

Surface

Surface 3

ユーザー ガイド

Windows 8.1 搭載

公開日: 2015 年 5 月

バージョン 1.0



© 2015 Microsoft. All rights reserved.

BlueTrack Technology、ClearType、Excel、Hotmail、Internet Explorer、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 and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

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

Surface 3 の紹介	1
SURFACE 3 の機能	1
Surface 3 をセットアップする	5
基本事項	7
電源および充電	7
オンラインにする: ネットワーキング	9
アカウントとサインイン	10
サインインとサインアウト	10
追加のアカウント	11
Windows について	14
スタート画面	14
アプリを開く	15
チャーム	15
慣れ親しんだデスクトップ	16
WINDOWS について	16
Surface を最新の状態にする	16
更新プログラムを手動でインストールする	17
更新履歴を表示する	17
SURFACE の最新の更新プログラムがインストール済みであることを確認する	18
Surface ペンおよび OneNote	18
SURFACE ペンをセットアップする	18
SURFACE ペンの機能	19
ONENOTE について	21
他のアプリで SURFACE ペンを使用する	21
タイプ カバー キーボードおよびタッチパッド	22
タッチパッド	25

記憶域	26
使用可能な空き容量.....	26
OneDrive: パーソナル クラウド	26
ファイルを保存して開く	27
どこからでもファイルにアクセスする.....	27
アクセサリとデバイスを接続する	29
テレビ、モニター、またはプロジェクターを接続する	29
USB アクセサリ (プリンターやマウスなど) を接続する.....	31
BLUETOOTH アクセサリを追加する	31
オーディオ アクセサリを追加する	32
印刷またはスキャン.....	33
Surface オーディオ機能	34
音量を調整する.....	34
オーディオを録音する.....	34
既定のオーディオ デバイスを設定する.....	35
再生するサウンドを変更する	35
カメラおよびカメラ アプリ	36
写真を撮る	36
パノラマ写真を撮影する	36
ビデオを撮影する	36
ロック画面から写真やビデオを撮影する.....	37
焦点を調整する.....	37
Surface のアプリ	39
アプリを検索して開く	39
アプリを切り替える.....	39
アプリを終了する	40
アプリの設定を変更する	41
組み込みアプリ	41
MICROSOFT OFFICE	47
インストールされているその他のアプリ.....	49
その他のアプリをインストールする	50

カスタマイズおよび設定	53
ロック画面のパーソナル設定を行う	53
スタート画面のパーソナル設定を行う	53
タッチスクリーンを設定を調整する	54
設定を同期する	55
言語を追加する	56
デスクトップの設定	56
ユーザー補助	57
サインイン画面での簡単操作	58
お手入れと清掃	58
SURFACE をウイルスから保護する	58
タッチスクリーンのお手入れ	58
カバーのお手入れ	59
バッテリーの注意事項	59
登録、修理、および保証	59
SURFACE 3 と SURFACE 3 タイプ カバーを登録する	59
修理	60
保証	60
その他のサポート	60

Surface 3 の紹介

Surface 3 は、ノート PC の代わりにして使用できるタブレットです。このガイドは、Surface 3 をご利用になる際にお読みください。Surface 3 の詳細と操作方法については、オンラインの Surface.com を参照してください。

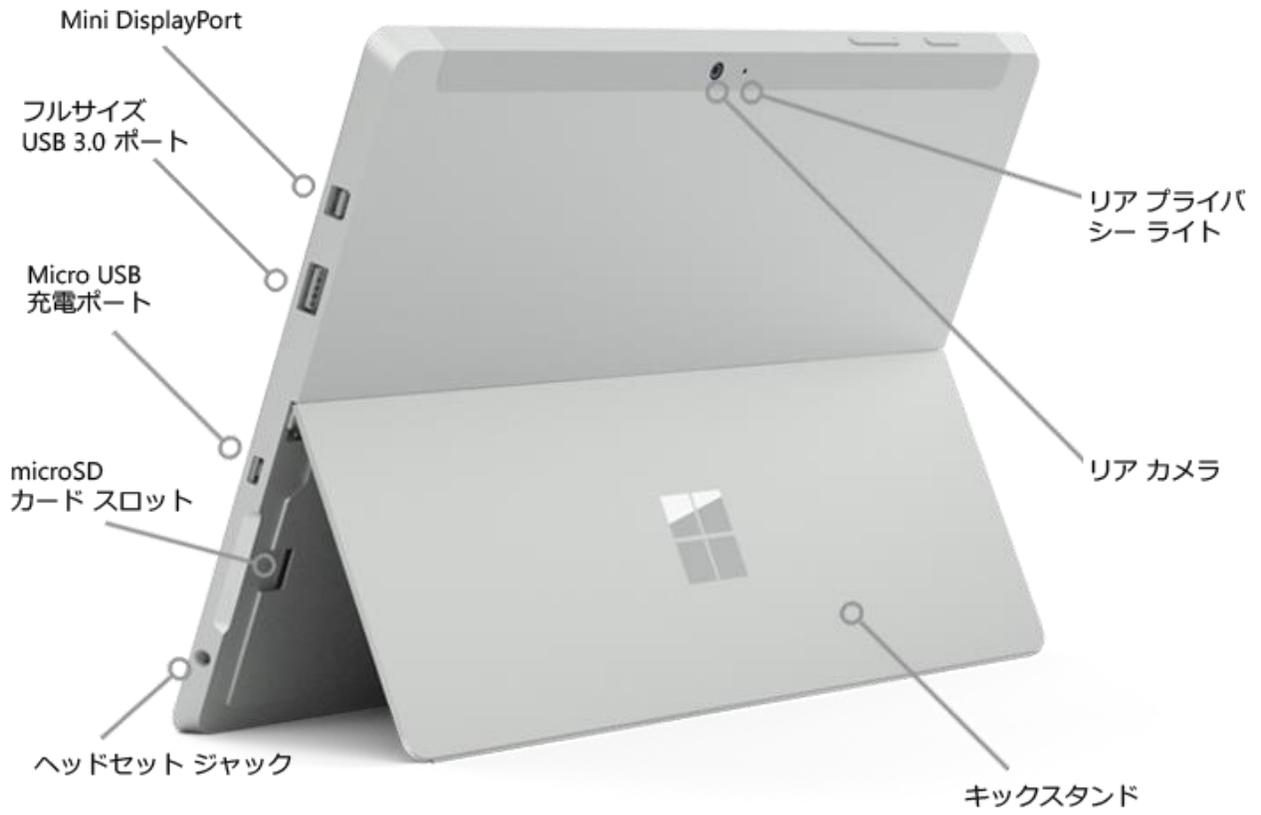
Surface 3 の機能



電源ボタン

電源ボタンを押して Surface 3 の電源を入れます。Surface 3 の電源がオンのときに電源ボタンを長押しするとシャットダウンします。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。

- Windows ボタン** Windows ボタンを押すとスタート画面が表示され、その画面からアプリをすばやく開いたり、Surface に保存したファイルや Web 上の情報を検索したりできます。既にスタート画面が表示されている場合は、Windows ボタンを押すと、直前に使っていたアプリに戻ります。
- タッチスクリーン** 10.8 インチの ClearType フル HD ディスプレイ (縦横比 3:2、解像度 1920 x 1280) で HD ムービーを鑑賞したり、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。
- キックスタンド** 3 段階式の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 と Bluetooth** Surface 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、キーボード、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 3 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、3.5 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。どちらのカメラでも 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。フロントとリアにプライバシー ライトが付いているので、撮影していることはすぐにわかります。
- マイク** 電話や録音をするときは、フロント マイクを使用します。
- ステレオ スピーカー** Dolby® 拡張サウンド搭載ステレオ スピーカーを備えており、音楽、ポッドキャスト、オーディオブックを楽しむことができます。



ポートとコネクタ

Surface 3 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**

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。

- **Micro USB 充電ポート**

同梱されている Micro USB 電源アダプターと Micro USB 充電ポートを使って Surface 3 を充電できます。

- **microSD カード スロット**

microSD カード スロットと microSD 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 1.1**

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。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。

- **カバー コネクタ**

薄型、軽量のバックライト付きキーボードをカチッと付けます。この Surface 3 タイプ カバー (別売) は、タッチスクリーンを保護するのにも役立ちます。

ソフトウェア

- **Windows 8.1 オペレーティング システム**

Windows 8.1 は、エンターテインメントや生産性向上のためのオプションを多数備えており、学校や自宅、さらには外出先でも利用できます。

- **アプリ**

スタート画面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。Surface 3 は Windows 8.1 を搭載しているため、お気に入りのすべてのデスクトップ アプリをインストールして使うことができます。

プロセッサ

Intel® Quad Core Atom™ 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

2 GB の RAM と 64 GB の記憶域、または 4 GB の RAM と 128 GB の記憶域から選択できます。フォーマット済みの記憶域容量については、Surface.com の「[Surface 記憶域](#)」を参照してください。

センサー

コンパス、光センサー、加速度センサー、ジャイロスコープという 4 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 3 をセットアップする



Surface 3 タイプ カバーをお持ちの場合は、正しい場所にカチッと付けて、キックスタンドを開きます。

Micro USB コネクタを Micro USB 充電ポートに差し込みます。電源コードが下方方向に延び、コネクタのライトが自分の方に向くようにします。

コードのもう一方の端にあるフルサイズの USB コネクタを電源アダプターに差し込んでから、電源アダプターを電源コンセントに差し込みます。

電源ボタンを押して Surface 3 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。

セットアップ中は、Surface 3 タッチスクリーンまたは Surface 3 タイプ カバー (別売) を使って情報を入力します。Surface 3 をセットアップするには、次のものも必要です。

- **インターネット接続 (推奨)**。セットアップでは、ネットワークへの接続が自動的に試みられます。お使いのネットワークでパスワードが必要な場合は、パスワードを手元に用意しておく必要があります。インターネットに接続できなくても Surface をセットアップできますが、オンラインになるまでは、Windows と Surface の最新の更新プログラムは適用されません。
- **アカウント名**。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 3 をセットアップします。Microsoft アカウントとは、Xbox、Hotmail、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。必要な場合は、ローカル アカウントを作成します。詳細については、「[Microsoft アカウントとローカル アカウント](#)」を参照してください。

セットアップの詳細については、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 3 を充電するには:

1. Micro USB コネクタを Micro USB 充電ポートに差し込みます。電源コードが下方方向に伸び、コネクタのライトが自分の方に向くようにします。
2. コードのもう一方の端にあるフルサイズの USB コネクタを電源アダプターに差し込みます。
3. 電源アダプターを電源コンセントに差し込みます。

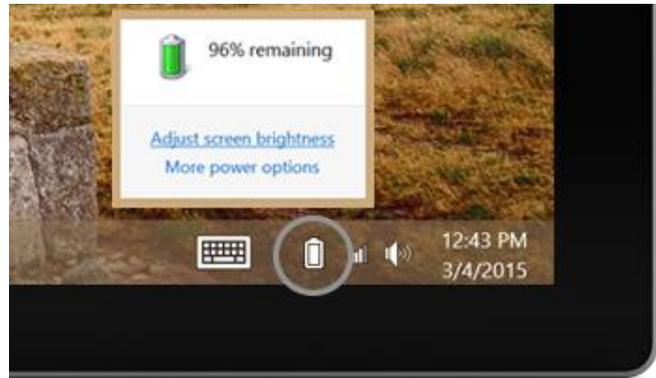


Surface 3 を空の状態からフル充電するには、2 ～ 4 時間かかります。ゲームやビデオ ストリーミングなどの消費電力の多い活動に Surface 3 をよく使っている場合は、さらに時間がかかる場合があります。

Surface 3 のバッテリー残量がない場合、Surface 3 の電源を入れるには、数分間の充電が必要です。バッテリー残量によっては、Windows が起動するまでに、バッテリー アイコンが画面に 10 ～ 15 分ほど表示されることがあります。

バッテリー残量を確認するには、デスクトップを開き、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。

重要 Surface 3 は、同梱されている電源アダプターで最適に動作するように設計されています。サードパーティの電源アダプターを使用すると、充電に時間がかかる場合があります。



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 Pro および Surface 3 のバッテリーおよび電源](#)」を参照してください。Surface の電力の使用方法を制御する設定については、「[電源プラン: よく寄せられる質問](#)」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。

- **タッチする。** 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。使用可能なジェスチャのデモについては、Surface.com の「[タッチ: タップ、スワイプ、その他の操作](#)」を参照してください。
- **キーボード。** Surface 3 のタイプカバー (別売) をカチッと付けるか、フルサイズの USB キーボードまたは Bluetooth キーボードを使います。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 のスクリーン キーボードの使い方](#)」を参照してください。
- **タッチパッド/マウス。** タイプカバーのタッチパッドを使用するか、USB マウスまたは Bluetooth マウスを接続します。詳細については、Surface.com の「[タッチパッドの使い方と設定](#)」、「[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 ペン**。Surface ペン (別売) を使って、メモを取ったり、手書き文字を入力したり、ドキュメントに印を付けたりすることができます。Surface 3 をロックしていても、OneNote でクイック ノートを書き留めることができます。ペンをロックして書き始めるだけです。メモは、次回サインインしたときに OneNote の [クイック ノート] セクションに表示されます。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。

オンラインにする: ネットワーキング

Wi-Fi ネットワークに接続する

1. 画面の右端から内側へスワイプして、**[設定]** > **[ワイヤレス ネットワーク]**  を選択します。
2. ネットワーク名を選択し、**[接続]** を選択します (このネットワークが接続可能な範囲内にある場合は常に接続するように設定するには、**[自動的に接続する]** を選択します)。
3. 指示が表示されたら、ネットワークセキュリティ キー (ネットワークパスワード) を入力し、**[次へ]** を選択します。ワイヤレス ネットワークパスワードを調べる方法については、Surface.com の「[ワイヤレス ネットワークパスワードの調べ方](#)」を参照してください。
4. ネットワーク上の他の PC やデバイスに接続するかどうかを選択します。カフェのような公共の場所のネットワークに接続する場合は、**[いいえ]** を選んでください。

ワイヤード (有線) ネットワークに接続する

1. USB - Ethernet アダプター (別売) を Surface の USB ポートに差し込みます。
2. イーサネット ケーブルをアダプターに接続し、ケーブルのもう一方の端をルーターまたはイーサネット ネットワーク ポートに接続します。
3. 画面の右端から内側へスワイプして、**[設定]** > **[ワイヤード (有線) ネットワーク]**  を選択します。
4. 指示が表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力します。
5. オンラインになっていることを確認するには、**[スタート]**  に移動して **[Internet Explorer]** を開きます。

ネットワークから切断する

1. 画面の右端から内側へスワイプして、**[設定]** > **[ワイヤレス ネットワーク]**  (または **[ワイヤード (有線) ネットワーク]** ) を選択します。
2. **[接続]** 状態のネットワークを選択し、**[切断]** を選択します。

アカウントとサインイン

サインインとサインアウト

サインインするには:

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。

サインアウトするには:

- **[スタート]**  に移動して、右上隅のアカウント名を選択した後、**[サインアウト]** を選択します。

追加のアカウント

Surface を使用するユーザーごとに専用のサインイン アカウントを作成する必要があります。アカウントは、Surface のセットアップ時に、入力した情報に基づいて作成されます。

このアカウントから、他のアカウントを作成、変更、または削除できます。必要な場合は、他のアカウントにこれらの機能を付与することもできます。詳細については、「[管理者アカウントによるアカウントの管理](#)」を参照してください。

ただし、作成する新しいアカウントを、この 1 つの Surface でのみ機能するローカル アカウントにするのか、それとも Microsoft アカウント (Windows へのサインイン時に使用するメール アドレスとパスワード) にするのかを最初に考えます。Microsoft アカウントを作成すると、最良のエクスペリエンスが得られます。

後でアカウントの制御レベルを決定できます ([標準](#)、[管理者](#)、[およびお子様](#))。

Microsoft アカウントとローカル アカウント

Microsoft アカウントとローカル アカウントの主な違いを次に示します。

Microsoft アカウント	ローカル アカウント
Windows 8.1 以降を搭載しているコンピューターと Microsoft のその他のサービス (Xbox、Hotmail、Outlook.com、OneDrive、Skype、Windows Phone など) 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。	この 1 台のコンピューター上でのみ機能するユーザー名とパスワード。

<p>Microsoft アカウントでサインインする Windows 8.1 または Windows RT 8.1 搭載の他の任意のコンピューターに対してパーソナル設定を同期できます。</p>	<p>それぞれのコンピューターを個々にカスタマイズする必要があります。</p>
<p>Microsoft アカウントで Surface にサインインすると、OneDrive、Skype、および Windows Store のアカウントにも接続されます。</p>	<p>OneDrive、Skype、Windows Store などのサービスには、アクセスするたびにサインオンする必要があります。</p>
<p>作成したドキュメントや写真などのファイルは、既定で OneDrive に保存されます。OneDrive は、どこから Microsoft アカウントでサインインしても一緒に移動するローカルフォルダーのようなものです。</p>	<p>ファイルはクラウドに自動的に保存されません。</p>
<p>Microsoft アカウントのパスワードを忘れた場合は、https://account.live.com/password/reset にアクセスすると、オンラインでパスワードをリセットできます。</p>	<p>ローカル アカウントのパスワードを忘れた場合、Microsoft がパスワードのリセットやファイルへのアクセスを支援することはできません。</p>

Microsoft アカウントを持っているかどうか不明な場合、または Microsoft アカウントで利用したサービスにどのメールアドレスを使用したかを覚えていない場合は、新しい無料のメールアドレスを登録できます。詳細については、Windows.com の「[ユーザー アカウントを作成する](#)」を参照してください。

アカウントの種類: 標準、管理者、およびお子様

アカウントを使用して何ができるかは、そのアカウントの種類によって決まります。アカウントの種類として、次のいずれかを選択します。

- **管理者。** 管理者アカウントでサインインすると、他のアカウントを作成、変更、削除したり、作成する他のアカウントの種類を設定したりできます。また、アプリをインストールすることもできます。

Surface の最初のアカウントは、常に管理者アカウントです。別の管理者アカウントを作成するには、まず新しいアカウントを作成してから、そのアカウントを編集して管理者アカウントにします。

- **標準。** 標準アカウントを使用しているユーザーは、ファイルを作成および編集し、設定をカスタマイズすることができますが、他のアカウントを作成、変更、または削除することはできません。標準ユーザーにはインストールできないアプリがあります。新しいアカウントを作成した場合、そのアカウントは、編集して管理者アカウントにしない限り、またはお子様のアカウントとして設定しない限り、標準アカウントになります。
- **お子様。** お子様のアカウントは、アカウントに適用するファミリー セーフティ設定によって制御されます。ファミリー セーフティ 機能をオンにする方法については、Windows.com の「[お子様が安全に PC を利用できるようにする](#)」を参照してください。

管理者アカウントによるアカウントの管理

管理者アカウントでサインインすると、他のアカウントを作成、変更、または削除できます。アカウントを作成するには:

1. 管理者アカウントでサインインします。
2. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[アカウント]** > **[他のアカウント]** > **[アカウントの追加]** を選択します。
3. Windows へのサインイン時に新しいアカウントで使用するメールアドレスを入力し、**[次へ]** を選択します。

新しいアカウント ユーザーが Microsoft サービスへのサインイン時に使用するメールアドレスがわかっている場合は、そのアドレスを入力します。新しいメールアドレスを登録したり、お子様のアカウントを追加したり、Microsoft アカウントを使わずにサインインする(お勧めしません) こともできます。

アカウントの種類を設定するには:

1. 管理者アカウントでサインインします。
2. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[アカウント]** > **[他のアカウント]** を選択し、変更するアカウントを選択します。
3. **[編集]** を選択し、**[アカウントの種類]** でアカウントの種類を選択して、**[OK]** を選択します。

アカウントを削除するには:

1. 管理者アカウントでサインインします。
2. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[アカウント]** > **[他のアカウント]** を選択し、削除するアカウントを選択します。
3. **[削除]** > **[アカウントとデータの削除]** を選択します。

アカウントの詳細については、Surface.com の「[アカウントの詳細](#)」を参照してください。

Windows について

スタート画面



スタート画面は Surface の中心であり、この場所でアプリを開いたり、ライブ タイルでカレンダーやメールなどを確認したり、お気に入りの Web サイトにアクセスしたりできます。

[スタート] からファイル、アプリ、設定を検索したり、Web を検索したりできます。

[スタート] を表示するには、いくつかの方法があります。

- Surface の Windows ボタン  をタップします。
- キーボードの Windows ロゴ キー  を押します。
- 画面の右端から内側へスワイプして、**[スタート]**  を選択します。
- 画面の左下隅にマウスを移動して **[スタート]**  を選択します。

タイルを追加、削除、並べ替え、およびサイズ変更して [スタート] をカスタマイズできます。詳細については、Windows.com の「[PC を個人用に設定する](#)」を参照してください。

アプリを開く

[スタート] でタイルを選択すると、アプリが開きます。必要なアプリが表示されていない場合は、**[検索]**  を選択し、アプリの名前を入力して、一覧からそのアプリを選択します。

Surface にインストールされているすべてのアプリの一覧を表示するには、スタート画面で上にスワイプします。これにより、アプリ ビューが表示されます。(マウスを使っている場合は、画面の左下隅の近くにある矢印  をクリックします。)アプリの詳細については、「[Surface のアプリ](#)」を参照してください。

チャーム

チャームを使うと、よく行う操作を簡単に実行できます。



検索。 Surface、OneDrive、アプリ、Web に対する検索方法を指定します。



共有。 Windows ストア アプリ内からファイル、写真、Web ページを共有します。



スタート。 スタート画面を表示します。既にスタート画面を表示している場合にこのチャームを選ぶと、最後に使ったアプリが起動します。



デバイス。 Surface に接続されているその他のデバイス (プリンター、Xbox、スマートフォン、スピーカー、テレビ、プロジェクターなど) にファイルや情報を簡単に送信できます。



設定。よく使われる設定の変更、Surface の設定の確認 (パーソナル設定、ユーザーアカウント、デバイスなど)、使用中のアプリの設定変更を行います。

設定は、次の方法でも簡単に行えます。

- **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  (スタート画面にある歯車の付いたタイル) を選択します。

チャームを開くには、画面の右端から内側へスワイプして、必要なチャームを選択します。

慣れ親しんだデスクトップ

タスクバー、フォルダー、アイコンのある Windows デスクトップを Surface でも使用できます。このデスクトップには、新しいタスクバーや簡略化されたファイル管理が導入されています。Microsoft Office などのデスクトップ アプリやエクスプローラーなどの Windows の機能は、この場所で使用します。タスクバーに Windows ストア アプリをピン留めして、デスクトップからアプリを直接起動することもできます。

デスクトップを開くには、デスクトップ アプリを開くか、**[スタート]**  に移動して **[デスクトップ]** を選択します。

Windows について

Windows 8.1 の操作に役立つ情報については、Surface.com の「[Windows について知る](#)」、および Windows.com の「[Windows チュートリアル](#)」を参照してください。

Surface のカスタマイズ方法や、設定の同期や変更の方法などについては、「[カスタマイズおよび設定](#)」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。

既定では、Surface は更新プログラムを自動的にインストールするように設定されています。

更新プログラムを手動でインストールする

更新プログラムの確認とインストールを手動で行うには:

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[保守と管理]** > **[今すぐチェックする]** を選択します。
2. 更新プログラムが提供されている場合は、**[詳細の表示]** を選択し、インストールする更新プログラムを選択して **[インストール]** を選択します。

Surface を最新の状態にする方法の詳細については、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。

更新履歴を表示する

適用済みの更新プログラムと各更新プログラムのインストール日付を確認するには:

- **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[保守と管理]** > **[Windows Update]** > **[更新履歴の表示]** を選択します。

Surface ハードウェアの更新プログラムは、更新履歴に "システム ファームウェアの更新 - XX/XX/XX" または "システム ハードウェアの更新 - XX/XX/XX" と表示されます ("XX/XX/XX" は、Microsoft が Surface 更新プログラムを公開した日付を表します)。

Surface 更新プログラムは累積的な更新です。最新の Surface 更新プログラムをインストールすると、Surface は最新の状態になります。

これまでにリリースされた Surface 更新プログラムについては、「[Surface 3 更新履歴](#)」を参照してください。

Surface の最新の更新プログラムがインストール済みであることを確認する

Surface の最新のハードウェア更新プログラムがすべて正常にインストールされていることを確認するには:

1. Surface.com の「[Surface 3 更新履歴](#)」に移動し、ページ上部にある表を参照して、提供されている最新のシステム更新プログラムを確認します。
2. Surface 3 の更新履歴に表示されているシステム ファームウェアまたはシステム ハードウェアの最新の更新プログラムと、そのシステム更新プログラムとを比較します。

更新プログラムに関して問題がある場合は、Surface.com の「[Surface および Windows の更新プログラムのインストールで問題が発生した場合](#)」を参照してください。

Surface ペンおよび OneNote



Surface ペン (別売) を使用して OneNote をすばやく開き、スクリーンショットを取得し、プレゼンテーションに印を付け、ドキュメントに署名できます。アートアプリの使用を楽しむこともできます。

Surface ペンは、万年筆のような重量感と使用感を備えています。Palm Block テクノロジーを利用することにより、インク機能をサポートするすべてのアプリで、紙に書くのと同じように Surface 3 に手書き入力ができます。

Surface ペンをセットアップする

Surface ペン (別売) を使用する場合は、Surface ペンに単 6 電池を入れ、Surface 3 とペアリングする必要があります。次にその手順を示します。

単 6 電池を入れるには:



1. ペンの頭の部分を回して本体から外します。
2. 電池を挿入します。ペンの頭の方からラベルの文字が正しく読めるように、電池のプラス (+) の端がペン先の方になるようにします。
3. 頭の部分を元どおりに締めます。

Surface ペンを Surface 3 にペアリングするには:

1. 画面の右端から内側へスワイプして、[設定] > [PC 設定の変更] > [PC とデバイス] > [Bluetooth] を選択します。
2. Bluetooth が [オン] になっていることを確認します。
3. ペン クリップの真ん中にあるライトが点滅するまで、ペンのトップ ボタンを 7 秒ほど押し続けます。
4. Surface 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。

Surface ペンの機能

トップ ボタン。

トップ ボタンを 1 回ノックして OneNote を開きます。2 回ノックするとスクリーンショットを取得できます。Bluetooth テクノロジーにより Surface ペンのトップ ボタンが Surface 3 にリンクされます。

右クリック ボタン。

このボタンは、マウスの右クリック ボタンのように機能します。

OneNote などのアプリでこのボタンを 1 回ノックすると、ペンの色および太さやその他のオプションを選択するメニューが表示されます。また、ボタンをノックして押さえたままにするとテキストを選択できます。

消しゴム ボタン。

消しゴム ボタンを押したまま、消去したい部分の上でペン先を動かします。



ペン先。

精密なペン先と、Surface に搭載された Palm Block テクノロジおよびマルチポイントの筆圧感知機能により、紙に書くのと同じように手書き入力ができます。

Surface ペンで行えることを次にいくつか示します。

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ポストイットです。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ノックし、Surface をスリープ状態にする場合は Surface の電源ボタンを押します。

Surface にサインインして、ペンのトップをノックすると、最新のノートが開きます。クイックノートを追加したり、OneNote ノートブックに書き込んだり、Surface がロックされているときに書いたメモを確認、整理したりできます。



スクリーンショットを取得するには、Surface ペンのトップ ボタンを 2 回ノックします。次に、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、ペン先を選択範囲の 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。



Surface アプリを使用すると、ペンの筆圧感知を調整したり、ペンのトップ ボタンをノックしたときに開く OneNote のバージョンを変更したりできます。既定では、トップ ボタンをノックすると、Windows ストアバージョンの OneNote が開きます。

Surface ペンおよび OneNote の使用法の詳細については、Surface.com の「[Surface ペンを使う](#)」と「[Surface で OneNote を使う](#)」を参照してください。

OneNote について

Surface には、OneNote と OneNote 2013 の両方がプレインストールされています。

[OneNote.com](#) で提供されている OneNote は、お使いの他のデバイスに無償でインストールできます。ノートブックは、必要な数だけいくつでも作成できます。セクション、ページ、タグを使うと検索しやすくなります。いくつかのノートブックを共有し、他のノートブックを非公開にすることもできます。

OneNote の機能とメニューの詳細については、Surface.com の「[Surface で OneNote を使う](#)」を参照してください。

メモを同期する

OneNote は、メモを保存して OneDrive (オンラインのクラウド ストレージ) に同期します。

OneNote を使用すると、メモ、クリップ、スケッチ、写真、およびファイルを整理し、どこからでもアクセス可能にすることができます。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。

インターネットに接続していない場合、OneNote は、新しいメモや編集済みのメモを Surface に保存します。これらのメモは、次回 Surface を使用中にオンラインになったときに、自動的に OneNote ノートブックに同期されます。

他のアプリで Surface ペンを使用する

Surface ペンを使って、Office アプリで描画、書き込み、テキストの強調表示を行うことができます。Office アプリで Surface ペンを使用する方法 (インク機能と呼ばれる) の詳細については、

Office.com の「[Windows タブレットでペンを使って描画、書き込み、テキストの強調表示を行う](#)」を参照してください。

Surface ペンは、描画アプリやインク機能をサポートする他の多くのアプリで使用できます。アプリがインク機能をサポートしていない場合でも、スクリーン キーボードの手書きパネルで Surface ペンを使用してテキストを入力できます。方法は次のとおりです。

1. 画面の右端から内側へスワイプして、**[設定]** を選択します。
2. **[キーボード]** > **[タッチ キーボードと手書きパネル]**  > **[キーボード]**  > **[手書き]**  を選択します。
3. 手書きパネルに何か書きます。書き込んだ文字が自動的にテキストに変換されます。
4. **[挿入]** を選択してテキストを挿入します。

手書きパネルによるユーザー入力の認識は、使用すればするほど正確性が向上します。詳細については、Surface.com の「[Surface のスクリーン 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 3 タイプ カバー (別売) は、標準のキーボードレイアウト、バックライト付きキー、ジェスチャ対応タッチパッド、および保護カバーを 1 つの薄型パッケージにすべてまとめたものです。Surface 3 タイプ カバーをカチッと付けると、これらの機能が利用可能になります。



カバーを閉じると、Surface 3 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。カバーを後ろに折り返した状態では、キーを押しても検知されません。

Surface 3 タイプ カバーの一番上の行にあるキーを押すと、よく使う機能を簡単に実行できます。



キー アイコ ン	機能
	オーディオのミュート (消音) をオンまたはオフにする
	オーディオまたはビデオの再生または一時停止
	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
	画面を暗くする
	画面を明るくする

Fn キーをロックおよびロック解除するには:

- Fn キーを押すと、Fn キーがロックされます (Fn キーは、キーボードの一番下の行にあります)。もう一度 Fn キーを押すと、Fn キーのロックが解除されます。Fn キーのライトが点灯し、キーがロックされファンクション キー モードになったことがわかります。

ショートカットキーやファンクション キーを使用してキーボードのバックライトやその他の設定を調整する方法の詳細については、Surface.com の「[タイプ カバー](#)」を参照してください。

タッチパッド

Surface 3 タイプ カバーのタッチパッドには、マウスと同様に機能する右クリックボタンと左クリックボタンがあります。右クリックボタンよりも左クリックボタンの領域の方が広がっています。

タッチパッドでは、タップ、ダブルタップ、ドラッグ、スクロール、ズームなどのジェスチャがサポートされています。すべてのタッチパッドジェスチャの使用法とそれらのデモについては、Surface.com の「[Surface 3 を使ってみる](#)」を参照してください。



タッチパッド設定

入力中にカーソルが移動する場合や、誤ってタッチしたときにタッチパッドの反応が早すぎる場合には、意図した動作になるようにタッチパッド設定を変更することができます。必要な場合は、タッチパッド全体を無効にすることもできます。

これらの設定や他の設定を変更するには:

- カバーを装着して [スタート]  に移動し、[PC 設定]  > [PC とデバイス] > [マウスとタッチパッド] を選択します。

詳細については、Surface.com の「[\[PC 設定\] でのタッチパッド設定の変更](#)」を参照してください。

記憶域

Surface 3 では、多数の記憶域を選択できます。Surface 3 のハード ドライブの記憶域のほかに、OneDrive (クラウド ストレージ)、USB ドライブ、microSD カードなどの外部記憶域も選択できます。

使用可能な空き容量

ハード ドライブの使用可能な空き容量は、Surface 3 に搭載しているハード ドライブのサイズ、インストール済みのアプリ、および既に保存しているデータの量によって決まります。

Surface 上の使用可能な空き容量を確認するには:

- **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[PC とデバイス]** > **[ディスク領域]** を選択します。

使用可能な空き容量を画面上部で確認できます。アプリ、メディア、およびファイルで使用されているディスク領域を確認することもできます。

[ごみ箱を空にする] を選択すると、領域を解放できます。この場合、以前ごみ箱に入れたファイルは完全に削除されます。領域を解放する方法の詳細については、Windows.com の「[ディスク領域を解放するヒント](#)」を参照してください。

OneDrive: パーソナル クラウド



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 OneDrive に保存すると、Web に接続したデバイス (スマートフォンや PC など) から利用できます。OneDrive は他の人とファイルを共有する場合にも便利です。

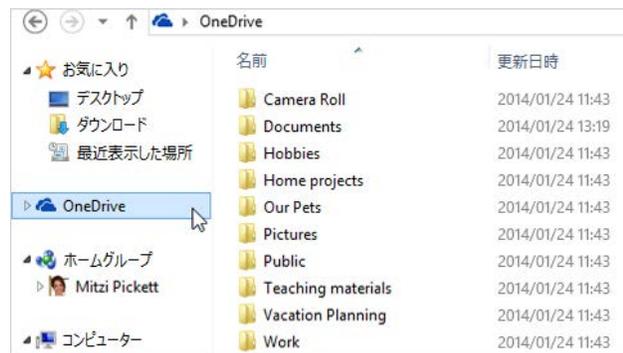
Microsoft アカウントを使用して Surface にサインインする場合、OneDrive フォルダーは、ハード ドライブ上のフォルダーと同じように簡単に使用できます。OneDrive 内のファイルは、オフラインのときでも、参照したり、開いたり、編集したりできます。詳細については、Windows.com の「[初めての OneDrive](#)」のチュートリアルを参照してください。

ファイルを保存して開く

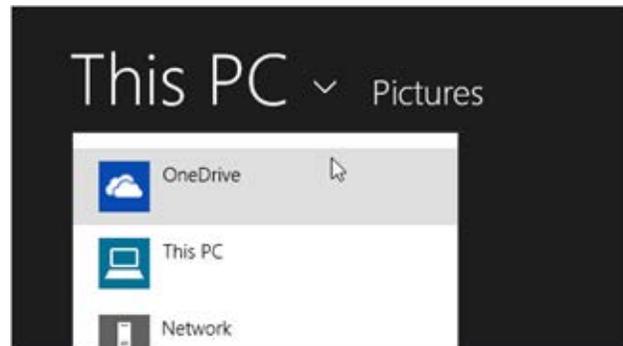
Microsoft アカウントで Surface にサインインした場合、既定では、Office アプリから作成したファイルは OneDrive に保存されます。そのため、これらのファイルは、お使いのどのデバイスからでもアクセスできます。

Office ファイルを OneDrive に保存することで、他の人との共有や共同作業が簡単になります。詳細については、Windows.com の「[OneDrive で Office ドキュメントを使う](#)」を参照してください。

デスクトップ アプリから OneDrive フォルダーにファイルを保存するには、ファイルを保存するときに OneDrive フォルダーに移動します。



Windows ストア アプリからファイルを開くか保存するときは、その場所として **[OneDrive]** または **[この PC]** を選択できます。場所を選ぶには、下矢印を選択します。



同様の方法でアプリ内からファイルを開くことができます。

どこからでもファイルにアクセスする

OneDrive のフォルダーとファイルにアクセスするには、いくつかの方法があります。

- Surface で使用している Microsoft アカウントで PC にサインインします。次に、**[スタート]** に移動して、**[OneDrive]** を開くか、エクスプローラーで OneDrive フォルダーに移動します
- [OneDrive.com](https://onedrive.com) にアクセスします。

- OneDrive モバイル アプリのいずれか 1 つを使用します。詳細については、OneDrive.com の [Windows 用 OneDrive のダウンロード](#) ページを参照してください。

別のコンピューター上にあるファイルを Surface で使う場合は、そのファイルを OneDrive にアップロードします。方法は次のとおりです。

- Surface にコピーするファイルが保存されているコンピューターから [OneDrive.com](#) にアクセスし、そのファイルをアップロードします (方法については、Windows.com の「[写真およびファイルをアップロードする](#)」を参照してください)。

次回オンラインでサインインすると、Surface 上の OneDrive にそのファイルが同期されます。

ファイルは、USB メモリや外付けハード ドライブから Surface にコピーすることもできます。また、インターネットやローカル ネットワークからコピーすることもできます。

OneDrive を使ってファイルを共有する

OneDrive を使って、写真や Office ドキュメントなどのファイルを友達や同僚と共有できます。友達や同僚の側では、特別なプログラムをインストールする必要も、アカウントを新規登録する必要もありません。どの Web ブラウザーを使っても、共有したいファイルにアクセスできます。

1. **[スタート]**  に移動して **[OneDrive]** を開き、共有したいファイルやフォルダーを選択します (目的のファイルまたはフォルダーを下にスワイプして選びます。または、マウスを使用している場合は右クリックして選びます)。
2. 画面の下部で **[共有]**  を選択し、共有方法を決定します。
 - ドライブを他のユーザーと共有するには、**[招待]** を選択します。招待する他のユーザーのメールアドレスを指定する必要があります。これらのユーザーのみがファイルにアクセスできるようになります。必要な場合は、後でアクセス許可を変更することが可能です。
 - **[リンクの取得]** を選んで他のユーザーにファイルの読み取りまたはファイルの読み取りと編集を許可するか、フォルダーをパブリック フォルダーにすることができます。リンクはどのメール、ドキュメント、または投稿にも貼り付けることができます。または、Facebook や Twitter などのソーシャル メディア サイトで直接共有できます。リンクが表示されていれば、どのユーザーでもファイルにアクセスできます。

ファイルの共有の詳細については、Windows.com の「[ファイルや写真を共有する](#)」を参照してください。

アクセサリとデバイスを接続する

テレビ、モニター、またはプロジェクターを接続する

Surface 3 をテレビにつなげば、大画面でムービーを鑑賞できます。プロジェクターにつなげば、プレゼンテーションを共有できます。セカンド モニターにつなげば、複数のアプリでのマルチタスクをいっそう簡単に行うことができます。

ワイヤレスディスプレイに接続する

ワイヤレスディスプレイをお持ちの場合、その接続方法を次に示します。

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[PC とデバイス]** > **[ディスプレイ]** を選択します。
2. 画面の下部で **[ワイヤレスディスプレイに接続する]** を選択します。
3. **[ワイヤレスディスプレイの追加]** を選択します。
4. 見つかったデバイスの一覧からワイヤレスディスプレイを選び、画面の指示に従います。

ケーブルとアダプターで接続する

ワイヤレスを使用せずに Surface 3 を別の画面に接続するには、互換性のあるケーブルと場合によってはアダプターが必要です。どのアダプターまたはケーブルが必要かを判断するには、テレビ、モニター、またはプロジェクターのビデオポートを確認します。

- **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。(いずれも別売です。)
- **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、Mini DisplayPort - DisplayPort 変換ケーブル (別売) を使用してモニターを Surface に接続できます。

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 Pro または Surface 3 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。

セットアップ方法は次のとおりです。

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 アダプターに接続するか、Surface の Mini DisplayPort に接続します。
3. アダプターを使う場合は、Surface 3 の Mini DisplayPort にアダプターを接続します。

画面を設定する

別の 1 つ以上の画面を接続したときは、各画面の表示内容を選択できます。方法は次のとおりです。

1. 画面の右端から内側へスワイプして、**[デバイス]** を選択します。
2. **[プロジェクト]** を選択し、次のオプションのいずれかを選択します。
 - **[PC 画面のみ]**: Surface の画面にすべての内容が表示されます。(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]**: すべての画面に同じ内容が表示されます。
 - **[拡張]**: 内容全体がすべての画面にわたって表示され、各画面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 つ以上の画面にすべての内容が表示され、Surface の画面は空白になります。

詳細については、Surface.com の「[Surface Pro または Surface 3 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。

USB アクセサリ (プリンターやマウスなど) を接続する

Surface 3 には、フルサイズ USB 3.0 ポートが備わっているため、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、外付けハードドライブなどの USB アクセサリを接続できます。

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のインストールが試みられます。

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。



Surface 3 のフルサイズ USB 3.0 ポート

Bluetooth アクセサリを追加する

Bluetooth アクセサリを Surface にペアリングするには:

1. Bluetooth デバイスの電源を入れ、検出可能な状態にします。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。
2. Surface で **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[PC とデバイス]** > **[Bluetooth]** を選択します。
3. **Bluetooth** が**オン**になっていることを確認し、Windows で Bluetooth デバイスが検索される間、しばらく待ちます。
4. 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。アクセサリにペアリングコードが必要な場合は、ペアリングコードの入力を求められます。ペアリング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、Surface.com の「[Bluetooth デバイスを追加する](#)」を参照してください。

オーディオ アクセサリを追加する

Surface 3 のステレオ 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できます。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もできます。

Surface 3 オーディオ機能の使用方法については、「[Surface オーディオ機能](#)」を参照してください。

印刷またはスキャン

USB プリンターやスキャナーの接続方法については、「[USB アクセサリ \(プリンターやマウスなどを接続する\)](#)」を参照してください。Bluetooth プリンターやスキャナーの接続方法については、「[Bluetooth アクセサリを追加する](#)」を参照してください。

プリンターがインストールされているかどうかを確認するには:

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[PC とデバイス]** > **[デバイス]** を選択します。
2. デバイスの一覧からお使いのプリンターを探します。
 - 一覧にプリンターがある場合、印刷する準備ができています。
 - この一覧にプリンターがない場合は、**[デバイスの追加]** を選択し、お使いのプリンターを選んでインストールします。

Windows ストア アプリから印刷するには:

1. 印刷するものを開きます。たとえば、Internet Explorer で Web ページを開くか、メールアプリでメール メッセージを開きます。
2. 画面の右端から内側へスワイプして、**[デバイス]** を選択します。
3. 一覧からプリンターを選択します。
4. 印刷オプションを選んで、**[印刷]** を選択します。

デスクトップ アプリ (メモ帳や Office アプリなど) から印刷するには:

- アプリの **[印刷]** コマンドを探すか、Ctrl キーを押しながら P キーを押します。

プリンターとスキャナーのセットアップや使用法の詳細については、Surface.com の「[Surface から印刷およびスキャンする](#)」を参照してください。

Surface オーディオ機能

音量を調整する

Surface の音量はいくつかの場所で調整できます。

- **音量ボタン。** Surface の音量ボタンを使用して、音量を調整します。
- **設定。** 画面の右端から内側へスワイプして **[設定]** > **[音量]**  を選択し、音量を調整します。
- **デスクトップ タスク バー。** デスクトップ タスク バー (右下隅) 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。** オーディオ アクセサリ (ヘッドセット、スピーカー、電話など) の音量は、アクセサリのボリューム コントロールまたはアクセサリに組み込まれているソフトウェアで調整します。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

Surface 3 には、サウンド録音用のアプリが 2 つプレインストールされています。



Windows 用のサウンド レコーダー アプリ



サウンド レコーダー デスクトップ アプリ

いずれかのアプリを開くには:

1. **[スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択し、「**サウンド レコーダー**」と入力します。
2. 検索結果から、使用するサウンド録音用のアプリを選択します。

Windows 用のサウンド レコーダー アプリについては、「[Windows のサウンド レコーダー アプリ: FAQ](#)」を参照してください。サウンド レコーダー デスクトップ アプリの詳細については、

「サウンドレコーダーを使用したオーディオの録音: よく寄せられる質問」を参照してください。
いずれも Windows.com にあります。

既定のオーディオ デバイスを設定する

1. **[スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択します。次に「**サウンド**」と入力し、一覧から "**サウンド**" 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。

既定のデバイスを選択した後、**[OK]** を選択します。

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. **[スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択します。次に「**サウンド**」と入力し、"**サウンド**" を選択します。
2. **[サウンド]** タブを選択し、**[プログラム イベント]** でイベントを選択します (**[予定表のアラーム]** など)。
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。サウンドを聞くには、**[テスト]** を選択します。
4. **[適用]** を選択し、イベントに対するサウンドを変更します。

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

カメラおよびカメラ アプリ

Surface の 2 つの内蔵カメラを使って、写真を撮ったり、ビデオを撮影したり、ビデオ通話をしたりできます。内蔵カメラのアプリを使うと、さらに多くのことを行うことができます。

写真を撮る

1. **[スタート]**  に移動して **[カメラ アプリ]** を開きます。画面をタップすると、特定のスポットに焦点を合わせることができます。
2. 画面上の **[カメラ]** ボタンをタップすると、写真を撮ることができます。
3. 終了するには、Surface の Windows ボタンを押します。

パノラマ写真を撮影する

1. **[スタート]**  に移動して **[カメラ]** アプリを開き、**[パノラマ]** を選択します。
2. パノラマ写真の開始点とする場所にカメラを向けて、画面をタップして撮影を開始します。
3. カメラを任意の方向にゆっくりと傾けるか回転させます。新しいイメージと既存のイメージが整列すると、カメラは自動的に次のイメージを撮影します。
4. 最後に撮影したイメージを撮影し直す場合は、**[元に戻す]** を選択します。それ以外の場合は、撮影が完了したらチェック マークを選択します。

ビデオを撮影する

1. **[スタート]**  に移動して **[カメラ]** アプリを開きます。
2. 画面上の **[ビデオ]** ボタンをタップします。
3. ビデオの撮影中、画面をタップすると、特定のスポットに焦点を合わせることができます。
4. 終了するには、Surface の Windows ボタンを押します。

ロック画面から写真やビデオを撮影する

ロックを解除している間にすばらしいショットを逃すことがないように、ロック画面から写真やビデオを撮影できるように Surface を設定できます。この機能を設定して使用方法は次のとおりです。

ロック画面でのカメラ機能をオンにするには:

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[PC とデバイス]** > **[ロック画面]** を選択します。
2. 画面の最下部までスクロールし、**[カメラ]** で **[オン]** を選択します。

ロック画面から写真やビデオを撮影するには:

1. 画面がオフの場合は、電源ボタンを押して Surface の電源をオンにします。
2. ロック画面の上端から下にスワイプします。
3. **[カメラ]** または **[ビデオ]** ボタンをタップします。

焦点を調整する

Surface 3 のリア カメラは、画面の中にある顔を検出して自動的に焦点を合わせるオートフォーカスレンズを備えています。顔が検出されない場合は、画面の中央にある主な物体に焦点が合わせられます。

写真を撮影する前、またはビデオを撮影中に、焦点を変更し、別の場所に焦点を合わせることができます。方法は次のとおりです。

- **写真。** 写真を撮影する前に、画面をタップして特定のスポットに焦点を合わせます。
- **ビデオ。** ビデオの撮影中に画面をタップして焦点を調整します。

Surface 3 の既定の設定を変更すると、画面をタップして特定の領域に焦点を合わせてから写真を撮ることや、焦点を合わせずに写真を撮ることができます。詳細については、Surface.com の「[Surface 3 でオートフォーカスを使用する](#)」を参照してください。

注 Surface 3 のフロント カメラは固定焦点式のレンズを採用しています。オートフォーカスはリア カメラでのみ利用できます。

Surface のカメラとカメラ アプリ、写真とビデオの表示や編集の方法、およびカメラ オプションの変更方法の詳細については、Surface.com の「[Surface で写真とビデオを撮影する](#)」を参照してください。

Surface のアプリ

Surface 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、すぐに使えるようになっています。Windows ストアでさらに多くのアプリをすばやく簡単に検索したり、お気に入りのデスクトップ アプリをインストールしたりできます。

アプリを検索して開く

- スタート画面でタイルをタップすると、アプリが開きます。必要なアプリが表示されない場合は、**[検索]**  を選択し、アプリの名前を入力して、一覧からそのアプリを選択します。スタート画面で上へスワイプしてアプリ ビューを開き、インストールされているすべてのアプリの一覧を表示することもできます。

アプリを切り替える

最後に使ったアプリに切り替えるには:

- **タッチ操作の場合**、画面の左端から内側へスワイプします。
- **マウスの場合**、ポインターを左上隅に移動してクリックします。
- **キーボードの場合**、Alt キーを押しながら Tab キーを押します。

最近使ったアプリに切り替えるには:

タッチ操作の場合、画面の左端から内側へ指を離さずにスワイプし、次に左端に押し戻します。最近使ったアプリが表示されます。目的のアプリをタップします。



マウスの場合、ポインターを左上隅に移動して、左端を下に移動します。最近使ったアプリが表示されます。目的のアプリを選択します。



キーボードの場合、Windows ロゴ キー  を押しながら Tab キーを押します。詳細については、Windows.com の「[マウスとキーボード: Windows の新機能](#)」を参照してください。

複数のアプリを並べて開く方法については、Surface.com の「[複数のアプリを同時に使う](#)」を参照してください。

アプリを終了する

Windows ストア アプリを終了する

Windows ストアからインストールしたアプリを使用するときに Surface の処理速度が低下することはありません。Windows ストアからインストールしたアプリを終了する方法は次のとおりです。

- **タッチを使う場合:** 画面の左端から内側へスワイプし、次に左端に押し戻します。終了するアプリを押したまま画面の下端まで指をスライドし、アプリ画面がぐるりと回転するまでそこで保持します。
- **マウスまたはタッチパッドを使う場合:** マウス ポインターをアプリの一番上に移動して、タイトルバーの閉じる  ボタンを選択します。

デスクトップ アプリを終了する

デスクトップ アプリは、使い終わったとき、特に Surface をシャットダウンする前に終了することをお勧めします。

- アプリの右上隅にある閉じる  ボタンを選択します。

アプリの設定を変更する

- Windows ストア アプリの設定を変更するには、アプリを開き、画面の右端から内側へスワイプして、**[設定]** を選択します。
- デスクトップ アプリの設定を変更するには、そのアプリの指示に従います。

既定のアプリ

既定のアプリとは、曲、ムービー、写真、Web ページなど特定の種類のファイルを開いたときに、Windows によって自動的に使用されるアプリのことです。既定のアプリを設定する方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[検索とアプリ]** > **[既定値]** を選択します。
Web、メール、音楽、ビデオ、写真、カレンダー、地図用の既定のアプリを選ぶことができます。
2. 設定対象を選択してアプリを選択します。

Windows で使用される既定のアプリの詳細については、Windows.com の「[Windows の既定のアプリを選択する](#)」を参照してください。

組み込みアプリ

Internet Explorer 11



Surface には、2 つのバージョンの Internet Explorer が搭載されています。その 1 つは、タップしやすい大きなタブとタイルを備えたタッチ操作のバージョン、もう 1 つはデスクトップ用のバージョンです。

タッチ操作の Internet Explorer で閲覧する

1. **[スタート]**  に移動して **[Internet Explorer]** を開きます。
2. 画面の下端から上へスワイプし、アドレスバーを開きます。

3. お気に入りのサイトのタイルと開いているタブがアドレスバーの上に表示されます (スクロールするとすべてのタイルが表示されます)。
4. 次のいずれかを実行します。
 - Web アドレスまたは検索語句をアドレスバーに入力します。
 - タブ、ピン留めしたサイト、またはお気に入りの Web サイトを選択します。
 - **[新しいタブ]**  ボタンを選択し、新しいブラウザー タブを開きます。次に、URL または検索語句を入力するか、よくアクセスするサイトまたはお気に入りのサイトを 1 つ 選びます。
 - **[…]** ボタンを選択すると、InPrivate タブを開いたり、最近閉じたタブを再度開いたり できます。

デスクトップ用の Internet Explorer で閲覧する

デスクトップバージョンの Internet Explorer もプレインストールされています。デスクトップ用 Internet Explorer アプリを起動する方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して **[デスクトップ]** を選択します (または、Windows ロゴ キー  を押しながら **D** キーを押します)。
2. タスクバーから **[Internet Explorer]** を開きます。

ブラウザーの既定値の設定方法、タブの操作方法、複数のウィンドウでの作業方法、お気に入りの Web サイトの保存およびピン留めの方法などの詳細については、Surface.com の「[Internet Explorer で Web を閲覧する](#)」を参照してください。

メール



メール アプリでは、受信トレイが整理され、お気に入りの人、フラグ付きメッセージ、フォルダー、ニュースレター、更新情報を簡単に確認できます。

基本的な使い方のヒントを紹介します。詳細については、Surface.com の「[電子メールの設定と使用](#)」、および Windows.com の「[メールアプリのチュートリアル](#)」を参照してください。

Microsoft アカウントで Surface にサインインした場合、メール アカウントは既に設定済みです。Outlook、Gmail、AOL、Yahoo!、および仕事用のメール (Exchange ActiveSync) のアカウントを追加できます。

メール アカウントを追加すると、メール アカウントからの連絡先は [People](#) アプリ、予定は [カレンダー](#) アプリに表示されます。

アカウントの追加方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して **[メール アプリ]** を開きます。
2. 画面の右端から内側へスワイプして (または、マウスで画面の右上隅をポイントして)、**[設定]** を選択します。
3. **[アカウント]** > **[アカウントの追加]** を選択し、追加するアカウントの種類を選択して、画面の指示に従います。

メール アプリには 3 つのウィンドウがあります。

- 左のウィンドウには、メール フォルダーとアカウントが表示されます (左下隅)。切り替えるには、フォルダーまたはアカウントを選択します。
- 中央のウィンドウには、選択したメール アカウントのメッセージが表示されます。
- 右のウィンドウは、閲覧ウィンドウです。選択したメール メッセージの内容が表示されます。



People

People アプリには単なるアドレス帳以上の機能があります。People アプリでは、ソーシャル ネットワークに関する最新情報を得たり、連絡を取り合ったりできます。

Facebook、Twitter、LinkedIn などのアカウントに接続すると、すべての最新の更新情報、ツイート、写真が 1 か所に表示されます。更新情報にコメントするにも、ツイートをリツイートするに

も、アプリを切り替える必要がありません。既存の連絡先一覧やアドレス帳からユーザーを追加する方法は、次のとおりです。

1. ご使用の Microsoft アカウントでサインインします。
2. **[スタート]**  に移動して **[People アプリ]** を開きます。
3. 画面の右端から内側へスワイプして (または、マウスで画面の右上隅をポイントして)、**[設定]** を選択します。
4. **[アカウント]** > **[アカウントの追加]** を選択し、追加するメール アカウントまたはソーシャル ネットワーキング アカウントを選択して、画面の指示に従います。

個々の連絡先を追加する方法、連絡先を [スタート] にピン留めする方法、People アプリを使用して最新情報を投稿する方法などについては、Surface.com の「[People アプリ](#)」と Windows.com の「[People アプリのヘルプ](#)」を参照してください。



カレンダー

カレンダー アプリは、すべてのカレンダーを 1 か所にまとめて表示します。予定を知らせるアラームおよび通知機能があるため、行事を忘れる心配がありません。

カレンダーを追加するには:

1. **[スタート]**  に移動して **[カレンダー アプリ]** を開きます。
2. 画面の右端から内側へスワイプして (または、マウスで画面の右上隅をポイントして)、**[設定]** を選択します。
3. **[アカウント]** > **[アカウントの追加]** を選択し、追加するアカウントの種類を選択して、画面の指示に従います。

カレンダーを表示するには:

1. **[スタート]**  に移動して **[カレンダー アプリ]** を開きます。
2. 画面の下端から上へスワイプするか、画面の上端から下へスワイプします。
3. 画面の上部および下部にあるオプションから選択します。

詳細については、Windows.com の「[カレンダー アプリのヘルプ](#)」と「[メール、カレンダー、People の通知を管理する方法](#)」を参照してください。



Skype

Skype を使って友達や家族と連絡を取り合うことができます。Skype の連絡先とインスタント メッセージ、通話、ビデオ通話をやり取りできます。別のアプリを使っているときでも、Skype を画面の右または左へスナップして友人とチャットできます。

Skype のクレジットまたはサブスクリプションを利用して、Skype で固定電話や携帯電話と連絡を取ることができます。Skype を使い始める方法は、次のとおりです。

Skype にサインインする

1. **[スタート]**  に移動して **[Skype アプリ]** を開きます。
2. 画面の右端から内側へスワイプして (または、マウスで画面の右上隅をポイントして)、**[設定]** を選択します。
3. **[アカウント]** > **[アカウントの追加]** を選択し、追加するメール アカウントまたはソーシャル ネットワーキング アカウントを選択して、画面の指示に従います。

連絡先を追加する

1. Skype で画面の下端から上へスワイプし、**[連絡先の追加]** を選択して、名前、Skype 名、またはメールアドレスで人を検索します。ユーザーが見つからない場合は、**[Skype ディレクトリを検索]** を選択します。
2. 追加したいユーザーを選んで **[連絡先に追加]** を選択し、画面の指示に従います。

通話またはチャットを開始する

- Skype を開き、連絡先の名前を選択します。次のいずれかを実行します。
 - 音声通話を行うには、**[呼び出し]**  を選択します。
 - ビデオ通話を行うには、**[ビデオ]**  を選択します。

- チャット ウィンドウにメッセージを入力します。チャット中にユーザーをさらに追加したり、ファイルや写真を共有したりするには、**[追加]**  を選択してオプションを選びます。

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



写真

フォト アプリを使用すると、画像ライブラリまたは OneDrive に保存した写真を表示、編集、および整理できます。

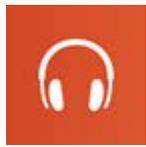
また、画像をトリミングまたは加工し、効果を追加できます。ロック画面の背景にする写真を選択したり、1 つ以上の画像をフォト タイルに表示したりもできます。詳細については、Windows.com の「[フォト アプリ](#)」を参照してください。



ビデオ

Xbox Video では、ヒット作の特集や最新のムービー/テレビ番組を観ることが出来ます。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おり、新しい作品を探して楽しむことができます。

ビデオ ライブラリからビデオを再生する方法や、新しいビデオを探して購入またはレンタルする方法などについては、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。



Music

Xbox Music では、音楽コレクションにアクセスしたり、音楽をストリーミングしたり、Xbox ストアから音楽を購入したりできます。基本的な使い方のヒントを紹介します。

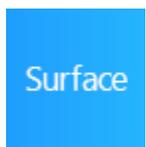
Xbox Music では、ミュージック ライブラリ内のすべての音楽を再生できます。このライブラリには、Surface に保存されているフォルダーにあるファイルのほかに、外付けハード ドライブやリムーバブル メディア (USB ドライブ、microSD カードなど) にあるファイルも含めることができますが、Surface に音楽をコピーするのが最良の方法です。

ライブラリに音楽を追加するには:

1. **[スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択します。次に「**エクスプローラー**」と入力して「**エクスプローラー**」を選択します。
2. 追加する音楽ファイルが保存されているフォルダーに移動し、そのフォルダーを長押しするか右クリックします。
3. **[ライブラリに追加]** を選択した後、**[ミュージック]** を選びます。

Xbox Music のオプションには、コレクションやラジオ ステーションのオープン、新しい音楽の参照、ミュージック ライブラリのプレイリストのオープン、プレイリストの新規作成などがあります。

詳細については、Surface.com の「[Surface で音楽を再生する](#)」を参照してください。



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 オプションを利用することや、Surface についての詳細情報を得ることができます。Surface を改善するための意見や感想を送ることができます。詳細については、「[Surface アプリのインストールと使用](#)」を参照してください。

Microsoft Office



Office 365* は、複数のコンピューターやデバイスにフル機能の Office アプリをインストールできるサブスクリプション サービス

です。サブスクライブしている限り、最新バージョンの Office 製品 (更新プログラムを含む) を利用できます。

お住まいの国や地域によっては、Surface 3 に Office 365 が付属している場合があります。

Office 365 サブスクリプションを有効にする方法などの詳細については、Surface.com の「[Microsoft Office を Surface Pro または Surface 3 にインストールして使う](#)」を参照してください。

*Office 365 は、すべての国や地域で提供されるわけではありません。国や地域によっては、Office が Surface 3 にあらかじめインストールされている場合があります。

インストールされているその他のアプリ

Surface 3 には、ほかにも多数のアプリがあります。そのいくつかを紹介します。



ニュース

写真が豊富なアプリを使用して、世界で何が起きているか、最新の情報をいち早く知ることができます。詳細については、Windows.com の「[ニュース アプリ](#)」を参照してください。



ファイナンス

世界中の情報源から提供される金融ニュースやマーケット データを常に把握できます。詳細については、Windows.com の「[ファイナンス アプリ](#)」を参照してください。



アラーム

アラーム、タイマー、またはストップウォッチを使って、時間を管理できます。詳細については、Windows.com の「[アラーム アプリ](#)」を参照してください。



リーディングリスト

後で読みたいコンテンツを管理できます。詳細については、Windows.com の「[リーディングリスト アプリ](#)」を参照してください。



地図

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。経路検索もできます。

Windows.com の「[地図アプリ](#)」を参照してください。



天気

最新の気象状況と予報を確認できます。複数のソースからの天気予報を表示できます。詳細については、Windows.com の「[天気アプリ](#)」を参照してください。



スポーツ

関心のあるスポーツとチームの情報を把握できます。お気に入りのチームの最新情報をライブ タイルに表示できます。



Flipboard

Flipboard はあなたのパーソナル マガジンです。興味のあるニュース、ストーリー、記事、ビデオ、写真を 1 か所に集めることができます。



フード & ドリンク

ハンズフリーのクッキングモードで、レシピや有名シェフが教える料理のコツを表示できます。詳細については、Windows.com の「[フード & ドリンク アプリ](#)」を参照してください。



ヘルス & フィットネス

このアプリでは、1,000 以上のエクササイズ ビデオ、エクササイズとダイエットの記録機能を利用できます。詳細については、Windows.com の「[ヘルス & フィットネス アプリ](#)」を参照してください。

その他のアプリをインストールする

Windows ストア、Web サイト、CD、DVD から Surface 3 にアプリをインストールすることもできます。

Windows ストアからアプリを入手する

Windows ストアからインストールするアプリを探すには、インターネットに接続し、Microsoft アカウントを使用してサインインします。Microsoft アカウントには、インストールするアプリ、優先設定、および支払い方法に関する情報が記録されます。Windows ストアからアプリを探してインストールする方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して **[Windows ストア]** を開きます。
2. アプリを探します。次のことが可能です。
 - **注目のアプリとアプリの一覧を参照する。** 画面をスクロールしてアプリを参照します。
 - **トップメニューを使ってアプリを探す。** たとえば、**[カテゴリ]** を選択して、必要なカテゴリを選ぶことができます。また、**[トップ チャート]** を選択して、人気のあるアプリを探すこともできます。
 - **アプリを検索する。** 目的のアプリの名前がわかっている場合や、特定の公開元によるアプリを探している場合は、検索ボックスにその情報を入力します。
3. アプリを選択して、そのアプリに関する情報やレビューを読みます。アプリが気に入った場合は、次に示すオプションを選択します。

- **[インストール]** は、アプリが無料の場合や購入済みの場合に表示されます。
- **[試用]** は、無料の試用版アプリがあるときに選択できます。
- **[購入]** は、そのアプリが有料であることを意味し、価格が表示されます。

支払い方法を追加または編集する

購入したアプリは、Microsoft アカウントに関連付けられたクレジットカードなどの支払い方法で料金が請求されます。支払い方法を追加または編集する方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して **[Windows ストア]** を開きます。
2. **[アカウント]** > **[マイ アカウント]** を選択します。
3. **[支払い方法の追加]** または **[支払方法の編集]** を選び、必要な情報を編集して、**[送信]** を選択します。

別の PC にインストールしたアプリをインストールする

1. **[スタート]**  に移動して **[Windows ストア]** を開きます。
2. **[アカウント]** > **[マイ アカウント]** > **[マイ アプリ]** を選択します。
3. **[この PC にインストールされていないアプリ]** で、Surface にインストールするアプリを下にスワイプ (または右クリック) します。
4. **[インストール]** を選択し、選択したアプリをインストールします。

お子様のためにアプリを購入する

お子様が専用のアカウントを使用して Surface にログインしている場合、お子様のアカウントにはアプリを購入するための支払い方法が関連付けられていないと考えられます。お子様のためにアプリを購入することや、既に所有しているアプリをお子様のためにインストールすることができます。詳細については、Windows.com の「[お子様のためにアプリを購入する方法](#)」を参照してください。

デスクトップ アプリをインストールする

インターネット、CD、またはネットワークからプログラムをインストールできます。

インターネットからアプリをインストールするには:

1. アプリを提供する発行元および Web サイトが信頼できることを確認してください。
2. Web ブラウザーで、アプリへのリンクを選択します。
 - 今すぐアプリをインストールするには、**[開く]** または **[実行]** を選択して、画面の指示に従います。
 - 後でアプリをインストールするには、**[保存]** または **[名前を付けて保存]** を選択して、アプリをダウンロードします。アプリをインストールする準備ができたなら、ファイルを選択して、画面の指示に従います。

CD または DVD からアプリをインストールするには:

1. Surface 3 の USB ポートに外部光ディスク ドライブを接続します。
2. ディスクをドライブに挿入します。通常は、アプリのインストールが自動的に開始されます。

CD または DVD からアプリのインストールが自動的に開始されない場合:

1. **[スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択し、「コンピューター」と入力します。
2. 一覧から "コンピューター" を選択します。
3. CD または DVD のフォルダーを開き、プログラムのセットアップ ファイル (通常は、Setup.exe または Install.exe という名前) を開きます。

詳細については、Surface.com の「[Surface Pro または Surface 3 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。

カスタマイズおよび設定

行う設定によっては、次のいずれかのオプションを使用します。

- **PC 設定。** [スタート]  に移動して [PC 設定]  を選択し、設定の種類を選びます。
- **コントロール パネル。** [スタート]  に移動して [PC 設定]  > [コントロール パネル] を選択し、設定の種類を選びます。
- **設定。** 画面の右側から内側へスワイプして [設定] > [PC 設定の変更] を選択し、設定の種類を選びます。
- **検索。** [スタート]  に移動して [検索]  を選択し、設定の名前を入力します。次に、一覧からその名前を選択します。
- **Surface アプリ。** このアプリを開くと、Surface ペン (別売) の設定を調整したり、Surface の Windows ボタンを無効にしたりするなどの設定を行えます。

詳細については、Surface.com の「[Surface およびアプリの設定のカスタマイズ](#)」を参照してください。

ロック画面のパーソナル設定を行う

ロック画面には画像や画像のスライドショー、アプリの通知 (次のカレンダーの予定など) を含めることができます。ロック画面を変更する方法は次のとおりです。

- [スタート]  に移動して [PC 設定]  > [ロック画面] ([パーソナル設定] の右のウィンドウ) を選択します。

詳細については、Windows.com の「[PC を個人用に設定する](#)」を参照してください。

スタート画面のパーソナル設定を行う

スタート画面の色や背景を気分に合わせて変更し、操作方法に応じてタイルの追加、削除、サイズ変更、並べ替えを行うことができます。

色と背景を変更する

- スタート画面で、画面の右端から内側へスワイプし、**[設定]** > **[パーソナル設定]** を選択します。



タイルを並べ替える

- タイルを長押し (または右クリック) すると、アプリのコマンド (スタート画面の下部にあるオプションのメニュー) が開きます。メニューのコマンドでは、次の操作ができます。
- 1つ以上のタイルを選択し、**[サイズ変更]** や **[スタート画面からピン留めを外す]** などの操作を選択したすべてのタイルに適用する。
- タイルを新しい位置にドラッグする。
- 上にスワイプし、アプリ ビューですべてのアプリを表示する。タイルを長押し (または右クリック) すると、アプリのコマンドが開き、**[スタート画面にピン留めする]** などの操作を選択できます。

タッチスクリーンの設定を調整する

タップとフリックの調整、利き手の選択、および他のタッチスクリーン設定の調整を行うには:

- [スタート]**  に移動して **[検索]**  を選択し、「**タブレット PC 設定**」と入力します。一覧から "**タブレット PC 設定**" を選択します。

画面の明るさを手動で調整するには:

- 画面の右端から内側へスワイプし、**[設定]** > **[画面]** を選択して、スライダーを動かします。Surface 3 タイプ カバーにある画面の明るさ調整キーを使用してもかまいません。

タッチスクリーンの使い方と設定の調整方法の詳細については、Surface.com の「[Surface タッチスクリーン](#)」を参照してください。

設定を同期する

お使いの Surface や他の PC にサインインするときに Microsoft アカウントを使用すると、そのアカウントに関連付けられている設定、基本設定、およびアプリの多くをどこでも使用できるようになります。これには、テーマ、言語設定、ブラウザーのお気に入り履歴、Microsoft アプリやサービスのコンテンツ、友達の連絡先情報などが含まれます。

PC 間で同期する設定を選ぶ

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[OneDrive]** > **[同期の設定]** を選択します。
2. **[この PC の設定を同期する]** をオンにします。
3. 同期するパーソナル設定、アプリ、その他の設定をオンにします。

言語を追加する

複数の言語を使用するように Surface を設定し、それらの言語を切り替えることができます。

方法は次のとおりです。

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[時刻と言語]** > **[地域と言語]** > **[言語の追加]** を選択します。
2. 一覧から言語を選択し、言語の一覧に追加します。
3. 新しい言語を第 1 言語にするには、**[言語]** で第 1 言語にする言語を選び、**[主に使用する言語に設定する]** を選択します。これは、今行うことも、後で行うこともできます。

追加の言語を設定した後、それらの言語をデスクトップ モードで切り替えるには、タスクバーのキーボード アイコンを選択します。

デスクトップの設定

サインインしたときの移動先を選ぶ

既定では Surface にサインインするとスタート画面が表示されますが、代わりにデスクトップやアプリ ビューを表示することもできます。方法については、Surface.com の「[デスクトップの使用](#)」を参照してください。

デスクトップの背景、色、サウンドを変更する

1. デスクトップで、画面の右端から内側へスワイプし、**[設定]** > **[パーソナル設定]** を選択します。
2. デスクトップ テーマを選択します。デスクトップの背景、色、サウンドも個々に変更できます。

詳細については、Windows.com の「[テーマの概要](#)」を参照してください。

ユーザー補助

"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。

"コンピューターの簡単操作" 機能を設定するには:

1. **[スタート]**  に移動して、**[PC 設定]**  > **[コンピューターの簡単操作]** を選択します。
2. 左側のパネルから設定を選択します。
 - **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。詳細については、Windows.com の「[画面上の項目を見るために拡大鏡を使う](#)」を参照してください。
 - **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、項目を読み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用するには、ドロップダウン ボックスからハイコントラストのテーマを選び、必要に応じて色を調整して、**[適用]** を選択します。
 - **キーボード**。スクリーン キーボードを使って Surface を操作するかどうかを選択できます。また、ここでは、固定キーを設定したり、繰り返されるキー入力を除去したり、CapsLock、NumLock、ScrollLock の切り替え時に音を鳴らすように Surface を設定したりします。
詳細については、Windows.com の「[入力にスクリーン キーボード \(OSK\) を使用する](#)」を参照してください。
 - **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。詳細については、Windows.com の「[マウスとキーボード: Windows の新機能](#)」を参照してください。
 - **その他のオプション**。次のオプションを利用することにより、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。

- Windows の背景または黒い画面を表示する。
- 通知の表示時間を選択する。
- カーソルの太さを調整する。
- 画面にタッチするたびにグレイのアニメーションを表示する。
- 画面にタッチするたびにアニメーションの表示をより大きく、濃くする。

サインイン画面での簡単操作

サインイン画面で、左下隅の **[コンピューターの簡単操作]** アイコンを選択し、Surface を起動したときに毎回有効にする簡単操作の設定を選びます。

お手入れと清掃

Surface をウイルスから保護する

Windows 8.1 に組み込まれている Windows Defender と Windows SmartScreen は、ウイルスやスパイウェア、その他の悪意のあるソフトウェアから Surface をリアルタイムで保護することができます。詳細については、Windows.com の「[Windows のセキュリティ チェック リスト](#)」と「[PC をウイルスから保護する方法](#)」を参照してください。

Surface を手動でスキャンするには、Windows Defender を使用します。実行方法については、Windows.com の「[ウイルスを検出して削除する方法](#)」を参照してください。

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おそれがあります。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。** タッチスクリーンは、柔らかく糸くずの出ない布で軽く拭きま
す。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、これらの液体を Surface の表

面に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タッチスクリーンに使用しないでください。

- **カバーを閉じてください。** 移動中や Surface を使用しないときは、カバーを閉じるか、スリーブに入れてください。
- **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 を長期間置かないでください。紫外線と高熱によってタッチ スクリーンが損傷するおそれがあります。

カバーのお手入れ

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。キーボードはこまめに清掃してください。水で薄めた中性洗剤を糸くずの出ない布に湿らせてキーボードを拭き取ります。ただし、カバーに直接液体がかからないようにしてください。

カバーの留め具やマグネット部分に汚れが付いた場合は、糸くずの出ない布に少量のイソプロピル アルコール (消毒用アルコール) を付けて清掃してください。

バッテリーの注意事項

- **使用温度。** Surface は 0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F) で動作するように設計されています。リチウムイオン電池は高温に弱いので、Surface は日光の当たらない場所に置き、高温の車内に放置しないでください。
- **いつでも再充電を。** 本製品のバッテリーは、再充電する前に空にしたり減らしたりする必要はありません。いつでも再充電できます。ただし、月に 1 回以上はバッテリーを 10% 未満まで使ってから再充電することをお勧めします。

登録、修理、および保証

Surface 3 と Surface 3 タイプ カバーを登録する

お使いの 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、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 3 または Surface 3 タイプ カバー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](#)」または「[Surface カバーのシリアル番号を探す](#)」を参照してください。

修理

Surface 製品を修理に出す前に、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。

製品を修理に出す前に、Surface.com の「[Surface を修理に出す前の準備方法](#)」を参照してください。その後、「[修理のために Surface を送る](#)」にアクセスし、Microsoft アカウントでサインインして、画面の指示に従ってください。

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

www.surface.com/support では、その他多くの操作方法に関する情報やサポート情報がオンラインで提供されています。