

# 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<sup>\*1</sup>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。

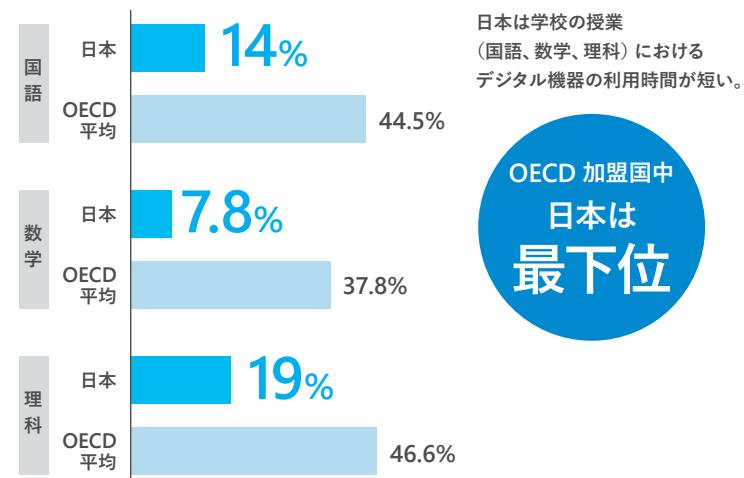
この背景には、日本の教育現場における ICT 環境整備の後れがあります。教育用コンピューター 1 台当たりの児童生徒数は、2018 年度の調査<sup>\*2</sup>では 5.6 人に 1 台、2019 年度の調査<sup>\*3</sup>では、5.4 人に 1 台という結果が出ています。

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。

### 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）

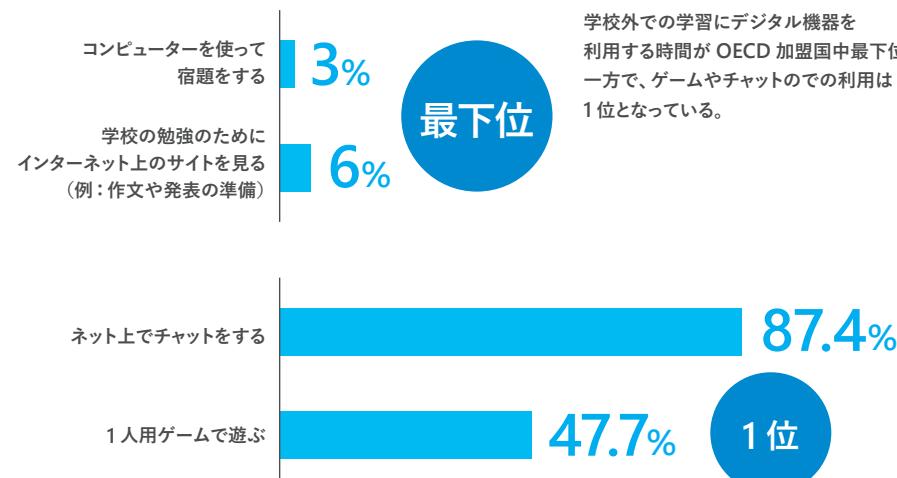
#### 1週間のうち、教室の授業でのデジタル機器の利用状況

（「週に 1 時間以上」「週に 30 分以上、1 時間未満」「週に 30 分未満」の合計）



#### 学校外での平日のデジタル機器の利用状況

（「毎日」「ほぼ毎日」の合計）



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・中学校の全学生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。

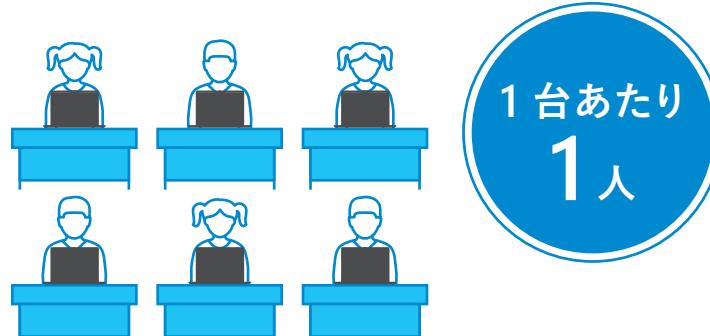
## 教育用PCの整備状況とGIGAスクール構想で目指すICT環境

### 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

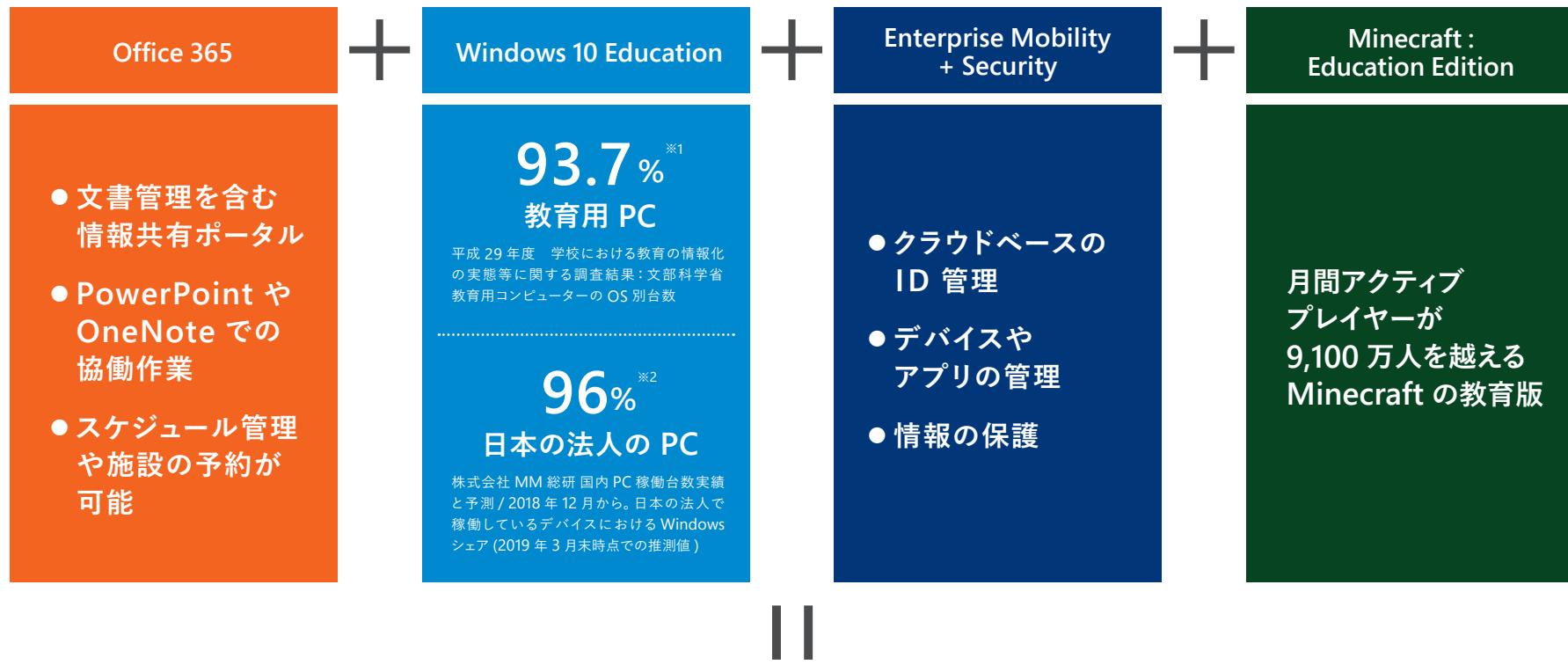


# マイクロソフトの教育機関向け クラウド ソリューション Microsoft 365 Education

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



※ 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)

Microsoft 365 Education の  
詳細は[こちら](#)

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



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

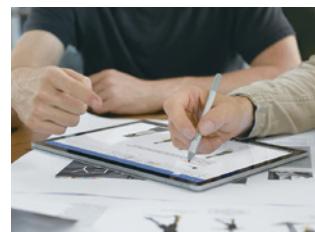
学ぶ側・教える側のあらゆる理想に応える Surface と、学校の予算やニーズに応じた豊富な選択肢から選べる統合ソリューション Microsoft 365 Education。

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。



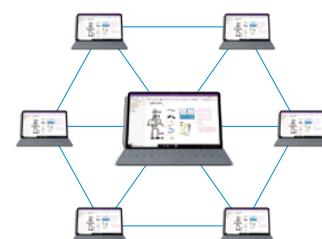
### Microsoft Forms を使って小テスト

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。



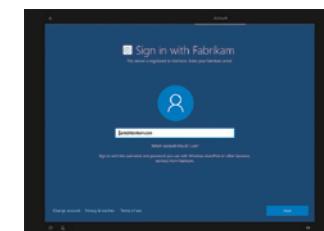
### リモート通話をしながら Microsoft Whiteboard を共有

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つの課題を協働作業で作り上げる。



新宿区教育委員会



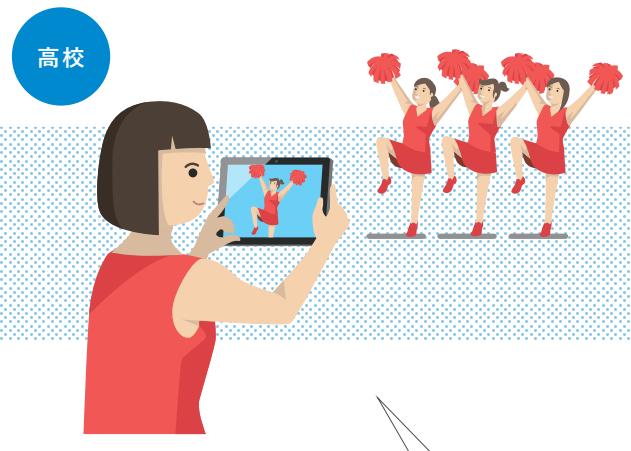
足立学園中学校・高等学校

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進行。



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。

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。



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。



大学



社会人



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。  
[P36 岐阜工業高等専門学校 の事例へ](#)



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 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



Surface Pro LTE Advanced

Surface Pro 7

## 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

10.5 インチ

約 544 g～<sup>※1</sup>

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

12.3 インチ

約 812 g

第 7 世代 Intel®  
Core™ プロセッサ 搭載

13 インチ

約 775 g～<sup>※1</sup>

約 774 g

Microsoft® SQ1™ SoC

### 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

• 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



## 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



## 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



## 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



タッチパネル / ペン対応

13.5 / 15 インチ

約 1,265 g<sup>※1</sup>

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

13.5 / 15 インチ

約 1,534 g<sup>※1</sup>

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

28 インチ

約 9.56 kg<sup>※1</sup>

第 7 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

タッチパネル / ペン対応

50 インチ

約 28 kg<sup>※1</sup>

第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサ搭載

Microsoft Authenticator による  
簡単な認証



Studio  
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



2 in 1



Studio  
マイク



ダイヤル  
(on screen)



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

※1: 重量は型番により異なります。詳細は P38 ~ P41 に掲載の製品仕様ページでご確認いただけます。

A classroom setting where two students are focused on their work. In the foreground, a young girl with dark hair is using a white Surface Go tablet with a pen. Next to her, a boy with curly hair is also using a Surface Go tablet. An open book lies on the desk between them. In the background, other students are visible, though slightly out of focus.

# 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<sup>※1</sup>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

子どもたちが負担なく持ち歩ける重さ約 544 g<sup>※2</sup>、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拡がります。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かけない高い性能

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活用いただけます。<sup>※3</sup>

## 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 <sup>※3</sup> (Surface の一般的な利用シーンを想定)	最大約 9 時間駆動 <sup>※3</sup> (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)	

製品スペックの詳細は P38 をご確認ください。

※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、アクティブライト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。アクティブライト使用の内容は、(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 モデルと 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。LTE モデルで画面の明るさを 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。

# 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。

1人1台  
学習者用端末の  
モデル

## 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	Windows 10 Pro	○
CPU	Intel Celeron 同等以上 2016 年 8 月以降に製品化されたもの	第 8 世代 Intel® Core™ m3 プロセッサ / Intel® Pentium® Gold プロセッサ 4425Y	○
メモリ	4 GB 以上	4 GB or 8 GB RAM	○
ストレージ	64 GB 以上	eMMC : 64 GB (Wi-Fi)、SSD : 128 ~ 256 GB (Wi-Fi/LTE)	○
画面	9 ~ 14 インチ タッチパネル対応	10.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ タッチパネル / ペン 対応	○
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)、Bluetooth 5.0 テクノロジー	○
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ドングルを使用)	LTE モデル : Qualcomm® Snapdragon™ X16 LTE モデム (本体内蔵)	○
キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード	Surface Go タイプ カバー (別売)	○
カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ	5.0 メガピクセルのイン カメラ (1080p 対応、Windows Hello 対応) 8.0 メガピクセルのアウトカメラ (1080p 対応、オートフォーカス対応)	○
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	音声出力端子 : 3.5 mm ヘッドセットジャック、外部接続端子 : USB Type-C 端子	○
バッテリー	8 時間以上	最大約 10 時間 (LTE 通信機能搭載モデルは最大約 9 時間)	○
重さ	1.5kg 未満	Wi-Fi モデル : 約 544g (本体のみ)、LTE モデル : 約 553g (本体のみ)	○
保証	原則 1 年以上のセンドバック方式	1 年間の先出しセンドバック サービス付き標準保証 (無償)	○

※ 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。

詳細はこちら



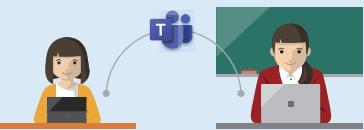
日本マイクロソフトは文部科学省が掲げる「GIGA スクール構想」に対応するため新しい教育機関向けのソリューション「マイクロソフト GIGA スクールパッケージ」を提供します。このパッケージは、教育機関におけるクラウドや端末のモダン管理、最先端の学びを支える「教育プラットフォーム」と、GIGA スクール構想で提示された 1 人 1 台 学習者向け PC の機能に対応した教育機関向けの Windows 10 デバイス、教員向け研修で構成されます。詳しくは <https://aka.ms/gigaweb> をご覧ください。

# 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。

### 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

### 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づらかった英語のリスニングやスピーチ練習なども、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。

### 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 LTE Advanced

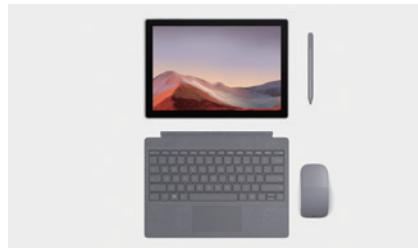
# 学校でも自宅でも。あらゆる学びの シーンにフィットする 2 in 1 PC

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<sup>※1</sup> (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の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

ノートを見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<sup>※2</sup>、薄さ 8.5 mm のスリムボディには、長時間<sup>※3</sup> 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るデジタル ノート。Surface ペン<sup>※4</sup> 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する Instant On、より高速な通信規格の Wi-Fi 6 にも対応。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 <sup>※2</sup>
バッテリー	最大約 10.5 時間 <sup>※3</sup>	最大約 10.5 時間 <sup>※3</sup>
ディスプレイ	12.3 インチ PixelSense™ 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)	2,736 × 1,824 (267PPI)
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 P38 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 P38 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。



新しい未来を切り拓く。  
教育に真のイノベーションを

# 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

新たに再創造した 2 in 1 PC が Surface Pro X です。

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、

想像を超えるパフォーマンスと超高速ギガビット LTE での常時接続性、

即時起動性のすべてを兼ね備えながら、最大 13 時間の長時間駆動<sup>※1</sup> を実現。

新たにデザインされたスリムな専用ペン<sup>※2</sup> 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 Microsoft® SQ1™ SoC を採用。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 で常時接続性 (Always Connected) 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製品です。Windows Autopilot によるスムーズな展開、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 A5 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 新たなイノベーション

新しく登場した Surface Slim Pen はキーボードへ格納でき、スマートに持ち運びが可能。さらに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、クリエイティブなアイデアを形にすることができます。Surface Pro X 本体も約 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、教育のシーンでアクティブラーニングに活用することができます。

## Surface Pro X 製品スペック

OS	Windows 10 Pro
CPU	Microsoft® SQ1™ SoC (Adreno™ 685 GPU)
メモリ	8 ~ 16 GB
記憶容量 (SSD)	128 ~ 512 GB
重さ (本体のみ)	約 774 g
バッテリー	最大約 13 時間 <sup>※1</sup> (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 P39 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 Surface Pro X の試作機) Surface の一般的な利用を想定したテストを実施。テストでは、以下のアクティブラーニング使用とスタンバイを組み合わせた完全にバッテリーが放電されるまで実施。アクティブラーニングの内容は、(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、画面の明るさを 150 nits に設定、液晶の自動度調節を無効化、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。

※ 2: ペンは別売です。

Surface Go

Surface Pro

Surface Pro X

Surface Laptop

Surface Book

Surface Studio

Surface Hub 2S



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

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-Fi 6 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 2 サイズ展開の高解像度ディスプレイ

最新の第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載し、処理速度とグラフィック性能を大きく向上。いくつものアプリケーションを同時に立ち上げるマルチタスク作業を快適にします。画素が視認できないほど高精細な 201 PPI の高解像度 PixelSense™ ディスプレイは、従来の 13.5 インチに加えて新しく 15 インチが新登場。アプリケーション利用時の視認性がより一層高まります。従来に比べ 20% 大きいガラス製トラックパッドにより、これまで以上に直感的な操作をサポートします。

## POINT. 3



### ファブリックとメタル、 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	Windows 10 Pro
CPU	第 10 世代 Intel® Core™ i5 ~ i7 (Intel® Iris® Plus Graphics)	第 10 世代 Intel® Core™ i5 ~ i7 (Intel® Iris® Plus Graphics)
メモリ	8 ~ 16 GB	8 ~ 32 GB
記憶容量 (SSD)	128 GB ~ 1 TB	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)	約 1,542g
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) <sup>※1</sup>	最大約 11.5 時間駆動 (Surface の一般的な利用シーンを想定) <sup>※1</sup>
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	○ Alcantara® □ メタル	■ メタル
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 P39 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, 16 GB RAM 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)複数のタブを開き違う代表的な 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 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。



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)<sup>※1</sup> に加え、最新の GPU アーキテクチャの NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 搭載モデル<sup>※1</sup> 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。軽くて持ち運びしやすく、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

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<sup>※2</sup> 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)<sup>※1</sup> 搭載モデルに加え、NVIDIA® Quadro RTX™ 3000<sup>※1</sup> 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<sup>※3</sup> 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		
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® 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 <sup>※3</sup> (Surface の一般的な利用シーンを想定)	最大約 17.5 時間駆動 <sup>※3</sup> (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	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 P40 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(動作環境のソフトウェア: Surface Book 3 13.5 インチ Intel® Core™ i5, 256 GB, 8 GB RAM, キーボード: Surface Book 3 15 インチ Core™ i7, 256 GB, 16 GB RAM, タッチパネル: Surface Book 3 15 インチ)。アーキテクチャの使用によるバッテリーの耐用年数を考慮して、完全にバッテリーが充電されまるまで実施しました。アーキテクチャの使用の内容は、(1)複数のタブを開き 9 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 を使用した生产力テスト、(3)複数のアプリケーションが活機状態のまま、デバイスを使用した生产力テスト。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 3,200 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 for Education 23

Surface Go

Surface Pro

Surface Pro X

Surface Laptop

Surface Book

Surface Studio

Surface Hub 2S



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

# 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<sup>※1</sup> 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<sup>※1</sup> 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。



#### 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)	

製品スペックの詳細は P40 をご確認ください。

※ 1: Surface Dial は別売です。



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

# 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 + (3,840 × 2,560) の 50 インチ 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できます。

## 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、協働学習が可能。学びの可能性を広げます。



Surface Hub 2S の背面には、コンピューター 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 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 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	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 P41 をご確認ください。

Surface Go

Surface Pro

Surface Pro X

Surface Laptop

Surface Book

Surface Studio

Surface Hub 2S

# Surface アクセサリ

## アクセサリ ラインアップ<sup>1</sup>

		Surface Go 2	Surface Pro LTE Advanced	Surface Pro 7	Surface Pro X	Surface Laptop 3	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		● ブラチナ FFQ-00019 ● ポビーレッド 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 GKG-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		● ブラチナ KCT-00119 ● ポビーレッド 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) 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) QJV-00019 ● ブラック (英語版) QJV-00021			✓		
	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	✓	✓	✓	✓	✓
	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 <sup>31</sup> (Surface Pro、Surface Pro X、Surface Book、 Surface Studio、Surface Go) 1,024 段階筆圧対応 <sup>32</sup> (Surface Laptop)		● ブラック EYV-00007 ● ブラチナ EYV-00015 ● ポビーレッド EYV-00047 ● アイスブルー EYV-00055 ● ブラチナ 25本パック NVZ-00007	✓	✓	✓	✓	✓
ペン	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 <sup>32</sup> 子どもの手にちょうどいい 11 cm サイズのデジタル ペン		20 本パック NWH-00002	✓	✓	✓	✓	✓
	Microsoft クラスルーム ペン先キット <sup>32</sup>		80 本パック QX3-00002					

			Surface Go 2	Surface Pro LTE Advanced	Surface Pro 7	Surface Pro X	Surface Laptop 3	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 ● ポピーレッド ● アイスブルー	FHD-00007 FHD-00022 FHD-00078 FHD-00068	✓	✓	✓	✓	✓
	Surface マウス 手にしきりなじみ、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 ● ブラック ● ポピーレッド ● アイスブルー	KGZ-00007 KGZ-00037 KGZ-00047 KGZ-00057	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓
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			Q5N-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			EJQ-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 ノイズキャンセル機能を搭載した Bluetooth 接続のヘッドホン		● グレー	MXZ-00006	✓	✓	✓	✓	✓

\* アクセサリ ラインナップと対応するデバイスの情報は 2019 年 10 月 8 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> をご参照ください。 \*3: GPU 搭載モデルは、65W 電源アダプター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。

# 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<sup>※1</sup>  
Surface Pro, Surface Pro X, Surface Book,  
Surface Studio, Surface Go

■ 1,024 段階筆圧対応<sup>※1</sup>  
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。

小さな手が描く、大きな未来  
Microsoft  
クラスルームペン



## 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)
-------	-------------

# 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

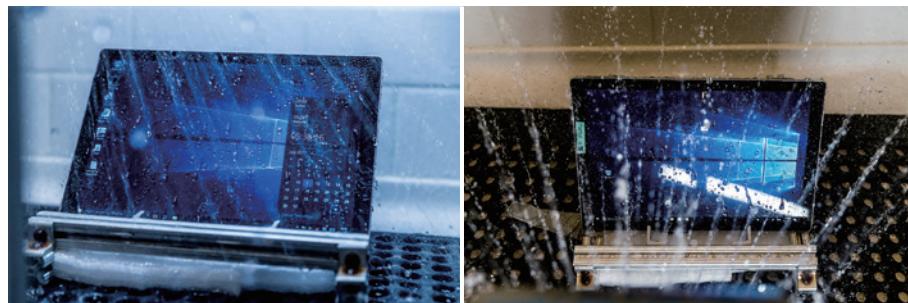
厳しい環境における故障の可能性を確認



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。

## 浸水テスト

ホースで水かけと乾燥を繰り返し、浸水後の表示や機能を検証



水かけと乾燥を繰り返すことで、ハードな状況下による数ヶ月間の使用をシミュレートし、表示や機能に問題がないかをチェックします。

テストの詳細は ⇒ <https://aka.ms/sfrelia>

## 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も落とされ、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捕らえようとしています。

## 耐久テスト

Surface ペンで数ヶ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。数ヶ月間にわたりロボットは描画作業を繰り返し続けます。

\* 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。

# 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<sup>※1</sup>の達成に貢献します。

## 環境マネジメントシステム ISO 14001 認証

すべての重要なデバイスの操作場所は、ISO 14001 の認証を受けています。ISO 14001 は、企業が環境パフォーマンスを管理し、継続的に改善するためのプロセスを確立する国際的に認められたフレームワークです。ISO 14001 を介して、お客様やその他の利害関係者は、デバイスが環境コンプライアンスとデバイスおよびパッケージングの影響を責任を持って管理しているという客観的な保証を受けます。その他のプラスのビジネス成果には、市場参入のたやすさ、廃棄物発生の削減による測定可能なコスト削減、より効率的なエネルギー使用、より少ないリソース消費、およびリスクの低減が含まれます。2017 年の秋に、私たちは ISO14001:2015 の改訂された規格に対する監査と認定を受けました。



## 物質の管理

健康および環境規制の要件を満たすことは、ユーザーに安心して製品を利用いただくためのベースラインと考えています。当社は法規制による規制に加え自発的に科学的なアプローチと予防原則から製品に含まれる物質を制限し、人の健康被害や環境汚染を防止に取り組んでいます。マイクロソフトでは制限物質仕様 (Environmental Compliance Specifications)<sup>※2</sup> として定義し、製品、パッケージング、およびサプライヤーにおける製造で許可されていない物質に関する詳細情報を提供しています。

### Microsoft Restricted Substances for Hardware Products Specification (H00594)

ハードウェア製品、パッケージング、および製品の製造で使用できない物質および化学物質の制限が含まれます。

### Restricted Substances Control System for Hardware Products (H00642)

この文書には、サプライヤーが H00594 を遵守していることを示すために提供しなければならない文書要件が含まれています。

これらの仕様が連携することで、マイクロソフトに提供されるすべての部品、コンポーネント、製品、およびパッケージングが、グローバルおよびマイクロソフト固有の制限物質要件が満たされるようにしています。さらに独立した研究所を使用して、すべてのハードウェア製品の特定の制限物質のテストを行っています。テスト結果を使用して、サプライヤーの材料宣言を検証し、製品ライフサイクル全体のコンプライアンスを監視しています。

※1: Sustainable Development Goals

※2: Environmental Compliance Specifications は、以下の URL からダウンロード可能です  
<https://www.microsoft.com/en-pk/download/details.aspx?id=11691>

※3: EU RoHS は、定義上、マイクロソフトのソフトウェア製品、パッケージ、または光学メディア (CD-ROM および DVD) には適用されません。

※4: 詳細は Devices Sustainability at Microsoft : Fiscal Year 2019 report (PDF) <http://aka.ms/devicessustainability> を参照ください。

## 有害物質のグローバル制限 (RoHS) コンプライアンス

マイクロソフトのすべてのハードウェア<sup>※3</sup> 製品は、欧州連合の電気および電子機器の (RoHS) 指令 (2002/95/EC) 改正 (2015/863/EU) における特定の有害物質の使用制限の該当する制限物質要件に準拠するよう設計されています。EU RoHS 指令では、適合宣言 (<http://aka.ms/eucompliantedoc>) プロセスと CE マーキングによる RoHS 規制への自己申告が必要です。

マイクロソフトは、EU RoHS 要件を満たすようにハードウェア製品を設計することで、同様の対象製品の範囲に関する RoHS 指令の物質制限を複製する他の国の法律への準拠も達成します。電子情報製品による汚染を管理するための中国の管理方法、電気および電子機器および車両のリサイクルに関する 2007 年韓国法、台湾 RoHS 規制、資源の有効利用の促進に関する日本の法律、およびカリフォルニア州の電子廃棄物リサイクル法も含まれます。

## 環境へ配慮した 法人/教育機関向け Surface の包装

2019 年度には、法人/教育機関チャネル向けに専用設計されたパッケージを開始しました。法人/教育機関向けパッケージは、当社の従来のパッケージよりも平均で 45% と大幅に軽量化されリサイクルコンテンツの使用量も 10-20% 向上しました。2020 年度以降、より多くの製品がこの軽量パッケージに移行します。<sup>※4</sup>



## 国際エネルギーestarプログラム

Microsoft Surface は、国際エネルギーestarプログラムに適合します。ENERGYSTAR® 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。

## 原材料の責任ある調達

原材料の責任ある調達方針 (Responsible Sourcing of Raw Materials Policy) に記載されているように、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。人、業界団体、NGO と協力することで、高い水準を維持しています。

## リサイクル

マイクロソフト製品は、リサイクル、再利用、および適切な廃棄物管理を促進するよう設計されています。



マイクロソフト製品には、欧州規格 EN 50419 に従って、右に示すようにマークがラベル付けまたはスタンプされています。

# 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  
「社会に出てから活ける知識」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”



教育は  
未来へつなぐ  
希望の輪

## 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”

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



## 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 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を考えると、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

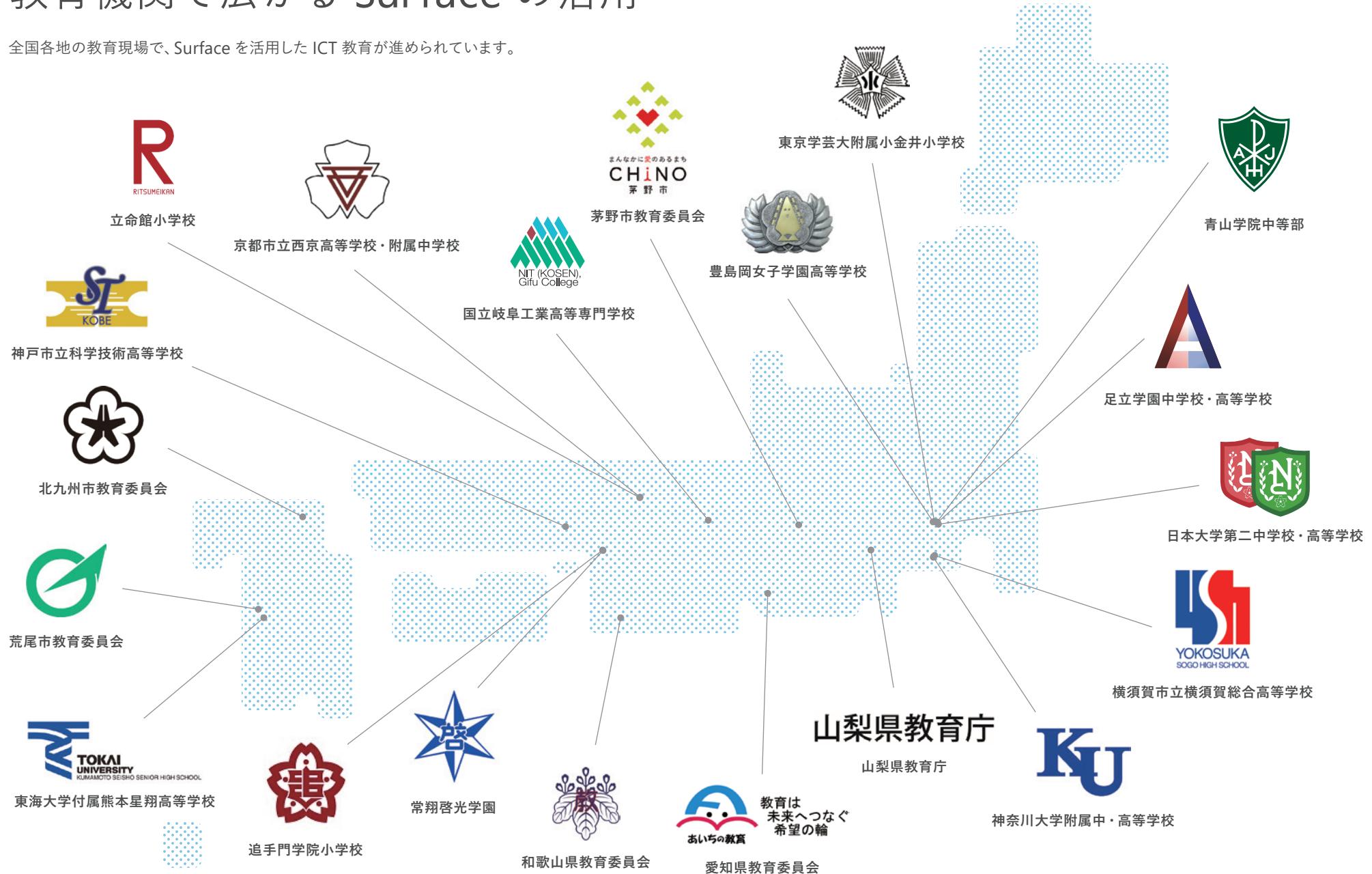
“スケッチや CAD などのデザインをする際には、画面が大きくかつ高精細であることが重要です。また、膨大なデータを扱う際の処理速度も重視ポイントでしたが、Surface Studio 2 はすべての要件を満たし、金額も予算内でした。他社の製品も検討しましたが、相応の製品はほかに見つかりませんでした”



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

# 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。



# Surface Go



本体色	型番								
	Surface Go 2			Surface Go 2 LTE Advanced					
プラチナ	STZ-00012 <sup>※1</sup>	1GF-00012 <sup>※1</sup>	RRX-00012	SUA-00012	SUF-00011	SUG-00011			
OS									
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 <sup>※2</sup> (eMMC/SSD)	64 GB (eMMC)	128 GB (SSD)	64 GB (eMMC)	128 GB (SSD)	128 GB (SSD)	256 GB (SSD)			
通信方式 <sup>※3</sup>	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) <sup>※4</sup>			最大約 9 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) <sup>※4</sup>					
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® 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/fbiz-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： 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 プリ-仕様です。

※4： 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 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て、完全にバッテリーが放電されま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、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。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 Pro



本体色	型番								
	Surface Pro LTE Advanced			Surface Pro 7					
プラチナ	GWL-00009	GWP-00009	PVP-00013	PVQ-00014	PVR-00014	PVS-00013			
ブラック	—	—	—	PVR-00028	—	PVT-00027			
OS									
CPU	第 7 世代 Intel® Core™ i5-7300U (Intel® HD Graphics 620)	第 10 世代 Intel® Core™ i3-1005G1 (Intel® Iris® Plus Graphics)	第 10 世代 Intel® Core™ i5-1035G4 (Intel® Iris® Plus Graphics)	第 10 世代 Intel® Core™ i7-1065G7 (Intel® Iris® Plus Graphics)					
メモリ	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB	16 GB			
記憶容量 <sup>※2</sup>	128 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB	512 GB			
通信方式 <sup>※3</sup>	Wi-Fi / LTE	Wi-Fi / LTE	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi			
重さ	約 812 g			約 775 g					
外形寸法	約 292.10 mm × 201.42 mm × 8.50 mm								
外部 GPU	—								
バッテリー	最大約 12.5 時間の連続動画再生が可能 <sup>※3</sup>			最大約 10.5 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) <sup>※4</sup>					
電源アダプター	44W 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-A 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) Surface Pro 7 のみ:USB-C ポート、Surface Pro LTE Advanced のみ:Mini DisplayPort								
ワイヤレス機能	無線 LAN (802.11a/b/g/n/ac/ax) Bluetooth 4.1 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 (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 (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			
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® Audio™ Premium 搭載ステレオ スピーカー	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	8.0 メガピクセルのフロントカメラ (1080p 対応、Windows Hello 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	光センサー、加速度計、ジャイロスコープ Surface Pro LTE Advanced のみ: GPS/GLONASS センサー (Standalone/Accisted GNSS 測位方式対応)	光センサー、加速度計、ジャイロスコープ Surface Pro LTE Advanced のみ: GPS/GLONASS センサー (Standalone/Accisted GNSS 測位方式対応)	光センサー、加速度計、ジャイロスコープ Surface Pro LTE Advanced のみ: GPS/GLONASS センサー (Standalone/Accisted GNSS 測位方式対応)			
内蔵センサー	Surface Pro 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： 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 LTE Advanced の通信規格は、Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41 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 フリーアクセスです。

※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、256 GB の記憶容量、8 GB RAM を搭載した試作機)。テストでは、動画再生時の完全なバッテリー放電を実施。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。

※4： 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™ i5, 256GB, 8 GB RAM 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、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。

※5： Surface Pro LTE Advanced はデュアル マイクを搭載。

# Surface Pro X



本体色	型番				
	Surface Pro X				
ブラック	JQG-00012	KHL-00012	QGM-00012	QJY-00011	
OS			Windows 10 Pro		
CPU		Microsoft® SQ1™ (Adreno™ 685 GPU)			
メモリ	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB	
記憶容量 <sup>※1</sup> (SSD)	128 GB	256 GB	256 GB	512 GB	
通信方式 <sup>※2</sup>	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 13 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) <sup>※3</sup>				
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 <sup>※4</sup> (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™ Premium 搭載ステレオスピーカー				
内蔵センサー	光センサー、加速度計、ジャイロスコープ、磁気センサー Assisted GPS/GLOASS 対応				
同梱物	電源アダプター、SIM カードアクセスツール、クイック 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, 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 X の試作機)Surface の一般的な利用を想定したテストを実施。テストでは、以下のアクティブな使用とスタンバイ を組み合わせた完全にバッテリーが放電されるまで実施。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。

※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 Laptop



本体色	型番						
	Surface Laptop 3 / 13.5 インチモデル			Surface Laptop 3 / 15 インチモデル			
プラチナ (Alcantara®)	PKH-00018	PKU-00018	PLA-00018	QXS-00018	-		
プラチナ (メタル)	-	-	-	-	PLT-00018		
コバルトブルー (Alcantara®)	-	PKU-00060	PLA-00060	QXS-00053	-		
サンドストーン (メタル)	-	PKU-00081	PLA-00081	QXS-00064	-		
ブラック (メタル)	-	PKU-00039	PLA-00039	QXS-00039	PLJ-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™ 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	8 GB	16 GB	16 GB	8 GB		
記憶容量 <sup>※1</sup> (SSD)	128 GB	256 GB	256 GB	512 GB	128 GB		
通信方式	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi		
重さ	プラチナ、コバルトブルー: 約 1,265 g サンドストーン、ブラック: 約 1,288 g			約 1,542 g			
外形寸法	約 308 mm × 223 mm × 14.51 mm			約 339.5 mm × 244 mm × 14.69 mm			
外部 GPU	-						
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) <sup>※2</sup>						
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、ご活用ください。						
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、Windows Hello 対応) Dual far-field スタジオマイク、Dolby® Audio™ Premium 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： 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： 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 Surface Laptop 3 の試作機)Surface の一般的な利用を想定したテストを実施。テストでは、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 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										
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	
記憶容量 <sup>※1</sup> (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	
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) <sup>※2</sup>				最大約 17.5 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) <sup>※2</sup>					
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、ご活用ください。									
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、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 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



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 <sup>*</sup> (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)			
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、ご活用ください。			
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템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
寸法	約 741 mm × 1,097 mm × 76 mm
重さ	約 28 kg
解像度	3,840 × 2,560
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
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 (8GB RAM / 128GB SSD <sup>※1</sup> )
ソフトウェア <sup>※2</sup>	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
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
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
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 <sup>※3</sup> 、Surface Hub 2 ペン <sup>※3</sup> 、Surface Hub 2 カメラ <sup>※3</sup> 、3 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 には、Surface Hub 2 ペン 1 本と Surface Hub 2 カメラ 1 台が付属品として含まれます。追加のアクセサリーは別売です。
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 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

Surface Hub 2S および同梱アクセサリ<sup>※1</sup> 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。

## 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	通常利用時の故障	1 年保証		保証外
標準保証 (Surface Hub 2S および同梱アクセサリ <sup>※1</sup> 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 ● 1 年追加 ● 2 年追加	水漏れ、落下、過充電などによる故障	1 年保証	+ 2 年保証 (2 年追加)	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](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<sup>\*1</sup>、合計 2~4 年間の延長保証 (有償)<sup>\*2</sup> 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)			1年保証		保証外			
有償 延長ハードウェア サービス	延長 ハードウェア サービス ● 2年追加 ● 3年追加	有償	通常利用時の故障 水漏れ、落下、過充電などによる故障	1年保証	+ 2年保証 (2年追加)	保証外			
				1年保証	+ 3年保証 (3年追加)				
有償 Microsoft Complete for Business	Microsoft Complete for Business ● 1年追加 ● 2年追加 ● 3年追加	有償	通常利用時の故障 水漏れ、落下、過充電などによる故障	1年保証	+ 1年保証 (1年追加)	保証外			
				1年保証	+ 2年保証 (2年追加)	保証外			
				1年保証	+ 3年保証 (3年追加)				
				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)					

\*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: アクセサリは延長保証対象外です。 \*3: 先出センドバック対応デバイスは、Surface Go 2、Surface Pro 6、Surface Pro 7、Surface Laptop 2、Surface Laptop 3、Surface Pro X、Surface Book 3 です。 \*4: 先出センドバックは、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。

## 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 カスタマーアイ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 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](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>

■ 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。

●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 5 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。

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/suredcase>

Surface の  
ご購入・ご相談

Surface のご購入、ご相談は Surface リセラーおよびその関連会社、もしくは、Device Value Added Reseller およびその関連会社までお問い合わせください。なお、マイクロソフトが指定する政府機関、医療機関、教育機関のお客様は、上記リセラー以外の販売店からもご購入いただけます。この場合、販売店は上記いずれかのリセラーから仕入れて再販することになります。Surface のリセラー制度について、また Surface リセラーの詳細は、<http://aka.ms/surfaceasr> でご確認いただけます。

