバー (別売) を使う場合は、カバーを装着し、キックスタンドを開きます。

Surface Pro 4 のセットアップ

電源ボタンを押して Surface Pro 4 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。詳細については、Surface.com の「[Surface のセットアップ](#)」を参照してください。

基本事項

電源および充電

Surface Pro 4 のバッテリー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 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。

Surface Pro 4 の電源アダプターに付いている USB ポートを使って、Surface 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 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 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

タスク バーの右側にバッテリーの状態が表示されます。充電に関する情報やバッテリーの状態 (バッテリー残量の割合など) を確認するには、バッテリー アイコンを選択します。



バッテリーを長持ちさせる

バッテリーと電源アダプターの取り扱い方法、消費電力を節約する方法、および 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。

タッチ、キーボード、ペン、およびマウス

Surface では、タッチ、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。使用できるジェスチャのデモについては、Surface.com の「[Surface タッチスクリーン](#)」を参照してください。タッチスクリーン上で入力を行うこともできます。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。
- **タイプ カバー キーボードおよびタッチパッド。** Surface Pro 4 のタイプ カバー (別売) は、入力操作を行うときに取り付けます。Surface をタブレットとして使いたいときは、後ろに折り返します。カバーは Surface Pro 4 のサイズに合わせて作られているので、カバーを閉じると Surface はスリープ状態になり、タッチスクリーンが保護されます。タイプ カバーには、Windows 10 のジェスチャをサポートするタッチパッドが組み込まれています。詳細については、Surface.com の「[タッチパッドの使い方と設定](#)」を参照してください。
- **Surface ペン。** Surface Pro 4 に付属の Surface ペンを使って、メモを取ったり、手書き文字を入力したり、資料に印を付けたりすることができます。トップ ボタンを 1 回クリックすると、OneNote でクイック ノートを書き留めることができます。ダブルクリックすると、スクリーン キャプチャを撮って OneNote に直接貼り付けることができます。ボタンを 1、2 秒押したままにすると Cortana を開くことができます。ペン先で自然に文字を書いたり、絵を描いたり、タップしたりできます。ペン先が画面の近くにあるときは、画面に手が触れても無視されます。ペンを逆さまに持てば、トップ ボタンを消しゴムとして使用できます。ペン先近くのボタンを使用すると、ペンを握り変えずに右クリックできます。詳細については、Surface.com の「[Surface ペン \(Surface Pro 4 バージョン\) を使う](#)」を参照してください。
- **USB または Bluetooth® キーボードおよびマウス。** 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。

Surface を最新の状態にする

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重要な更新プログラム、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。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。

オンラインにする

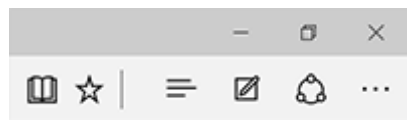


Microsoft Edge は Cortana と連携させて使用できるため、インターネットを最大限に活用できます。また、Surface ペンを使うかタッチ操作によって Web ノートを作成し、作成したノートを保存したり共有したりできます。


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。

閲覧に関するヒント

Microsoft Edge ウィンドウの右上にあるアイコンにより、よく使用するタスクをすぐに操作できます。



- **[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](#)」および「[Cortana とは](#)」を参照してください。

アカウントとサインイン

Surface のセットアップ時には、ご自分のアカウントがセットアップされます。後で家族や友達のアカウントを追加で作成し、Surface を使用する各ユーザーがお好きな方法で Surface 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 Pro 4 にサインインするには、いくつかの方法があります。

サインイン画面を使う

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. 異なるアカウント名が表示された場合は、左側にある一覧からご自分のアカウントを選択します。次にパスワードを入力し、右矢印を選択して、キーボードの Enter キーを押します。

Windows Hello を使ってサインインする


Surface Pro 4 には赤外線 (IR) カメラが搭載されているので、Windows Hello をセットアップすれば、画面を見るだけでサインインすることができます。

Fingerprint ID 搭載 Surface Pro 4 タイプ カバー (別売) をお持ちの場合は、タッチしてサインインできるように Surface をセットアップすることができます。

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

サインアウト



サインアウトの方法は次のとおりです。

- スタート  に移動して、ご自分の名前を右クリックします。次に [サインアウト] を選択します。

Windows 10 について知る

ここでは、Windows 10 の基本事項について説明します。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。

スタート画面に移動する

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。




- スタートメニューの左下には、**[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。

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 の「[お気に入りピン留め](#)」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 の「[すぐに操作を開始する](#)」を参照してください。


検索

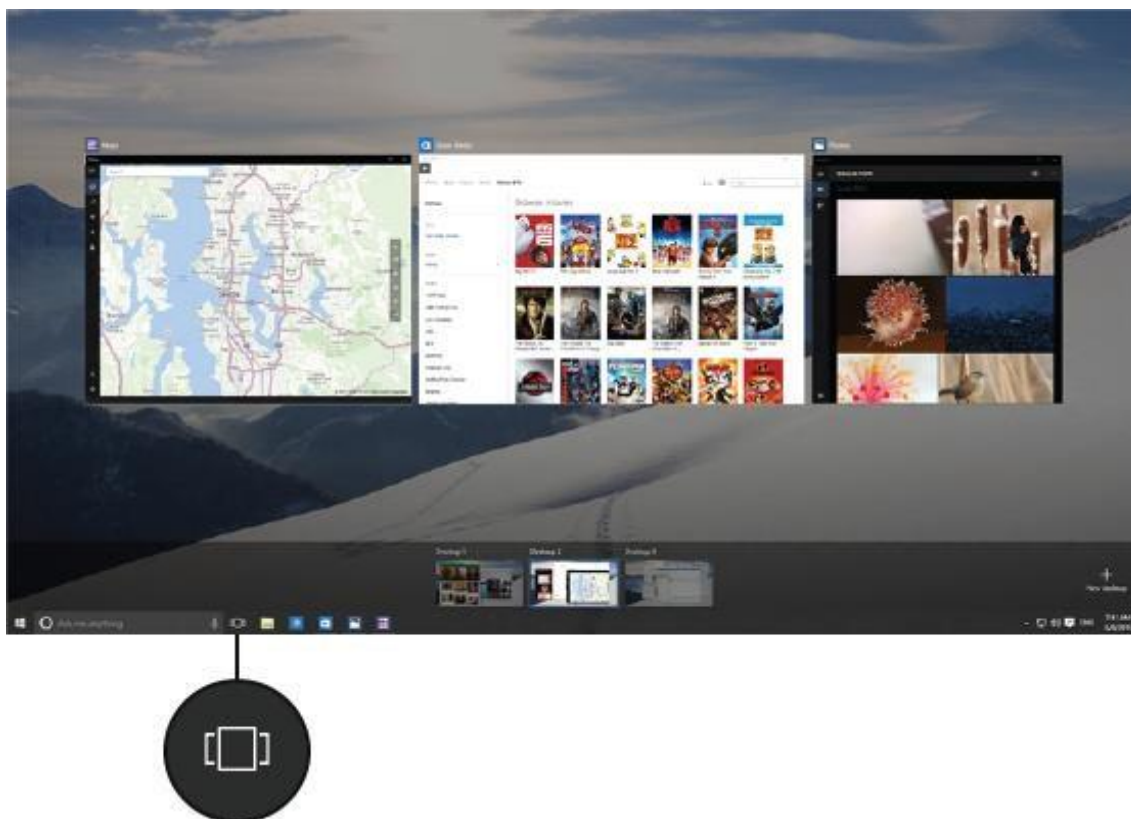
検索はいつでも利用できます。タスク バーの検索ボックスを選択して、質問を入力してください。詳細については、Windows.com の「[どこからでも、何でも検索](#)」を参照してください。

スタート  に移動して **[Cortana]**  を選択します。Surface ペンのトップ ボタンを 1、2 秒押したままにする方法でも Cortana を開くことができます。

詳細については、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にスワイプするか、タスク バーから **[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。

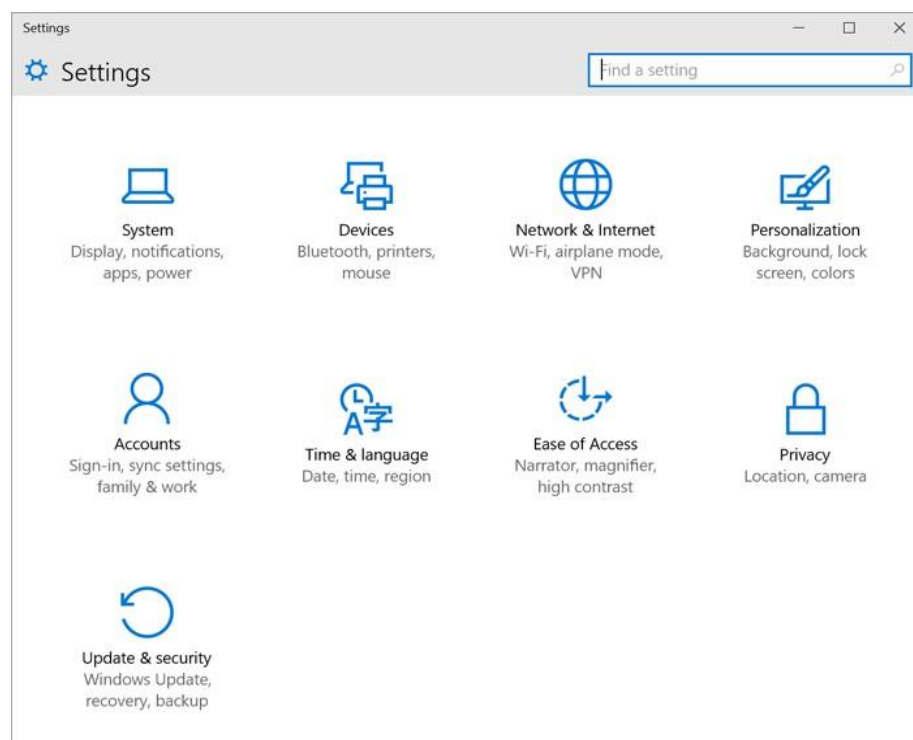


タスク ビューでは、右下隅にある **[新しいデスクトップ]** を選択することにより、仮想デスクトップを新規作成できます。各仮想デスクトップでは、一連のアプリを独自に開くことができます。デスクトップを切り替えるには、タスク ビューを開き、デスクトップを選択します。

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。

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。



Surface Pro 4 のキーボードとタッチパッドのタイプ カバー



Surface Pro 4 用タイプ カバーは、正しい位置にカチッとハマり、従来のキーボード、ジェスチャ対応タッチパッド、および保護カバーがすべて 1 つのスリムなパッケージに一体化されています。

カバーを閉じると、Surface Pro 4 はスリープ状態になります。Surface をタブレットとして使うときは、カバーを後ろに折り返します。カバーが後ろに折り返されている状態では、キーを押しても検知されません。

タイプ カバーの詳細については、Surface.com の「[タイプ カバー](#)」を参照してください。

Surface Pro 4 用タイプ カバーのタッチパッドには、右クリック ボタンと左クリック ボタンがあり、Windows 10 のジェスチャがサポートされています。

タッチパッドのボタンの使用方法を示すデモについては、Surface.com の「[タッチパッドの使い方と設定](#)」を参照してください。



記憶域および OneDrive

Surface Pro 4 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 microSD カードを使用して、記憶域オプションを拡張できます。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 の記憶域オプション](#)」を参照してください。

OneDrive




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。必要な場合は、

OneDrive 内のいくつか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。

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。

作業中のファイルを OneDrive に保存する

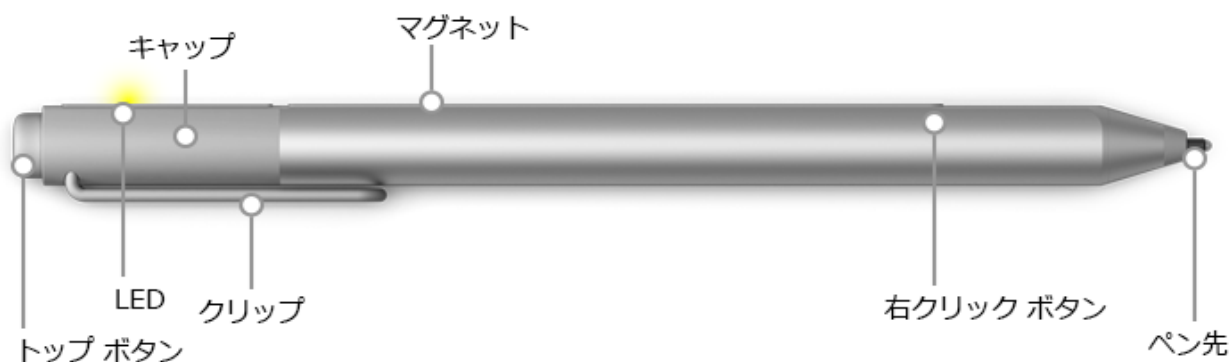
デスクトップ アプリから直接 OneDrive にファイルを保存するには、[名前を付けて保存] 画面の左のパネルで OneDrive を選択します。次に、ファイルを保存するフォルダーに移動します。

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

Surface ペンおよび OneNote

Surface Pro 4 に付属している Surface ペンを使うと、Cortana や OneNote を開いたり、スクリーンショットを撮ったり、インクをサポートするアプリで手書きで入力したり図を描いたりできます。

Surface ペンの機能




磁気表面	<p>キャップの平面側にあるマグネットで、Surface ペンを Surface Pro 4 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。</p>
LED	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p><i>Bluetooth</i> テクノロジーにより Surface ペンが Surface にリンクされます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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。</p> <p>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。</p>
ペン先	<p>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。</p>

詳細については、Surface.com の「[Surface ペン \(Surface Pro 4 バージョン\) を使う](#)」を参照してください。

ペンと Surface をペアリングする

Surface のセットアップ時にペンをペアリングしていなかった場合は、ここでペアリングできます。

1. スタート  に移動し、**[設定] > [デバイス] > [Bluetooth]** を選択します。
2. **[Bluetooth]** が **[オン]** になっていることを確認してください。
検出されたデバイスの一覧に **[Surface ペン]** が表示されている場合は、それを選択し、**[デバイスの削除]** を選択します。
3. ペンの平面側にあるライトが点灯するまで、ペンのトップ ボタンを約 7 秒間押したままにします。



4. ペンが *Bluetooth* デバイスの一覧に表示されたら、それを選択し、**[ペアリング]** を選択します。

ペンのトップ ボタンに組み込まれている機能を試す

トップ ボタンはお使いの Surface の Windows 10 機能呼び出します。

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。

クリックしてクイック ノートを開く

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。

ダブルクリックしてスクリーンショットをクイック ノートに貼り付ける

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。

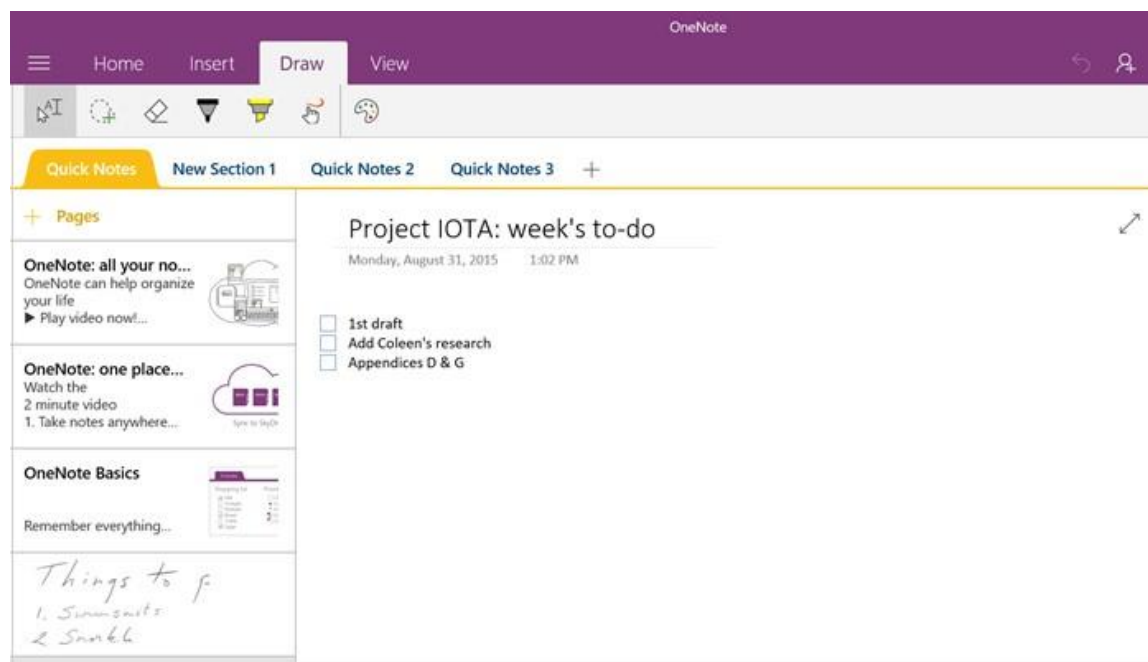
1. コピーしたい画像を表示します。Web ページや写真など、画面に表示する任意の画像でかまいません。
2. Surface ペンのトップ ボタンをダブルクリックします。
3. スクリーンショットに取り込む領域を選択します。選択するには、ペン先を画面上の要素の 1 つの隅から対角線上の反対側の隅までドラッグします。ペン先を離すと、選択した領域が OneNote の新しいページに表示されます。

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。

OneNote について詳しく知る

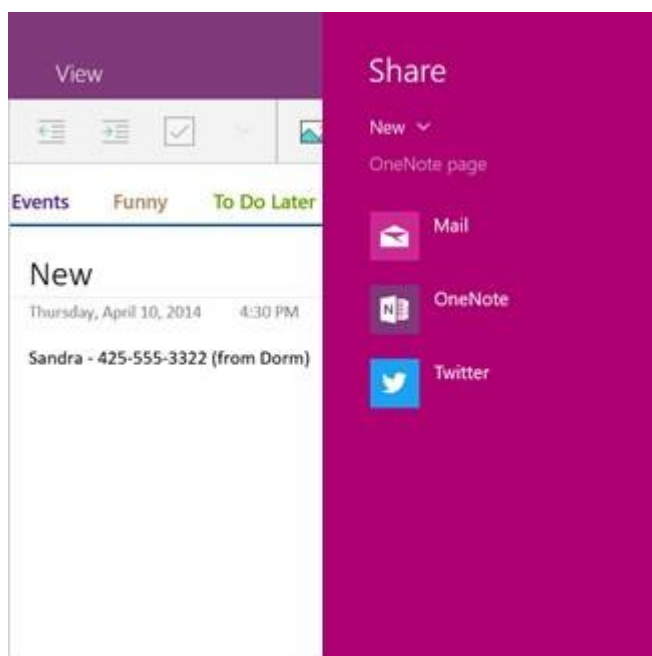
OneNote は、どのデバイスでも (Mac、iOS、Android デバイスでも) 使用できる無料のアプリです。データはクラウドに保存され、すべてのデバイスで同期されます。

ノートブックは、必要な数だけいくつでも作成でき、すべて OneNote に保存されます。セクション、ページ、タグを使うと検索しやすくなります。1 つのノートブックまたはすべてのノートブックを検索して必要な情報を瞬時に見つけることができます。




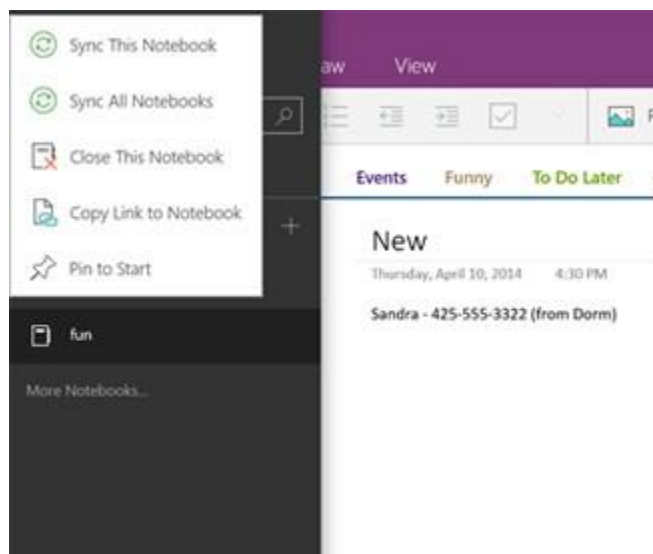
ペンのトップをクリックすると、OneNote が開き、新規のクイック ノートが表示されます。このノートは、任意のノートブックやセクションに移動できます。

ページを送信する、ノートブックを共有する



ページの共有

電子メールまたはソーシャル メディアで OneNote のページを共有するには、右上隅にある **[共有]**  を選択します。



ノートブックの共有

電子メールやファイルに貼り付けることができるノートブック全体へのリンクを取得する方法は、次のとおりです。

左上隅にある **[メニュー]** ≡ を選択してノートブックの一覧を開きます。

共有するノートブックを右クリックし、**[ノートブックへのリンクをコピー]** を選択します。

他のユーザーが表示できる項目は、ノートブックが保存されている OneDrive フォルダの設定によって異なります。アクセス許可の設定については、Office.com の「[ファイルとフォルダーの共有](#)」を参照してください。

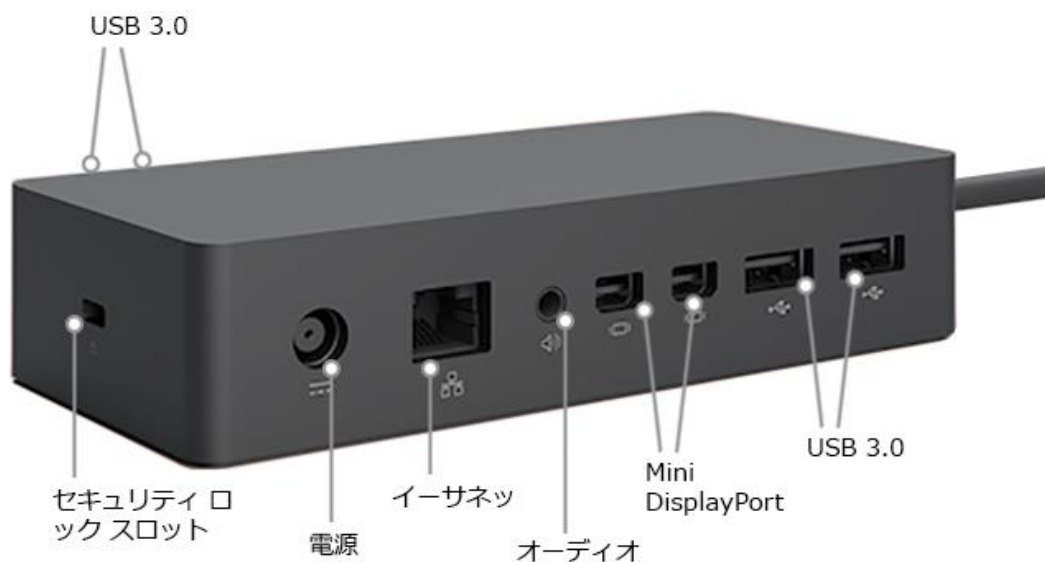
OneNote の詳細については、<http://www.onenote.com/> を参照してください。

モニターやアクセサリなどのデバイスを接続する

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 Pro 4 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 ドックを使用すると、1 つのコネクターでフル接続の状態と完全なモバイルの状態を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度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。



Surface ドックを使ってワークスペースを設定する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ります。アダプターの詳細については、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。

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。

Surface の充電ポートに接続するだけで、モニターや周辺機器をまとめて接続できるようになりました。

1. 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。microSD カードは microSD カード スロットに挿入したままでもかまいません。
2. 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。

モニターやスクリーンなどのディスプレイに接続または表示する


Surface ドックをお持ちでない場合や、デスクから離れているときでも、Surface をテレビ、モニター、プロジェクターに接続できます。また、HDTV に接続して映画を大きな画面で鑑賞できます。接続は、さまざまな方法で行うことができます。

- **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。

注: 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 ワイヤレス ディスプレイ アダプター (別売) を使用して、Miracast 経由でスクリーンに接続します。




ワイヤレス ディスプレイに接続する方法は次のとおりです。

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。

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。

カメラおよびカメラ アプリ

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。
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。

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。

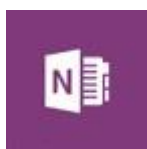
写真やビデオを見るには、いくつかの方法があります。

- **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。

写真の保存場所を変更する方法や写真とビデオを編集する方法などの詳細については、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。

Surface Pro 4 のアプリ

新しい Surface Pro 4 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 を使うと、必要なときにいつでも、コンピューター、スマートフォン、または Web でメモを利用できます。*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、www.onenote.com 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、メッセージにフラグを付けたり、メッセージをアーカイブまたは削除したりすることができます。メッセージを既読または未読としてマークすることもできます。メールの使用を開始するには、「[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

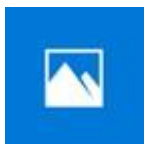
Groove ミュージックでは、Surface から音楽コレクションやその他のさまざまなサービスにアクセスできます。



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。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。



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ますので、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、映画、およびビデオを見る](#)」を参照してください。



ニュース

ニュースでは、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たりすることもできます。



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 アプリ

Surface Pro 4 には、Surface アプリがプレインストールされています。アプリの左側のボタンを選択すると、次のことが可能です。



ペンの感度を調整します。



オーディオを最適化します。



Surface のオンライン ヘルプにすばやくアクセスします。



Surface に関する情報 (シリアル番号やコンピューター名など) を表示します。

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。

その他のアプリを入手する

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。

個人設定と設定

[設定] は、Surface 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。

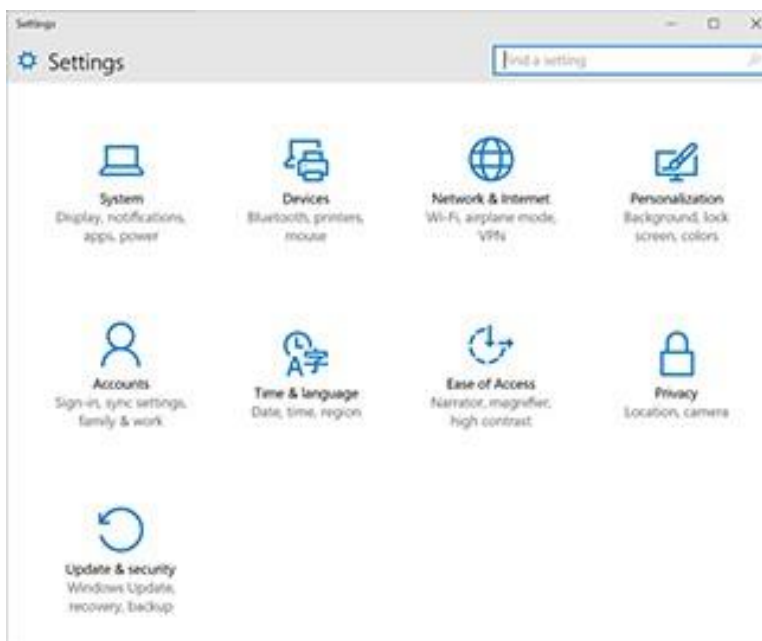
Windows の設定

Windows 10 では、シンプルかつ効率的な画面で設定を調整できます。


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。

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。


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。



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。

[コンピューターの簡単操作] で設定できる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 のコンピューターの簡単操作オプション

Surface 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、Windows.com の「[ナレーターでテキストを読み上げる](#)」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

手入れとクリーニング

Surface 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。** 柔らかく糸くずの出ない布でて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 を使用しないときは、カバーを閉じてください。
- **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 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 Pro 4 のタイプ カバー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。洗剤液を直接カバーにかけないでください。

Surface の安全な清掃およびお手入れの詳細については、「[安全な取り扱い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きつけるときは、きつく巻きつけるのではなく、ゆるく巻きつけます。
- 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。電源コードの損傷を防ぐために、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。

登録、修理、および保証

Surface の製品登録

お使いの Surface Pro 4 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 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や、Windows ストアからアプリをダウンロードするときに使うメール アドレスとパスワード) と、Surface Pro 4、カバー、またはその他の Surface 製品のシリアル番号が必要です。

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

修理

Surface 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 Pro 4 の使い方の詳細については、新しい Surface にプリインストールされている Surface アプリを使うか、Surface.com の「[Surface のサポート](#)」を参照してください。Surface アプリを使うと、Surface.com の Surface ヘルプ トピックが直接表示されます。