

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同時に、
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。
軽量・小型で使い心地のよいキーボードが創造性を刺激する Surface Laptop Go。
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も、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。

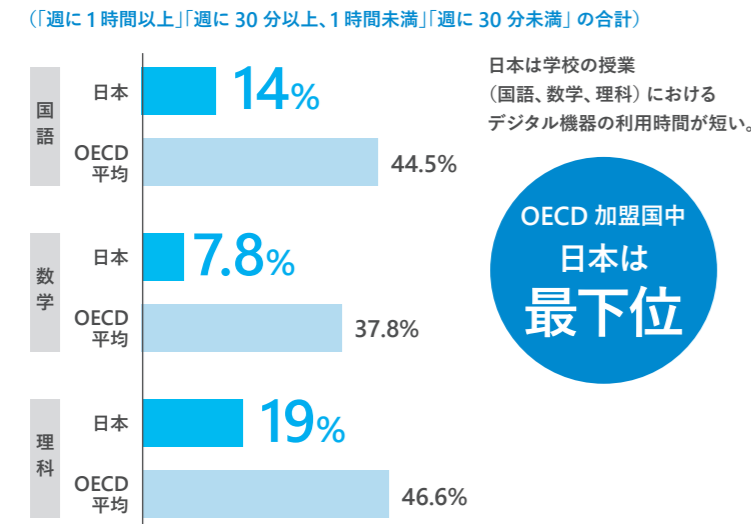
この背景には、日本の教育現場における ICT 環境整備の後れがあります。教育用コンピューター 1 台当たりの児童生徒数は、2018 年度の調査※2 では 5.6 人に 1 台、2019 年度の調査※3 では、5.4 人に 1 台という結果が出ています。これらの調査結果を踏まえ、日本は教育の ICT 化へ向けて大きく舵を切りました。文部科学省では学校の ICT 環境整備の加速化に向けた取り組みを推進することとし、2019 年 12 月に「GIGA スクール構想」を発表しました。子どもたち一人ひとりに個別最適化され、創造性を育む教育 ICT 環境を整備する計画が一気に進みだしたのです。

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標と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・中学校の全学年生徒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を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。

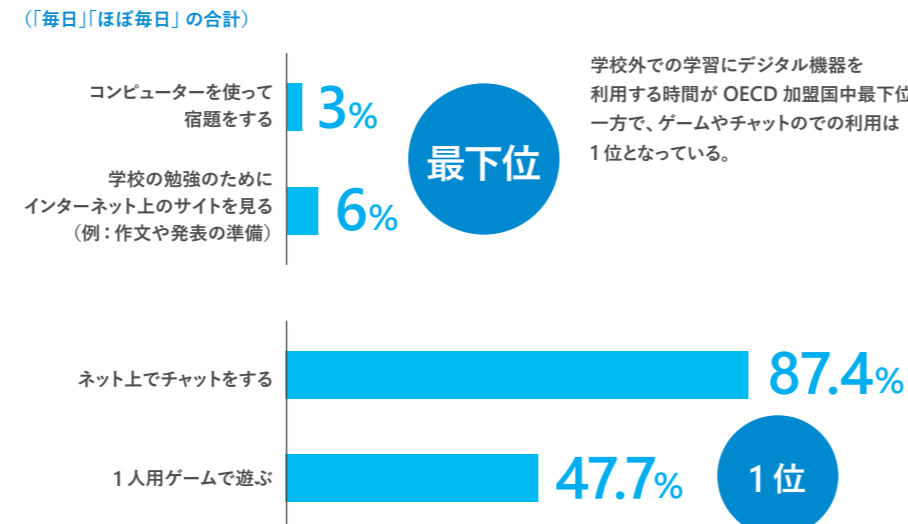
全国の小中学生に 1人1台端末が整備されることになれば、その子どもたちが進級した先の高校や大学でも、デバイス整備をはじめとしたさまざまな教育 ICT 環境が進んでいくことになるでしょう。まさに今、日本全体の教育現場が変わろうとしているのです。すべての基盤になる端末と OS の選定は、子どもたちの将来にとって、とても重要な選択です。多様な子どもたちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化された学びを実現しながら、数年、数十年先の子どもたちの将来を見据えたものであるべきです。誰にとっても使いやすい端末は深い学びを実現し、将来、実社会での課題解決に生かしていくための本質的な学びを得ることにつながります。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)

1 週間のうち、教室の授業でのデジタル機器の利用状況

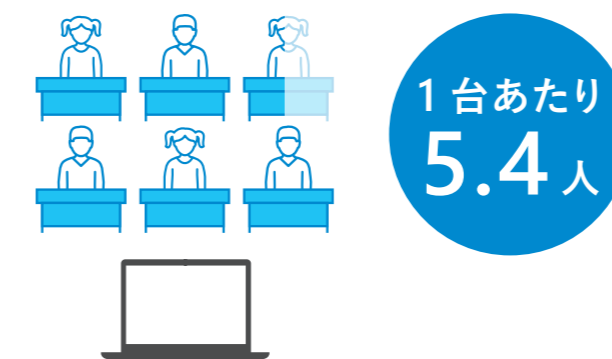


学校外での平日のデジタル機器の利用状況



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 1 台あたりの児童生徒数 (2019 年 3 月 1 日時点)



「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。

2023 年度までの教育用コンピューター整備目標



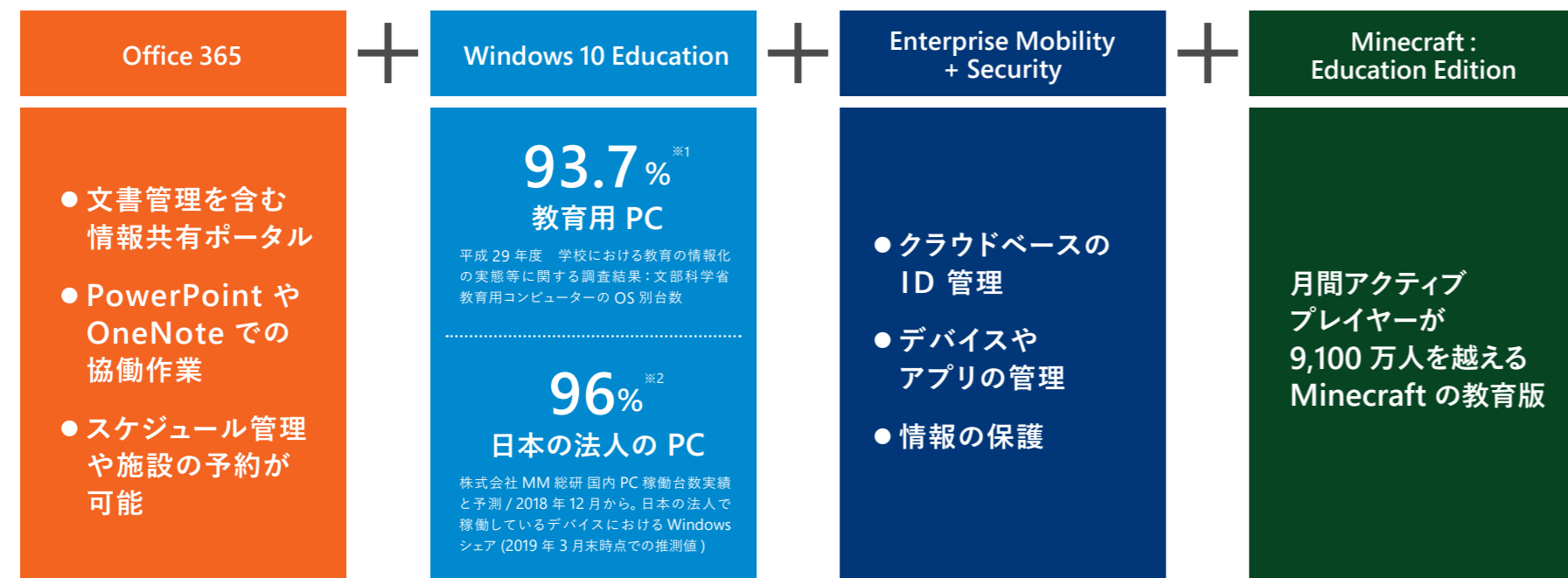
※1 国立教育政策研究所 (NIER)「OECD 生徒の学習到達度調査 (PISA) 2018 年調査」 ※2 文部科学省「平成 29 年度学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果」 ※3 文部科学省「平成 30 年度学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果」

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。

Microsoft 365 Education マイクロソフトの教育機関向け ICT ソリューション



Microsoft 365 Education

Microsoft 365 Education の詳細はこちら

<https://aka.ms/365edu>



※1: 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」より
 ※2: 株式会社 MM 総研 「国内 PC 稼働台数実績と予測 / 2018 年 12 月より、日本の法人で稼働しているデバイスにおける Windows シェア (2019 年 3 月末時点での推測値)」

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はできません。Microsoft 365 Education は、個別学習と協働学習の双方に対応します。



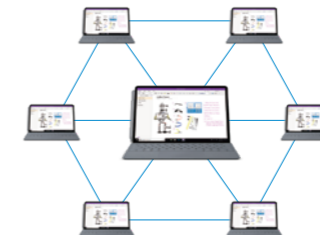
Microsoft Forms を使って小テスト

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可能です。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。



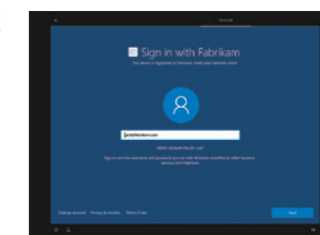
リモート通話をしながら Microsoft Whiteboard を共有

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のため安心です。



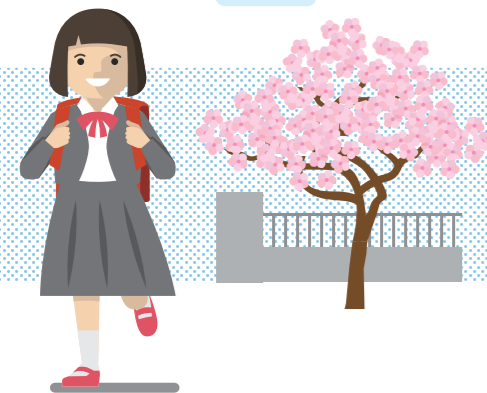
Surface で変わる子どもたちの学び

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。



小学校

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の Surface Go を鞆に入れて通学。



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 P36 追手門学院小学校の事例へ⇒



中学校

詳しくは P39 足立学園中学校・高等学校の事例へ⇒
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進行。



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



新宿区教育委員会



高校

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。



多摩大学目黒中学校・高等学校



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。

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



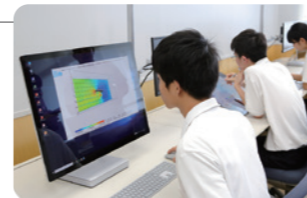
仙台育英学園高等学校

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 P38 神戸市立科学技術高等学校の事例へ⇒



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。

大学



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。

詳しくは P38 岐阜工業高等専門学校 の事例へ⇒



社会人

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。



豊島岡女子学園高等学校



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。

詳しくは P37 和歌山県教育委員会の事例へ⇒



Surface ラインアップで築く 新時代の教育 ICT

Surface Go	Surface Pro	Surface Laptop Go	Surface Laptop	Surface Pro X	Surface Book	Surface Studio	Surface Hub 2S
<ul style="list-style-type: none"> Surface Go 2 Surface Go 2 LTE Advanced <p>子どもの学習意欲をはぐくむ 学びの最適 PC モデル</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Pro 7+ Surface Pro 7+ LTE Advanced <p>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</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Laptop Go <p>よりコンパクトなノート PC を、 学びに取り入れたい人へ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Laptop 4 <p>学びのモチベーションを高める 洗練された高速・高性能ノート PC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Pro X <p>最先端の技術を詰め込んだ イノベーター向け 2 in 1 PC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Book 3 <p>妥協なきパワーと表現力で 授業や学習スタイルを一新</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Surface Studio 2 <p>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</p> 	<p>場所にとらわれない 主体的・対話的で深い学びを実現</p> 
タッチパネル / ペン対応		タッチパネル	タッチパネル / ペン対応	タッチパネル / ペン対応		タッチパネル / ペン対応	タッチパネル / ペン対応
10.5 インチ	12.3 インチ	12.4 インチ	13.5 / 15 インチ	13 インチ	13.5 / 15 インチ	28 インチ	50 / 85 インチ
約 544 g ^{※1}	約 770 g ^{※1}	約 1,110 g	約 1,265 g ^{※1}	約 774 g	約 1,534 g ^{※1}	約 9.56 kg ^{※1}	約 28 kg ^{※1}
Intel® Pentium® Gold プロセッサ 搭載 第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載	第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載	第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載	AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition プロセッサ 搭載 第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載	Microsoft SQ®1 Microsoft SQ®2	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	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		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}	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	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		Microsoft Authenticator による 簡単な認証	
 2 in 1  高速 LTE ^{※1}  カラー バリエーション  スタジオ マイク  急速充電	 2 in 1  高速 LTE ^{※1}  カラー バリエーション  スタジオ マイク  急速充電  立体音響 ATMOS	 スタジオ マイク  急速充電  カラー バリエーション  高音質 スピーカー	 スタジオ マイク  急速充電  カラー バリエーション  高音質 スピーカー  立体音響 ATMOS	 2 in 1  充電式ペン  ギガビット LTE  スタジオ マイク  急速充電  カラー バリエーション	 2 in 1  スタジオ マイク  ダイヤル (on screen)  Quadro®  GeForce®  立体音響 ATMOS	 ダイヤル (on screen)  ゼログラビティ ヒンジ  4K+  GeForce®	 アンチ グレア  全帯域 8 要素 マイク  4K+  4K カメラ

※別売りの 65W 以上の電源アダプターが必要となります。

※1: 型番により構成が異なります。詳細は P40 ~ P44 に掲載の製品仕様ページでご確認いただけます。 ※2: メモリ 4 GB、記憶容量 64 GB モデルは対象外です。



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”

子どもたちが学習に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。まだ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

子どもたちが負担なく持ち歩ける重さ約 544g^{※2}、薄さ 8.3 mm のボディは、教科書と一緒に学校の机の上に置けるサイズ。持ち運びやすい軽量の筐体は校外学習や修学旅行など、教室にとどまらない学びを推進します。また、高精細なオートフォーカス対応カメラを搭載し、写真や動画を活用した学習が広がります。LTE モデルもラインアップし、Wi-Fi のない環境でも学びを止めない利用が可能です。

POINT. 3



広がる学びに制限をけない高い性能

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利用いただけます。^{※3}

Surface Go 製品スペック		
	Surface Go 2	Surface Go 2 LTE Advanced
OS	Windows 10 Pro	
CPU	Intel® Pentium® Gold (Intel® UHD Graphics 615)	第 8 世代 Intel® Core™ m3 (Intel® UHD Graphics 615)
メモリ	4~8 GB	8 GB
記憶容量 (eMMC/SSD)	64~128 GB	128~256 GB
重さ (本体のみ)	約 544 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)
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)	
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)	

※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: バッテリー駆動時間に関する詳細は P40 をご確認ください。

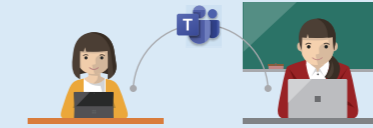


Surface Go 2 が教育現場に提供できる価値

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。これまでは宿題に出しづら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」などの問題があれば、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す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。

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、パフォーマンスをさらに向上し、Surface Pro 7+ として登場。
最新の第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載することで大きく向上した性能やバッテリー駆動時間*1 は、学校や自宅はもちろん、オンライン学習における学びの質を高めます。ノート PC やタブレットとしても使える 2 in 1 スタイルは、先生が教えるシチュエーションや生徒の学びの場面に応じて使い分けることができます。
校内外のネットワーク環境に依存することなく安全に使える LTE モデル*2 が、いつでもどこでも一人ひとりの学びをサポートします。



POINT. 1



学習はもちろん、校務や教務にも適した性能とスタイル

最新の第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載し、従来の約 2.1 倍の処理速度を実現。プログラミング授業やデータ分析なども快適に行うことができます。Surface ペンで書く時や写真を撮るときはタブレットとして、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 として活用することで、授業や学習のシチュエーションに適したスタイルで利用できます。重さ約 770 g*3、薄さ 8.5 mm のスリムボディに、高い性能と長時間バッテリーを備え、あらゆる場面で安心して使うことができます。

POINT. 2



高性能なカメラやマイクを搭載、オンラインでの学びが広がる

高精度な 5.0MP フロントカメラ (1080p フル HD ビデオ) と、離れた音声をクリアに取り込むことができる Dual far-field スタジオ マイクが、Microsoft Teams を活用したオンライン学習や協働学習をサポート。Surface ペンで紙にメモをするように自由に書き込みをすることで、生徒間や先生との議論を活性化。資料の共有もスムーズに行えます。

POINT. 3



長時間バッテリーや LTE が場所に依存しない学習環境を実現

約 1 時間で最大 80 % の充電が可能な急速充電に加え最大約 15 時間*1 のバッテリー駆動時間、いつでもどこからでも安全につながる LTE が、学校や校外はもちろん、移動中でも電源やネットワーク環境に依存しない学びの継続につながります。スリープ状態からすぐに起動できる Instant On 機能が、集中を妨げることのないスムーズで効果的な学びを支えます。

Surface Pro 7+ 製品スペック	
	Surface Pro 7+ Surface Pro 7+ LTE Advanced
OS	Windows 10 Pro
CPU	第 11 世代 Intel® Core™ i3 ~ i7 (Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe Graphics)
メモリ	8 ~ 32 GB
記憶容量 (SSD)	128 GB ~ 1 TB
重さ (本体のみ)	約 770 g ~ *3
バッテリー	最大約 15 時間駆動*1 (Surface の一般的な利用シーンを想定)
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	Surface ペン対応 (別売)、4,096 段階筆圧検知、傾き検知

製品スペックの詳細は P40 をご確認ください。

*1: 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 P40 をご確認ください。
*2: 提供モデルは限られます。
*3: 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。

学生の創造性を解き放つ
確かなパフォーマンス

Surface Pro

• Surface Pro 7+ / • Surface Pro 7+ LTE Advanced

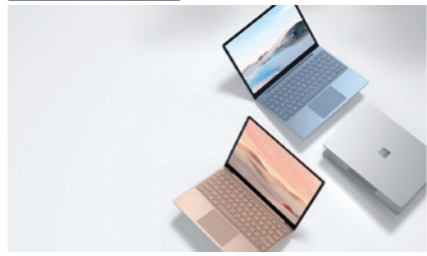


Surface Laptop 史上最小、最軽量。 新時代の学びに寄り添うノート PC

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、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。

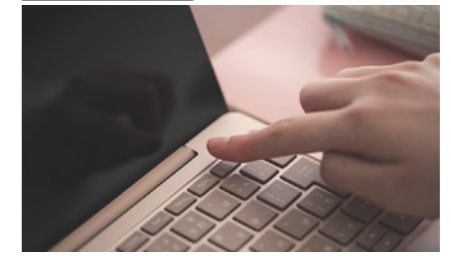
POINT. 2



コラボレーションを促進する最先端テクノロジー


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



どこにいても安全なセキュリティ機能

Windows Hello と One Touch サインインで、瞬時にファイルやデータへセキュアにアクセス可能。指紋認証対応の Fingerprint Power Button^{*3} は“マスク時代”のすばやいアクセスを可能にします。Windows 10 の BitLocker に対応し、ディスプレイ型ハードウェア TPM チップ搭載^{*3} によりセキュリティを強固にします。さらに、オンラインによる柔軟な学び方が求められる環境での展開や管理にも、Autopilot や Intune との組み合わせで効率的に対応することが可能です。

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}: バッテリー駆動時間に関する詳細は P41 をご確認ください。
^{*3}: メモリ 4 GB、記憶容量 64 GB モデルは対象外です。

いつも、どこにいても
自分らしく学ぶ

Surface Laptop Go



スタイリッシュ、快適、高性能。 新時代の教育を支えるノート PC

Surface Laptop 史上最高の処理能力とスピード、スタイルを最適なバランスで実現した Surface Laptop 4 が新登場。スタイリッシュなデザインはそのままに、処理スピードを従来モデルから最大 70% 高速化^{*1}しました。4 色から選べるカラーバリエーション^{*2}には新色のアイスブルーが登場。指 1 本で開閉できる高精細なタッチディスプレイは、直感的な操作が可能。ものづくりへのこだわりが、ユーザーのクリエイティビティを刺激します。立体音響の Dolby Atmos[®]^{*3} や Omnisonic スピーカーが織り成す豊かでクリアな音質と、高感度のフロントカメラによる映像は、オンライン コミュニケーションのエクスペリエンスを革新。新時代の“ハイブリッドな授業”をより一層快適にします。

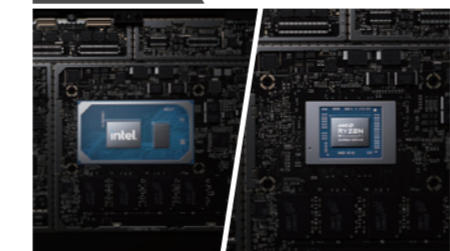


すべてに妥協しない性能とデザインで
学びの一步先に行く

Surface Laptop

• Surface Laptop 4

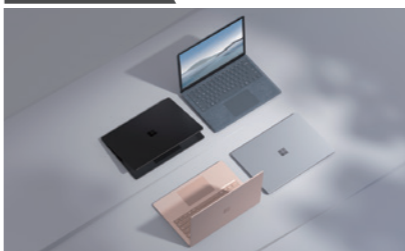
POINT. 1



高性能 CPU で スムーズなマルチタスクを実現

高い処理能力と最大 70% の高速化^{*1}を実現した第 11 世代 Intel[®] Core[™] プロセッサと AMD Ryzen[™] Microsoft Surface[®] Edition プロセッサの 2 種類を展開。AMD Ryzen[™] プロセッサなら最大 19 時間、Intel[®] Core[™] プロセッサは最大 17 時間^{*4} のバッテリー駆動時間で、1 日の学習に寄り添います。高精細な PixelSense[™] タッチスクリーン ディスプレイは、忠実な色表現とタッチ操作の応答性を実現。熱冷却システムにより、負荷の高い作業時にも静かに動作する優れた静音性で最適なパフォーマンスを確保。学びの質を向上します。

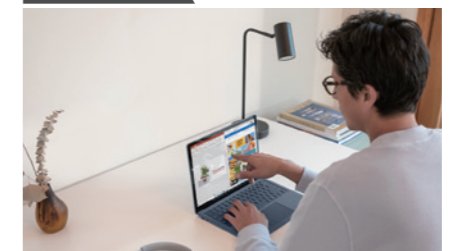
POINT. 2



高級感あふれるカラー、 エレガントなデザイン

指 1 本で開閉できる革新的なデザイン、薄く軽いエレガントなボディ。4 色から選べるカラーバリエーション^{*2} は、プラチナ、マットブラック、サンドストーンに加え、新色のアイスブルーが登場しました。キーボードは温かみのあるイタリアの高級素材 Alcantara[®] とクールなメタル素材の 2 種類を展開。ディスプレイサイズは 13.5 インチまたは 15 インチ ディスプレイから選択可能です。それぞれの使い方に適したベストな 1 台が、学習のモチベーションを高めます。

POINT. 3



オンラインの学びを最大化

授業のかたちが大きく変革するいま、Surface Laptop 4 は、オンライン学習の効果を最大化します。暗い場所でも高画質のビデオ通話が可能な f 値 2.0 の明るい 720 HD フロントカメラは暗い場所でも高画質のビデオ通話が可能。高音質の Dolby Atmos[®]^{*3} 搭載 Omnisonic スピーカーは通話時に臨場感あふれるサウンドを実現。Dual far-field スタジオマイクが、周囲の雑音をカットし、クリアな声を届けます。Windows Hello の生体認証なら安全にサインイン。学校全体へのデバイス展開や運用管理も、Autopilot や Intune との組み合わせで高セキュリティと効率化が両立できます。

Surface Laptop 製品スペック		
	Surface Laptop 4 13.5 インチ モデル	Surface Laptop 4 15 インチ モデル
OS	Windows 10 Pro	
CPU	AMD Ryzen [™] 5 4680U Microsoft Surface [®] Edition AMD Ryzen [™] 7 4980U Microsoft Surface [®] Edition 第 11 世代 Intel [®] Core [™] i5-1145G7 第 11 世代 Intel [®] Core [™] i7-1185G7	AMD Ryzen [™] 7 4980U Microsoft Surface [®] Edition 第 11 世代 Intel [®] Core [™] i7-1185G7
メモリ	8~32 GB	
記憶容量 (SSD)	256 GB~1 TB	
重さ	プラチナ、アイスブルー: 約 1,265 g サンドストーン、ブラック: 約 1,288 g	約 1,542 g
バッテリー ^{*4}	最大約 17~19 時間	最大約 16.5~17.5 時間
ディスプレイ	13.5 インチ PixelSense [™] ディスプレイ	15 インチ PixelSense [™] ディスプレイ
解像度	2,256 × 1,504 (201PPI)	2,496 × 1,664 (201PPI)
カラー	<input type="radio"/> Alcantara [®] <input type="radio"/> ● <input type="radio"/> ● <input type="radio"/> ● <input type="radio"/> ●	<input type="radio"/> ● <input type="radio"/> ●
タッチ	10 点マルチタッチ	
ペン	Surface ペン対応 (別売)	

製品スペックの詳細は P41 をご確認ください。
^{*1} 第 11 世代の Intel[®] Core[™] プロセッサまたは AMD Ryzen[™] Microsoft Surface Edition プロセッサの搭載により、さらに高速なマルチタスク性能を提供します。
^{*2} 選択できるカラーバリエーションは型番により異なります。
^{*3} Dolby Atmos[®] 対応コンテンツおよびオーディオが必要です。
^{*4} バッテリー駆動時間に関する詳細は P41 をご確認ください。



創造的で革新的な世界に
いつでもつながる

Surface Pro X

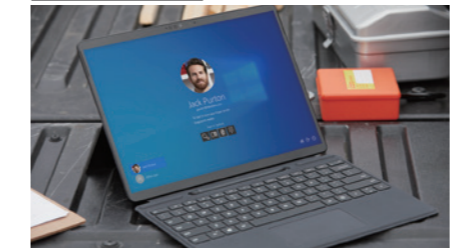
• Surface Pro X

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 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

Surface Pro X はクラウドネイティブなデバイスとして設計されたデバイスです。Windows Autopilot によるスムーズな展開や、Microsoft Intune によるモバイル デバイス管理 (MDM) に対応します。さらに Microsoft 365 E5 と組み合わせることで Microsoft Defender Advanced Threat Protection (ATP) によるクラウドベースのインテリジェントセキュリティでシンプルかつ安全にデバイスを管理することができます。

POINT. 3



創造力を刺激する 新たなコラボレーション

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。

Surface Pro X 製品仕様	
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)

製品仕様の詳細は P42 をご確認ください。

※1: バッテリー駆動時間に関する詳細は P42 をご確認ください。
※2: Surface スリムペン、キーボードは別売です。



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

Surface Book

• Surface Book 3

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。



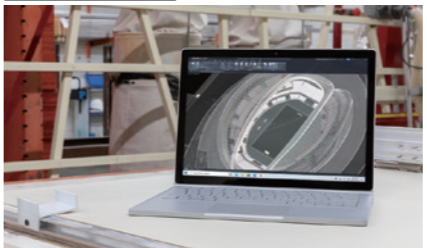
POINT. 1



**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で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 のようにも利用できます。

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**

大画面の高解像度ディスプレイが細かな文字もクリアに表示し、写真や動画も鮮やかに美しく表現。図形や画像を使用した教材・資料づくりや映像編集など、ディテールの調整も快適です。さらに 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**

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といった大容量データを扱う作業も、3D CAD を利用した設計などのグラフィック負荷が高い作業も、驚くほどスムーズに行えます。加えて、最大約 17.5 時間^{*3} のバッテリー寿命を実現しました。

Surface Book 製品スペック			
	Surface Book 3 13.5 インチ モデル	Surface Book 3 15 インチ モデル	
OS	Windows 10 Pro		
CPU	第 10 世代 Intel® Core™ i5 (Intel® Iris® Plus Graphics)	第 10 世代 Intel® Core™ i7 (Intel® Iris® Plus Graphics)	第 10 世代 Intel® Core™ i7 (Intel® Iris® Plus Graphics)
メモリ	8 GB	16~32 GB	16~32 GB
記憶容量 (SSD)	256 GB	256 GB~1TB	256 GB~1TB
外部 GPU	—	NVIDIA® GeForce® GTX 1650	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti, NVIDIA® Quadro RTX™ 3000
重さ (キーボードを含む)	約 1,534 g	約 1,642 g	約 1,905 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 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		
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}: 提供モデルは限られます。
^{*2}: ペンは別売です。
^{*3}: バッテリー駆動時間に関する詳細は P42 をご確認ください。

Surface Go
Surface Pro
Surface Laptop Go
Surface Laptop
Surface Pro X
Surface Book
Surface Studio
Surface Hub 2S



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 1 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。

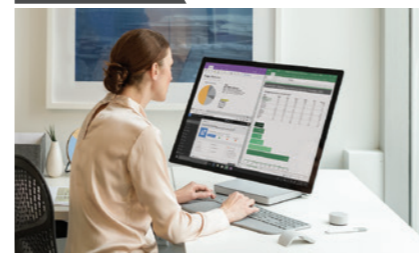


閃きをかたちにする
パワフルなワークステーション

Surface Studio

• Surface Studio 2

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
もスムーズに稼働します。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。

Surface Studio 製品スペック

OS	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)

製品スペックの詳細は P43 をご確認ください。

※ 1: Surface Dial は別売です。



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。



POINT. 2
付属の 4K カメラとペンでインタ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タ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、離れた場所にいるかのような感覚で講義や授業、協働学習が可能。学びの可能性を広げます。

コラボレーションの活性化で
アクティブラーニングを促進
Surface Hub 2S



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™ 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™ 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

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 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。

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

脚付きウォールマウント
自立壁掛けウォールマウントを使用し、どんなスペースにも安全かつ簡単に設置

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

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。

Surface アクセサリー

アクセサリ ラインナップ

	Surface Go 2	Surface Pro 7	Surface Laptop Go	Surface Laptop 4	Surface Pro X	Surface Book 3	Surface Studio 2
キーボード	Surface Pro Signature タイプ カバー Alcantara® 素材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 ● プラチナ FFQ-00019 ● ポピーレッド FFQ-00119 ● アイスブルー 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) FMN-00019 ● ブラック (英語版) FMN-00021						
	Surface Pro タイプ カバー (指紋認証センサー付き) ● ブラック GKX-00019						
	Surface Go Signature タイプ カバー Alcantara® 素材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 ● プラチナ KCT-00119 ● ポピーレッド KCT-00079 ● アイスブルー 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) KCN-00041 ● ブラック (英語版) TXP-00001						
	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) QJV-00019 ● ブラック (英語版) QJV-00021 ● プラチナ 26B-00079 ● ポピーレッド 26B-00039 ● アイスブルー 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) QJX-00019 ● ブラック (英語版) 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) 3YJ-00017 (英語版) 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) 3SQ-00005 (英語版) 3SQ-00007						
	ペン	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 / 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 ^{※1} (Surface Laptop) ● ブラック EYV-00007 ● プラチナ EYV-00015 ● ポピーレッド EYV-00047 ● アイスブルー EYV-00055 ● プラチナ 25本パック 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 GFV-00007 HB 80 本パック 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^{※2} 学習にちょうどいい 14.5 cm サイズのデジタル ペン 20 本パック 8U3-00002							
Microsoft クラスルーム ペン先キット^{※2} 80 本パック QX3-00002							



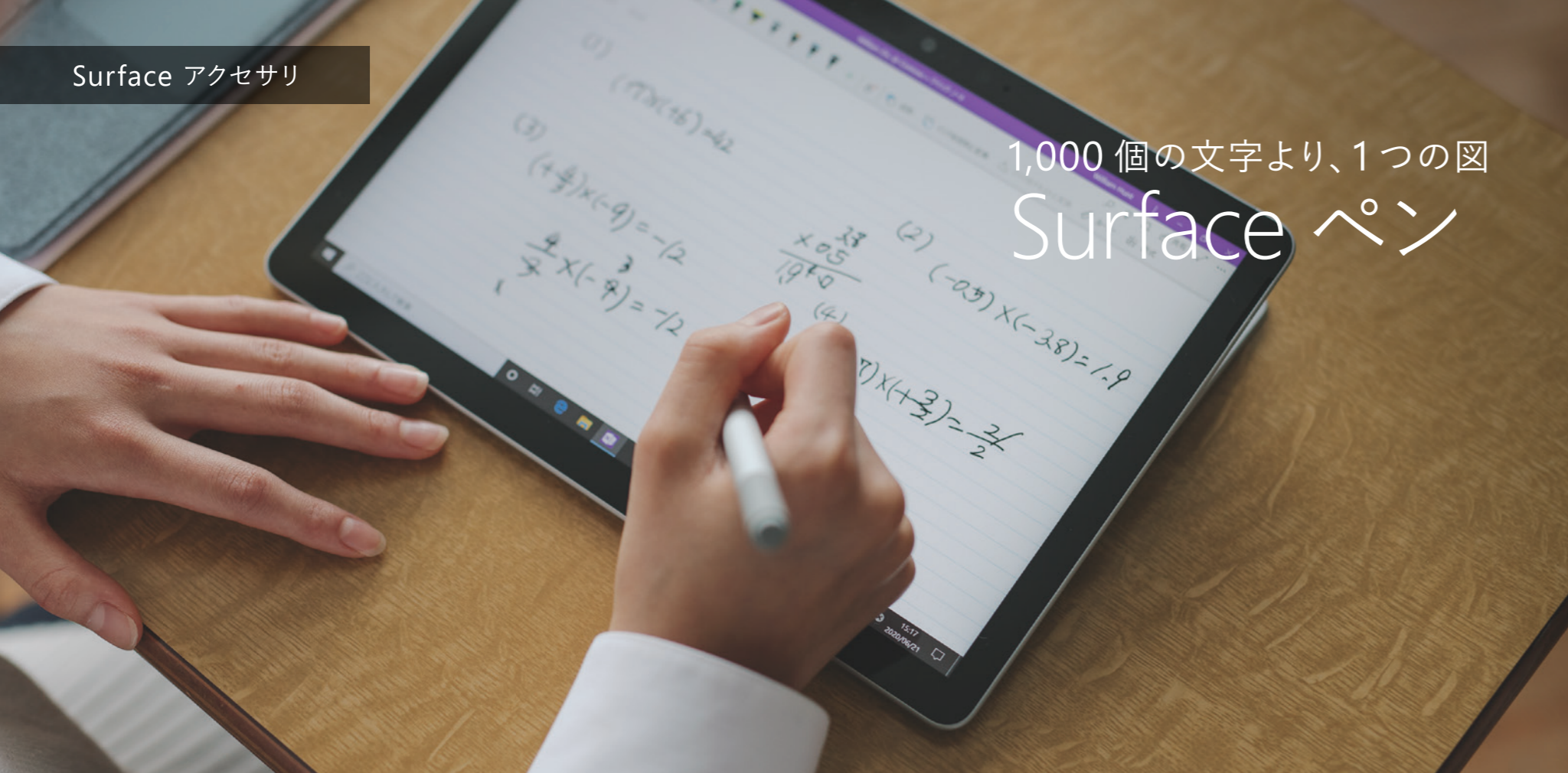
	Surface Go 2	Surface Pro 7	Surface Laptop Go	Surface Laptop 4	Surface Pro X	Surface Book 3	Surface Studio 2
マウス	Surface Arc マウス 薄型で、折りたたんで持ち運ぶこともできる Bluetooth 接続のマウス ● ライトグレー FHD-00007 ● ブラック FHD-00022 ● ポピーレッド FHD-00078 ● アイスブルー FHD-00068						
	Surface マウス 手にしっとりなじみ、正確な操作を実現する Bluetooth 接続のマウス ● シルバー 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 ● プラチナ KGZ-00007 ● ブラック KGZ-00037 ● アイスブルー KGZ-00047 ● ポピーレッド KGZ-00057 ● サンドストーン KGZ-00069						
	Surface プレジジョン 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						
ツール	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 2WS-00005						
	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						
	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						
電源アダプター	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 QSN-00007						
	24 W 電源アダプター 127 W / 65 W 24 W LAC-00007						
アダプター	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 EJJ-00007						
	Mini DisplayPort - HDMI アダプター Mini DisplayPort 対応の HDMI 出力アダプター 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 3.5mm ヘッドホンジャック出力アダプター LKZ-00010						
	ヘッドホン	Surface Headphones 2+ 8 マイクアレイ搭載、Microsoft Teams 認定ノイズキャンセリング ヘッドセット ● ブラック 3BS-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 ラインナップと対応するデバイスの情報は 2021 年 1 月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、現行販売モデルに限ります。
 ※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職員および学生、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> をご覧ください。 ※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。 ※4 付属の USB リンクを利用するには USB 実験アダプターが必要です。

1,000 個の文字より、1つの図

Surface ペン



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^{※1}
Surface Laptop

接続方式 Bluetooth® Low Energy-compatible 4.0/4.1

ボタン バレル 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。



小さな手が描く、大きな未来

Microsoft クラスルーム ペン

学生のために創られた、新しい筆記用具

Microsoft クラスルーム ペン 2 は、学生のために開発された筆記用具です。145mm のグリップしやすい快適なサイズで、学生の集中を妨げることなく1日中快適に利用することができます。自然な書き心地と、学生が長期間利用することを考慮した高い耐久性。Surface での使用に最適化され、Surface タイプカバーに挟めるクリップやストラップ ホール付きで、紛失の心配なく持ち運びが可能。教室や家庭でも、校外学習でも、どこにいてもメモやスケッチが簡単に行えるクラスルーム ペン 2 と Surface の組み合わせが、学生の学習意欲を高め、創造力を引き出します。セットには交換用のペン先キットが含まれているので、より長く製品をご利用いただけます。



Microsoft クラスルーム ペン 2 製品スペック

セット形式 1箱 20本パック

ボタン 本体に2つ(消去、選択)

筆圧検知 1,048段階筆圧対応

カラー ●

本体サイズ 145 × 9.5 mm

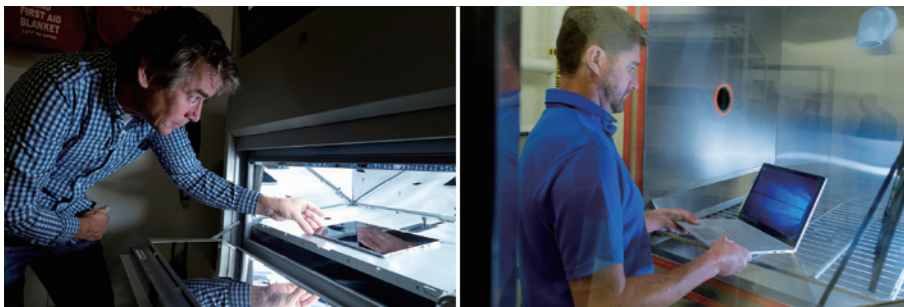
重量 約 16 g

バッテリー 単 6 乾電池 (同梱)

マイクロソフト ラボで繰り返される品質と堅牢性のテスト

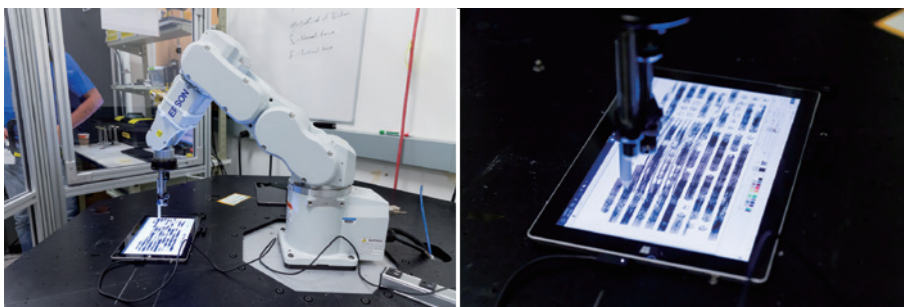
製品のあらゆる部分の信頼と品質を高めるため、マイクロソフト本社にあるリライアビリティラボでは、強い衝撃、長期的な高温、低温、雨、多湿、埃、霧、化学薬品、紫外線などによる影響を検証する過酷なテストが日々行われています。ここで多くの機能的・機構的なテストを行い、デバイスの長期的な耐久性を測定することで、お客様から製品に対する信頼を獲得しています。

極限環境条件テスト 厳しい環境における故障の可能性を確認



貨物船内や炎天下の自動車、アウトドアなど現実世界の厳しい条件をシミュレーションしたテストを実験室で行います。極めて高温や低温、高い湿度、塩分を含む霧が発生する状況で何時間もテストを行い、製品の内外に腐食の兆候がないかを検査します。

耐久テスト Surface ペンで数カ月間ノンストップで文字を書き続ける

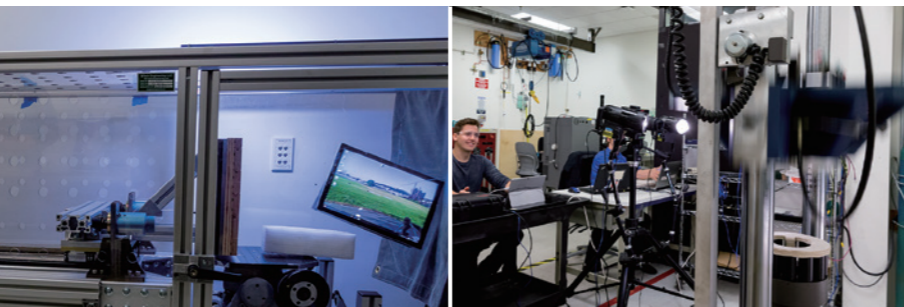


ロボットの腕が Surface ペンを握り、Surface の画面上で水平線と垂直線の格子を描画しています。数カ月間にわたりロボットは描画作業を繰り返し続けます。

テストの詳細は ⇒ <https://aka.ms/sfrelia>

※ これらのテストと同じ環境で利用した場合に、故障しないことを保障するものではありません。

衝撃テスト さまざまな装置での衝撃テスト、度重なる検証実施

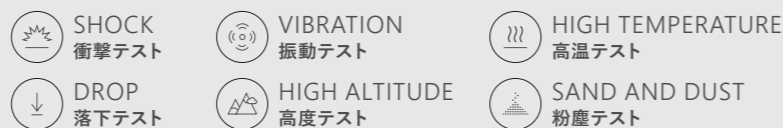


さまざまな装置により、デバイスが 2 メートル以上の高さからカーペットやコンクリートなどに落とされ、衝撃がシミュレートされます。高速撮影カメラがデバイスにフォーカスし、あらゆる衝撃の影響を捉えようとしています。

MIL 規格 (MIL-STD-810G) の試験にクリア

Surface シリーズは高い耐久性を実証するために、最大で 19 個もの過酷な米軍調達基準試験 (MIL STD 810G) をクリアしています。

MIL 規格試験の内容 (一部)



試験には、高温、低温、高い高度や高い湿度の環境での動作、振動や衝撃、落下といったテストはもちろん、砂が吹き付ける環境、急激な温度変化、凍結 / 融解、爆発性の気体のある環境での動作等、通常のビジネス利用を超える過酷な環境を想定した試験を実施し、その高い耐久性を実証しています*。

* MIL-STD-810-G 実施機種および、実施済みテストの詳細は <https://aka.ms/MILSTD810G> よりご確認ください。これらの試験結果が、実際の利用環境でテスト条件と同様の状況が生じた場合の製品の無故障や損傷を保証するものではありません。製品の安全に関する警告と手順 <https://support.microsoft.com/ja-jp/help/4558037/> をご確認ください。

Microsoft Surface Sustainability

複雑で深刻化するさまざまな環境問題に企業として取り組むことは、重要な社会的責任の 1 つです。そのために、社会や環境への影響を最小限に抑えるための製品開発が大切であり、私たちの取り組みも製品中心のアプローチから、イノベーションや技術開発、パートナーシップを通じて、複数の業界に影響を与えるアプローチへと進化しています。マイクロソフトは環境に配慮した製品を提供し、環境負荷低減および SDGs^{*1} の達成に貢献します。

SDGs への取り組み

「地球上のすべての人とすべての組織がより多くのことを達成できるようにする」というマイクロソフトの使命は、SDGs の目標に向けた取組と同じ方向を示しています。マイクロソフトは、さまざまなプログラムやパートナーシップ、イニシアチブなど、サポートするさまざまな活動を通じて、SDGs を前進させ、すべての人にとって持続可能な未来に貢献することを目指しています。Surface はマイクロソフト ソリューションを通じたビジネスの推進や社会活動、慈善活動など、さまざまなプログラムにおいて変革を加速する上で重要な役割を果たしています。

環境に配慮したデザイン

ひとつの製品が環境に与える影響を十分に考慮した上で、Surface はデザインされます。製品の革新性はもちろん、品質や耐久性を重視し、適切な材料の選択段階から、繰り返し使え、修理、再生が可能な製品を生み出すことを前提に設計されています。

環境に配慮したデザインのポイント

- 1 Material efficiency**
効率性の高い材料の選択
リサイクル可能な材料の選択、
廃棄物を削減する設計
- 2 Reducing hazardous materials**
有害物質の削減
再利用性を向上し、リサイクル業者の
リスクを低減する代替材料の選択
- 3 Extending product life**
製品寿命の延長
デバイスの修理、改修、再利用を
促進するための設計



Surface ドック 2 は、再生プラスチックを含む製品の 1 つです。

Surface のリサイクル性

2030 年までに
100% 再利用可能を
目指す

2020 年 8 月、マイクロソフトは 2030 年までに、Surface を 100% リサイクル可能にすることを約束しました。この目標を達成するために、現在の Surface のリサイクル性を測定するためサードパーティと提携。次の方法で長期にわたリリサイクル性の改善を図ります。

- ・デバイスの分解を容易にする
- ・雑多な物質を撤廃し、素材の種類と複合材料を制限
- ・リサイクルを阻害するフィルムやコーティングの使用を制限
- ・有害物を排除、再利用性を向上しリサイクル業者のリスクを軽減

ハードウェアに再生プラスチックを使用

マイクロソフトは 2019 年から、Surface のハードウェアにプラスチック再生素材の導入を始めました。Surface のさまざまな電源ユニットや、Surface ドック 2 や Surface Laptop 3 に使用されています。これは廃棄物や二酸化炭素排出量を削減するために、デバイス全体で PCR (Post Consumer Recycling) 比率を高めるアプローチです。



Surface ドック 2 は、再生プラスチックを含む製品の 1 つです。

リサイクル可能なパッケージ

2020 年度末時点におけるマイクロソフトのハードウェアパッケージ全体のリサイクル可能性は 88%、Surface の場合に限ったパッケージのリサイクル性は 95% です。マイクロソフトは 2025 年までに使い捨てプラスチックの使用を排除、2030 年までにパッケージを 100% リサイクル可能にすることを目標にしています。



サプライヤーの健康と安全を守る

労働者の安全管理は、サプライヤーの工場での技術とプロセスの設計から始まります。マイクロソフトは工場のマネジメントと協力して、製品を安全に生産するためのプロセスと技術開発に継続して取り組んでいます。また、長い労働時間や不当な報酬から労働者を保護するため、サプライヤーに対して労働法および人権法を遵守することの重要性を強調しています。



※1 Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)

※ Microsoft Surface Sustainability の詳細は、次の情報もご確認ください。

1. Microsoft Sustainability (<https://www.microsoft.com/en-us/sustainability>)
2. Environmental Compliance Specifications (<https://www.microsoft.com/en-pk/download/details.aspx?id=11691>)
3. Devices Sustainability at Microsoft (<https://www.microsoft.com/en-us/devices/sustainability-report>)

原材料の責任ある調達

マイクロソフトがデバイスに使用する原材料は「原材料の責任ある調達方針 (Responsible Sourcing of Raw Materials Policy)」に従って調達されます。



マイクロソフトは、サプライヤーに対する厳しい査定を通じて、コバルトのサプライチェーンの変化と説明責任の推進に取り組んでいます

さまざまな人や業界団体、NGO と協力することで、サプライチェーンのすべてにおいて健康と安全、環境、人権、倫理的に責任を持って原材料を調達することにコミットしています。

国際エネルギースタープログラム

Microsoft Surface は、国際エネルギースタープログラムに適合します。ENERGY STAR® は、エネルギー効率の高い製品と実践を通じて、費用を節約し、環境を保護することを目的とした、米国環境保護庁と米国エネルギー省の共同プログラムです。ENERGY STAR 認定製品を使用し、コンピューターの電源管理機能を活用することで、電力消費を削減できます。電力消費の削減は、潜在的な経済的節約、よりクリーンな環境、温室効果ガスの排出削減に貢献できます。



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 2 in 1 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」という声がありました。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「社会に出てから生きる知識」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。協力して下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えます"



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。

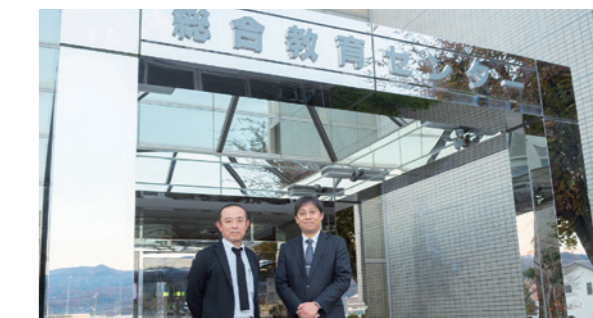
教員の ICT 活用指導力向上に注力する和歌山県教育委員会では、「教員が本当に使いやすいもの」を導入したいという思いから、校務用途と教育用途を兼ねた PC として Surface Book を選択。校務用途と教育用途双方での有効活用が進んでいます。

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は、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

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れば、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」の授業から、『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 の活用事例はこちら
<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。

お客さまの声

“学生が社会に出た後のことを想うと、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』と学生に思わせる仕掛けが必要で、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。

お客さまの声

“本校では『PC を文房具にしよう』という言葉を使っています。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。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る。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”



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、大画面のキャンパスに作品を生み出しています。

お客さまの声

“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”



立教池袋中学校・高等学校



生徒の自主性と創造性を伸ばす 1人1台の Surface Pro と Microsoft 365

生徒用の PC 選定にあたり、将来を見据え社会的なスキルを身に付けることを重視。Windows OS かつキーボード操作と直感的なタッチ操作の両方が可能で、高校生の学習に十分なスペックを兼ね備えた Surface Pro を導入しました。

お客さまの声

“持ち運びやすいことはもちろん重要ですが、生徒には授業の課題だけで使うのではなく、動画編集やプログラミングといったさまざまな用途で活用してほしいと考えました。私たちの求めるスペックを満たしつつ、コストパフォーマンスに優れたベストな端末が、Surface Pro だったのです”



日本大学第二中学校・高等学校



Surface Go と Microsoft 365 で始めた、コロナ禍での 1人1台 ICT 教育

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) による休校を余儀なくされる中、生徒1人1台の Surface Go を導入。Microsoft Teams を活用し、オンライン入学式、オンライン授業、オンライン ホームルームなどの取り組みをスタートさせました。

お客さまの声

“教員にとってはこれまで校務でも使っていた Windows OS を学生と一緒にシームレスに使えることが非常に良かったと思います。Surface Go はネームバリューがあり、そのイメージは生徒にとっても、生徒の親御さんにとっても説得力のあるものであったと伺っています”



足立学園中学校・高等学校



「最強のハブツール」Teams と Surface Go の活用で最先端の ICT 教育を実現

生徒たちが大学生や社会人になった際に役立つ ICT スキルの習得を目的として、1人1台持ちの PC に Windows デバイスを選択。教員には Surface Pro を配布し、2019 年度の中学 2 年生を対象とした指定機種には Surface Go を採用しました。

お客さまの声

“社会に出た際に即戦力となるためには、Windows や Office のスキルを培う必要があるということです。建学の精神のもと、大学や社会生活へスムーズにトランジションするための学びを得られる OS とデバイスであること、これが最大の理由です”

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



Surface Go



本体色	型番					
	Surface Go 2			Surface Go 2 LTE Advanced		
ブラチナ	STZ-00012 ^{※1}	1GF-00012 ^{※1}	RRX-00012	SUA-00012	SUF-00011	SUG-00011
OS	Windows 10 Pro					
CPU	Intel® Pentium® Gold 4425Y (Intel® UHD Graphics 615)		第8世代 Intel® Core™ m3-8100Y (Intel® UHD Graphics 615)		第8世代 Intel® Core™ m3-8100Y (Intel® UHD Graphics 615)	
メモリ	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB
記憶容量 ^{※2} (eMMC / SSD)	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、ご利用ください。					
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 (802.11a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー		無線 LAN (802.11a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー、Qualcomm® Snapdragon™ X16 LTE モデム、nanoSIM サポート、最大 600 Mbps の LTE Advanced ^{※5} (取り外し可能な nano SIM、および eSIM 対応)			
セキュリティ	エンタープライズ 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) 8.0 メガピクセルのリリアカメラ (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、ジャイロセンサー、磁気センサー、 Surface Go 2 LTE Advanced のみ：GPS/GLONASS センサー (Standalone/Assisted 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人、また教育機関であっても教職員および学生、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> をご覧ください。
- ※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により使用できる領域は変動します。
- ※3： Surface Go 2 LTE モデルの通信規格は、Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 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、nano SIMスロットを備えており、nano SIM カードをサポートする SIM フリー仕様です。
- ※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 Surface Go 2の試作機)、テストでは、アクティブな使用とスタンバイを組み合わせ、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 でネットワークに設定し、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。
- ※5： 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 Pro



本体色	型番											
	Surface Pro 7 +				Surface Pro 7+ LTE Advanced							
ブラチナ	1N8-00013	1N9-00013	1NA-00013	1N8-00013	1NC-00013	1ND-00013	1NF-00013	1NG-00013	1S2-00013	1S3-00013	1S4-00013	
ブラック	-	-	1NA-00028	-	1NC-00028	1ND-00028	-	-	-	-	-	
OS	Windows 10 Pro											
CPU	第11世代 Intel® Core™ i3-1115G4 (Intel® UHD Graphics)		第11世代 Intel® Core™ i5-1135G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)		第11世代 Intel® Core™ i7-1165G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)		第11世代 Intel® Core™ i5-1135G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)					
メモリ	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	8 GB	8 GB	16 GB	
記憶容量 ^{※1} (SSD)	128 GB	128 GB	256 GB	256 GB	256 GB	512 GB	1 TB	1 TB	128 GB	256 GB	256 GB	
通信方式 ^{※2}	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi/LTE	Wi-Fi/LTE	Wi-Fi/LTE	
重さ	約 770 g			約 784 g				約 796 g				
外形寸法	約 292.00 mm × 201.00 mm × 8.50 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}							最大約 13.5 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※4}				
電源アダプター	65 W 電源											
ディスプレイ	12.3 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2											
解像度	2,736 × 1,824 (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 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、ご利用ください。											
キーボード	別売 (タイプカバー)											
外部インターフェース	USB-A ポート、USB-C ポート、3.5 mm ヘッドホンジャック、SurfaceConnect™ (充電、ドック用端子)			USB-A ポート、USB-C ポート、3.5 mm ヘッドホンジャック、SurfaceConnect™ (充電、ドック用端子)			USB-A ポート、USB-C ポート、3.5 mm 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				無線 LAN (Wi-Fi 6 : 802.11a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー				無線 LAN (802.11a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー、Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE モデム、LTE Advanced ^{※5} (取り外し可能な nano SIM、および eSIM 対応)			
セキュリティ	エンタープライズ 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) 8.0 メガピクセルのリリアカメラ (1080p 対応、オートフォーカス対応) Dual far-field スタジオ マイク、Dolby Atmos® オーディオ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、ジャイロセンサー、磁気センサー Surface Pro 7+ LTE Advanced のみ：GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou センサー (Standalone/Assited 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： 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により使用できる領域は変動します。
- ※2： Surface Pro 7+ の LTE モデルの通信規格は、Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 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、取り外し可能な nano SIMスロットを備えており、nano SIM カードをサポートする SIM フリー仕様です。
- ※3： 2020年11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 Surface Pro 7+ 第11世代 Intel® Core™ i5, 256GB, 8 GB DRAM の試作機)、テストでは、アクティブな使用とスタンバイを組み合わせ、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 でネットワークに接続し、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。
- ※4： 2020年12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 Surface Pro 7+ 第11世代 Intel® Core™ i5, 256GB, 8 GB DRAM の試作機)、テストでは、アクティブな使用とスタンバイを組み合わせ、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 LTE モデルは、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 をネットワークに設定し、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。
- ※5： 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 Laptop Go



本体色	型番							
	Surface Laptop Go							
ブラチナ	21K-00021 ^{※1}	21L-00020 ^{※1}	-	-	21M-00020 ^{※1}	-	-	14M-00020 ^{※1}
アイスブルー	-	-	21L-00034 ^{※1}	-	-	21M-00034 ^{※1}	-	-
サンドストーン	-	-	-	21L-00045 ^{※1}	-	-	21M-00045 ^{※1}	-
OS	Windows 10 Pro							
CPU	第10世代 Intel® Core™ i5-1035G1 (Intel® UHD Graphics)							
メモリ	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
記憶容量 ^{※2} (eMMC / SSD)	64 GB (eMMC)	128 GB (SSD)	128 GB (SSD)	128 GB (SSD)	256 GB (SSD)	256 GB (SSD)	256 GB (SSD)	256 GB (SSD)
通信方式	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi
重さ	約 1,110 g							
外形寸法	約 278.18 mm × 205.67 mm × 15.69 mm							
外部 GPU	-							
バッテリー	最大約 13 時間駆動 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ^{※3}							
電源アダプター	39 W 電源							
ディスプレイ	12.4 インチ PixelSense™ ディスプレイ ^{※4} 、アスペクト比 3:2							
解像度	1,536 × 1,024 (148 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	-							
Office	別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご利用ください。							
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)							
外部インターフェース	USB-C ポート、USB-A ポート、3.5 mm 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 : 802.11 a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー							
セキュリティ	ファームウェア TPM	ディस्क리트型ハードウェア TPM 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 Fingerprint Power Button による One Touch サインイン						
カメラと AV 機能	フロントカメラ (720 p 対応) Dual far-field スタジオ マイク、Dolby® Audio™ 搭載 Omnisonic スピーカー							
内蔵センサー	光センサー							
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人、また教育機関であっても教職員および学生、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> をご覧ください。
- ※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により使用できる領域は変動します。
- ※3： 2020年9月に、Surface Laptop Go (Intel® Core™ i5, 128 GB, 8 GB RAM の Microsoft Surface® Edition デバイス) と試作段階のソフトウェアを使用して、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アクティブな使用とスタンバイを組み合わせ、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計しました。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時間使用したテストです。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。
- ※4： 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小さくなります。

Surface Laptop



本体色	型番															
	Surface Laptop 4 / 13.5 インチモデル					Surface Laptop 4 / 15 インチモデル										
ブラチナ (Alcantara®)	SQ1-00020	71Q-00020	-	58L-00016	58V-00050	-	-	SF1-00050	-	-	-	-	-	-		
ブラチナ (メタル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5V8-00020	-	5J1-00016	SIF-00039	-		
ブラック (メタル)	-	-	71C-00020	-	58V-00016	58Z-00016	SD1-00016	SF1-00016	SH1-00015	-	1MW-00043	-	SIF-00016	SIP-00016	50X-00015	
サンドストーン (メタル)	-	-	-	-	58V-00064	-	-	SF1-00064	-	-	-	-	-	-	-	
アイスブルー (Alcantara®)	-	-	-	-	58V-00030	-	-	SF1-00030	-	-	-	-	-	-	-	
OS	Windows 10 Pro															
CPU	AMD Ryzen™ 5 4680U Microsoft Surface® Edition (Radeon™ Graphics)	AMD Ryzen™ 5 4800U Microsoft Surface® Edition (Radeon™ Graphics)	第11世代 Intel® Core™ i5-1145G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)				第11世代 Intel® Core™ i7-1185G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)		AMD Ryzen™ 7 4980U Microsoft Surface® Edition (Radeon™ Graphics)	第11世代 Intel® Core™ i7-1185G7 (Intel® Iris® Xe Graphics)						
メモリ	8 GB	16 GB	16 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB	
記憶容量 ^{※1} (SSD)	256 GB	256 GB	512 GB	256 GB	512 GB	512 GB	256 GB	512 GB	1 TB	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB	512 GB	1 TB	
通信方式	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	
重さ	ブラチナ (Alcantara®)、アイスブルー (Alcantara®): 約 1,265 g					サンドストーン、ブラック: 約 1,288 g					約 1,542 g					
外形寸法	約 308 mm × 223 mm × 14.50 mm										約 339.5 mm × 244 mm × 14.70 mm					
外部 GPU	-															
バッテリー	最大約 19 時間 ^{※2}					最大約 17 時間 ^{※2}					最大約 17.5 時間 ^{※2}		最大約 16.5 時間 ^{※2}			
電源アダプター	65 W 電源															
ディスプレイ	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	2,256 × 1,504 (201 PPI)					2,496 × 1,664 (201 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)															
Office	別途ボリュームライセンスを購入のうえ、ご利用ください。															
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)															
外部インターフェース	USB-C ポート、USB-A ポート、3.5 mm 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 : 802.11 a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー															
セキュリティ	エンタープライズ 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プライズレベルの保護															
カメラと AV 機能	フロントカメラ (720 p 対応) Dual far-field スタジオ マイク、Dolby Atmos® 搭載 Omnisonic スピーカー ^{※3}															
内蔵センサー	光センサー															
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： 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により使用できる領域は変動します。
- ※2： Surface Laptop 4 のバッテリー駆動時間: AMD Ryzen™ 5 搭載 Surface Laptop 4 (13.5 インチ) で最大 19 時間、AMD Ryzen™ 7 搭載 Surface Laptop 4 (15 インチ) で最大 17.5 時間、Intel® Core™ i5 搭載 Surface Laptop 4 (13.5 インチ) で最大 17 時間、Intel® Core™ i7 搭載 Surface Laptop 4 (15 インチ) で最大 16.5 時間、バッテリー駆動時間は、Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して計算されたものです。2021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試作機)、テストでは、アクティブな使用とスタンバイを組み合わせ、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 でネットワークに接続し、画面、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。
- ※3： Dolby Atmos® 対応コンテンツおよびオーディオが必要です。

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、ご利用ください。					
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、キガビット 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ファームウェア TPM チップを搭載 (BitLocker 対応) 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					
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 カードアクセサリ、クイック スタート ガイド、安全性及び保証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, 39, 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 スロットを備えており、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 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使用して、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 スタ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 10.0.19041.1(20H1) 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。

※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					Surface Book 3 / 15 インチモデル					
プラチナ	SKR-00018	SKY-00018	SLM-00018	SLU-00018	SMG-00018	SMP-00018	SMW-00018	TLQ-00018	TLV-00018		
OS	Windows 10 Pro										
CPU	第 10 世代 Intel® Core™ i5-1035G7 (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	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	
記憶容量 ^{※1} (SSD)	256 GB	256 GB	512 GB	1 TB	256 GB	512 GB	1 TB	512 GB	1 TB		
通信方式	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	
重さ	約 1,534 g	約 1,642 g			約 1,905 g						
外形寸法	約 312.00 mm × 232.00 mm × 23.00 mm				約 343.00 mm × 251.00 mm × 23.00 mm						
外部 GPU	非搭載	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 15.5 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	13.5 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	3,000 × 2,000 (267 PPI)					3,240 × 2,160 (260 PPI)					
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	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、ご利用ください。										
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)										
外部インターフェース	USB-C ポート、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 : 802.11 a/b/g/n/ac/ax)、Bluetooth 5.0 テクノロジー										
セキュリティ	エンタープライズ 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) 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 Atmos® オーディオ搭載フロント 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 磁気センサー、近接センサー										
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: 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: 2020 年 4 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 Surface Book 3 13.5 インチ Intel® Core™ i5, 256 GB, 8 GB RAM, Surface Book 3 15 インチ Core™ i7, 256 GB, 16 GB RAM, キーボード ベース接続時)。テストでは、アクティブな使用とスタ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 でネットワークに接続、画面の明るさを 150 nits に設定、液晶の自動調度調整を無効化、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: 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	LAL-00014	LAN-00014
OS	Windows 10 Pro		
CPU	第 7 世代 Intel® Core™ i7 (Intel® HD Graphics 630)		
メモリ	16 GB	32 GB	32 GB
記憶容量 [※] (SSD)	1 TB	1 TB	2 TB
通信方式	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi
重さ	約 9.56 kg		
外形寸法	ディスプレイ: 約 637.35 mm × 438.90 mm × 12.50 mm、ベース: 約 250.00 mm × 220.00 mm × 32.20 mm		
外部 GPU	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 GB GDDR5)		NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5)
バッテリー	—		
電源アダプター	—		
ディスプレイ	28 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 3:2		
解像度	4,500 × 3,000 (192 PPI)		
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	Surface ペン対応 (同梱)、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、ご利用ください。		
キーボード	Surface キーボード (同梱)		
外部インターフェース	USB-A ポート × 4、USB-C ポート、フルサイズ SD™ カードスロット (SDXC 対応) 3.5 mm ヘッドホン ジャック、ギガビットイーサネット ポート		
ワイヤレス機能	無線 LAN (802.11a/b/g/n/ac)、Bluetooth 4.0 テクノロジー		
セキュリティ	エンタープライズ 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) デュアル マイク Dolby® Audio™ Premium 搭載ステレオ スピーカー		
内蔵センサー	—		
同梱物	Surface ペン (プラチナ)、Surface キーボード、Surface マウス、電源コード (グリップ リリース ケーブル対応) 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		

※ 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。

Surface Hub 2S



本体色	型番	
	Surface Hub 2S	
プラチナ	NSG-00009	TQP-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 ピットカラー、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 ピットカラー、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 × 4	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 (動作センサー)、加速度センサー、ジャイロスコープ	ドップラーセンサー (動作センサー)
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、鉱物複合レジン 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 ペン 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 QSK-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
	Surface Hub 2S および同梱アクセサリ※1 に付帯する 1年間の標準保証です。製品の欠陥と通常利用時の故障に対して保証します。また、Surface Hub 2S 本体および同梱アクセサリにはご購入後 90 日間のソフトウェア サポートが含まれます。オンサイト修理・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。		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。オンサイト修理・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	通常利用時での故障	1年保証	保証外	
標準保証 (Surface Hub 2S および同梱アクセサリ※1 に付帯)	水漏れ、落下、過充電などによる故障		保証外	
有償	通常利用時での故障	1年保証	+1年保証 (1年追加)	
延長ハードウェア サービス	通常利用時での故障	1年保証	+2年保証 (2年追加)	
●1年追加 ●2年追加	水漏れ、落下、過充電などによる故障		保証外	

※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。

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 本体にあるシリアル番号をご用意ください。

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。

	標準保証	延長ハードウェア サービス	Microsoft Complete for Business	Microsoft Complete for Business Plus
	Surface に付帯する 1年間の標準保証です。製品の欠陥と通常利用時の故障に対して保証します。また、Surface 本体にはご購入後 90 日間のセットアップサポートが含まれます。	標準保証の内容を最大 4 年まで延長することができます。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。	延長ハードウェア サービスに加えて、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。	Microsoft Complete for Business Plus のサービスに翌日配送サービスとドライブ保持オプションが追加、不具合発生時の迅速な復旧と企業でのセキュリティ要件への対応をサポートします。
	1 年目 2 年目 3 年目 4 年目	1 年目 2 年目 3 年目 4 年目	1 年目 2 年目 3 年目 4 年目	1 年目 2 年目 3 年目 4 年目
	標準 1 年保証	標準 1 年保証 2 年追加 (最大 3 年保証) 3 年追加 (最大 4 年保証)	標準 1 年保証 1 年追加 (最大 2 年保証) 2 年追加 (最大 3 年保証) 3 年追加 (最大 4 年保証)	標準 1 年保証 1 年追加 (最大 2 年保証) 2 年追加 (最大 3 年保証) 3 年追加 (最大 4 年保証)
機械的な故障※3 意図しない機械的障害からデバイスを保護します。	○	○	○	○
先出しセンドバック※4 故障したデバイスを返却いただく前に、交換用デバイスを先に発送させていただきます。	○	○	○	○
偶発的な損傷※5 液体をこぼしたり、画面が割れたり、電力サージなどの事故による損傷からデバイスを保護します。	—	—	○	○
翌営業日配達サービス※6 交換用デバイスを翌営業日までにお届けします。	—	—	—	○
ドライブ (SSD) 保持オプション※7 故障による交換が必要となった時にデバイスから SSD を取り外し、手元に SSD を保持できるため、企業のセキュリティ要件に沿った対応が可能です。	—	別売	別売	○

※1: Surface Studio 2 に関しては、延長ハードウェア サービスは 1 年または 2 年追加のみ、Microsoft Complete for Business は 1 年追加のみになります。※2: 延長保証サービスは、Surface 本体購入後 45 日以内に購入する必要があります。また、購入後 10 日以内に登録をする必要があります。アクセサリは延長保証対象外です。※3: 拡張ハードウェア サービスおよび、Complete for Business、Complete for Business Plus の補てんは元の製品購入価格または 2 回までの交換となります。※4: 先出しセンドバックサービスはビジネス向け Surface に追加費用なしで含まれています。対象デバイスは、Surface Go 2、Surface Pro 6、Surface Pro 7、Surface Pro 7+、Surface Laptop Go、Surface Laptop 2、Surface Laptop 3、Surface Laptop 4、Surface Pro X、Surface Book 3 です。先出しセンドバックは、拡張サービスプランでも利用できます。適用条件製品一覧での先出しセンドバックの使用条件とサポート対象サービスのリストについては、ビジネス向け Surface の保証ページ (https://www.microsoft.com/ja-jp/surface/business/warranty-protection-plans-and-support) を参照してください。※5: 偶発的な損傷の保証は Complete for Business 及び Complete for Business Plus のみで提供されます。※6: 翌営業日配達サービスは Complete for Business Plus が提供されている間に限られております。交換用デバイスが必要かの判断、在庫の確認、時間制約までにサービスオーダーの作成が弊社のエージェントに行われてからサービスが適用されます。詳細は、翌営業日配達サービスの情報及び提供地域 (https://docs.microsoft.com/ja-jp/surface/surface-next-business-day-replacement) をご覧ください。※7: ドライブ (SSD) 保持は、技術仕様に従って SSD が取り外し可能として販売されている Microsoft Surface デバイスでのみ使用できます。対象となるデバイスは Surface Pro 7+、Surface Pro X、Surface Laptop Go、Surface Laptop 3、Surface Laptop 4 です。ドライブ (SSD) 保持は、Microsoft Complete for Business Plus に含まれており、Microsoft 拡張ハードウェア サービスおよび Microsoft Complete for Business をご購入の場合、追加購入のオプションとして利用できます。SSD は、マイクロソフトが提供する指示に従って、熟練した技術者のみが取り外し可能です。マイクロソフトは、破ったいかなる損害または傷害についても責任を負いません。さらに、結果として生じる損傷は、ハードウェア保証または拡張 サービス プランの対象にはなりません。

保証サービスに関するお問い合わせ 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認定リセラー、またはマイクロソフト 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。

Surface IT 担当者向け情報 Microsoft Surface および Surface Hub デバイスの計画、展開、管理を行う方法をご確認いただけます。
https://aka.ms/surface_support

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。
<https://aka.ms/surfacedu>

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。
<https://aka.ms/surecase>

■ 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** (平日 9:00 ~ 17:30)
※ 弊社指定休業日および祝日は除きます。 ※ 携帯 / PHS から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。

Surface のご購入・ご相談 Surface のご購入、ご相談は認定 Surface リセラーおよびその関連会社、もしくは、Distributor Managed Partner (DMP) までお問い合わせください。なお、所定の手続きにより上記リセラー以外の販売店からもご購入いただけます。認定 Surface リセラーの詳細は、<http://aka.ms/surfacear> でご確認ください。

●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 2021 年 4 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。