



Surface for Education



未来を創る力を 引き出す

未来を生き抜く力、活躍できる人材になるために必要な力。

これらを身につけるためには、創造性を育むことが最も重要であるとマイクロソフトは考えます。

Microsoft 365を中心としたさまざまなクラウドソリューションと Surface ラインアップを組み合わせた新時代の学びは、子どもたち一人ひとりの中にある、多様な能力と無限の創造性を最大限に引き出すとともに、教育機関における最先端の学びを実現し、新しい教育の可能性を大きく広げます。

子どもの学びに必要な機能をすべて備え、学びの質を高める Surface Go。
学校にも自宅にも持ち運びやすく、どこにいても快適な学びをサポートする Surface Pro。
こだわりぬいたデザインと操作性が、個別最適化された教育を実現する Surface Laptop。
ハイパフォーマンスな 2 in 1 PC として校務を効率化する Surface Book。
専門的な研究を支えるオールインワン デスクトップ PC の Surface Studio。
創造性と好奇心を駆り立てるタッチ操作やペンによる描画機能。
堅牢性や、生体認証をはじめとしたセキュリティの追求に加えて、一括管理に適したデバイスであること、教職員の業務効率化に大きく貢献します。

すべての未来を創る人を、テクノロジーで支えたい。
Surface が「学び方」「教え方」「働き方」の変革を支援します。



子どもたちの将来のために Surface で実現する「未来の学び」

急加速する“1人1台”端末整備の波

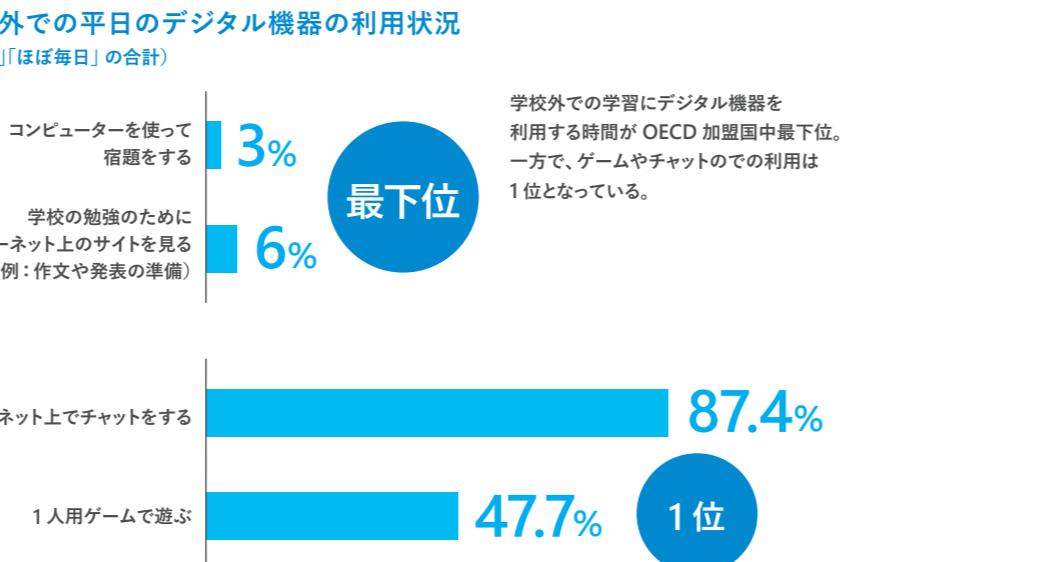
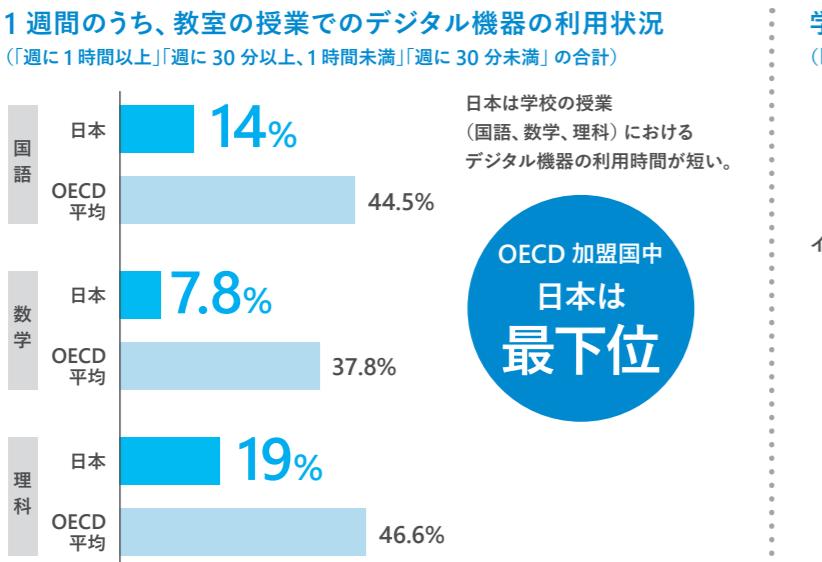
社会のデジタル化が進む現在、日本の学校の ICT 活用状況は、諸外国と比較して大きく後れを取っています。2018 年度 PISA (Programme for International Student Assessment) 調査^{*1}によると、日本の生徒が教室の授業(国語、数学、理科)でデジタル機器を使う時間は、OECD (経済協力開発機構) 加盟国中、最下位となっています。また、学校以外での場所においてコンピューターを使って宿題をする頻度も最下位となりました。一方、ゲームやチャットなど余暇での利用は 1 位となっています。この結果から、「デバイスは遊びに使うもの」という印象を持たれている方も多いと言えるでしょう。

この背景には、日本の教育現場における ICT 環境整備の後れがあります。教育用コンピューター 1 台当たりの児童生徒数は、2018 年度の調査^{*2}では 5.6 人に 1 台、2019 年度の調査^{*3}では、5.4 人に 1 台という結果が出ています。これらの調査結果を踏まえ、日本は教育の ICT 化へ向けて大きく舵を切りました。文部科学省では学校の ICT 環境整備の加速化に向けた取り組みを推進することとし、2019 年 12 月に「GIGA スクール構想」を発表しました。子どもたち一人ひとりに個別最適化され、創造性を育む教育 ICT 環境を整備する計画が一気に進みだしました。

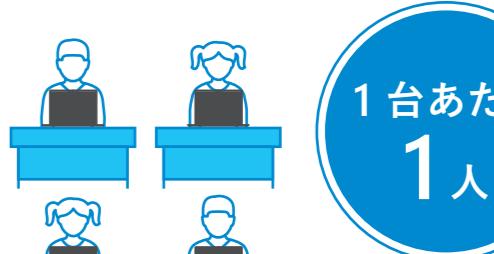
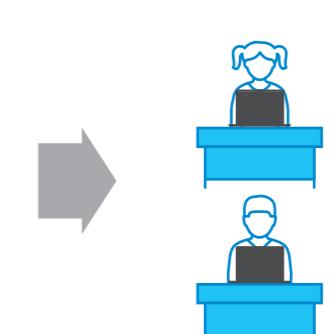
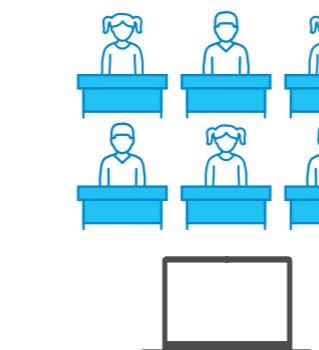
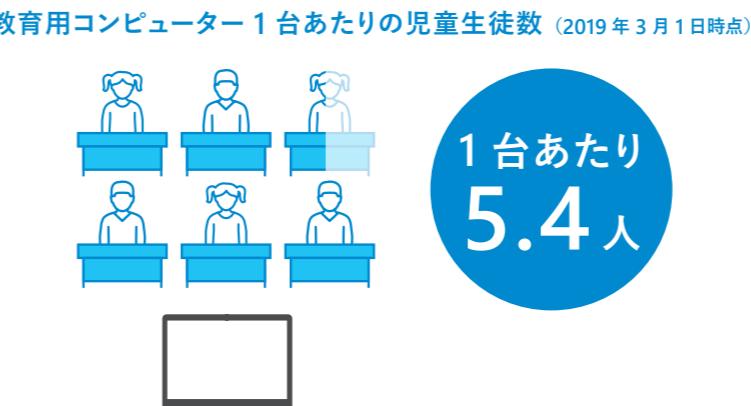
さらに、2020 年 4 月には「新型コロナウイルス感染症緊急経済対策」が閣議決定され、当初、学年ごとに分割し令和 5 年度までの段階的な達成を目指していた学習者用端末整備のスケジュールを大きく前倒し、令和 2 年度中に小・中学校の全学生への端末整備を目指す補正予算が計上されました。これにより、災害や感染症の発生等による学校の臨時休業等の緊急時においても、すべての子どもたちの学びを保障できる環境を早急に実現するとしています。この発表を受け、「1 人 1 台 PC」を実現への動きが急加速し、各教育機関と自治体が一斉に整備へ着手しています。

全国の小中学生に 1 人 1 台端末が整備されることになれば、その子どもたちが進級した先の高校や大学でも、デバイス整備をはじめとしたさまざまな教育 ICT 環境が進んでいくことになるでしょう。まさに今、日本全体の教育現場が変わろうとしているのです。すべての基盤になる端末と OS の選定は、子どもたちの将来にとって、とても重要な選択です。多様な子どもたちを誰 1 人取り残すことなく、公正に個別最適化された学びを実現しながら、数年、数十年先の子どもの将来を見据えたものであるべきです。誰にとっても使いやすい端末は深い学びを実現し、将来、実社会での課題解決に生かしていくための本質的な学びを得ることにつながります。未来を創造し生き抜く力を養うための教育、その実現のためにもっとも有効な選択肢が、最新の Windows を搭載した Surface なのです。

学校内・学校外でのデジタル機器の利用状況（OECD 加盟 31 か国中）



教育用 PC の整備状況と GIGA スクール構想で目指す ICT 環境



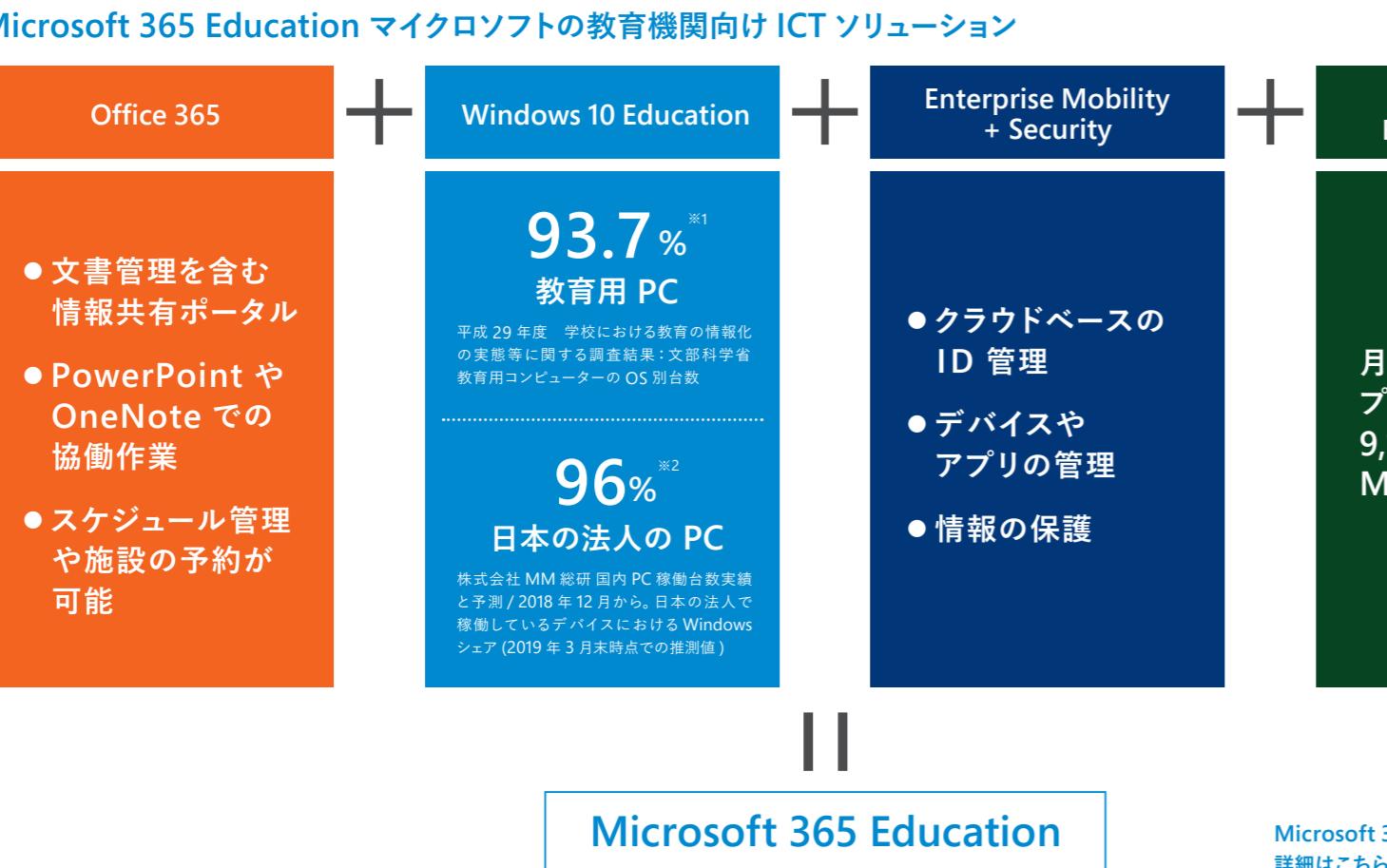
「教育用コンピューター」とは、主として教育用に利用しているコンピューターのことをいう。
教職員が主として校務用に利用しているコンピューター（校務用コンピューター）は含まない。

*1 国立教育政策研究所 (NIER) 「OECD 生徒の学習到達度調査 (PISA) 2018 年度調査」 *2 文部科学省「平成 29 年度学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果」 *3 文部科学省「平成 30 年度学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果」

マイクロソフトの教育機関向けクラウドソリューション Microsoft 365 Education

Microsoft 365 Education は、日本の ICT 教育に最適なマイクロソフトのソリューションを包括的に提供するクラウド サービスです。

Microsoft 365 Education には、これらの 4 つのサービスが含まれています。



Surface x Microsoft 365 で教育現場の改革を最大限にサポート

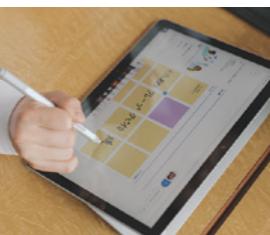
学ぶ側・教える側のあらゆる理想に応える Surface と、学校の予算やニーズに応じた豊富な選択肢から選べる統合ソリューション Microsoft 365 Education。

これらを組み合わせることで、新たな ICT 教育に求められる環境を実現するだけでなく、セキュリティ対策などの管理運用面における課題も解決できます。

いっそう豊かな学び・教育を叶える Surface × Microsoft 365 Education

Surface ペン × インク描画機能

Word や OneNote、PowerPoint の文書に手書き文字を直接書き込むことができます。ペンの色や太さの選択も可能です。提出された Word のレポートに Surface ペンを使って赤入れしたり、プレゼンをしながら重要なポイントをマークしたり。微細な筆圧や傾きも感知するため、まるで本物の紙とペンを使っているかのような感覚で操作できます。



背面カメラで写真や動画を撮影、編集

校外学習や部活動の記録、観察日記などで、Surface のタブレット形状と背面カメラが大活躍。板書を写真に撮って OneNote に貼り付けてペンでコメントを書き加えていけば、あっという間にデジタルノートのできあがり。瞬時に訪れる学びのチャンスを逃しません。



Microsoft Teams から課題を配布・提出

課題機能を利用して、宿題のファイルやテストを配布。生徒は持ち帰った Surface で自宅学習を進めることができます。課題を採点してフィードバックも可能。生徒一人ひとりに配布した課題は、個別の OneDrive に保存されるため、ほかの生徒からは見ることができません。Microsoft 365 Education は、個別学習と協働学習の双方に対応します。



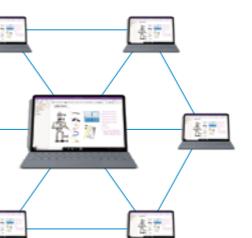
Microsoft Forms を使って小テスト

Forms 機能を使って Teams 上で小テストを実施。生徒は手元の Surface で回答を入力できます。リアルタイムで生徒の進捗状況を確認しながら、自動採点や自動集計ができます。クラスで正答率が低い問題があれば、その部分を重点的に解説するなど、授業の最適化につながります。



リモート通話をしながら Microsoft Whiteboard を共有

Teams からリモート通話に参加して、Whiteboard を共有すれば皆で同じホワイトボードを目の前にしているかのようなグループワークが可能に。いつでもどこでも、好きな時に協働学習を進めることができます。



導入 / 管理を楽にする Windows Autopilot 対応

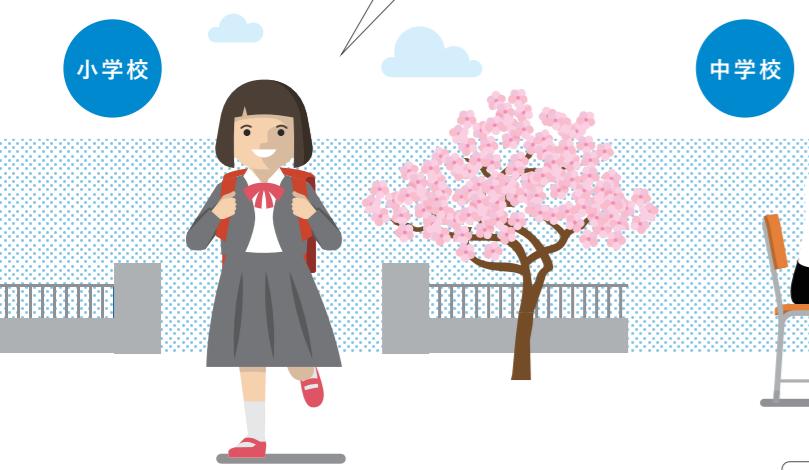
あらかじめクラウドに環境を保存しておけば、学校に届いた Surface のセットアップがすべて自動で完了します。ネットワークの設定も、セキュリティ設定も、必要なアプリのインストールも、デバイス管理の面倒な手間を省きます。もしもの紛失時にもリモートで制御が可能なため安心です。



Surface で変わる 子どもたちの学び

使う人それぞれのライフステージに寄り添う Surface と Microsoft 365 Education は、あらゆる教育現場に新時代の学びをもたらし、新しい働き方を実現します。

小さな子どもでも負担なく持ち歩ける
コンパクトかつ軽量な
Surface Go を鞄に入れて通学。



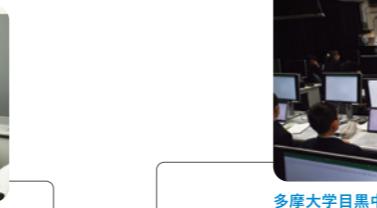
Surface Go を持って校外学習へ。
アウトカメラを使って撮影・記録し、
デジタルノートに気づきをまとめる。
[詳しくは P34 追手門学院小学校 の事例へ⇒](#)



グループワークで Surface と Teams を活用。
1つの課題を協動作業で作り上げる。



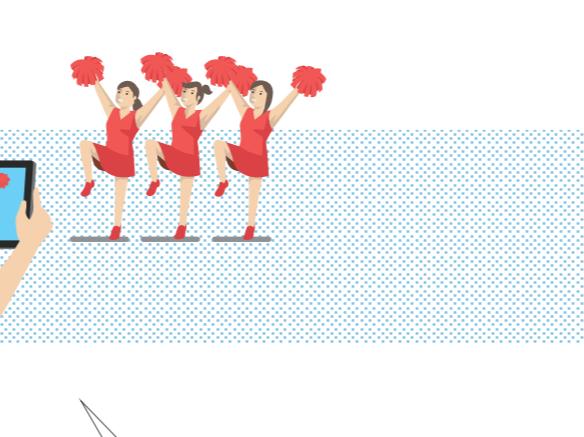
新宿区教育委員会



足立学園中学校・高等学校
Forms で小テストを実施、リアルタイムで自動採点。
解答率に合わせて授業を行な。



多摩大学目黒中学校・高等学校
PC 教室の Surface Book を
使って自主学習。主体的な学びを実現。



部活動の動画を Surface Pro で
録画して Teams でシェア。
フォームやフォーメーションをチェック。



仙台育英学園高等学校
Surface Pro を授業で活用し、Teams で配布された
課題を OneDrive に保存。Word や PowerPoint など、
社会で必要になる Office のスキルを身につける。



3D CAD を扱うデザインの授業では、Surface Studio と
Surface Dial を利用して精緻な設計に挑戦。
[詳しくは P36 神戸市立科学技術高等学校 の事例へ⇒](#)



ロボット研究会に所属。
ロボコン出場に向けたプロジェクトでは、
チームへの連絡や情報共有に Teams を活用。
[P35 和歌山県教育委員会 の事例へ⇒](#)



国立大学法人 山口大学

教育学部では、手書き機能と OneNote を
組み合わせた、学校現場での活用法、教材の
作成方法を学習。既存の教材資産も継続して活用。



豊島岡女子学園高等学校

校務と教務で利用する PC を Surface Pro に統一。
教員同士の進捗報告や資料共有も Teams 上で行い
ペーパーレスを推進。授業中も片手で持ち歩ける
タブレット型デバイスとしても活用。



校務での利用にも快適な Surface Book を、
授業中はタブレット型デバイスとして活用。
[P35 和歌山県教育委員会 の事例へ⇒](#)



Surface の活用事例はこち
<https://aka.ms/suredcase>



Surface ラインアップで築く新時代の教育 ICT

Surface Go

• Surface Go 2 • Surface Go 2 LTE Advanced

子どもの学習意欲をはぐくむ
学びの最適 PC モデル



Surface Pro

• Surface Pro LTE Advanced • Surface Pro 7

教室でも、講堂でも、自宅でも。
あらゆるシーンで活躍する 2 in 1 PC



タッチパネル / ペン対応

10.5 インチ

約 544 g ~^{※1}

Intel® Pentium® Gold プロセッサ 搭載
第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサ搭載

Windows Hello 顔認証サインインによるエンタープライズ レベルの保護



※別売りの 65W 以上の電源アダプター
が必要となります。

Surface Laptop Go

• Surface Laptop Go

よりコンパクトなノート PC を、
学びに取り入れたい人へ



Surface Laptop

• Surface Laptop 3

使う人の個性を彩る
スタイリッシュな高性能ノート PC



タッチパネル / ペン対応

12.4 インチ

約 775 g ~^{※1}

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

Windows Hello 指紋認証サインインによる
エンタープライズレベルの保護^{※2}



Surface Pro X

• Surface Pro X

最先端の技術を詰め込んだ
イノベーター向け 2 in 1 PC



タッチパネル / ペン対応

13 インチ

約 774 g

Microsoft SQ®1
Microsoft SQ®2

Windows Hello 顔認証サインインによる
エンタープライズ レベルの保護



Surface Book

• Surface Book 3

妥協なきパワーと表現力で
授業や学習スタイルを一新



タッチパネル / ペン対応

13.5 / 15 インチ

約 1,534 g ~^{※1}

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載
第 7 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

Windows Hello 顔認証サインインによる
エンタープライズ レベルの保護



Surface Studio

• Surface Studio 2

全

てのプロフェッショナルに
新たな創造性とエクスペリエンスを



タッチパネル / ペン対応

50 / 85 インチ

約 28 kg ~^{※1}

第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサ搭載

Microsoft Authenticator による
簡単な認証



Surface Hub 2S

場所にとらわれない
主体的・対話的で深い学びを実現





手軽に持ち運べる 新時代の学びのパートナー Surface Go

• Surface Go 2 / • Surface Go 2 LTE Advanced

子どもたちの能力と可能性を 最大限に引き出す新しい“文房具”

子どもたちが学習を利用するデバイスは、子どもたちにとって新しい“文房具”です。それは、指先で教科書のページをめくるように、紙のノートに鉛筆を走らせるのと同じように、直感的に使いこなせるツールでなくてはなりません。子どもたちのあふれる想像力を直感的に表現できるよう、さまざまなユーザーにヒアリングやテストを繰り返し、妥協することなく限界までこだわり抜いて創られた Surface Go 2 は、テクノロジーが急速に進化する時代に羽ばたいていく子どもたちに、最高の ICT 教育環境を提供します。



POINT. 1



本物の紙とペンのような使い心地を 実現したタッチとペン

Surface Go 2 は直感的なタッチ操作で学習を効率化。またタイピングに不慣れな児童も簡単に使うことができます。Microsoft クラスルームペン^{※1}は筆圧を精緻に読み取り、まるで本物の紙とペンを使っていているかのような学習環境を実現。画面は力が加わると絶妙にたわむようになっており、紙にペンを押し当てた時の沈む感覚まで再現しています。

POINT. 2



持ち運びやすく、場所を選ばず使いやすい 軽量の筐体と高性能カメラ

Surface Go 2 は、学びにより集中できるよう、従来モデルのサイズはそのままに、スクリーンが 10.5 インチに拡大しました。さらに、子どもたちの想像力を刺激するデジタル教材をあますことなく活用できるように、高性能な Intel® Pentium® Gold および Intel® Core™ m プロセッサ搭載モデルをラインアップ。また、最大約 10 時間の継続使用が可能なバッテリーを搭載しているため、充電を気にすることなくご活用いただけます。^{※3}

POINT. 3



広がる学びに制限をかけない 高い性能

| Surface Go 製品スペック | | Surface Go 2 | Surface Go 2 LTE Advanced |
|-------------------|--|---|---|
| OS | Windows 10 Pro | Windows 10 Pro | Windows 10 Pro |
| CPU | Intel® Pentium® Gold (Intel® UHD Graphics 615) | 第 8 世代 Intel® Core™ m3 (Intel® UHD Graphics 615) | 第 8 世代 Intel® Core™ m3 (Intel® UHD Graphics 615) |
| メモリ | 4~8 GB | 8 GB | 8 GB |
| 記憶容量 (eMMC / SSD) | 64~128 GB | 128~256 GB | 128~256 GB |
| 重さ (本体のみ) | 約 544 g | 約 553 g | 約 553 g |
| バッテリー | 最大約 10 時間駆動 ^{※3} (Surface の一般的な利用シーンを想定) | 最大約 9 時間駆動 ^{※3} (Surface の一般的な利用シーンを想定) | 最大約 9 時間駆動 ^{※3} (Surface の一般的な利用シーンを想定) |
| ディスプレイ | 10.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ | 10.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ | 10.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ |
| 解像度 | 1,920 × 1,280 (220PPI) | 1,920 × 1,280 (220PPI) | 1,920 × 1,280 (220PPI) |
| カラー | ● | ● | ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | 10 点マルチタッチ | 10 点マルチタッチ |
| ペン | ペン描画機能対応 (別売) | ペン描画機能対応 (別売) | ペン描画機能対応 (別売) |

※1: ペンは別売です。

※2: Wi-Fi モデルでタブレット利用の場合。

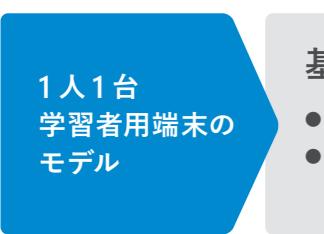
※3: 2020 年 2 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく。(試行段階のソフトウェアと完全にバッテリーが充電されるまで実施しました。) タブレットの使用内容は、(1)複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用したテスト。すべての設定は既定の設定。例外として、Wi-Fi モデルは Wi-Fi ネットワークに接続し、画面の明るさを 150 nits に設定、液晶の自動輝度調整を無効化。Wi-Fi と Bluetooth を機内モードに設定し LTE を有効化。デバイスを LTE ネットワークに接続した状態で試験を実施。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。

Surface for Education

GIGA スクール構想 応用パッケージの選択肢

1人1台 学習者用端末のモデルには、基本パッケージと応用パッケージの選択肢が文部科学省から示されています。

Surface Go 2 は GIGA スクール構想 1人1台 PC における「応用パッケージ」の選択肢の1つとして、プレミアムな ICT 教育環境を実現します。



基本パッケージ

- 45,000 円の端末補助対象内
- 安価に調達可能な必要最低限の機能を含むモデル

応用パッケージ

- 45,000 円の端末補助対象外となる要素を含んだパッケージ
- 先行導入地域において実績のあるもの



GIGA スクール構想における学習者用端末の標準仕様

| 学習者用端末の標準仕様(モデル)※ | Surface Go 2 | 標準仕様対応 |
|-------------------|---------------------------------------|--------|
| OS | Microsoft Windows 10 Pro相当 | ○ |
| CPU | Intel Celeron 同等以上 2016年8月以降に製品化されたもの | ○ |
| メモリ | 4 GB 以上 | ○ |
| ストレージ | 64 GB 以上 | ○ |
| 画面 | 9～14インチ タッチパネル対応 | ○ |
| Wi-Fi | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上 | ○ |
| LTE 通信 | LTE 通信に対応していること(本体内蔵または外付けdongleを使用) | ○ |
| キーボード | Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード | ○ |
| カメラ機能 | インカメラ・アウトカメラ | ○ |
| 接続端子 | マイク・ヘッドフォン端子×1以上、USB3.0 以上×1以上 | ○ |
| バッテリー | 8 時間以上 | ○ |
| 重さ | 1.5kg 未満 | ○ |
| 保証 | 原則1年以上のセンドバック方式 | ○ |

※ Windows デバイスの場合

文部科学省が掲げる GIGA スクール構想に対応する新しい教育機関向けソリューションとして「GIGA スクールパッケージ」を提供します。

日本マイクロソフトは文部科学省が掲げる「GIGA スクール構想」に対応するため新しい教育機関向けのソリューション「マイクロソフト GIGA スクールパッケージ」を提供します。このパッケージは、教育機関におけるクラウドや端末のモダン管理、最先端の学びを支える「教育プラットフォーム」と、GIGA スクール構想で提示された1人1台学習者向け PC の機能に対応した教育機関向けの Windows 10 デバイス、教員向け研修で構成されます。詳しくは <https://aka.ms/gigaweb> をご覧ください。

Surface Go 2 が教育現場に提供できる価値

すでにさまざまな教育機関で導入されている Surface Go 2 は GIGA スクール構想で提示されている標準仕様をすべて満たしたうえで、学びの質を高めるさまざまな機能を搭載。子どもたちが直感的に使いこなせるデバイスが、効果的な学びを促進します。

Surface Go 2 で変わる、これからの学び



「オンライン」という新しい授業のかたち

自宅から参加するオンライン授業やインターネットを利用した海外交流など、授業の形態は大きく変化しています。Surface Go 2 のインカメラと Microsoft Teams などのリモート学習ツールを利用したオンライン授業は、お互いの表情や反応を確認しながら、ファイルを協働編集するなど、まるで同じ場所に先生と子どもがいるかのような環境を実現できます。また、LTE モデルなら、Wi-Fi のつながらない校外や自宅からでも自由に利用可能。教室の授業に参加できない子どもも、学びを止める必要はありません。



文房具として持ち歩く PC と、未来のノートテイキング

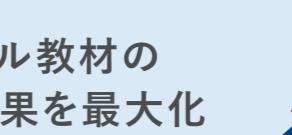
板書をアウトカメラで撮影し、デジタルノートに貼り付けて、ペンを使って手書きでメモを書き添えるなど、Surface Go 2 と OneNote などのデジタル教材を組み合わせて活用することで、多様な学習の形を実現できます。教室以外では、体育の授業を動画撮影して体の動きを確認したり、自宅で動画教材を見て反転学習を実践したり。これまで宿題に出し渉らなかった英語のリスニングやスピーキング練習なども、録音して記録することが可能になります。キーボードとペン、タッチ機能、カメラとマイク。これらの機能が、子どもたちの自由な発想力をひきだして学びを深めます。



教室の中だけにとらわれない学びの場

教室でも校外や自宅でも、常に持ち歩いて学習に利用するデバイスは、子どもたちの負担にならない軽量のものであるべきです。また、教室の机の上での利用に適したサイズであることも重要です。さらに、元気いっぱいの子どもたちが利用する PC には頑丈なものが求められます。Surface Go 2 を含む全ての Surface 製品は、専用のラボで厳しい耐久性テストを実施しており、活発な子どもたちが毎日使っても簡単には壊れない耐久性を備えているため、安心して持たせることができます。

※ 耐久テストの詳細は P32へ



デジタル教材の学習効果を最大化

デジタル教科書の導入や、プログラミング教育の必修化など、今後ますます教育の ICT 化が進み、教育現場で取り扱うアプリも増加していきます。しかし、「アプリが重く、なかなか開かない」「PC の動作が遅い」などの問題があつては、授業の進行の妨げになってしまいます。Surface Go 2 は ICT を用いた効果的な学びを実現するために十分な性能を備え、豊富なデジタル教材をあまことなく活用することができます。限られた授業時間を効率的に使えるスペックを備えた Surface Go 2 が、子どもたちの学習意欲を高め、授業のスムーズな進行をサポートします。



Surface Pro

• Surface Pro 7 / • Surface Pro LTE Advanced

学生の創造性を解き放つ
確かなパフォーマンス

学校でも自宅でも。あらゆる学びの シーンにフィットする 2 in 1 PC

コンパクトで軽量、すべての教育現場、先生と生徒に適応する 2 in 1 PC が、
パフォーマンスを大きく向上させ、Surface Pro 7 として新登場。
スピーディな起動や長時間駆動するバッテリー、急速充電機能が、集中できる学習環境を整えます。
タブレットとして使えるだけでなく、打鍵感が心地良く
取り外しも自由なタイプカバー^{※1}（キーボード）を合わせれば、ノート PC としても使えます。
従来モデルから受け継がれる持ち運びやすいサイズや USB-A ポートに加えて、
新たに USB-C ポートを搭載したことで互換性と接続性も向上。
学校の中で、外で、いつでもどこでも一人ひとりの学びをサポートします。



(Surface Pro 7)

POINT. 1



いつでもどこでも快適に使える 2 in 1 スタイル

ノートを取る時や屋外ではタブレットスタイルで。タイピングが必要な時はタイプカバーを取り付けてノート PC として。授業中でも、移動中でも、外出先でも、場所を選ばず利用できます。重さ約 775 g^{※2}、薄さ 8.5 mm のスリムボディには、長時間^{※3}の駆動が可能なバッテリーを搭載。1 日中、安心して使うことができます。

POINT. 2



学びが広がる Surface ペン + OneNote

OneNote は、テキストや画像、動画、Web ページなどの情報を 1 つにまとめることができます。デジタルノート。Surface ペン^{※4}で、紙にメモをするように自由に書き込みをしていくことが可能です。また、作成したノートはほかのデバイスとの同期も簡単。生徒・学生間や先生との資料共有がスムーズに行えます。

POINT. 3



学習の集中を妨げない 長時間バッテリーと急速充電

従来の USB-A ポートに加え、USB-C ポートを新たに搭載することで、外部ディスプレイやドッキングステーションなどさまざまな機器に接続可能な拡張性を向上しました。約 1 時間で最大 80 % の充電が可能な急速充電や、スリープ状態からすぐに起動をする Instant On、より高速な通信規格の Wi-Fi 6 も対応。学校や外出先、移動中も集中を妨げることなくスムーズで効果的な学びを支えます。

| Surface Pro 製品スペック | | |
|--------------------|---|---|
| | Surface Pro LTE Advanced | Surface Pro 7 |
| OS | Windows 10 Pro | Windows 10 Pro |
| CPU | 第 7 世代 Intel® Core™ i5 (Intel® HD Graphics 620) | 第 10 世代 Intel® Core™ i3 ~ i7 (Intel® UHD Graphics / Intel® Iris™ Plus Graphics) |
| メモリ | 4 ~ 8 GB | 4 ~ 16 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 128 ~ 256 GB | 128 GB ~ 1 TB |
| 重さ (本体のみ) | 約 812 g | 約 775 g ^{※2} |
| バッテリー | 最大約 10.5 時間 ^{～※3} | |
| ディスプレイ | 12.3 インチ PixelSense™ ディスプレイ | |
| 解像度 | 2,736 × 1,824 (267PPI) | |
| カラー | ● | ● ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | |
| ペン | ペン描画機能対応 (別売) | |

製品スペックの詳細は P40 をご確認ください。

※1: タイプ カバーは別売です。

※2: 重量は型番により異なります。詳細は P40 をご確認ください。

※3: バッテリー駆動時間はデバイスにより異なります。詳細は P36 をご確認ください。

※4: ペンは別売です。

※左記製品特徴は Surface Pro 7 の記載となっており、Surface Pro LTE Advanced の仕様や特徴は一部異なります。詳しくはスペック表にてご確認ください。



いつも、どこにいても
自分らしく学ぶ

Surface Laptop Go

Surface Laptop 史上最小、最軽量。 新時代の学びに寄り添うノート PC

洗練されたデザインと高い操作性、携帯性を追求した Surface Laptop の新モデルが登場。

スタイルにあわせて選べる魅力的でモダンなカラー・バリエーションを展開し、

広く使える 12.4 インチ^{※1} PixelSense™ タッチスクリーン ディスプレイは、見やすく自然に操作可能。

わずか 1,110 g の軽量のボディには第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載。

オンラインの学びを快適にするプレミアム オーディオ機能や、指紋認証^{※3}にも対応。

パフォーマンスと美しさを兼ね備えたデバイスで、いつでも、どこでも、自分らしく。

Surface Laptop Go は、変化し続ける新しい学びを快適に支えます。



POINT. 1



美しさと機能性の融合

わずか 1,110g、最軽量の Surface Laptop なら、どこにでも持ち歩きが可能。高い表示能力を備えた 12.4 インチ^{※1} PixelSense™ タッチスクリーン ディスプレイには極薄ベゼルと 3:2 のアスペクト比を採用し、生産性を向上します。プラチナ、アイスブルー、サンドストーンの、個性が光る 3 つのカラー・バリエーションで、自分らしい 1 台を選択することが可能。第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載し、プロ仕様のソフトや教育アプリも快適に動作します。

POINT. 2



どこにいても安全なセキュリティ機能

最大 13 時間^{※2} の長時間バッテリーと急速充電機能により、1 日の授業も安心です。フルサイズの日本語キーボードには、新たに [あ]/[A] キー (IME オン/オフ) を搭載。より直感的な入力モードの切り替えにより、文書作成をさらに効率化します。高精度トラックパッドによるスムーズな操作は、毎日の学びをもっと快適に。高音質の Omnisonic スピーカー、Dual far-field スタジオマイク、720p HD のフロントカメラを搭載し、リアルなオンライン授業や職員会議を実現。クラスやチームとのつながりを強化します。

POINT. 3



| Surface Laptop Go 製品スペック | |
|--------------------------|--|
| OS | Windows 10 Pro |
| CPU | 第 10 世代 Intel® Core™ i5-1035G1 |
| メモリ | 4~16 GB |
| 記憶容量 (eMMC / SSD) | 64~256 GB |
| 重さ (本体のみ) | 約 1,110 g |
| バッテリー | 最大約 13 時間 ^{※2} (一般的な Surface の利用シーンを想定) |
| ディスプレイ | 12.4 インチ PixelSense™ ディスプレイ |
| 解像度 | 1,536 × 1,024 (148 PPI) |
| カラー | ● ● ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ |

製品スペックの詳細は P41 をご確認ください。

※1: Surface Laptop Go のディスプレイは、四角形の角が丸くなっています。標準の四角形として計測した場合の画面の対角線の長さは 12.45 インチですが、実際の表示範囲はそれよりも小さくなります。

※2: 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく (Surface Laptop Go (Intel® Core™ i5, 128 GB RAM の Microsoft Surface™ Edition デバイス) と比較用のソフトウェアの一般的な利用を想定したマーケット実施。テストでは、以下のソフトウェアを使用しました。(1)複数のタブを開き 8 つまでの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジングテスト、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが同時に実行される場合の待機状態を一定時間実行したテスト。すべての設定は既定の設定。例外として Wi-Fi ネットワークに接続し、画面の明るさを 150 nits に設定。液晶自動輝度調整を無効化。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。

※3: 教育機関向け型番「21K-00021」(メモリ 4 GB、記憶容量 64GB) は対象外です。



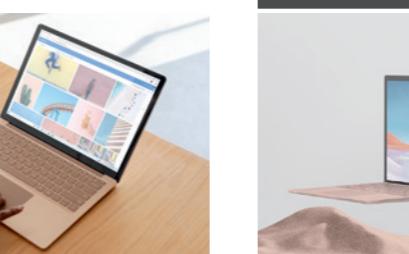
こだわりぬいたデザインと性能が モチベーションを高める Surface Laptop

• Surface Laptop 3

美しさ、パフォーマンスと操作性。 すべてに妥協しないノートPC

最新の第10世代Intel®Core™プロセッサによる高いパフォーマンスを実現しながら、薄く軽く、美しいデザインを完璧なバランスで実装しました。従来モデルにも存在していた13.5インチモデルに加えて、新しく15インチモデルを展開。耐久性の高いキーボードの素材は、温かみのあるAlcantara®ファブリック、またはクールな印象を与えるメタルから選択できます。大きめのディスプレイと心地よい打鍵感のキーボードは、論文やレポート、教材作成など長文を打つ作業にも使いやすく、教育、学習に求められるあらゆる機能をサポートする1台です。

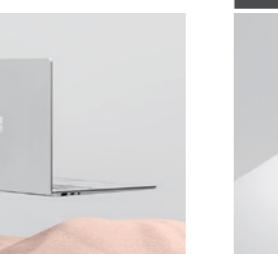
POINT. 1



ひらめきを逃さない 長時間バッテリーと急速充電 2サイズ展開の高解像度ディスプレイ

従来のUSB-Aポートに加えてUSB-Cポートを新たに搭載することで、さまざまな周辺機器との接続性が向上。急速充電や、スリープ状態からすぐに起動をするInstant On、最新の高速通信規格Wi-Fi6にも対応し、学校や外出先、移動中も集中を妨げることなくスムーズで効率的な学びを支えます。

POINT. 2



高い視認性が学びを深める 素材と色を選べる“自分らしい1台”

ノートPCならではの、安定性が高く心地よい1.33mmストロークを確保したキーボードは、あらゆる人の手になじむ打鍵感でタイピングエクスペリエンスを向上します。温かみのあるAlcantara®ファブリックのキーボードはプラチナ、コバルトブルーの2色を展開。さらに、新たにメタル素材のキーボードとして、プラチナ、ブラックと新色のサンドストーンの3色が登場しました。4種類のカラーバリエーションと2種類の素材から、より自分らしい1台を選択できます。



| Surface Laptop 製品スペック | |
|---------------------------------|--|
| Surface Laptop 3 13.5インチ モデル | Surface Laptop 3 15インチ モデル |
| OS | Windows 10 Pro |
| CPU | 第10世代 Intel®Core™ i5 ~ i7 (Intel® Iris™ Plus Graphics) |
| メモリ | 8 ~ 16 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 128 GB ~ 1 TB |
| 重さ | 約1,265g (プラチナ/コバルトブルー) 約1,288g (ブラック/サンドストーン) |
| バッテリー | 最大約11.5時間駆動 (Surface の一般的な利用シーンを想定) ^① |
| ディスプレイ | 13.5インチ PixelSense™ ディスプレイ |
| 解像度 | 2,256 × 1,504 (201PPI) |
| カラー | ○ Alcantara® □ メタル |
| タッチ | 10点マルチタッチ |
| ペン | ペン描画機能対応 (別売) |

製品スペックの詳細はP41をご確認ください。

※1: 2019年9月に実施したMicrosoftによる性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアとIntel®Core™i7, 512GB RAMの試作機)。テストでは、アクティブな使用と待機状態を組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまで実施しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き8つの代表的なWebサイトにアクセスするラウジングリスト、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, およびOutlookを使用した生産性リスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用したリスト。すべての設定は既定の設定。例外として、Wi-Fiでネットワークに接続、画面の明るさを150 nitsに設定、液晶の自動輝度調整を無効化。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。



創造的で革新的な世界に いつでもつながる Surface Pro X

• Surface Pro X

最先端の技術を詰め込んだ 完全に新しい 2 in 1 PC

2 in 1 PC の理想とは何か。Surface の未来はどうあるべきかを追求し、今日のあたりまえにとらわれることなく
これからの学び方を再創造する 2 in 1 PC が Surface Pro X です。

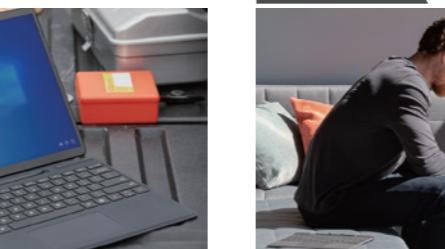
ARM アーキテクチャを基盤とする新しいプロセッサ Microsoft SQ[®]2 を搭載したモデルが新たに登場。

ハードウェアからソフトウェアまで丁寧に仕立て上げることで、超薄型でありながら、
想像を超えるパフォーマンスを実現しました。

超高速ギガビット LTE による常時接続や最大 15 時間の長時間駆動^{※1}、
オンラインのコミュニケーションを最適にする機能なども搭載し、
どこからでも学習に高いパフォーマンスをもたらします。
キーボードに格納できるスリムな専用ペン^{※2} は、いつでもどこでもアイデアを形にします。



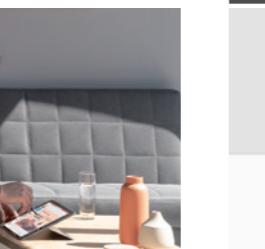
POINT. 1



理想を追求した デザインとパフォーマンス

心臓部には Qualcomm[®] と Microsoft が共同開発した ARM アーキテクチャを基盤とする CPU を搭載。これまでの Microsoft SQ[®]1 モデルに、より高いパフォーマンスを発揮する Microsoft SQ[®]2 を搭載したモデルが、新しくプラチナカラーも加えて登場。デザインの理想を追求し、Surface 史上最薄となる 5.33mm（最薄部）の薄さを実現しました。超高速ギガビット LTE による常時接続も実現。いつでもどこでもストレスなくネットワーク接続が可能です。使いたいときに瞬時に起動し Windows Hello 顔認証で簡単にログインできることで、一瞬のひらめきも逃さずに残すことができます。

POINT. 2



モダンマネジメントに最適化 クラウド時代のデバイス

オンラインで画面に映った相手の視線がカメラの方を向くように自動調整する Eye Contact 機能が、遠隔学習により質の高いコミュニケーションをもたらします。専用の Surface スリムペンはキーボード^{※2}へ格納でき、スマートに持ち運びが可能。格納中はワイヤレスで充電されるため、いつでもどこでも必要なときにペンを取り出し、オンラインでのデジタルホワイトボードをつかった議論や、クリエイティブなアイデアを形にすることができます。約 1 時間で最大 80 % 充電可能な急速充電に対応。さまざまな周辺機器と USB-C ポートで接続できることから、アクティブな学習に活用することができます。



POINT. 3

| Surface Pro X 製品スペック | | |
|----------------------|---|---|
| OS | Windows 10 Pro | |
| CPU | Microsoft SQ [®] 1 (Adreno [™] 685 GPU) | Microsoft SQ [®] 2 (Adreno [™] 690 GPU) |
| メモリ | 8 GB | 16 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 128~256 GB | 256~512 GB |
| 重さ (本体のみ) | 約 774 g | |
| バッテリー | 最大約 15 時間 ^{※1} (一般的な Surface の利用シーンを想定) | |
| ディスプレイ | 13 インチ PixelSense [™] ディスプレイ | |
| 解像度 | 2,880 × 1,920 (267 PPI) | |
| カラー | ● | ● ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | |
| ペン | ペン描画機能対応 (別売) | |

製品スペックの詳細は P42 をご確認ください。

※1: 2019 年 9 月 (Surface Pro X + Microsoft SQ[®]1) と 2020 年 8 月 (Surface Pro X + Microsoft SQ[®]2) に、Surface Pro X の試作段階のソフトウェアと構成を用いて、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アクティブな使用とモダンスケンハイを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジングテスト。(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。(3)複数のアプリケーションが待機状態のままデバイスを一定時間使用したテストです。テストは、Windows Version 10.0.19041.1020H と Edge version 85.0.564.51 を利用。設定は、画面の明るさを 150 nits にし、[明るさの自動調整] を無効にしたことを除いて、すべて既定のままにしました。Wi-Fi はネットワークに接続した状態にしました。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。

※2: Surface スリムペン、キーボードは別売です。



Surface Book

• Surface Book 3

教育、研究をパワフルに支える
想像を超えたパフォーマンス

負荷の高い操作も快適な ハイパフォーマンス 2 in 1 PC

校務や教務に十分なスペックを備え、教職員用のデバイスとして好評をいただいている Surface Book 2 が、従来のスタイルはそのままに、最新の第 10 世代 Intel プロセッサを搭載し、Surface Book 3 として登場。使い方に合わせて、13.5 インチと 15 インチから選択できます。高いグラフィック性能を提供する NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti (GPU)^{※1} に加え、最新の GPU アーキテクチャの NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 搭載モデル^{※1} を追加。デジタル教材づくりや研究発表資料の作成、写真・動画編集など、負荷が高く細部の調整が必要な教職員の使用に最適です。また、3D CAD やマシンラーニングを使用する研究室では、強力な GPU 搭載モデルがモバイル ワークステーションとしてその威力を発揮。この究極の 1 台から、理想の授業・研究スタイルが動き出します。

POINT. 1



授業スタイルも学習スタイルも
思いのままに

キーボードを取り外せば、薄型タブレットに。軽くて持ち運びやすく、机間指導や実習などの活用にも最適です。ワイヤレス ディスプレイ機能を使えば、画面を無線で大型モニターなどに表示でき、Surface ドックを利用すればデスクトップ PC のように利用できます。

POINT. 2



コンテンツを鮮明に写し出す
高解像度ディスプレイ

NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti (GPU)^{※1} 搭載モデルに加え、NVIDIA® Quadro RTX™ 3000^{※1} を搭載したモデルをラインアップ。高い処理能力で、実験データの分析や成績の集計やグラフ化などに表示でき、Surface ペン^{※2} を使えば、手書き感覚でより直感的に作業できます。

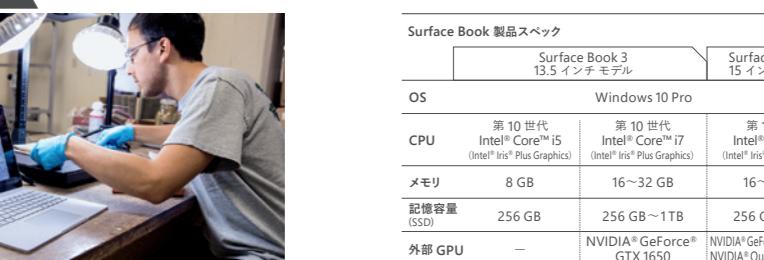
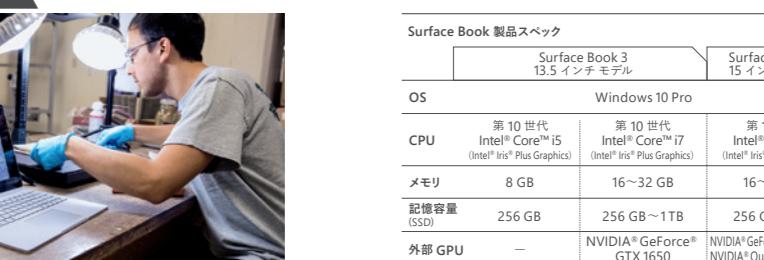
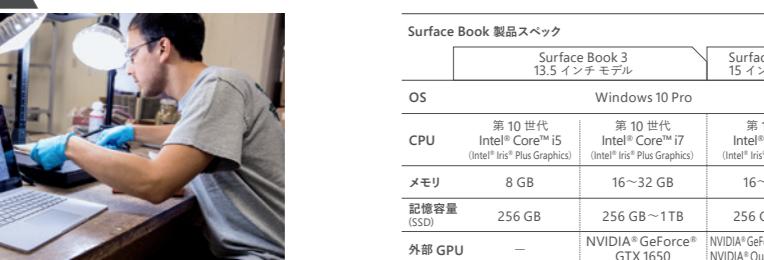
POINT. 3



比類なきパフォーマンスを発揮する
GPU 搭載モデル

Surface Book 3 13.5 インチモデル

Surface Book 3 15 インチモデル



Surface Book 製品スペック

| OS | Surface Book 3 13.5 インチモデル | Surface Book 3 15 インチモデル |
|---------------|--|--|
| CPU | 第 10 世代 Intel® Core™ i5 (Intel® Iris® Plus Graphics) | 第 10 世代 Intel® Core™ i7 (Intel® Iris® Plus Graphics) |
| メモリ | 8 GB | 16~32 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 256 GB | 256 GB~1TB |
| 外部 GPU | — | NVIDIA® GeForce® GTX 1650 / NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti / NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 |
| 重さ (キーボードを含む) | 約 1,534 g | 約 1,642 g |
| バッテリー | 最大約 15.5 時間駆動 ^{※3} (Surface の一般的な利用シーンを想定) | 最大約 17.5 時間駆動 ^{※3} (Surface の一般的な利用シーンを想定) |
| ディスプレイ | 13.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ | 15.4 インチ PixelSense™ ディスプレイ |
| 解像度 | 3,000 × 2,000 (267PPi) | 3,240 × 2,160 (260PPi) |
| カラー | ● | ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | 10 点マルチタッチ |
| ペン | ペン描画機能対応 (別売) | ペン描画機能対応 (別売) |

製品スペックの詳細は P42 をご確認ください。

※1: 提供モデルは限られます。

※2: ペンは別売です。

※3: 2020 年 4 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく (操作時間のソフトウェア 15.4 インチ Core™ i7/256 GB RAM/8 GB RAM) Surface Book 3 15 インチ Core™ i7/256 GB RAM/16 GB RAM のバッテリー駆動時間。テストにはアクティビティ用ヒューズパックを組み合わせて、完全にバッテリーが充電されたまで実施しました。アクティビティの使用内容は、(1)複数のタブを開き 8 ページの代表的な Web サイトを開きました。アクティビティを終了後、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, および Outlook を使用した生産性テスト。(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを接続して実行されました。すべての設定は既定の設定。例外として、Wi-Fi でネットワークに接続、画面の明るさを 150 nits に設定、液晶の自動輝度調整を無効化。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。



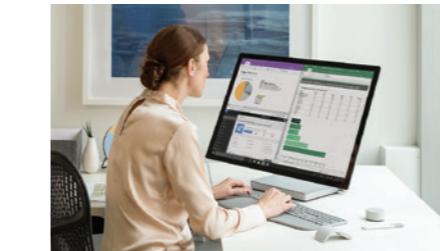
Surface Studio

• Surface Studio 2

無限の創造力を解き放つ オールインワン デバイス

かつてないほどクリアで高い色再現性を実現した、4.5K、28 インチの高解像度ディスプレイ。
複数のファイルを並べても十分な大きさで閲覧できる大画面はマルチタスクをスムーズに行うことができ、
画期的なゼログラビティヒンジにより、指一本で簡単に作業に適した角度へ調整可能です。
そして、革新的な Surface Dial^{※1} や Surface ペンを使ったオンスクリーンでの直感的な操作が、
新たなアイデアの創発を引き出します。
いつもの空間を創造のためのスタジオに変える、かつてないデバイスです。

POINT. 1



A3 サイズでも実寸で表示できる 28 インチの大画面

4.5K (4,500 × 3,000) の高解像度を誇る 28 インチの PixelSense™ ディスプレイが、写真や動画の美しさを余すところなく表現。A3 サイズを縮小することなく表示できる広々とした大画面は、描画、編集、デザイン、設計、そのすべての作業を快適にします。

POINT. 2



直感的な操作が創造力を刺激する Surface Dial

次世代の入力ツール Surface Dial^{※1} をディスプレイ上に置けば、オンスクリーンでカラーパレットや各種設定のコントロールが可能に。また、Surface ペンとあわせて使えば、頭に思い描いたアイデアをさらに直感的に形にすることができます。かつてないツールが、一人ひとりの創造性を引き出します。

POINT. 3



高度なクリエイティブ ワークを 可能にする、外部 GPU 搭載

高度なグラフィック処理を可能にする NVIDIA® GeForce® グラフィック プロセッサ (GPU) を搭載。CAD 編集やデザイン、映像制作などに利用するプロフェッショナル仕様のソフトウェアもスムーズに稼動します。高度なクリエイティブ ワークにも応えるパフォーマンスを備えた、創造のためのスタジオです。

※ 1: Surface Dial は別売です。



| Surface Studio 製品スペック | |
|-----------------------|---|
| OS | Surface Studio 2 Windows 10 Pro |
| CPU | 第 7 世代 Intel® Core™ i7 (Intel® HD Graphics 630) |
| メモリ | 16~32 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 1~2 TB |
| 外部 GPU | NVIDIA® GeForce GTX 1060 (6 GB GDDR5) NVIDIA® GeForce GTX 1070 (8 GB GDDR5) |
| バッテリー | — |
| ディスプレイ | 28 インチ PixelSense™ ディスプレイ |
| 解像度 | 4,500 × 3,000 (192PPI) |
| タッチ | 10 点マルチタッチ |
| ダイヤル | Surface Dial オンスクリーン・オフスクリーン操作対応 (別売) |
| ペン | ペン描画機能対応 (同梱) |



Surface Hub 2S

協働する力、発信する力を育む コラボレーション デバイス

大きく、鮮やかな 4K の 50 インチと 85 インチの 2 種類のサイズで、マルチタッチ ディスプレイを採用した Surface Hub 2S は、単なる電子黒板ではない、学ぶ場所を超えて、アイデアや学びを発信しあうことができる「コラボレーション デバイス」です。複数人で同時書き込みができる Microsoft Whiteboard の活用で主体的・協働的な学びを実現。Windows 10 搭載デバイスである Surface Hub 2S は、Microsoft Teams などさまざまな Office 365 アプリをネイティブに実行します。人の声を忠実に再現するよう設計されたスピーカー、標準で付属する 4K カメラや高性能マイクは、リモート学習や遠隔授業を促進。地域の合同授業を行う際や海外の学校と交流をする際も、まるで同じ教室にいるかのようなコミュニケーションが可能です。

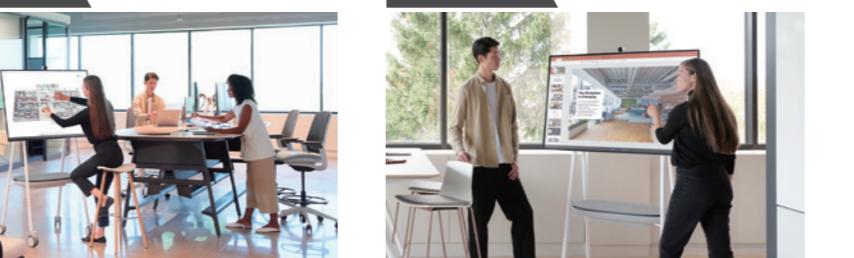
POINT. 1



見やすいディスプレイと付属のペンで
集中力と理解度が向上

PowerPoint や Excel、デジタル教科書などのさまざまな教材は、Windows 標準搭載の無線投影技術の Miracast を使って、手元のデバイスからワイヤレスで画面に投影できます。投影された画面をキャプチャして Microsoft Whiteboard に貼り付け、手書きで書き込みを加えながら授業や講義を行うことも可能です。学びの可能性を拓げます。

POINT. 2



付属の 4K カメラとペンで
インテラクティブな協働学習を実現

Microsoft Whiteboard と Teams、カメラを組み合わせたインテラクティブな協働作業によって、アクティブラーニングを促進。ペンを使って相互に書き込みもできるため、離れた場所にいても、まるで同じホワイトボードを目の前にしているかのような感覚で講義や授業、協働学習ができる。学びの可能性を拓げます。



Surface Hub 2S の背面には、コンピューティング カートリッジが格納されています。カートリッジを交換することで、将来的なアップグレードにも対応します。

Surface Hub 2S 50 インチ専用アクセサリ



Steelcase Roam™ 壁掛けウォールマウント
壁にかけて、スマートに設置が可能



Steelcase Roam™ モバイルスタンド
キャスター付きのスタンドで、室内の移動が簡単



APC™ Charge モバイルバッテリー
Steelcase Roam™ モバイルスタンドと組み合わせて、コードレスで移動可能

※Steelcase Roam™ 壁掛けウォールマウント、Steelcase Roam™ モバイルスタンド、APC™ Charge モバイルバッテリーは、サードパーティアクセサリです。

Surface Hub 2S 50 インチ製品スペック

Surface Hub 2S

製品モデル

Surface Hub 2S

画面サイズ

50 インチ

本体サイズ

約 741 mm × 1,097 mm × 76 mm

重量

約 28 kg

同梱アクセサリ

Surface Hub 2 ペン × 2
Surface Hub 2 カメラ

製品スペックの詳細は P44 をご確認ください。

製品スペックの詳細は P46 をご確認ください。

Surface Hub 2S 85 インチ専用アクセサリ



壁掛けウォールマウント
大画面を壁面ギリギリまで近づけて設置が可能



Steelcase Roam™ モバイルスタンド
キャスター付きのスタンドで、室内の移動が簡単



モバイルスタンド
滑らかに走行するキャスターでオフィス中を簡単に動かすことが可能

※壁掛けウォールマウント、脚付きウォールマウント、モバイルスタンドは、サードパーティアクセサリです。

Surface Hub 2S 85 インチ製品スペック

Surface Hub 2S

製品モデル

Surface Hub 2S

画面サイズ

85 インチ

本体サイズ

約 1,130 mm × 1,959 mm × 85.6 mm

重量

約 84 kg

同梱アクセサリ

Surface Hub 2 ペン × 2
Surface Hub 2 カメラ

製品スペックの詳細は P44 をご確認ください。

製品スペックの詳細は P46 をご確認ください。

Surface アクセサリ

アクセサリ ラインアップ¹

| | | Surface Go 2 | Surface Pro LTE Advanced | Surface Pro 7 | Surface Laptop Go | Surface Laptop 3 | Surface Pro X | Surface Book 3 | Surface Studio 2 |
|---|--|--------------|---|---|-------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| キーボード | | | | | | | | | |
| Surface Pro Signature タイプ カバー | Alcantara [®] 材料を用いた豊かな質感。 キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● ブラチナ ● ポビーレッド ● アイスブルー | FFQ-00019 FFQ-00119 FFQ-00139 | | | | | |
| Surface Pro タイプ カバー | 正確な操作性を実現 キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● ブラック (日本語版) ● ブラック (英語版) | FMN-00019 FMN-00021 | | | | | |
| Surface Pro タイプ カバー (指紋認証センサー付き) | | | ● ブラック | GKG-00019 | | | | | |
| Surface Go Signature タイプ カバー | Alcantara [®] 材料を用いた豊かな質感。 キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● ブラチナ ● ポビーレッド ● アイスブルー | KCT-00119 KCT-00079 KCT-00099 | | | | | |
| Surface Go タイプ カバー | 正確な操作性を実現 キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● ブラック (日本語版) ● ブラック (英語版) | KCN-00041 KCN-00021 | | | | | |
| Surface Pro X Signature キーボード スリム ペン付き | 大きなマルチタッチ対応のガラス製のトラックパッド キーボードに Surface スリム ペンを収納し充電可能 | | ● ブラック (日本語版) ● ブラック (英語版) ● ブラチナ ● ポビーレッド ● アイスブルー | QJV-00019 QJV-00021 26B-00079 26B-00039 26B-00059 | | | | | |
| Surface Pro X キーボード | 正確な操作性を実現 キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● ブラック (日本語版) ● ブラック (英語版) | QJX-00019 QJX-00021 | | | | | |
| Surface キーボード | 素早く静かなタイピングが可能な Bluetooth 接続のキーボード | | (日本語版) (英語版) | 3YJ-00017 3YJ-00021 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface エルゴノミック キーボード | 人間工学に基づき設計された、 Bluetooth 接続の快適なキーボード | | (日本語版) (英語版) | 3SQ-00005 3SQ-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface ペン | 紙に書くようなペンの重みと感触を再現した専用ペン 4,096 段階筆圧対応 ^① / 振き検知対応 ^② (Surface Pro, Surface Pro X, Surface Book, Surface Studio, Surface Go) 1,024 段階筆圧対応 ^① (Surface Laptop) | | ● ブラック ● ブラチナ ● ポビーレッド ● アイスブルー ● ブラチナ 25本パック | EYV-00007 EYV-00015 EYV-00047 EYV-00055 NVZ-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface ペン先キット | 2H, HB, B の 3 種類から目的に合わせて ペン先を選択可能 | | 2H/HB/B 3 本セット HB 80 本パック | GFV-00007 NWG-00007 | | | | | |
| Surface スリム ペン | Surface Pro X Signature キーボード内に 安全に保管でき、かつ充電が可能。 | | | LLM-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microsoft クラスルーム ペン ^② | 子どもの手によょうどいい 11 cm サイズのデジタル ペン | | 20 本パック 80 本パック | NWH-00002 QX3-00002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microsoft クラスルーム ペン先キット ^② | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | Surface Go 2 | Surface Pro LTE Advanced | Surface Pro 7 | Surface Laptop Go | Surface Laptop 3 | Surface Pro X | Surface Book 3 | Surface Studio 2 |
|--------------------------------|---|--------------|---|---|-------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| マウス | | | | | | | | | |
| Surface Arc マウス | 薄型で、折りたたんで持ち運ぶこともできる Bluetooth 接続のマウス | | ● ライトグレー ● ブラック ● ポビーレッド ● アイスブルー | FHD-00007 FHD-00022 FHD-00078 FHD-00068 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface マウス | 手にしっかりなじみ、正確な操作を実現する Bluetooth 接続のマウス | | ● シルバー | 3YR-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface モバイル マウス | 軽量でモバイル性に優れた Bluetooth 接続のマウス | | ● ブラチナ ● ブラック ● アイスブルー ● ポビーレッド ● サンドストーン | KGZ-00007 KGZ-00037 KGZ-00047 KGZ-00057 KGZ-00069 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface プレシジョン マウス | 高精度で、カスタマイズもできる操作性を備えた Bluetooth 接続のマウス | | ● グレー | FUH-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface Dial | 創造性を刺激する新たなツール Surface Book, Surface Studio ではオンスクリーンで利用可能 | | | | | | | | ✓ ✓ |
| Surface ドック | USB-A ポート × 4、ギガビットイーサネットポート、 3.5 mm オーディオポート、Mini DisplayPort × 2 | | | | | | | | PF3-00010 ※3 |
| Surface ドック 2 | USB-A ポート × 2、USB-C ポート × 4、 ギガビットイーサネットポート、3.5 mm オーディオジャック | | | | | | | | 1GK-00014 |
| Surface USB-C トラベル ハブ | 5つのポートを備えた、軽量で持ち運びに最適なマルチポートアダプター | | | | | | | | 1E4-00006 |
| 127 W 電源アダプター | USB 充電端子付き | | | | | | | | USY-00010 |
| 65 W 電源アダプター | USB 充電端子付き | | | | | | | | Q5N-00007 ※3 |
| 24 W 電源アダプター | | | 127 W / 65 W 24 W | | | | | | LAC-00007 |
| USB-C - Ethernet / USB-A アダプター | USB-C ポート対応の有線 LAN + USB-A アダプター | | | | | | | | JWM-00008 |
| USB-C - DisplayPort アダプター | USB-C ポート対応の DisplayPort アダプター | | | | | | | | JWG-00008 |
| USB-C - VGA アダプター | USB-C ポート対応のミニ D-Sub 15 ピン出力アダプター | | | | | | | | HFT-00006 |
| USB-C - HDMI アダプター | USB-C ポート対応の HDMI アダプター | | | | | | | | HFP-00006 |
| USB-C - USB-A アダプター | USB-C ポート対応の USB-A アダプター | | | | | | | | JTZ-00008 |
| USB-A - Ethernet アダプター | USB-A ポート対応の Ethernet アダプター | | | | | | | | EJS-00008 |
| Mini DisplayPort - VGA アダプター | Mini DisplayPort 対応のミニ D-Sub 15 ピン出力アダプター | | | | | | | | EJQ-00007 |
| Mini DisplayPort - HDMI アダプター | Mini DisplayPort 対応の HDMI アダプター | | | | | | | | EJU-00007 |
| USB-C - ヘッドホン ジャック アダプター | USB-C ポート対応の 3.5 mm ヘッドホン ジャック出力アダプター | | | | | | | | LKZ-00010 |
| Surface Headphones 2 | ノイズキャンセリング機能を搭載した Bluetooth 接続のヘッドセット | | ● ブラック | QST-00005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surface Earbuds | Bluetooth 接続のマイク付きハンズフリー イヤホン | | ○ グレイシャー ホワイト | 3BW-00005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

※ アクセサリ ラインアップと対応するデバイスの情報は 2019 年 12 月 6 日現在の情報によるものです。仕様の変更により対応するアクセサリ、デバイスが変更になる場合があります。※ Surface アクセサリの対応については、現行版モデルに限ります。

※1: 現行モデルに限ります。※2: 教育機関を除く一般法人、また教育機関であっても教員および学生、生徒個人による購入はできません。対象教育機関の定義については <https://aka.ms/sfbiz-academic-user> をご参照ください。※3: GPU 搭載モデルは、当該アクセサリでは負荷のかかる状況下で消費電力が供給電力を上回りバッテリー残量が減少することがあります。



直感的な手書き入力から、豊かな学びが生まれる

これまで、教育現場でデジタルペンの活用がなかなか進まなかった背景には、「本物の紙とペンを使った時の書き心地とかけ離れていた」という課題がありました。Surface ペンはユーザーが加える細かい筆圧や傾きまで検知するようにこだわり抜いて作られています。ユーザーに違和感のない体験を届けることで、微妙な差に敏感な子どもでも学習に集中できる環境を実現します。授業の内容やポイントを、思考を妨げることなく画面へ直接書き留め、OneNoteなどのデジタルデータとして保存。教室や自宅などさまざまな場所で授業に参加している生徒や先生の間で、いつでもすぐに共有できます。紙で行ってきた先生の「赤入れ」も、Surface ペンなら簡単にデジタル化が可能です。



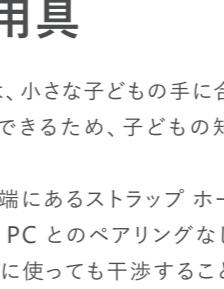
Surface ペン 製品スペック

| | |
|---------------------------------------|--|
| ■ 4,096 段階筆圧対応 / 傾き検知対応 ^{※1} | Surface Pro, Surface Pro X, Surface Book, Surface Studio, Surface Go |
| ■ 1,024 段階筆圧対応 ^{※2} | Surface Laptop |
| 接続方式 | Bluetooth® Low Energy-compatible 4.0 / 4.1 |
| ボタン | パレル ボタンと後部の消しゴム |
| カラー | ● ● ● ● |
| 本体サイズ | 145 × 9.7 mm |
| 重量 | 約 20 g |
| バッテリー | 単 6 乾電池 (同梱) |

※1: 現行販売モデルに限ります。

子どものために創られた、新しい筆記用具

クレヨンのようなサイズで握りやすく書きやすい Microsoft クラスルーム ペンは、小さな子どもの手に合わせて設計されています。使いやすく自然な書き心地で文字や絵を描くことができるため、子どもの知的好奇心と学習意欲を刺激します。また、子どもが活発に使用することを考慮して頑丈に設計されています。ペンの端にあるストラップ ホールを使えば、デバイスに紐で結びつけることができるため、紛失も避けられます。PCとのペアリングなしで使えるため、大勢が至近距離でペンを利用する教室で、子どもたち全員が一斉に使っても干渉することがありません。



| Microsoft クラスルーム ペン 製品スペック | |
|----------------------------|--------------|
| ボタン | 2つのパレル ボタン |
| カラー | ● |
| 本体サイズ | 110 × 9.5 mm |
| 重量 | 約 15 g |
| バッテリー | 単 6 乾電池 (同梱) |

Surface 導入事例

初等教育から大学まで。生徒にも先生にも。すべての学びの場で活用が進む Surface ラインアップ。



追手門学院小学校



"次代のグローバルリーダー"育成を目指し、
小学校3年生以上の児童を対象に
1人1台Surface Goを必携化

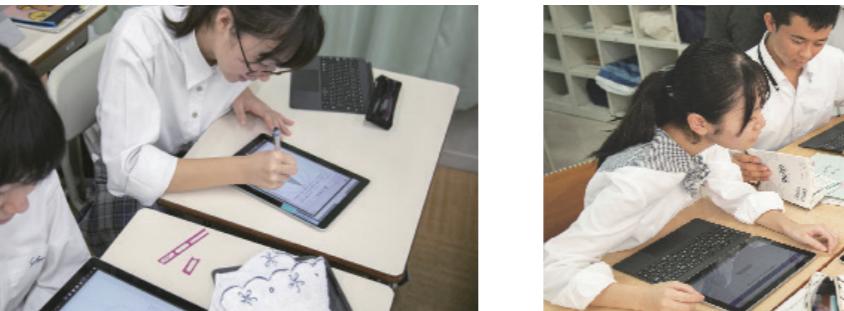
“最新で最高のもの”を採用するという方針に基づき、キーボードとタッチ操作の双方を満たす2in1タブレットとしてSurface Goを選択。携行性やペン入力に優れスペックも十分なSurface Goが、アクティブラーニングの推進に繋がっています。

お客様の声

“子どもたちから「修学旅行の情報をまとめるためにSurface Goを持っていきたい」という声が挙がりました。子どもたちが能動的に、ICTを用いながら協働して情報を整理したいと言うのです。これはICTの素養が着実に育まれていることの証です。新幹線の中でSurface Goを利用する子供たちの姿は、まるで未来の光景のようでした”



京都市立西京高等学校・附属中学校

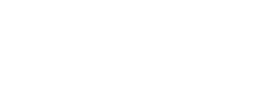


先駆的なICT活用校が選んだ
Surface Goの、
安定性とコストパフォーマンス

安定性とコストパフォーマンスを追求し、高校1年生にBYODの指定PCとして、附属中学校の全学年には貸与でSurface Goを導入。従来、授業を妨げていたPCのトラブル発生率が明らかに改善しました。

お客様の声

“Surface Goは、Surfaceシリーズで定評のある安定性と性能、そして小型軽量で携帯性を併せ持ち、なにより学校指定PCにふさわしい価格帯です。まさに本校が従来のPCに対して抱えていた課題解決に期待ができ、導入も早期に決まりました。また、Surfaceペンの入力によって直感的に扱えるためか、生徒たちのPCへの馴染み方も早いように感じます”



東海大学付属熊本星翔高等学校



Surface Goの1人1台持ちで
「社会に出てから活きる知識」を
身に付ける

小中学校でICT環境の整備が進む中、「デジタルネイティブ」の生徒を受け入れる高校側でも同様の環境が必要という考え方から、Surface Goの1人1台持ちを決定。背面カメラやタッチ操作、ペンを活用したデジタルノートの作成など、新しい学びの形を実証しています。

お客様の声

“日本の会社、社会においてはWindowsのシェアが圧倒的に高く、生徒たちは将来Office製品を使うことになります。今後、進学したり社会人になった時に必要とされる力を身に付けさせたい。そのため、Windows端末であることが第1の要件でした。導入後、教室の机の上に、生徒がSurface Goと教科書とノート、時には資料集を置いて広げている授業風景を見て、コンパクトなSurface Goを選んで正解だったと実感しています”



愛知県教育委員会



愛知県内全高校の教員に
11,500台のSurface Goを配布。
ICT活用による「教育の質の向上」を目指す。

先生が授業中にストレスなく片手で持ち歩けるモバイル性、タッチパネルやタッチペンの操作性を重視してSurface Goを採用。マイクロソフトによる研修を経て、授業での効果的な使い方に大きな可能性を見出しました。

お客様の声

“研修では「Surfaceペンに慣れる」と普通に紙に書くよりも早く、もう離れられないといった声も上がり、マイクロソフトの支援があり最高の道具が手に入りました。あとは、我々がこれをどう活用するかが大事になります。協力してくださった皆さまの期待に、魅力的な教育環境づくりとして応えていきたいと思います”



和歌山県教育委員会



校務用PCに2,500台のSurface Bookを導入。「積極的に利用したい」と感じさせるデバイスが、授業でのICT活用を促す。

教員のICT活用指導力向上に注力する和歌山県教育委員会では、「教員が本当に使いやすいもの」を導入したいという想いから、校務用途と教育用途を兼ねたPCとしてSurface Bookを選択。校務用途と教育用途双方での有効活用が進んでいます。

お客様の声

“授業でICTを活用したい”というボトムアップで挙がってきた教員の意見を汲み取って取り組むからこそ、その後のICTの活用が本当の意味で進むと考えています。教員に「積極的に利用したい」と思わせるデバイスを導入したこと、こうしたボトムアップの観点からも有効だったと感じています”



山梨県教育庁



授業での活用促進、授業を分かりやすくする
ペンやタッチ、そして持ち運びできる利便性
からSurface Book 2を採用

県立高校・特別支援学校の教職員約2,000人にSurface Book 2を採用。併せて教育機関向けのMicrosoft 365 Educationを活用し、文部科学省の指針に対応するセキュリティを実現すると同時に、教職員の意識改革および働き方改革に取り組んでいます。

お客様の声

“Surface Book 2と教室のモニターを接続し、生徒に配布した教材と同じものを画面で見せながら、さらには画面内の教材に教員が書き込みをしながら説明ができるたら、授業はより分かりやすいものになるでしょう。いわゆる“チョーク”と“トーク”的授業から『新時代の学び』に対応した授業へと進化させることができます”

Surface の活用事例はこち
<https://aka.ms/suredcase>



Surface 導入事例

初等教育から大学まで。生徒にも先生にも。すべての学びの場で活用が進む Surface ラインアップ。



国立岐阜工業高等専門学校



学生の「今」と「将来」を想い、
Surface Go を選択。“使いたくなる PC” の
導入で学生の自主的な活用が進む

岐阜高専では BYOD の推奨 PC として Surface Go を導入。活用範囲は授業のみにとどまらず、「高専ロボコン」出場に向けたプロジェクトのコミュニケーションツールとして Surface Go と Microsoft Teams を活用しています。

お客様の声

“学生が社会に出た後のことや想うと、Windows OS や Office アプリを使う可能性が高い。それならば、今から触れてさせてより高度なスキルを身につけさせたいと、このプロジェクトに関わるすべての教職員がそう考えていました。そのためには『この PC、肌身離さず持ち歩きたいな』と学生に思われる仕掛けが必要で、Surface Go はそれをかなえてくれました”



学校法人立命館 立命館小学校



1人1台の Surface Go を
“文房具”として活用する、持続可能な
オンライン授業

先進的な ICT 教育を実践している立命館小学校は、生徒1人1台 PC に Surface Go を採用。子どもたちが持ち歩き自由に使える“文房具”として PC 活用を定着させたことで、一斉休校という緊急事態にも迅速に対応し、持続可能なオンライン授業と効果的な学びを実現しています。

お客様の声

“本校では『PC を文房具にしよう』という言葉を使っていました。例えば生徒はコンパスを常に筆箱の中に入れて持ち歩いていますが、国語の授業では使わないし、数学でも単元によっては使いません。それでも子どもは毎日持ち歩いています。必要なときはコンパスを使って早く綺麗に、正確な円が描ける。これと同じ感覚で PC を持ち歩き、利用することを立命館小学校は目指したのです”

Surface の活用事例は[こちら](https://aka.ms/suredcase)
<https://aka.ms/suredcase>



神戸市立科学技術高等学校



Surface Studio 2 上でスムーズに稼働する
3D CAD と流体解析ソフトが、
生徒の興味関心を後押し。

ものづくりや科学技術教育に取り組む神戸市立科学技術高等学校では、スケッチや CAD の授業に使う PC として Surface Studio 2 を導入。Surface ペンと Surface Dial を併用し、大画面のキャンバスに作品を生み出しています。

お客様の声

“スケッチや CAD などのデザインをする際には、画面が大きくかつ高精細であることが重要です。また、膨大なデータを扱う際の処理速度も重視ポイントでしたが、Surface Studio 2 はすべての要件を満たし、金額も予算内でした。他社の製品も検討しましたが、相応の製品はほかに見つかりませんでした”

教育機関で広がる Surface の活用

全国各地の教育現場で、Surface を活用した ICT 教育が進められています。



立命館小学校



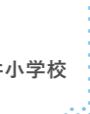
茅野市教育委員会



豊島岡女子学園高等学校



東京学芸大附属小金井小学校



青山学院中等部



足立学園中学校・高等学校



日本大学第二中学校・高等学校



横須賀市立横須賀総合高等学校



東海大学付属熊本星翔高等学校



常翔啓光学園



追手門学院小学校



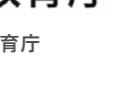
和歌山県教育委員会



愛知県教育委員会

山梨県教育庁

山梨県教育庁



神奈川大学附属中・高等学校



北九州市教育委員会



荒尾市教育委員会



TOKAI UNIVERSITY KUMAMOTO SEISHO SENIOR HIGH SCHOOL



常翔啓光学園



和歌山県教育委員会

Surface Go



| 本体色 | 型番 | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|--------------|--|--------------|--------------|--|
| | Surface Go 2 | | | | | | |
| プラチナ | STZ-00012 ^{※1} | 1GF-00012 ^{※1} | RRX-00012 | SUA-00012 | SUF-00011 | SUG-00011 | |
| OS | Windows 10 Pro | | | | | | |
| CPU | | | | | | | |
| メモリ | 4 GB | 8 GB | 4 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | |
| 記憶容量 ^{※2} | 64 GB (eMMC) | 128 GB (SSD) | 64 GB (eMMC) | 128 GB (SSD) | 128 GB (SSD) | 256 GB (SSD) | |
| 通信方式 ^{※3} | Wi-Fi | Wi-Fi | Wi-Fi | Wi-Fi | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | |
| 重さ | 約 544 g | | | 約 553 g | | | |
| 外形寸法 | 約 245.00 mm × 175.00 mm × 8.30 mm | | | | | | |
| 外部 GPU | — | | | | | | |
| バッテリー | 最大約 10 時間(一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※4} | | | 最大約 9 時間(一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※4} | | | |
| 電源アダプター | 24 W 電源 | | | | | | |
| ディスプレイ | 10.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2 | | | | | | |
| 解像度 | 1,920 × 1,280 (220 PPI) | | | | | | |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | | | | | | |
| ダイヤル | Surface Dial オフ スクリーン操作対応(別売) | | | | | | |
| ペン | Surface ペン対応(別売)、4,096 段階筆圧検知、傾き検知 | | | | | | |
| Office | 別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご活用ください。 | | | | | | |
| キーボード | 別売(タイプ カバー) | | | | | | |
| 外部インターフェース | USB-C ポート、microSDXC カードリーダー、3.5mm ヘッドホン ジャック SurfaceConnect™(充電、ドック用端子) | | | | | | |
| ワイヤレス機能 | 無線 LAN (Wi-Fi 6 : 802.11a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー | | | | | | |
| セキュリティ | エンターブライズ セキュリティ向け TPM チップ Windows Hello 顔認証サインインによるエンターブライズレベルの保護 | | | | | | |
| カメラと AV 機能 | 5.0 メガピクセルのフロントカメラ (1080p 対応、Windows Hello 対応) 8.0 メガピクセルのリアカメラ (1080p 対応、オートフォーカス対応) Dual far-field スタジオマイク、Dolby® Audio™ Premium 搭載ステレオスピーカー | | | | | | |
| 内蔵センサー | 光センサー、加速度センサー、ジャイロスコープ、磁気センサー、 Surface Go 2 LTE Advanced のみ : GPS/GLONASS センサー (Standalone/Accisted GNSS 測位方式対応) | | | | | | |
| 同梱物 | 電源アダプター、クイック スタート ガイド、安全性および保証に関するドキュメント | | | | | | |

※1： 教育機関を除く一般法人、また教育機関であっても教員および学生、生徒個人による購入はできません。対象教育機関の定義については <https://aka.ms/sfbiz-academic-user> をご参照ください。

※2： システム領域として一定の記憶領域を使用します。またシステム ソフトウェアの更新プログラムやアプリの仕様により使用できる領域は変動します。

※3： 最大約 12.5 時間の連続動画再生が可能。2017 年 11 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく (Intel® Core™ i5 プロセッサー、256 GB の記憶容量、8 GB RAM を搭載した試作機)。全ての設定は既定の設定。例外として機内モードに設定、LTE を有効化し LTE ネットワークに接続し自動の自動輝度調整を無効化。バッテリー駆動時間は設定や用途などの要因によって大きく異なります。

※4： 2020年2月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※5： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※6： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※7： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※8： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※9： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※10： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※11： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※12： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※13： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※14： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※15： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※16： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※17： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※18： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※19： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※20： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※21： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※22： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※23： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機状態のまま、デバイスを使用して、マイクロソフト Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト。

※24： 2020 年 9 月に実施した Microsoft による性能テストに基づく(試作段階のソフトウェアと Intel® Core™ i5-256GB, 8 GB RAM の試作機)。テストでは、アクティブな使用とストップモードを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1)複数のタブを開き 8つの代表的な Web サイトにアクセスするブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、および Outlook を使用した生産性テスト、(3)複数のアプリケーションが待機

Surface Pro X



| 本体色 | 型番 | | | | | | |
|--------------------------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Surface Pro X | | | | | | | |
| プラチナ | - | - | 1WX-00011 | - | 1X7-00011 | - | |
| ブラック | JQG-00012 | KHL-00012 | - | 1WX-00024 | - | 1X7-00024 | |
| OS | | | | | | | Windows 10 Pro |
| CPU | Microsoft SQ [®] 1 CPU (Adreno™ 685 GPU) | Microsoft SQ [®] 2 CPU (Adreno™ 690 GPU) | | | | | |
| メモリ | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | |
| 記憶容量 ^{※1} (SSD) | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB | 512 GB | 512 GB | |
| 通信方式 ^{※2} | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | |
| 重さ | 約 774 g | | | | | | |
| 外形寸法 | 約 287mm × 208mm × 7.3 mm | | | | | | |
| 外部 GPU | - | | | | | | |
| バッテリー | 最大約 15 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※3} | | | | | | |
| 電源アダプター | 65 W 電源 | | | | | | |
| ディスプレイ | 13 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2 | | | | | | |
| 解像度 | 2,880 × 1,920 (267 PPI) | | | | | | |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | | | | | | |
| ダイヤル | Surface Dial オフ スクリーン操作対応(別売) | | | | | | |
| ペン | Surface スリム ペン対応(別売) | | | | | | |
| Office | 別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご活用ください。 | | | | | | |
| キーボード | 別売 (キーボード) | | | | | | |
| 外部インターフェース | USB-C ポート × 2, SurfaceConnect™ (充電、ドック用端子) | | | | | | |
| ワイヤレス機能 | 無線 LAN (Wi-Fi 5 : 802.11a/b/g/n/ac)、Bluetooth 5.0 テクノロジー Qualcomm® Snapdragon™ X24 LTE モデム、ギガビット LTE Advanced Pro ^{※4} (nano SIM and eSIM 対応) | | | | | | |
| セキュリティ | エンタープライズ レベルのセキュリティを実現するアームウェア TPM チップを搭載 (BitLocker 対応) Windows Hello 認証サインによるエンタープライズレベルの保護 | | | | | | |
| カメラと AV 機能 | 5.0 メガピクセルのフロントカメラ (1080p 対応、Windows Hello 対応) 10.0 メガピクセルのリア カメラ (1080p および 4K ビデオ対応、オートフォーカス対応) Dual far-field スタジオ マイク、Dolby® Audio™ 搭載ステレオ スピーカー | | | | | | |
| 内蔵センサー | 光センサー、加速度計、ジャイロスコープ、磁気センサー Assisted GPS/GLONASS 対応 | | | | | | |
| 同梱物 | 電源アダプター、SIM カードアクセスツール、クリック スタート ガイド、安全性及び保障に関するドキュメント | | | | | | |

※1： システム領域として一定の記憶領域を使用します。またシステム ソフトウェアの更新プログラムやアプリの仕様により使用できる領域は変動します。

※2： Surface Pro X の通信規格は、Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 46, 66 をサポートし、キャリアアグリゲーションに対応しています。
また、Embedded SIM および nano SIM ロックを備えおり、nano SIM カードをサポートする SIM フリー仕様です。※3： 2019 年 9 月 (Surface Pro X + Microsoft SQ[®]1) と 2020 年 5 月 (Surface Pro X + Microsoft SQ[®]2) に、Surface Pro X の試作段階のソフトウェアと構成を使用して、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アティーナ使用とモダン スタインバイを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アティーナの内容は、(1) 複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジング テスト、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, および Outlook を使用した生産性 テスト、(3) 複数のアプリケーションが待機状態のままディスプレイを一定時間使用したテストです。テストは、Windows Version 10.0.19041.50 (Edge 版) で実施されました。アクティーナ駆動時間は、設定を「画面の明るさを 150 nits に」、「明るさの自動調整」を無効にしたことなどで、すべて既定のままでしました。Wi-Fi はネットワークに接続した状態にしました。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。

※4： ご利用いただけるサービスおよびパフォーマンスはサービス プロバイダーのネットワークによって異なる場合があります。互換性、詳細、料金、SIM カード、およびアクティベーションについては、ご利用のサービス プロバイダーにお問い合わせください。すべての仕様と対応周波数は surface.com でご確認ください。

Surface Book



| 本体色 | 型番 | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|-------------|-------------|----------------|
| Surface Book 3 / 13.5 インチモデル | | | | | | | |
| プラチナ | SKR-00018 | SKY-00018 | SLM-00018 | SLU-00018 | SMG-00018 | SMP-00018 | SMW-00018 |
| ブラック | - | - | - | - | TLQ-00018 | TLV-00018 | |
| OS | | | | | | | Windows 10 Pro |
| CPU | 第 10 世代 Intel® Core™ i5-1050G7 (Intel® Iris® Plus Graphics) | 第 10 世代 Intel® Core™ i7-1065G7 (Intel® Iris® Plus Graphics) | 第 10 世代 Intel® Core™ i7-1065G7 (Intel® Iris® Plus Graphics) | | | | |
| メモリ | 8 GB | 16 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | |
| 記憶容量 ^{※1} (SSD) | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 512 GB | 512 GB | 512 GB | |
| 通信方式 ^{※2} | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | Wi-Fi / LTE | |
| 重さ | 約 774 g | 約 1,534 g | 約 1,642 g | 約 1,905 g | | | |
| 外形寸法 | 約 287mm × 208mm × 7.3 mm | 約 312.00 mm × 232.00 mm × 23.00 mm | 約 343.00 mm × 251.00 mm × 23.00 mm | | | | |
| 外部 GPU | - | NVIDIA® GeForce® GTX 1650 with Max-Q Design (4 GB GDDR5) | NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with Max-Q Design (6 GB GDDR6) | NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 with Max-Q Design (6 GB GDDR6) | | | |
| バッテリー | 最大約 15 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※3} | 最大約 15.5 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※2} | 最大約 17.5 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※2} | | | | |
| 電源アダプター | 65 W 電源 | 102 W 電源 | 127 W 電源 | | | | |
| ディスプレイ | 13 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2 | 13.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2 | 15 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2 | | | | |
| 解像度 | 2,880 × 1,920 (267 PPI) | 3,000 × 2,000 (267 PPI) | 3,240 × 2,160 (260 PPI) | | | | |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | 10 点マルチタッチ | 10 点マルチタッチ | | | | |
| ダイヤル | Surface Dial オフ スクリーン操作対応(別売) | Surface Dial オン スクリーン・オフ スクリーン操作対応(別売) | Surface Dial オン スクリーン・オフ スクリーン操作対応(別売) | | | | |
| ペン | Surface スリム ペン対応(別売) | Surface ペン対応(別売)、4,096 段階筆圧検知、傾き検知 | Surface ペン対応(別売)、4,096 段階筆圧検知、傾き検知 | | | | |
| Office | 別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご活用ください。 | 別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご活用ください。 | 別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご活用ください。 | | | | |
| キーボード | 別売 (キーボード) | フルサイズ キーボード、ガラス製 トラックパッド(マルチタッチ対応) | フルサイズ キーボード、ガラス製 トラックパッド(マルチタッチ対応) | | | | |
| 外部インターフェース | USB-C ポート × 2、USB-A ポート × 2、フルサイズ SD™ カード スロット (SDHC/SDXC 対応 UHS-II 対応) 3.5 mm ヘッドホン ジャック、SurfaceConnect™ (充電、ドック用端子) × 2 | | | | | | |
| ワイヤレス機能 | 無線 LAN (Wi-Fi 6 : 802.11a/b/g/n/ac)、Bluetooth 5.0 テクノロジー | | | | | | |
| セキュリティ | エンタープライズ レベルのセキュリティを実現するアームウェア TPM チップ Windows Hello 認証サインによるエンタープライズレベルの保護 | | | | | | |
| カメラと AV 機能 | 5.0 メガピクセルのフロントカメラ (1080p 対応、Windows Hello 対応) 10.0 メガピクセルのリア カメラ (1080p および 4K ビデオ対応、オートフォーカス対応) Dual far-field スタジオ マイク、Dolby® Audio™ 搭載ステレオ スピーカー | | | | | | |
| 内蔵センサー | 光センサー、加速度計、ジャイロスコープ Assisted GPS/GLONASS 対応 | | | | | | |
| 同梱物 | 電源アダプター、SIM カードアクセスツール、クリック スタート ガイド、安全性及び保障に関するドキュメント | | | | | | |

※1： システム領域として一定の記憶領域を使用します。またシステム ソフトウェアの更新プログラムやアプリの仕様により使用できる領域は変動します。

※2： Surface Book 3 の通信規格は、Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 46, 66 をサポートし、キャリアアグリゲーションに対応しています。
また、Embedded SIM および nano SIM ロックを備えおり、nano SIM カードをサポートする SIM フリー仕様です。

※3： 2019 年 9 月 (Surface Book 3 / 13.5 インチ) と 2020 年 5 月 (Surface Book 3 / 15 インチ) に、Surface Book 3 の試作段階のソフトウェアと構成を使用して、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アティーナ使用とモダン スタインバイを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アティーナの内容は、(1) 複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジング テスト、(2) Microsoft Word, PowerPoint, Excel, および Outlook を使用した生産性 テスト、(3) 複数のアプリケーションが待機状態のままディスプレイを一定時間使用したテストです。テストは、Windows Version 10.0.19041.50 (Edge 版) で実施されました。アクティーナ駆動時間は、設定を「画面の明るさを 150 nits に」、「明るさの自動調整」を無効にしたことなどで、すべて既定のままでしました。Wi-Fi はネットワークに接続した状態にしました。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。

※4： ご利用いただけるサービスおよびパフォーマンスはサービス プロバイダーのネットワークによって異なる場合があります。互換性、詳細、料金、SIM カード、およびアクティベーションについては、ご利用のサービス プロバイダーにお問い合わせください。すべての仕様と対応周波数は surface.com でご確認ください。

Surface Studio



| 本体色 | 型番 | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|---|---|-------|--|-----------|
| Surface Studio 2 | | | | | | | |
| プラチナ | LAJ-00014 | | | | | | LAN-00014 |
| ブラック | - | - | - | - | -</td | | |

Surface Hub 2S



| 本体色 | 型番 | |
|----------------------|--|--|
| Surface Hub 2S | | TQP-00009 |
| プラチナ | NSG-00009 | |
| 寸法 | 約 741 mm × 1,097 mm × 76 mm | 約 1,130 mm × 1,959 mm × 85.6 mm |
| 重さ | 約 28 kg | 約 84 kg |
| 解像度 | 3,840 × 2,560 | 3,840 × 2,160 |
| ディスプレイ | 50 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2、10 ビットカラー、15.5 mm ベゼル、アンチグレア、IPS LCD | 85 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 16:9、10 ビットカラー、30.5 mm ベゼル、アンチグレア、IPS LCD |
| コンピューティング | クアッドコア第 8 世代 Intel® Core™ i5 プロセッサ コンピューティング (8GB RAM / 128GB SSD ^{※1}) | |
| ソフトウェア ^{※2} | Windows 10 Microsoft Teams for Surface Hub Skype for Business Microsoft Whiteboard Microsoft Office(モバイル)、Microsoft Power BI | |
| 外部端子 | USB-A ポート、Mini DisplayPort 出力、RJ45 ギガビットイーサネット、HDMI 入力、USB-C ポート (DisplayPort 入力対応)、USB-C ポート × 3 | USB-A ポート × 2、Mini DisplayPort 出力、RJ45 ギガビットイーサネット、HDMI 入力、USB-C ポート (DisplayPort 入力対応)、USB-C ポート × 3 |
| グラフィックス | Intel® UHD Graphics 620 | |
| オーディオ/ビデオ | フルレンジ前方定位 3 ウェイ ステレオ スピーカー、全帯域 8 要素 MEMS マイクロホンアレイ Surface Hub 2 カメラ (4K / USB-C ポート接続 / 水平視野角 90°) | |
| ペン | Surface Hub 2 ペン(同梱) | |
| センサー | ドップラーセンサー(動体センサー)、加速度センサー、ジャイロスコープ | ドップラーセンサー(動体センサー) |
| ワイヤレス機能 | Wi-Fi 5 (IEEE802.11a/b/g/n/ac 互換) Bluetooth 4.1 Miracast ディスプレイ | Wi-Fi 5 (IEEE802.11a/b/g/n/ac 互換) Bluetooth 5.0 Miracast ディスプレイ |
| 外観 | 筐体: 精密加工のアルミニウム、鉛物複合レジン 色: プラチナ 物理ボタン: 電源、ボリューム、ソース(切替) | |
| 同梱物 | Surface Hub 2S ^{※3} 、Surface Hub 2 ペン ^{※3} 、 Surface Hub 2 カメラ ^{※3} 、3 m の AC 電源ケーブル、 クイック スタート ガイド | Surface Hub 2S ^{※3} 、Surface Hub 2 ペン × 2 ^{※3} 、 Surface Hub 2 カメラ ^{※3} 、4 m の AC 電源ケーブル、 クイック スタート ガイド |

※1: システム ソフトウェアは、膨大なストレージ容量を使用します。使用可能なストレージ容量は、システム ソフトウェアの更新やアプリの使用状況によって変化します。
1 GB = 10 億バイト。詳しくは [Surface.com/Storage](#) をご覧ください。

※2: 一部の機能の使用にはソフトウェアのライセンスが必要です(別売)。

※3: Surface Hub 2S 50インチには、Surface Hub 2 1本と Surface Hub 2 カメラ 1台、Surface Hub 2S 85インチには Surface Hub 2 ペン 2本と Surface Hub 2 カメラ 1台が付属品として含まれます。追加のアクセサリは別売です。

Surface Hub 2S 別売アクセサリ

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Surface Hub 2 ペン LPN-00009 | Surface Hub 2 カメラ LPL-00009 | Surface Hub 2 指紋リーダー OSK-00007 |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|

Surface Hub 2S 製品保証サービス

より長く安心して Surface Hub 2S をお使いいただけるよう、有償保証サービスをご用意しております。
1年の標準保証に、1~2年追加し、合計2~3年間の延長保証(有償)を受けることができます。

無償 標準保証

有償 延長ハードウェア サービス

標準保証の内容を最大 3 年まで延長することができます。延長ハードウェア サービスにより標準保証に含まれる 90 日間のソフトウェア サポートが保証期間終了まで延長されます。オンライン修理・交換に対応するため、専門スタッフが訪問し、現地にて修理いたします。現地での修理が難しい場合は本体の交換を行います。

保証サービス名

故障の原因

1年目

2年目

3年目

無償

標準保証

延長 ハードウェア サービス

● 2年追加

● 3年追加

※1: 本体購入時の同梱アクセサリには、カメラ、デジタル ペン、電源ケーブルが含まれます。

※2: アクセサリは延長保証対象外です。※3: 先出しセンドバック^{※4}に対応するため、デバイス交換を迅速に行うことができます。

※4: 先出しセンドバックは、故障の際、マイクロソフトから先に交換用デバイスをお客様に送付し、後からお客様が故障デバイスをマイクロソフトに返送するサービスで、故障によるデバイス交換のリードタイムを削減することができます。

※5: 対象となるデバイスは Surface Pro X、Surface Laptop 3 です。

保証サービスに関するお問い合わせ先

デバイスおよびアクセサリに関するお問い合わせ

デバイスを購入されたリセラー、または以下のマイクロソフト カスタマー インフォメーション センターまでご連絡ください。

■ マイクロソフト カスタマー インフォメーション センター

フリーダイヤル: **0120-41-6755** 受付時間: 9:00 ~ 17:30 (平日)

※弊社指定休業日および祝日は除きます。※携帯/PHS からもご利用いただけます。※番号のおかけ間違いにご注意ください。

お電話でのお問い合わせ

音声ガイダンスに従い、購入後の法人 / 教育機関向け

製品サービス相談窓口へお進みください。

お問い合わせ時に必要な情報

Surface サポート情報

https://aka.ms/surface_support

Surface デバイス保証サービス (Surface Hub 2S は除く)

より長く安心して Surface をお使いいただけるよう、有償保証サービスをご用意しております。標準保証 1 年に、1~3 年追加し^{※1}、合計 2~4 年間の延長保証(有償)^{※2}を受けることができます。

無償 標準保証

保証サービス名

故障の原因

1年目

2年目

3年目

4年目

無償

標準保証

(Surface に付帯)

通常利用時の故障

1年保証

保証外

水漏れ、落下、過充電などによる故障

保証外

2018 年 10 月以降に発表された製品^{※3}については先出しセンドバック^{※4}に対応するため、デバイス交換を迅速に行うことができます。

有償 延長ハードウェア サービス

保証サービス名

故障の原因

1年目

2年目

3年目

4年目

無償

標準保証

(Surface Hub 2S および同梱アクセサリ^{※1}に付帯)

通常利用時の故障

1年保証

+2年保証(2年追加)

保証外

水漏れ、落下、過充電などによる故障

保証外

1年保証

+3年保証(3年追加)

保証外

有償 延長 ハードウェア サービス

● 2年追加

● 3年追加

保証外

有償 Microsoft Complete for Business

● 1年追加

● 2年追加

● 3年追加

水漏れ、落下、過充電などのアクシデントによる故障が保証に含まれ、最大 2 回までの交換が可能です。先出しセンドバック^{※4}に対応するため、デバイス交換を迅速に行うことができます。また、保証期間中はセットアップサポートが受けられます。

2年保証(1年追加)

保証外

3年保証(2年追加)

保証外

4年保証(3年追加)

有償 ドライブ (SSD) 保持オプション

Surface シリーズの SSD 取り外しが可能な製品^{※5}で、製品の故障や障害発生時に該当機器に取り付けられている SSD を取り外し、お客様先に残すことができる権利を有するサービスです。有償の延長ハードウェア サービス、Microsoft Complete for Business を購入し、追加で購入する必要があります。

Surface 最新情報

教育機関向けの Surface 製品やアクセサリの最新情報は、下記よりご覧いただけます。

Surface 導入事例

教育機関における Surface 導入の狙いや効果について、下記よりご覧いただけます。

Surface のご購入・ご相談

Surface のご購入・ご相談

Surface のご購入・ご相談

●記載された会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●本カタログの内容は 2020 年 10 月現在のものです。●本カタログで使用している画像はイメージです。●製品仕様は予告なく変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。

保証サービスに関するお問い合わせ先

デバイスおよびアクセサリに関するお問い合わせ

デバイスを購入されたリセラー、または以下のマイクロソフト カスタマー インフォメーション センターまでご連絡ください。

■ マイクロソフト カスタマー インフォメーション センター

フリーダイヤル: **0120-41-6755** 受付時間: 9:00 ~ 17:30 (平日)

※弊社指定休業日および祝日は除きます。※携帯/PHS からもご利用いただけます。※番号のおかけ間違いにご注意ください。

お電話でのお問い合わせ

音声ガイダンスに従い、購入後の法人 / 教育機関向け

製品サービス相談窓口へお進みください。

お問い合わせ時に必要な情報