Microsoft Surface

教育機関向けカタログ | 2022.04

# 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。

ICT 教育やオンライン授業が広く取り入れられるようになった昨今では、
1 人 1 台の PC とさまざまなクラウド ソリューションを組み合わせて活用する、
より創造的かつ個別最適化された「新時代の学び」が求められているのです。
Surface と Windows 11、そして Microsoft 365 によって実現するこれからの学びは、
子どもたちと教職員の多様な能力と無限の創造性を引き出すと同時に、
教育機関における最先端の学びを実現し、日本の未来を大きく変革します。

PC を使った授業を初めて経験する小学生から、
学習や活動の範囲が大きく広がっていく中学生や高校生、
専門的な研究を深める大学生、そして子どもたちを教え導く教職員や保護者まで。
すべての人の学びに寄り添うツール、それが Surface です。
Surface のすべてのラインナップにおいて
こだわりぬいたデザインと操作性は、子どもたちと先生の持つ力を最大限に引きだします。

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。

# 教育のために設計された、Microsoft Education ソリューション
# “次世代の OS” 教育向け Windows 11

新時代に合わせて再設計された教育向け Windows 11 は、あらゆる学習環境に最適な OS です。
安全で信頼できる環境で児童・生徒と教職員が学び、協働し、創造し、力を最大限に発揮できるように支援します。

## シンプルなユーザー エクスペリエンス

新しい Windows 11 は、最適な学び方や教え方を実現する新しいエクスペリエンスを提供します。慣れ親しんだ操作性は維持しつつ、ユーザー インターフェイス全体を刷新しました。新しく生まれ変わったスタート ボタンは、アプリやドキュメント、タスクバー、サウンド、フォントなど、必要なものを見つけやすくなりました。シンプルかつパーソナルなユーザー エクスペリエンスが学びの質を高めます。

## 多様な学びに対応するアクセシビリティ

Windows 11 は高いアクセシビリティにより学生や教職員が教育に専念できる環境を提供します。タッチスクリーンでは文字入力やウィンドウの移動、サイズ変更がより簡単に行えるようになり、音声やペンによる対話性も向上。すべての児童・生徒の学習効果を向上し、自信と主体性を高めることができます。

## クラウドファーストのデバイス管理

Windows 11 は、シンプルな管理であらゆるセキュリティ脅威から児童・生徒と教職員を強力に保護します。Windows Autopilot を使えば新しいデバイスのセットアップと展開が簡単に。Microsoft Intune と Azure AD でクラウド ファーストのデバイス管理が可能に。学校や自治体における ICT 管理運用負荷を大幅に軽減します。

## 児童・生徒の将来に役立つ教育

児童・生徒も教職員も、頻繁に使用する Microsoft PowerPoint や Word、Teams に OneNote。さらにプログラミング アプリの教育版マインクラフトなど、学校で利用されている使い慣れたアプリケーションを実行するには、やはり Windows が最適です。児童・生徒たちが教室で、大学で、そして将来のキャリアで成功を収めるために必要なテクノロジーが Windows なのです。

## 教育用に設計された新しい OS「Windows 11 SE」

Windows 11 SE は、Windows 11 をベースに、教育関係者からのフィードバックに基づいて開発された、クラウド ファーストの新しい OS です。子どもたちが学習に集中しやすいように設計された、シンプルで使いやすいユーザー インターフェイスに加え、安全かつ簡単な導入と管理を実現します。Windows 11 SE ではアプリのインストールは管理者が一括して実行するため、教育に必要なアプリのみをインストールすることが可能。Microsoft Intune for Education と Windows Autopilot によるシンプルなデバイス展開と管理は、IT 管理者の負担を軽減します。また、教育現場で最も利用されている Microsoft 365 アプリケーションなどの使用に最適化されており、最適な学習環境を創出します。

# 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 の
詳細はこちら
https://aka.ms/365edu

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。

## Office 365 Education

Office 365 Education は、学生から社会人まで世界中で広く利用されている Word や Excel、PowerPoint を始め、オンライン ストレージの OneDrive や、デジタルノートの OneNote、チャットとテレビ会議や通話の機能を持つコラボレーション ハブの Teams など、ICT 教育に欠かすことのできないさまざまなアプリケーションが 1 つにまとまったクラウド ソリューションです。

## Windows 11 Education

シンプルなユーザー エクスペリエンスと高いアクセシビリティ、そして強固なセキュリティを備えた次世代の OS が、教育向け Windows 11 です。新しくなったデスクトップやスナップ レイアウトなどの多様なツールで、より直感的な利用が可能に。教室やオンラインで、さまざまな能力を持った児童・生徒に高品質の学習環境を提供します。

## Enterprise Mobility + Security

クラウド ベースの ID/ アクセス管理により、ユーザー、データ、デバイス、アプリを強固に保護します。単一のダッシュボードで管理できるため、管理の負荷を軽減することが可能。セキュリティリスクを回避し、業務効率を向上させるクラウド ソリューションが、Enterprise Mobility + Security です。

## Minecraft :Education Edition

教育版マインクラフト「Minecraft: Education Edition」は、全世界で月間アクティブ ユーザー数約 1 億 4 千万人※を超えるマインクラフトの教育機関向けライセンスです。プログラミング的思考や情報活用能力の育成、協働的な学びが身に付く教材として広く活用されています。STEAM 教育やコンピューターサイエンス教育、コーディングなど、無限の機会を提供します。

※2021 年 8 月時点　出典：statista　Minecraft active player count worldwide 2016-2021
https://www.statista.com/statistics/680139/minecraft-active-players-worldwide/

## 最長 6 年間の買い切り型ライセンス「Microsoft 365 A1 for Devices」

教育機関に向けた Microsoft 365 A1 for Devices は、シンプルな価格で学習者と教育者に充実した機能を提供します。デバイスに紐づいた買い切り型のライセンスである Microsoft 365 A1 for Devices は、学習用ツール「Office 365 Education」、プログラミング学習アプリ「教育版マインクラフト」および教育向けクラウド デバイス管理「Microsoft Intune for Education」が組み合わされ、最長 6 年間の利用が可能。オンラインだけではなくオフラインでの使用にも適しており、新しい時代の学びをサポートします。

# Surface で変わる 子どもたちの “学び”

**通学**

コンパクトかつ軽量な Surface を
鞄に入れて通学

P37
東海大学付属熊本星翔高等学校
の事例へ⇨

**午前**

Teams で自宅から
ハイブリッド授業に参加

P39
龍谷大学
の事例へ⇨

Surface ペンで
Whiteboard に書き込む

P36
青山学院初等部
の事例へ⇨

# Surface × Microsoft 365 で児童・生徒の学びを最大限にサポート

## Teams でより違和感のないオンライン授業を実現

オンライン・ハイブリッド授業では Teams を利用して、先生やクラスの仲間の顔を見ながらまるで教室にいるように授業に参加。Together モードやリアクションボタン、発表者モードなど様々な先進的な機能によって、オンラインでも違和感なく、遠隔にいる生徒や先生とコミュニケーションをとることができます。

## Whiteboard でコラボレーションを促進

Whiteboard を活用すれば、まるで教室でホワイトボードや模造紙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。生徒の協働性を育む、ブレインストーミングから振り返り、課題解決まで。豊富なテンプレートを活用すれば、その活用法は無限大です。

## Surface ペンでデジタルならではの学びを体感

Word や PDF 資料に直接書きこんだり、付箋にメモを残したり、OneNote でノートを取ったり。Surface ペンは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。そのほかにも、直感的なアクションによる文章校正や、スライド操作などもできます。

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

**午後**

新しく始まった「情報I」の授業で
プログラミングを学ぶ

**放課後**

背面カメラで部活の動画を撮影

P38
兵庫県教育委員会
の事例へ⇨

**帰宅後**

Flipgrid で英語のスピーキング課題を
動画で投稿

## 教育版マインクラフトでプログラミング的思考力を育成

ものづくりゲームの感覚で楽しみながらプログラミングを学べるのが、教育版マインクラフトです。初歩的なブロックを使ったコーディングから本格的な Python まで、その人のレベルに合ったプログラミングをストーリー仕立てで一から学べます。そのほかにも、数学や化学、多様性から気候変動まで、豊富な学習教材がプリインストールされており、生徒の学習に役立てることができます。

## Surface の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、観察日記などでは Surface のタブレット形状と背面カメラが大活躍。瞬時に訪れる学びのチャンスを逃しません。撮影した写真や動画はフォトですぐに編集可能。たった 1 台で、撮影から編集まですべてこなすことができます。

## 動画 SNS「Flipgrid」で Z 世代に親しみやすい新しい学び方を

教育向け動画 SNS の Flipgrid を活用すれば、Z 世代で普及しているショート動画形式で課題を設定することができます。英語のスピーキングや国語の音読練習、音楽の楽器練習まで、文章ではできない学びを簡単に実現可能。投稿された動画はほかの生徒も閲覧できるようになっているので、お互いに改善活動を行うことができます。

# Surface で変わる 先生たちの “学び”

**朝**

生徒の出欠確認を
Power Platform で自動化。
職員室での朝の電話当番が不要に

Surface をドックから外して
朝の HR へ。
校務も教務もこの 1 台で完結

P40
聖徳大学附属取手聖徳女子中学校・高等学校
の事例へ⇨

**午前**

Forms を使って小テスト。
正答率の低い問題を重点的に説明

P39
足立学園中学校・高等学校
の事例へ⇨

**午後**

Teams を使ってオンライン授業。
Teams の課題機能から今日の宿題を配布

P40
淑徳与野中学・高等学校
の事例へ⇨

# Surface × Microsoft 365 で教務、校務の改革を最大限にサポート

## Power Platform で働き方改革

Power Platform を活用すれば、さまざまな校務を効率化することができます。例えば、Power Automate と Forms を組み合わせれば、出欠連絡やコロナ禍における毎日の健康観察などもすべて自動化することができます。

## Forms を活用した小テストやアンケート

Forms を活用した小テストなら、回答数や正答率がリアルタイムでグラフ表示されるため、生徒の理解度を確認しながら授業を進めることができます。生徒や保護者へのアンケート、欠席や遅刻の連絡フォームなど、さまざまな活用が進んでいます。

## Teams から課題を配布、回収

Teams の「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。課題の採点とフィードバックも Teams 上で完結。自動配布や提出期限の設定も可能です。

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

放課後

新入生用の新しい Surface を Windows Autopilot を使って簡単にセットアップ

P40
埼玉県鴻巣市
の事例へ⇨

Intune で全デバイスを一括管理。セキュリティ対策も万全

帰宅後

Windows の「フォト」アプリで簡単に動画教材を作成

P36
山口県教育委員会
の事例へ⇨

P41
立教池袋中学校・高等学校
の事例へ⇨

## Windows Autopilot で PC のセットアップをクラウド上で完結

Windows Autopilot を使えば、生徒が「箱を開ければすぐに Surface を使える」ようにできます。ネットワークやセキュリティ設定、必要なアプリのインストールまで。デバイス展開の面倒な手間を省きます。

## Microsoft Intune で運用管理の負荷を軽減

Intune を利用することで、クラウドから容易に端末を集中管理することが出来ます。授業の妨げにならないようにアップデートがかかる時間帯を設定したり、アプリのインストールやローカル保存、USB 利用を禁止したりなど、安全で効率的な管理を実現します。

## 動画は Windows 標準アプリ「フォト」で作成

動画教材は特別な動画編集ソフトがなくても Surface と Windows 10 / 11 標準搭載のアプリ「フォト」で作成可能。Surface で撮影した動画を編集したり、PowerPoint の教材を動かしながら字幕や音声を追加したり。これからの学びに欠かせない「動画教材」が簡単に作れます。

# Surface ラインアップで築く 新時代の教育 ICT

| Surface Laptop SE | Surface Go | Surface Laptop Go | Surface Pro | |
|---|---|---|---|---|
| • Surface Laptop SE | • Surface Go 3<br>• Surface Go 3 LTE Advanced | • Surface Laptop Go | • Surface Pro 7+<br>• Surface Pro 7+ LTE Advanced | • Surface Pro 8<br>• Surface Pro 8 LTE Advanced |
| 生徒のために作られた<br>最もお手頃な Surface | 生徒の能力を最大限に引き出す<br>最小、最軽量の Surface | Surface Laptop 史上最小、最軽量。<br>新時代の学びに寄り添うノート PC | 学校でも、自宅でも。あらゆる<br>学びのシーンで活躍する 2 in 1 | 最先端の機能と高い性能を備えた<br>2 in 1 デバイスの最高峰 |
| | | <br>※Windows 11 へのアップグレードに対応しています。 | <br>※Windows 11 へのアップグレードに対応しています。 | |
| — | 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 | |
| 11.6 インチ | 10.5 インチ | 12.4 インチ | 12.3 インチ | 13 インチ |
| 約 1,112 g～ | 約 544 g～※1 | 約 1,110 g | 約 770 g～※1 | 約 891 g |
| Intel® Celeron® プロセッサ 搭載 | Intel® Pentium® Gold プロセッサ 搭載<br>第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ搭載 | 第 10 世代 Intel® Core™<br>プロセッサ 搭載 | 第 11 世代 Intel® Core™<br>プロセッサ 搭載 | 第 11 世代 Intel® Core™<br>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 | |
| HD カメラ<br>11 SE Windows 11 SE | 2 in 1<br>※3 高速LTE<br>カラーバリエーション<br>スタジオマイク<br>急速充電<br>※別売りの 65W 以上の電源アダプターが必要となります。 | カラーバリエーション<br>スタジオマイク<br>急速充電<br>高音質スピーカー<br>※4 SSD 取り外し対応 | 2 in 1<br>※3 高速LTE<br>カラーバリエーション<br>スタジオマイク<br>急速充電<br>立体音響 ATMOS<br>※4 SSD 取り外し対応 | 2 in 1<br>※3 高速LTE<br>カラーバリエーション<br>スタジオマイク<br>急速充電<br>立体音響 ATMOS<br>120HZ リフレッシュレート対応<br>触覚センサー<br>充電式ペン<br>※4 SSD 取り外し対応 |

## Surface Laptop

• Surface Laptop 4

**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 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**

## Surface Laptop Studio

• Surface Laptop Studio

**校務と教務をパワフルに支える**
**想像を超えたパフォーマンス**

## Surface Hub 2S

**学びの場所にとらわれない**
**次世代型コラボレーション デバイス**

| Surface Laptop | Surface Pro X | Surface Laptop Studio | Surface Hub 2S |
|---|---|---|---|
| タッチパネル / ペン対応 | | | タッチパネル / ペン対応 |
| 13.5 / 15 インチ | 13 インチ | 14.4 インチ | 50 / 85 インチ |
| 約 1,265 g～※1 | 約 774 g | 約 1,742.9 g～※1 | 約 28 kg～※1 |
| AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition プロセッサ 搭載<br>第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載 | Microsoft SQ®1<br>Microsoft SQ®2 | 第 11 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 | | | Microsoft Authenticator による<br>簡単な認証 |
| カラーバリエーション / スタジオマイク / 急速充電 / 高音質スピーカー / 立体音響 ATMOS / SSD 取り外し対応※4 | 2 in 1 / ギガビット LTE / カラーバリエーション / スタジオマイク / 急速充電 / 充電式ペン / SSD 取り外し対応※4 | 充電式ペン / スタジオマイク / 高音質スピーカー / 立体音響 ATMOS / RTX / GeForce® RTX / 120HZ リフレッシュレート対応 / 触覚センサー / SSD 取り外し対応※4 | 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 P42 ～ P46 をご確認ください。　※2：メモリ 4 GB、記憶容量 64 GB モデルは対象外です。　※3：構成は型番により異なります。詳細は P42 ～ P46 をご確認ください。　※4：SSD は、Microsoft が提供する手順に従って、IT 機器保守担当者など、適切なスキルをそなえた IT 技術者が取り外し可能です。延長ハードウェア サービス、または Microsoft Complete for Business にあわせてドライブ（SSD）保持オプションをご購入いただくか、ドライブ（SSD）保持オプションが含まれる Microsoft Complete for Business Plus を購入することで、交換の際に SSD を追加費用の負担なく手元に残すことができます。詳しくは P47 をご確認ください。

生徒のために作られた
最もお手頃な Surface

# Surface Laptop SE

• Surface Laptop SE

# 性能とシンプルさのベストバランス
# 生徒のためにつくられた、教育向けノート PC

生徒が学習に集中しやすいように一から開発・設計された Surface Laptop SE。
シンプルながらプレミアムで使いやすい筐体に、まったく新しい教育機関向けの OS「Windows 11 SE」を搭載し、
税抜 2 万円台～ のお求めやすい価格を実現しながら、最長 16 時間の長時間バッテリー※1 や、
720p HD 対応のカメラと高音質マイクを装備。
学校でも自宅でも使いやすく、オンラインやハイブリッド型の学習に最適です。
また、Windows Autopilot や Microsoft Intune によって、迅速かつ簡単なデバイス導入や管理が可能。
教育現場における IT 管理運用の負荷を軽減します。

POINT. 1

### 生徒の集中力と創造力を高める、上質なスクリーンとキーボード

生徒の学習に対する集中力を高める 11.6 インチの鮮明なディスプレイを搭載。こだわり抜いたキーボードの打鍵感や、快適でスムーズな入力は、学習の効率を高め、創造力の向上にもつながります。最大 16 時間のバッテリー駆動時間※1 によって、電源を気にせず安心して持ち歩き、1 日中学習を継続することができます。

POINT. 2

### 持ち運びに適したコンパクトで軽い筐体に MIL 規格準拠の高い耐久性を両立

軽量でコンパクトな筐体は、持ち運びやすく机に置いても邪魔にならないサイズ。学校ではもちろん、家庭での使用にも最適です。MIL 規格準拠 (MIL STD 810) の高い耐久性に加え、ディスプレイやキーボードなど、さまざまな部品を簡単に交換、修理できるようになっており、学習の継続性を支えます。

POINT. 3

### 教育用に設計された全く新しい OS「Windows 11 SE」を搭載

生徒が学習に集中しやすいように設計された Windows 11 SE は、シンプルで使いやすい UI に加え、Teams や Word、PowerPoint、そして教育版マインクラフトなど、学習で多く利用するアプリが快適に使えるようにチューニングされています。Office アプリはオフラインでも使用可能で、場所を問わず学びを継続できます。

| Surface Laptop SE（教育機関向け）※2 製品スペック | | |
|---|---|---|
| OS | Windows 11 SE | |
| CPU | Intel® Celeron® プロセッサ N4020 | Intel® Celeron® プロセッサ N4120 |
| メモリ | 4 GB | 8 GB |
| 記憶容量 (eMMC) | 64 GB | 128 GB |
| 重さ（本体のみ） | 約 1,112 g | |
| バッテリー | 最大約 16 時間 ※1（一般的な Surface の利用シーンを想定） | |
| ディスプレイ | 11.6 インチ TFT 液晶ディスプレイ | |
| 解像度 | 1,366 × 768 (135 PPI) | |
| カラー | ● | |

製品スペックの詳細は P42 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 P42 をご確認ください。
※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。

手軽に持ち運べる
新時代の学びのパートナー

# Surface Go

• Surface Go 3 / • Surface Go 3 LTE Advanced

# 生徒の能力と可能性を
# 最大限に引き出す新しい “文房具”

生徒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。
生徒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 3 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 3 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 2※3 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

生徒が負担なく持ち歩ける重さ約 544 g ※1、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、教室の中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継続できます。

POINT. 3

### 広がる学びに制限をかけない高い性能

Surface Go 3 は、学習により集中できるよう、見やすく書きやすい 10.5 インチ タッチスクリーンを搭載。さらに、生徒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 i3 プロセッサ搭載モデルをラインアップ。また、最大約 11 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一日中使用できます。※2

**Surface Go 3 製品スペック**

| | Surface Go 3 | Surface Go 3（教育機関向け）※4 | Surface Go 3 LTE Advanced | Surface Go 3 LTE Advanced（教育機関向け）※4 |
|---|---|---|---|---|
| OS | Windows 10 Pro、Windows 11 Pro | | | |
| CPU | 第 10 世代 Intel® Core™ i3-10100Y（Intel® UHD Graphics 615） | Intel® Pentium® Gold 6500Y（Intel® UHD Graphics 615） | 第 10 世代 Intel® Core™ i3-10100Y（Intel® UHD Graphics 615） | Intel® Pentium® Gold 6500Y（Intel® UHD Graphics 615） |
| メモリ | 4～8 GB | 4～8 GB | 4～8 GB | 4 GB |
| 記憶容量（eMMC / SSD） | 64～128 GB | 64～128 GB | 64～256 GB | 64 GB |
| 重さ（本体のみ） | 約 544 g | | 約 553 g | |
| バッテリー※2 | 最大約 11 時間駆動（Surface の一般的な利用シーンを想定） | | 最大約 10.5 時間駆動（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※3 | Surface ペン / Surface スリム ペン 2 / Microsoft ビジネス ペン / Microsoft クラスルームペン 2 対応 | | | |

**製品スペックの詳細は P42 をご確認ください。**

※1：Wi-Fi モデルでタブレット利用の場合。
※2：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 P42 をご確認ください。
※3：別売りです。
※4：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。

いつも、どこにいても
自分らしく学ぶ

# Surface Laptop Go

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

洗練されたデザインと高い操作性、携帯性を追求した Surface Laptop Go。
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、小型軽量の Surface Laptop Go なら、どこにでも持ち歩きが可能。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、高い表示能力を実現。プラチナ、アイス ブルー、サンドストーンの、個性が光る 3 つのカラーバリエーションで、自分らしい 1 台を選択することが可能。第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載し、プロ仕様のソフトや教育アプリも快適に動作します。

POINT. 2

## 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、一日中の使用も安心です。フルサイズの日本語キーボードには、新たに [あ]/[A] キー (IME オン / オフ) を搭載。より直感的な入力モードの切り替えにより、文書作成をさらに効率化します。大きなトラックパッドによるスムーズな操作は、毎日の学びをもっと快適に。高音質の Omnisonic スピーカー、Dual far-field スタジオ マイク、720p HD のフロント カメラを搭載し、より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。指紋認証対応の電源ボタン※3 は “マスク時代” のすばやいアクセスを可能にします。Windows の Bitlocker に対応し、ディスクリート型ハードウェア 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、Windows 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※4 | Windows 10 Pro |
| CPU | 第 10 世代 Intel® Core™ i5-1035G1 (Intel® UHD Graphics) |
| 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※1 | 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 P43 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 P43 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。
※4 : Windows 11 へのアップグレードに対応しています。

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 7+ 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

Surface Pro 7+ はコンパクトで軽量、すべての教育現場、先生と生徒に最適な 2 in 1 PC です。
第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサと 15 時間の長時間バッテリー※1 搭載で、
学校はもちろん、自宅でのオンライン学習における学びの質を高めます。
ノート パソコン としてもタブレットとしても使える 2 in 1 スタイルは、
先生や生徒それぞれの、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 もラインアップ。
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

### 生徒の学びにはもちろん、教職員の校務や教務にも適した性能とスタイル

第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載し、前モデルと比較して約 2.1 倍の処理速度を実現。プログラミング授業や資料作成などもより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。

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していくことで、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を提供します。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※4 | Windows 10 Pro | |
| CPU | 第 11 世代 Intel® Core™ i3 ～ i7（Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe Graphics） | 第 11 世代 Intel® Core™ i5（Intel® Iris® Xe Graphics） |
| メモリ | 8～16 GB | 8～16 GB |
| 記憶容量（SSD） | 128～256 GB | 256 GB |
| 重さ（本体のみ） | 約 770 g～※3 | 約 796 g |
| 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） | 最大約 13.5 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※5 | Surface ペン / Surface スリム ペン 2 / Microsoft ビジネス ペン / Microsoft クラスルームペン 2 対応 | |

**製品スペックの詳細は P43 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 P43 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 P42 をご確認ください。
※4：Windows 11 へのアップグレードに対応しています。
※5：別売りです。

性能と柔軟性の
バランスを極めた 2 in 1

# Surface Pro

• Surface Pro 8 / • Surface Pro 8 LTE Advanced

# 最先端の機能と高い性能を備えた 2 in 1 デバイスの最高峰

Surface Pro 8 は、最先端の機能と技術が結集した Surface Pro シリーズのフラッグシップモデルです。
第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサによる高い処理能力に加え、
極細ベゼルの 13 インチディスプレイ、そして Thunderbolt™ 4 ポート搭載により、
複数の 4K モニターやハード ドライブ、外付け GPU などとの接続が可能です。
また、最大 16 時間のバッテリー駆動時間※1 で、充電を心配することなく 1 日中使用できます。
Surface Pro Signature キーボード※2 に収納・充電できる Surface スリム ペン 2※3 を使えば、
まるで紙に書いているような感覚の使い心地を実現します。
Surface Pro 8 は、ユーザーに想像を超えた体験を提供します。

POINT. 1

### より進化した性能で ユーザーの力を最大限に引き出す

Intel® Evo™ プラットフォームに準拠した※4 Surface Pro 8 は、Pro 7 と比較して 2 倍以上の速度を実現。より大きく見やすくなった極細ベゼルの鮮やかな 13 インチ PixelSense タッチスクリーンは、最大 120Hz のリフレッシュ レートに対応。加えて、Dolby Vision® と Adaptive Color Technology により、ちらつきや文字つぶれのない、鮮明な映像で快適な学習環境をサポートします。

POINT. 2

### あらゆる環境での 使用に最適

Surface Pro 8 は、変化する新しい学び方・教え方・働き方に求められる機能を兼ね備えたデバイスです。持ち運びやすいスリムな筐体に、2 つの Thunderbolt™ 4 ポートを搭載し、超高速帯域幅用 Wi-Fi 6 モデルと、Wi-Fi 6 に加えて高速な LTE 通信機能を搭載した LTE モデルを展開。教室や職員室、研究室はもちろん、自宅や校外実習などでも、場所を問わず学びを高める究極の環境を作り出します。

POINT. 3

### よりシームレスに、 コラボレーションを促進

オンライン・ハイブリッド授業にも最適な、高画質な 5.0MP フロントカメラ、Dolby Atmos® 対応スピーカー、そして明瞭に音声を取り込むことができる Dual far-field スタジオマイクを搭載。遠隔でもいつでもクリアな音声と表情を相手に届けられます。Surface Pro Signature キーボードに収納・充電できる Surface スリム ペン 2 を使えば、内蔵の触覚モーターにより、紙にペンを走らせているような自然な感覚で共同編集をすることができます。※5

**Surface Pro 8 製品スペック**

| | Surface Pro 8 | Surface Pro 8 LTE Advanced |
|---|---|---|
| OS | Windows 10 Pro、Windows 11 Pro | |
| CPU | 第 11 世代 Intel® Core™ i3 ～ i7 (Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe Graphics) | 第 11 世代 Intel® Core™ i5 ～ i7 (Intel® Iris® Xe Graphics) |
| メモリ | 8～32 GB | 8～16 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 128 GB～1 TB | 128～256 GB |
| 重さ (本体のみ) | 約 891 g | |
| バッテリー | 最大約 16 時間駆動※1 (Surface の一般的な利用シーンを想定) | 最大約 14 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 | 13 インチ PixelSense™ Flow ディスプレイ | |
| 解像度 | 2,880 × 1,920 (267PPI) | |
| カラー | ● ● | ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | |
| ペン※3 | Surface ペン / Surface スリム ペン 2 / Microsoft ビジネス ペン / Microsoft クラスルームペン 2 対応 | |

製品スペックの詳細は P44 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 P44 をご確認ください。
※2：別売りです。Surface Pro 指紋センサー付き Signature キーボード、Surface Pro キーボードにも対応。
※3：別売りです。
※4：Intel® Evo™ プラットフォーム に設計された型番のみ
※5：Surface スリム ペン 2 の触覚モーターによるフィードバックは Windows 11 を実行する Surface Pro 8 で、対応するアプリケーションで利用いただくことができます。

すべてに妥協しない性能とデザインで
学びの一歩先を行く

# Surface Laptop

• Surface Laptop 4

# 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

高い処理能力に、軽量性とスタイルを最適なバランスで実現した Surface Laptop 4 。
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 で、より自分らしい 1 台を選択できます。
大きな作業領域を確保できる 3:2 の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、
そして高精細なフロントカメラによる映像が、スムーズなオンライン コミュニケーションを実現。
ニューノーマルの学びをより一層快適にします。

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。豊富な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、アイスブルーの 4 色をラインアップ。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。暗い場所でも明るく高画質のビデオ通話が可能な f 値 2.0 の 720p HD フロントカメラを装備。高音質の Dolby Atmos® 搭載※3 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。また、Dual far-field スタジオ マイクが、周囲の雑音をカットし、クリアな音声を届けます。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 を組み合わせれば、効率的に実現可能です。

**Surface Laptop 4 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※5 | Windows 10 Pro、Windows 11 Pro | |
| CPU | AMD Ryzen™ 5 4680U Microsoft Surface® Edition<br>AMD Ryzen™ 7 4980U Microsoft Surface® Edition<br>第 11 世代 Intel® Core™ i5-1145G7<br>第 11 世代 Intel® Core™ i7-1185G7 | AMD Ryzen™ 7 4980U Microsoft Surface® Edition<br>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<br>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<br>◯Alcantara®<br>□メタル | | |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | |
| ペン | ペン対応（別売） | |

**製品スペックの詳細は P44 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 P44 をご確認ください。
※5: Windows 11 へのアップグレードに対応しています。

この創造性と革新性が
未来をつくる

# Surface Pro X

• Surface Pro X　/　• Surface Pro X（LTE モデル）

# 最先端の技術を詰め込んだ
# 全く新しい 2 in 1 PC

新しい価値を創造する超薄型の 2 in 1 が、Surface Pro X です。
Surface 史上最薄となる 5.33mm（最薄部）の超薄型でありながら、
Microsoft SQ®1 および SQ®2 プロセッサを搭載することで、
想像を超えるパフォーマンスと省電力性を実現。
高精細な 13 インチ PixelSense™ タッチスクリーン ディスプレイに、
自在に角度を調節できるキックスタンドと、ペン ※1 の充電収納を備えた
Surface Pro Signature キーボード ※1 を
組み合わせることで、より多様な使い方が可能です。
新たに Wi-Fi モデルが加わったことで、利用シーンにあったデバイスの選択が可能になります。

POINT. 1

### 理想を追求した
### デザインとパフォーマンス

携帯性に優れた Surface Pro X は、最大 15 時間の 長時間バッテリー駆動※2 とセキュリティ機能を備え、外出先でも安心して利用できます。Surface スリム ペン 2 は、キーボードに収納して充電できるため、必要 なときにすぐ手に取ってメモやスケッチ、署名が可能。オンラインのビデオ通話では AI を活用した Eye Contact 機能により、自動で視線を合わせてコミュニ ケーション。顧客との距離がぐっと縮まります。

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ています。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) など、クラウド ファーストの管理に最適化されています。Microsoft 365 E5 と組み合わせることで、Microsoft Defender for Endpoint 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、リモート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※1 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、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 製品スペック**

| | Surface Pro X (Wi-Fi モデル) | Surface Pro X (LTE モデル) |
|---|---|---|
| OS | Windows 11 Pro | Windows 10 Pro<br>Windows 11 Pro |
| CPU | Microsoft SQ® 1 (Adreno™ 685 GPU)<br>Microsoft SQ® 2 (Adreno™ 690 GPU) | |
| メモリ | 8～16 GB | |
| 記憶容量 (SSD) | 128 GB～512 TB | |
| 重さ (本体のみ) | 約 774 g | |
| バッテリー | 最大約 15 時間 ※2（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™ Flow ディスプレイ | |
| 解像度 | 2,880 × 1,920（267PPI） | |
| カラー | ● | ● ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ | |
| ペン ※1 | Surface ペン / Surface スリム ペン 2 /<br>Microsoft ビジネス ペン / Microsoft クラスルームペン 2 対応 | |

**製品スペックの詳細は P45 をご確認ください。**

※1：別売りです。
※2：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 P45 をご確認ください。

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 Laptop Studio

# 負荷の高い操作も快適な
# ハイパフォーマンス デバイス

校務にも教務にも、研究への利用にも十分なスペックを備えた Surface Laptop Studio は、
これからの「教え方」と「働き方」を変革します。
クアッドコア搭載の第 11 世代 Intel® Core™ H シリーズ プロセッサと NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti または、
NVIDIA® RTX™ A2000 搭載モデル※1 によって、ワークステーション クラスの驚異的なパフォーマンスを実現。
リフレッシュレート最大 120Hz の ちらつきのない PixelSense™ Flow タッチスクリーンディスプレイが、
快適な作業環境を提供します。自在に変形可能な 3 種類のモードはさまざまな作業スタイルに対応。
キーボードの下に格納できる Surface スリム ペン 2※4 は、すぐにアイデアを形にできます。
デジタル教材づくりや動画編集、研究データの分析まで、負荷が高く細部の調整が必要なシーンでの
使用に最適です。また、3D CAD などを使用する大学の研究室などでは、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

### 高負荷の作業を行う
### プロフェッショナルへ

Adobe® Premiere® Pro、Photoshop®、Lightroom®、Autodesk® AutoCAD®、Dassault SOLIDWORKS™ ほか、グラフィックス負荷の高いソフトウェアを スムーズに実行可能。高性能 CPU と NVIDIA® RTX によるかつてないスピードとパフォーマンスで、負荷の高い校務や教務、研究室における設計・開発、データ分析など専門性の高い学びをサポートします。

POINT. 2

### 複数のモードに
### シームレスに切り替え

耐久性に極めて優れた Dynamic Woven ( ダイナミック ウーブン ) ヒンジを新たに採用し、3 つのモードをシームレスに切り替え可能に。ノート PC モードでは、フルサイズのキーボードと Precision Haptic タッチパッドにより、最上級のタイピング体験をもたらします。ステージ モードでは、14.4 インチ※3 の PixelSense タッチスクリーン ディスプレイを手前に引き出すことで、プレゼンテーションなどに最適な角度に設定可能。スタジオ モードでは、創作活動に最適なキャンバスを使って執筆やスケッチに集中できます。

POINT. 3

### クリエイティビティを刺激する、
### 高いグラフィック処理能力

美しい 14.4 インチ PixelSense™ Flow タッチスクリーンで、鮮やかな色合いとコントラストを堪能。最大 120Hz のリフレッシュ レートによる、よりスムーズなスクロールとより素早いタッチ反応を体験できます。Surface スリム ペン 2 に搭載された触覚モーターにより、紙の上に書くような感覚で描画やメモが可能。※5 1080p HD カメラと、高性能な Dual far-field スタジオマイク、Quad Omnisonic™ スピーカーと内蔵サブウーファー 2 台を搭載し、オンライン授業ではスタジオ品質の映像と声を届けられます。

| Surface Laptop Studio 製品スペック | |
|---|---|
| OS | Windows 10 Pro、Windows 11 Pro |
| CPU | 第 11 世代 Intel® Core™ H35 i5-11300H<br>第 11 世代 Intel® Core™ H35 i7-11370H |
| メモリ | 16～32 GB |
| 記憶容量 (SSD) | 256 GB～2 TB |
| 外部GPU※1 | NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU<br>NVIDIA® RTX™ A2000 Laptop GPU |
| 重さ (本体のみ) | 約 1742.9 ～ 約 1,820.2 g |
| バッテリー※2 | 最大約 18～19 時間 ( 一般的な Surface の利用シーンを想定 ) |
| ディスプレイ※3 | 14.4 インチ PixelSense™ Flow ディスプレイ |
| 解像度 | 2,400 × 1,600 ( 201 PPI ) |
| カラー | ● |
| タッチ | 10 点マルチタッチ |
| ペン※4 | Surface ペン / Surface スリム ペン 2 /<br>Microsoft ビジネス ペン / Microsoft クラスルームペン 2 対応 |

製品スペックの詳細は P45 をご確認ください。

※1 : 提供モデルは限られます。
※2 : 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 P45 をご確認ください。
※3 : Surface Laptop Studio 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 14.36 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。
※4 : 別売りです。
※5 : Surface スリム ペン 2 の触覚モーターによるフィードバックは Windows 11 を実行する Surface Laptop Studio で、対応するアプリケーションで利用いただくことができます。

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

# 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

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新しい「コラボレーション デバイス」です。
共同作業がしやすい、大きく鮮やかな 4K マルチタッチ ディスプレイを採用し、サイズは 50 インチと 85 インチの 2 種類を展開。複数人で同時書き込みができる Microsoft Whiteboard を活用すれば、主体的・協働的な学びを実現できます。
Windows 10 搭載デバイスである Surface Hub 2S は、Teams や PowerPoint など さまざまな Office 365 アプリをネイティブに実行できます。
人の声を忠実に再現するよう設計されたスピーカー、高性能な 4K カメラやマイクは、オンライン・ハイブリッド学習を促進。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

## 見やすい大きな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

## 高精細な 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。学びの可能性を拡げます。

**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 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**
自立式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 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 P46 をご確認ください。

**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 P46 をご確認ください。

# Surface アクセサリ

## アクセサリ ラインアップ

| | | | | Surface Laptop SE | Surface Go 3 | Surface Pro 7+ | Surface Pro 8 | Surface Pro X | Surface Laptop Go | Surface Laptop 4 | Surface Laptop Studio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| キーボード | **Surface Pro タイプ カバー**<br>正確な操作性を実現<br>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<br>● 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**<br>Alcantara® 素材を用いた豊かな質感。<br>キーボード兼カバーとして利用可能 | | ● プラチナ KCT-00119<br>● ポピーレッド KCT-00079<br>● アイスブルー KCT-00099 | | ✓ | | | | | | |
| | **Surface Go タイプ カバー**<br>正確な操作性を実現<br>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<br>● ブラック（英語版） TXP-00001 | | ✓ | | | | | | |
| | **Surface Pro Signature キーボード**<br>大きなマルチ タッチ対応のガラス製の<br>トラックパッドキーボードに<br>Surface スリム ペンを収納し充電可能 | | ● ブラック 8XB-00019<br>● プラチナ 8XB-00079<br>● ポピーレッド 8XB-00039<br>● アイスブルー 8XB-00059<br>● ブラック（英語版） 8XB-00086 | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | **Surface Pro 指紋認証センサー付き Signature キーボード** | | ● ブラック（日本語版） 8XG-00019<br>● ブラック（英語版） 8XG-00023 | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | **Surface Pro スリム ペン 2 付き Signature キーボード** | | ● ブラック 8X8-00019<br>● プラチナ 8X8-00079<br>● ポピーレッド 8X8-00039<br>● アイスブルー 8X8-00059<br>● ブラック（英語版） 8X8-00086 | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | **Surface Pro キーボード**<br>正確な操作性を実現<br>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<br>● ブラック（英語版） QJX-00021 | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | **Surface キーボード**<br>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<br>（英語版） 3YJ-00021 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ペン | **Surface ペン**<br>紙に書くようなペンの重みと感触を再現した専用ペン<br>4,096 段階筆圧対応 / 傾き検知対応 ※1<br>(Surface Go、Surface Pro、Surface Pro X、Surface Laptop Studio)<br>1,024 段階筆圧対応 ※1 (Surface Laptop) | | ● ブラック EYV-00007<br>● プラチナ EYV-00015<br>● ポピーレッド EYV-00047<br>● アイスブルー EYV-00055<br>● プラチナ 25 本パック NVZ-00007 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| | **Surface ペン先キット**<br>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<br>HB 80 本パック NWG-00007 | | | | | | | | |
| | **Surface スリム ペン 2**<br>Surface Pro Signature キーボード内に安全に保管でき、充電が可能な専用ペン | | ブラック 8WX-00007 | | | | | | | | |
| | **Surface スリム ペン 2 ペン先キット** | | 80 本パック NJ1-00002 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| | **Surface スリムペン充電器** | | 8X3-00008 | | | | | | | | |
| | **Microsoft クラスルーム ペン 2**※2<br>学習にちょうどいい 1<br>4.5 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** | | 80 本パック QX3-00002 | | | | | | | | |

※ アクセサリ ラインナップと対応するデバイスの情報は 2022 年 3 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 をご参照ください。

| | | | | Surface Laptop SE | Surface Go 3 | Surface Pro 7+ | Surface Pro 8 | Surface Pro X | Surface Laptop Go | Surface Laptop 4 | Surface Laptop Studio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| マウス | **Surface Arc マウス**<br>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<br>● ブラック<br>● ポピーレッド<br>● アイスブルー | FHD-00007<br>FHD-00022<br>FHD-00078<br>FHD-00068 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **Surface マウス**<br>手にしっかりなじみ、正確な操作を実現する Bluetooth 接続のマウス | ● シルバー | 3YR-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **Surface モバイル マウス**<br>軽量でモバイル性に優れた Bluetooth 接続のマウス | ● プラチナ<br>● ブラック<br>● アイスブルー<br>● ポピーレッド<br>● サンドストーン | KGZ-00007<br>KGZ-00037<br>KGZ-00047<br>KGZ-00057<br>KGZ-00069 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **Surface プレシジョン マウス**<br>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**<br>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 | | | オフスクリーンでご利用いただけます。 | | | | | |
| | **Surface ドック**<br>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**<br>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**<br>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 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 | ✓※4 |
| 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 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓※5 |
| | **24 W 電源アダプター** | | LAC-00007 | | ✓ | | | | | | |
| アダプター | **USB-C - Ethernet / USB-A アダプター**<br>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**<br>USB-C ポート対応の DisplayPort アダプター | | JWG-00008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **USB-C - VGA アダプター**<br>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**<br>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**<br>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**<br>USB-A ポート対応の Ethernet アダプター | | EJS-00008 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | **Mini DisplayPort - VGA アダプター**<br>Mini DisplayPort 対応のミニ D-Sub 15 ピン出力アダプター | | EJQ-00007 | | Surface ドック、Mini DisplayPort 搭載機種でご利用いただけます。 | | | | | | |
| | **Mini DisplayPort - HDMI アダプター**<br>Mini DisplayPort 対応の HDMI 出力アダプター | | EJU-00007 | | Surface ドック、Mini DisplayPort 搭載機種でご利用いただけます。 | | | | | | |
| | **USB-C - ヘッドホン ジャック アダプター**<br>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+**<br>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 | ✓ | ✓※6 | ✓ | ✓※6 | ✓※6 | ✓ | ✓ | ✓※6 |
| | **Surface Earbuds**<br>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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microsoft Teams 認定アクセサリ | **Microsoft モダン USB ヘッドセット** | | 8JN-00006 | ✓ | ✓※6 | ✓ | ✓※6 | ✓※6 | ✓ | ✓ | ✓※6 |
| | **Microsoft モダン USB-C ヘッドセット** | | I6P-00003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **Microsoft モダン ワイヤレス ヘッドセット** | | 8JU-00013 | ✓ | ✓※6 | ✓ | ✓※6 | ✓※6 | ✓ | ✓ | ✓※6 |
| | **Microsoft モダン USB-C スピーカー** | | 8M8-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | **Microsoft モダン ウェブカム** | | 8MA-00007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

※ アクセサリ ラインナップと対応するデバイスの情報は 2022 年 3 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。
※3 : Android OS で一部利用できない機能、または周辺機器があります。 ※4 : トラベル ハブの USB-C ポートを経由した充電には対応しません。 ※5 : 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。
※6 : 付属の USB Link（USB-A）接続のために USB-C - USB-A アダプターが必要となります。

子どもたちが描く、大きな未来

# Microsoft クラスルーム ペン 2

お求めやすい価格の Microsoft クラスルーム ペン 2 は、生徒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、生徒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、生徒が長期間利用することを考慮した高い耐久性。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です。

| 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 |
| 筆圧検知 | 1,024 段階筆圧対応 |
| ボタン | 本体に 2 つ（消去、選択） |
| 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） |

1,000 個の文字より、1 つの図

# Surface ペン

Surface ペンはユーザーが加える細かい筆圧や傾きまで検知し、「本物の紙とペンを使った時の書き心地」の再現にこだわり抜いて作られています。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 などにデジタル データとして保存。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<br>Surface Pro、Surface Pro X、Surface Book、Surface Studio、Surface Go<br>■ 1,024 段階筆圧対応※1<br>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。

最先端の技術で、次世代の書き心地を実現

# Surface スリム ペン 2

Surface Pro 8 と Surface Pro X に対応した
プレミアムキー ボード

# Surface Pro Signature キーボード

優れた操作性と精度、なめらかな書き心地。誰の手にもフィットしてコントロールしやすいスリムなスタイル。Surface スリムペン 2 はデジタルペンの体験を新たなステージへ押し上げます。Surface Pro Signature キーボードに収納して充電することで、バッテリーも紛失の心配も不要。触覚モーターやゼロ フォース手書き入力機能で、より滑らかで自然な書き込みが可能です。

**Surface スリムペン 2 製品スペック**

■ **4,096 段階筆圧対応**
■ **ゼロフォース手書き入力**
Surface Pro 8、Surface Pro X、Surface Laptop Studio、Surface Duo 2 に対応
■ **触感フィードバック**
Surface Laptop Studio (Windows 11) 、Surface Pro 8 (Windows 11) に対応

| | |
|---|---|
| **収納と充電**（別売） | Surface Pro Signature キーボード、Surface Laptop Studio、Surface Duo 2 ペン カバーの充電ストレージ<br>Surface スリム ペン充電器<br>Surface スリム ペン USB-C® 充電ベース※ |
| **接続方式** | Bluetooth 5.0 |
| **ボタン** | サイド ボタン、トップ ボタン（消しゴム機能付き） |
| **カラー** | ● |
| **本体サイズ** | 136.8 × 11.3 × 6.3 mm |
| **重量** | 約 13 g |
| **バッテリー** | 充電式リチウムイオン電池　最大約 15 時間（通常使用時） |

※Surface スリム ペンに付属の USB-C® 充電ベースで Surface スリム ペン 2 を充電する場合は、Windows Update でファームウェアの更新プログラムを適用する必要があります。詳細については、aka.ms/SurfaceSlimPenChargerUpdate をご覧ください。

**Surface スリムペン 充電器**

| | |
|---|---|
| **互換性** | Surface スリム ペン<br>Surface スリム ペン 2 |
| **本体サイズ** | 161.9 × 15.9 × 9.5 mm |
| **重量** | 約 31 g |

Surface Pro 8 と Surface Pro X に対応したプレミアム キーボードです。バックライト付きのキーと大型のガラス製タッチパッドを搭載し、Surface スリム ペン 2 を収納して充電することができます。高級感あふれる Alcantara® 素材仕上げで、ポピー レッド、アイス ブルー、プラチナ、ブラックの 4 色を展開。より自分らしいスタイルを選択できます。

**Surface Pro Signature キーボード 製品スペック**

| | Surface Pro Signature キーボード | Surface Pro スリム ペン 2 付き Signature キーボード | Surface Pro 指紋認証センサー付き Signature キーボード |
|---|---|---|---|
| **互換性** | Surface Pro 8、Surface Pro X | | |
| **本体サイズ** | 289.1 × 226.1 × 4.89 mm | | |
| **重量** | 約 280 g | | |
| **ペンの統合** | Surface スリム ペン 2 の収納と充電 | | |
| **素材** | アルカンターラ | | |
| **カラー** | ● ● ● ● | | ● |
| **Surface スリム ペン付き** | — | ○ | — |
| **指紋認証センサー** | — | — | ○ |
| **言語** | 日本語、英語（ブラックのみ） | | |

# 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）**

- SHOCK 衝撃テスト
- VIBRATION 振動テスト
- HIGH TEMPERATURE 高温テスト
- DROP 落下テスト
- HIGH ALTITUDE 高度テスト
- SAND AND DUST 粉塵テスト

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/ をご確認の上製品をご利用ください。

# 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 のリサイクル性

**2030 年までに 100 % 再利用可能を目指す** **100%**

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り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。

## 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。

※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)

# Surface 導入事例

初等教育から高等教育まで。生徒にも先生にも。すべての学びの場で活用が進む Surface。

## 智辯学園和歌山 小学校・中学校・高等学校

### 学習の質的向上に、明確に貢献できる ICT 環境を。小・中・高で一貫した 1 人 1 台端末に Surface を採用

12 年一貫教育を実践する智辯学園和歌山では、GIGA スクール構想による小中学校への端末整備に合わせて、高校でも 1 人 1 台端末の整備を推進。小中高の 12 年間を通して学習の質を深め、機能・性能ともに必要十分な端末を検討した結果、Surface Go 2 の導入を決定しました。

**お客さまの声**

“これから先の、さらに ICT が発達した社会を生きていくであろう子どもたちにとって、Surface Go 2 のようなツールを活用することは、社会に出て働く時にまで活きる経験になるでしょう。さらに言えば、子どもたちには単にツールに慣れるだけではなく『人間力』の高い、誠実・明朗で心豊かな人物として育っていって欲しいと願っています”

## 青山学院初等部

### 小学生にもハイスペックな端末を。1 人 1 台端末に Surface Go 2 を採用し、学びを止めない教育を実現

小学校 3 年生以上の 4 学年で 1 人 1 台の PC を導入。教室の机の上で使いやすいサイズ感や携帯性に加え、4 年間十分に使いこなせるスペックを重視して、Surface Go 2 の上位モデルを選定。教員にも同じ端末を配布することで、トラブル対応や端末管理の負荷の軽減につながっています。

**お客さまの声**

“教員も Surface Go 2 を常に持ち歩くようになり、時間と場所を選ばず作業できるようになりました。効率化によって生まれた時間で子どもたちをより細かく見たり、あるいは自分の時間を楽しんだりできるようになり、働き方が変わったのが本当に良かったと思っています。今後も、Surface Go 2 をとことん活用し、サーバント・リーダーの育成に力を入れていきたいと考えています”

## 山口県教育委員会

### Windows Autopilot による事前プロビジョニングで、25,500 台の Surface をわずか 4 か月で展開。最先端の展開と管理手法で ICT 教育を推進

山口県では県立高校への 1 人 1 台端末配布を推進し、生徒用に Surface Go 2、教員用には Surface Pro 7 を導入。25,500 台もの Surface を Windows Autopilot による事前プロビジョニングを使用してスピーディに展開するといった、先駆的な手法で ICT 教育を推進しています。

**お客さまの声**

“Windows Autopilot でキッティングされたデバイスは、Wi-Fi 接続のパスワードを現地の生徒に周知する必要が無くなったのです。学校は強固なセキュリティが求められる場所ですから、そうした観点でも Windows Autopilot による事前プロビジョニングによる展開は効果的でした。日本の教育機関としては前例のない展開方法だったのですが、山口県で『最先端の教育』を実現していくために、最先端の手法を実施できたことは、とても意義深いと思っています”

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

学校法人 追手門学院
追手門学院小学校

## 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。

**お客さまの声**

“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。

**お客さまの声**

“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”

TOKAI UNIVERSITY
KUMAMOTO SEISHO SENIOR HIGH SCHOOL

## 東海大学付属熊本星翔高等学校

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

小中学校で ICT 環境の整備が進む中、「デジタルネイティブ」の生徒を受け入れる高校側でも同様の環境が必要という考えから、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。

**お客さまの声**

“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”

# Surface 導入事例

初等教育から高等教育まで。生徒にも先生にも。すべての学びの場で活用が進む Surface。

## 兵庫県教育委員会

### ICT 教育を先導する「エバンジェリスト先生」を養成。未来を切り拓く力を育てる授業を Surface の活用で実践

「これからどんな学習を実施していくのか」を具体的にイメージしながら端末の仕様を検討。約 16,000 台の Surface Go 2 をすべての県立高校に導入すると同時に、「HYOGO スクールエバンジェリスト」養成研修をスタート。ICT 授業ができる教員の育成にも力を入れています。

**お客さまの声**

“数年後の社会で活躍できるスキルを身に付けてもらうことが目的ですので、『キーボードを有する筐体であること』『Office 365 が使用できること』は前提条件でした。その中でも、Surface Go 2 は約 500g と軽量な上に起動が早く、さまざまな用途に対応できるデバイスでした。個人的にも、子どもたちが初めて出会う本格的なコンピュータとして、ふさわしいデザインだと感じました”

## 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”

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

## 龍谷大学

### 従来の PC 教室から次世代型の教室に。教室とオンラインをつなぐハイブリッド授業を Surface Hub 2S で実現

龍谷大学先端理工学部はコラボレーション デバイス「Surface Hub 2S」を導入。Microsoft Teams と組み合わせて活用することで、キャンパスにいる教員や学生と、学外からオンラインで参加する学生をインタラクティブにつなぐ、ハイブリッド型の授業を実現しています。

**お客さまの声**

“PC だけの場合、オンラインから参加している学生の存在感が薄くなりがちですが、教室にある大画面の Surface Hub 2S に、オンラインから参加しているメンバーの表情が映し出されていると、全員が同じ場所にいるような感覚で授業を進められます。ハイブリッド授業に Surface Hub 2S を利用することで授業での学生の一体感が増すと感じています”

## 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 導入事例

初等教育から高等教育まで。生徒にも先生にも。すべての学びの場で活用が進む Surface。

## 埼玉県鴻巣市

### 鴻巣市が実現した教育 ICT 環境大変革の軌跡 教員は 1 台の Surface Pro 7 で、校務系、校務外部系、学習系のすべてにアクセス

埼玉県鴻巣市は教職員に 1 人 1 台の Surface Pro 7 を導入。さらに Microsoft Azure と Microsoft 365 Education A5 Security を用いたゼロトラストネットワークにより「教職員が PC をいつでもどこでも利用可能な環境」を実現。ネットワーク分離の課題を解決し、教育 ICT 環境のあるべき姿を実現しました。

**お客さまの声**

“この環境整備により、学校教育は大きな変革を迎えました。先生方にとって戸惑いがあったと思いますが、この変革を前向きにとらえ、さまざまな教育活動において ICT を積極的に活用しています。用途に縛られない PC の活用が実現したことで、情報共有、協議、授業活用などが今まで以上に円滑に行われるようになり、教育の質の向上につなげることができます”

## 聖徳大学附属取手聖徳女子中学校・高等学校

### Microsoft 365 Education A5 と Surface の導入によって GIGA スクール構想の先を行く教育環境づくりを推進

教員自らが教育 ICT 基盤の見直しに着手し、Microsoft 365 Education A5 の導入により、場所にとらわれないゼロトラストセキュリティを実現。並行して教員には校務系、教務系兼用 PC として Surface Pro を、生徒用には Surface Go を調達し、良質な探究的な学びの実現と校務の DX を成し遂げました。

**お客さまの声**

“初心者でも簡単に業務アプリを開発できるサービス『Power Platform』によって、校務のデジタル化も進みました。出張申請や保護者からの電話連絡などを電子化することによって、申請作業や電話応対にかかっていた時間を、一日につき数十分～数時間といった単位で減らすことができました。最近では生徒用 Surface Go の貸し出し管理システム（備品管理システム）なども教員自らが開発・運用するなど、『校務 DX』が着々と進んでいます”

## 淑徳与野中学・高等学校

### タブレット端末から Surface に移行し、授業の質の更なる向上へ。LTE 対応モデルで、場所を問わない学びを実現

淑徳与野中学・高等学校では、学内利用だけでなく、質の高いオンライン授業も実施可能とするために、2021 年度から Surface Go 2 の LTE Advanced モデルを導入。Microsoft 365 と組み合わせてクラス別の教材管理と授業の仕組みを整備し、運用を開始しています。

**お客さまの声**

“スマートフォンやタブレットは急速に普及しましたが、社会に出て仕事で使うとなると Windows PC がほとんど。早い時期から Windows に慣れておくことはメリットになることはあっても、決してデメリットにはなりません。また、生徒の卒業後を見据えた ICT 教育という考えもありました。探求学習では 4000 字以上の小論文を書くこともあります。長文をストレスなく入力するうえで、キーボードの品質は重要だと考えました”

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

## 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。

**お客さまの声**

“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”

# 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。

**お客さまの声**

“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” 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”

## 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”

# Surface Laptop SE

| 本体色 | 型番 | |
|---|---|---|
| | Surface Laptop SE（教育機関向け）※1 | |
| グレイシア | KF1-00003 | KF8-00003 |
| OS | Windows 11 SE | |
| CPU | Intel® Celeron® N4020 | Intel® Celeron® N4120 |
| メモリ | 4 GB | 8 GB |
| 記憶容量※2（eMMC） | 64 GB | 128 GB |
| 通信方式 | Wi-Fi | |
| 重さ | 約 1,112 g | |
| 外形寸法 | 約 283.70 mm × 193.05 mm × 17.85 mm | |
| 外部 GPU | – | |
| バッテリー | 最大約 16 時間（一般的な Surface の利用シーンを想定）※3 | |
| 電源アダプター | – | |
| ディスプレイ | 11.6 インチ TFT 液晶ディスプレイモジュール 、アスペクト比 16:9 | |
| 解像度 | 1,366 × 768（135 PPI） | |
| タッチ | – | |
| ダイヤル | – | |
| ペン | – | |
| 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 | – | |
| 外部インターフェース | USB-A ポート、USB-C ポート、バレル タイプ DC コネクタ、3.5mm ヘッドホン ジャック | |
| ワイヤレス機能 | 無線 LAN (Wi-Fi: 802.11ac)、Bluetooth 5.0 LE | |
| セキュリティ | ファームウェア TPM<br>ナノ セキュリティ ロック スロット | |
| カメラと AV 機能 | 1.0 メガピクセルのフロントカメラ (最大 720p 30fps のビデオに対応)<br>2W ステレオ スピーカー<br>シングル デジタル マイク | |
| 内蔵センサー | ホール効果センサー | |
| 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。
※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 デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。バッテリー駆動時間は使用方法、ネットワークや機能の構成、信号強度、設定などの要因によって大きく異なります。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。

# Surface Go 3

| OS | 本体色 | 型番 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Surface Go 3 | | Surface Go 3（教育機関向け）※1 | | Surface Go 3 LTE Advanced | | | Surface Go 3 LTE Advanced（教育機関向け）※1 |
| Windows 11 Pro | プラチナ | 8V9-00015 | 8VD-00014 | 8V7-00015 | 8VB-00013 | I4G-00014 | 8VI-00013 | 8VJ-00013 | I4B-00014 |
| | ブラック | – | 8VD-00030 | – | – | – | 8VI-00026 | 8VJ-00026 | – |
| Windows 10 Pro | プラチナ | 8V9-00016 | 8VD-00044 | 8V7-00032 | 8VB-00028 | I4G-00028 | 8VI-00043 | 8VJ-00042 | I4B-00028 |
| | ブラック | – | 8VD-00060 | – | – | – | 8VI-00056 | 8VJ-00054 | – |
| CPU | | 第 10 世代 Intel® Core™ i3-10100Y (Intel® UHD Graphics 615) | | Intel® Pentium® Gold 6500Y (Intel® UHD Graphics 615) | | 第 10 世代 Intel® Core™ i3-10100Y (Intel® UHD Graphics 615) | | | Intel® Pentium® Gold 6500Y (Intel® UHD Graphics 615) |
| メモリ | | 4 GB | 8 GB | 4 GB | 8 GB | 4 GB | 8 GB | 8 GB | 4 GB |
| 記憶容量※2（eMMC / SSD） | | 64 GB | 128 GB | 64 GB | 128 GB | 64 GB | 128 GB | 256 GB | 64 GB |
| 通信方式※3 | | Wi-Fi | | | | 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 11 時間（一般的な Surface の利用シーンを想定）※4 | | | | 最大約 10.5 時間（一般的な Surface の利用シーンを想定）※4 | | | |
| 電源アダプター | | 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、Microsoft Pen Protocol（MPP）に対応 | | | | | | | |
| 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（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 2.0 チップ<br>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 顔認証用フロント カメラ<br>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）<br>Dual far-field スタジオ マイク、Dolby® Audio™ 搭載 2W 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、NFC、<br>Surface Go 3 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。
※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 3 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：Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※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 https://surface.com でご確認ください。

# Surface Laptop Go

| 本体色 | 型番 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Surface Laptop Go | | | | | | | |
| プラチナ | 1ZP-00017 | TNU-00020 | – | – | TNV-00020 | – | – | 21O-00020 |
| アイスブルー | – | – | TNU-00034 | – | – | TNV-00034 | – | – |
| サンドストーン | – | – | – | TNU-00045 | – | – | TNV-00045 | – |
| 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※1 (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 | | | | | | | |
| 重さ | 約 1,110 g | | | | | | | |
| 外形寸法 | 約 278.18 mm × 205.67mm × 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）※2 | | | | | | | |
| 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※3、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 | ファームウェア TPM | ディスクリート型ハードウェア TPM<br>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<br>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）<br>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：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 デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。
詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※3：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。

# Surface Pro 7＋

| 本体色 | 型番 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Surface Pro 7＋ | | | | Surface Pro 7＋ LTE Advanced | |
| プラチナ | 1N8-00013 | 1N9-00013 | 1NA-00013 | 1NC-00013 | 1S3-00013 | 1S4-00013 |
| ブラック | – | – | 1NA-00028 | 1NC-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 | 8 GB | 16 GB |
| 記憶容量 ※1（SSD） | 128 GB | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB |
| 通信方式 ※2 | Wi-Fi | | | | 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）※3 | |
| 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、Microsoft Pen Protocol（MPP）に対応 | | | | | |
| 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、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）、microSDXC カード リーダー | | | | 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（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 ※4（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<br>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）<br>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）<br>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、ジャイロスコープ、磁気センサー<br>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：Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。
詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※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 https://surface.com でご確認ください。

# Surface Pro 8

| OS | 本体色 | 型番 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Surface Pro 8 | | | | | | | | | Surface Pro 8 LTE Advanced | | | |
| Windows 11 Pro | プラチナ | 8PM-00009 | 8PP-00010 | 8PR-00010 | EBQ-00009 | 8PU-00009 | 8PW-00009 | 8PY-00009 | EED-00009 | EFI-00009 | EHL-00010 | EIG-00010 | EIN-00010 | EIV-00010 |
| | グラファイト | – | – | 8PR-00026 | EBQ-00024 | 8PU-00024 | 8PW-00025 | 8PY-00024 | – | – | – | – | – | – |
| Windows 10 Pro | プラチナ | 8PM-00024 | 8PP-00026 | 8PR-00042 | EBQ-00039 | 8PU-00041 | 8PW-00040 | 8PY-00039 | EED-00024 | EFI-00024 | EHL-00026 | EIG-00026 | EIN-00026 | EIV-00026 |
| | グラファイト | – | – | 8PR-00058 | EBQ-00054 | 8PU-00056 | 8PW-00055 | 8PY-00054 | – | – | – | – | – | – |
| CPU | | 第 11 世代 Intel® Core™ i3-1115G4 (Intel® UHD 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) | | | | 第 11 世代 Intel® Core™ i5-1145G7 (Intel® Iris® Xe Graphics) | | | 第 11 世代 Intel® Core™ i7-1185G7 (Intel® Iris® Xe Graphics) |
| メモリ | | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 32 GB | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 16 GB |
| 記憶容量※1(SSD) | | 128 GB | 128 GB | 256 GB | 512 GB | 256 GB | 256 GB | 512 GB | 1 TB | 1 TB | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB |
| 通信方式※2 | | Wi-Fi | | | | | | | | | Wi-Fi / LTE | | | |
| 重さ | | 約 891 g | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | | 約 287 mm × 208 mm × 9.3 mm | | | | | | | | | | | | |
| 外部 GPU | | – | | | | | | | | | | | | |
| バッテリー | | 最大約 16 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ※3 | | | | | | | | | 最大約 14 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™ Flow ディスプレイ、アスペクト比:3:2、リフレッシュレート:最大120Hz(規定値:60Hz)、Dolby Vision® サポート | | | | | | | | | | | | |
| 解像度 | | 2880 × 1920 (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、Microsoft Pen Protocol(MPP)に対応、Surface スリム ペン 2(別売)の触覚信号に対応 | | | | | | | | | | | | |
| 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/Thunderbolt™ 4 ポート × 2、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 5.1 テクノロジー | | | | | | | | | 無線 LAN(802.11a/b/g /n/ac/ax)、Bluetooth 5.1 テクノロジー、Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE モデム、LTE Advanced ※4 (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 2.0 チップ<br>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 顔認証用フロント カメラ<br>10.0 メガ ピクセル リア カメラ(1080p HD ビデオおよび 4K ビデオ対応、オートフォーカス対応)<br>Dual far-field スタジオ マイク、Dolby Atmos® オーディオ搭載 2W ステレオ スピーカー | | | | | | | | | | | | |
| 内蔵センサー | | 光センサー(明るさと色)、加速度センサー、ジャイロスコープ、磁気センサー、<br>Surface Pro 8 LTE Advanced のみ:GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou センサー(Standalone/Assisted GNSS 測位方式対応) | | | | | | | | | | | | |
| 同梱物 | | 電源アダプター、SIM カード アクセス ツール(LTE のみ)、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 8 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:Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※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 https://surface.com でご確認ください。

# Surface Laptop 4

| OS | 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 | | | | | |
| Windows 11 Pro | プラチナ (Alcantara®) | LB4-00020 | LB7-00020 | – | LDH-00007 | LBJ-00011 | – | – | – | LF1-00011 | – | – | – | – | – | – | – |
| | プラチナ (メタル) | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | LG8-00020 | – | LH8-00004 | LFI-00008 | LGI-00008 | – |
| | ブラック (メタル) | – | LB7-00043 | LB5-00020 | LDH-00003 | LBJ-00003 | LE1-00003 | LBC-00003 | LEB-00003 | LF1-00003 | LB9-00003 | – | LIH-00020 | – | LFI-00007 | LGI-00007 | LIJ-00004 |
| | サンドストーン (メタル) | – | LB7-00068 | – | – | LBJ-00015 | – | – | – | LF1-00015 | – | – | – | – | – | – | – |
| | アイスブルー (Alcantara®) | – | LB7-00057 | – | – | LBJ-00007 | – | – | – | LF1-00007 | – | – | – | – | – | – | – |
| Windows 10 Pro | プラチナ (Alcantara®) | 5Q1-00020 | 7IQ-00020 | – | 5BL-00016 | 5BV-00050 | – | – | – | 5F1-00050 | – | – | – | – | – | – | – |
| | プラチナ (メタル) | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 5V8-00020 | – | 5JI-00016 | 5IF-00039 | 5IP-00039 | – |
| | ブラック (メタル) | – | 7IQ-00043 | 71C-00020 | 5BL-00041 | 5BV-00016 | 58Z-00016 | 5B2-00016 | 5D1-00016 | 5F1-00016 | 5H1-00015 | – | 3MW-00043 | – | 5IF-00016 | 5IP-00016 | 5IX-00015 |
| | サンドストーン (メタル) | – | 7IQ-00068 | – | – | 5BV-00064 | – | – | – | 5F1-00064 | – | – | – | – | – | – | – |
| | アイスブルー (Alcantara®) | – | 7IQ-00057 | – | – | 5BV-00030 | – | – | – | 5F1-00030 | – | – | – | – | – | – | – |
| CPU | | AMD Ryzen™ 5 4680U Microsoft Surface® Edition (Radeon™ Graphics) | AMD Ryzen™ 7 4980U 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 | 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 | 256 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 | | | | | |
| 重さ | | プラチナ (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)、Microsoft Pen Protocol(MPP)に対応 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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<br>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)<br>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より使用できる領域は変動します。
※2:Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※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

| OS | 本体色 | 型番 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Surface Pro X (Wi-Fi モデル) | | | | Surface Pro X (LTE モデル) | | | |
| Windows 11 Pro | プラチナ | E4S-00010 | E7I-00010 | E8I-00010 | E8S-00010 | — | — | MAI-00011 | MB4-00011 |
| | マットブラック | — | — | — | — | MBI-00011 | MBM-00011 | MAI-00024 | MB4-00024 |
| Windows 10 Pro | プラチナ | — | — | — | — | — | — | 1WX-00011 | 1X7-00011 |
| | マットブラック | — | — | — | — | JQG-00012 | KHL-00012 | 1WX-00024 | 1X7-00024 |
| CPU | | Microsoft SQ® 1（Adreno™ 685 GPU） | | Microsoft SQ® 2（Adreno™ 690 GPU） | | Microsoft SQ® 1（Adreno™ 685 GPU） | | Microsoft SQ® 2（Adreno™ 690 GPU） | |
| メモリ | | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 16 GB | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 16 GB |
| 記憶容量※1（SSD） | | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 512 GB | 128 GB | 256 GB | 256 GB | 512 GB |
| 通信方式※2 | | Wi-Fi | | | | Wi-Fi / LTE | | | |
| 重さ | | 約 774 g | | | | | | | |
| 外形寸法 | | 約 287 mm × 208 mm × 7.3 mm | | | | | | | |
| 外部 GPU | | – | | | | | | | |
| バッテリー | | 最大 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 | | 2880 × 1920 (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 ペンまたはSurface スリム ペン 2 対応（別売）4,096 段階筆圧検知、傾き検知、Microsoft Pen Protocol (MPP)に対応 | | | | | | | |
| 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 × 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 | | | | 無線 LAN（Wi-Fi 5 : 802.11a/b/g/n/ac）、Bluetooth 5.0 テクノロジー Qualcomm® Snapdragon™ X24 LTE モデム、ギガ ビット LTE Advanced Pro※4（nano SIM and eSIM 対応） | | | |
| セキュリティ | | エンタープライズ 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 顔認証用フロント カメラ 10.0 メガ ピクセル リア カメラ (1080p HD ビデオおよび 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 2W ステレオ スピーカー | | | | | | | |
| 内蔵センサー | | 加速度センサー、ジャイロスコープ、磁気センサー、環境光センサー | | | | | | | |
| 同梱物 | | 電源アダプター、SIM カード アクセス ツール (LTE のみ)、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 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：Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。
※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 https://surface.com でご確認ください。

# Surface Laptop Studio

| OS | 本体色 | 型番 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Surface Laptop Studio | | | | | | |
| Windows 11 Pro | プラチナ | TNX-00018 | 9Y1-00018 | ABR-00018 | ADI-00018 | AI5-00018 | AIC-00018 | AIK-00018 |
| Windows 10 Pro | プラチナ | TNX-00043 | 9Y1-00043 | ABR-00043 | ADI-00043 | AI5-00043 | AIC-00043 | AIK-00043 |
| CPU | | 第 11 世代インテル® Core™ H35 i5-11300H (Intel® Iris® Xe Graphics) | | 第 11 世代インテル® Core™ H35 i7-11370H(Intel® Iris® Xe Graphics) | | | | |
| メモリ | | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB |
| 記憶容量※1（SSD） | | 256 GB | 512 GB | 512 GB | 1 TB | 2 TB | 1 TB | 2 TB |
| 通信方式 | | Wi-Fi | | | | | | |
| 重さ | | 約 1,742.9 g | | 約 1,820.2 g | | | | |
| 外形寸法 | | 約 323.28mm × 228.32mm × 18.94mm | | | | | | |
| 外部 GPU | | – | | NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU | | | NVIDIA® RTX™ A2000 Laptop GPU | |
| バッテリー | | 最大 19 時間 (一般的な Surface の利用シーンを想定) ※2 | | 最大 18 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 | | | | |
| ディスプレイ | | 14.4 インチ PixelSense™ Flow ディスプレイ 、アスペクト比: 3:2、リフレッシュレート：最大120Hz、コントラスト比：1500:1、Dolby Vision® サポート | | | | | | |
| 解像度 | | 2,400 × 1,600 (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）、4,096 段階筆圧検知、傾き検知、Microsoft Pen Protocol (MPP)に対応、Surface スリム ペン 2（別売）の触覚信号に対応 | | | | | | |
| 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、高精度ハプティック タッチパッド（マルチタッチ対応） | | | | | | |
| 外部インターフェース | | USB-C/Thunderbolt™ 4 ポート × 2、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 5.1 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 2.0 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（1080p 対応）、Windows Hello 顔認証用フロント カメラ Dual far-field スタジオ マイク、Dolby Atmos® 搭載クアッド Omnisonic™ スピーカー | | | | | | |
| 内蔵センサー | | 環境光センサー、加速度センサー、ジャイロスコープ、磁気センサー | | | | | | |
| 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 デバイスの一般的な利用シーンを想定して測定。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。詳しくは、https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance をご覧ください。

# 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 ビットカラー、15.5 mm ベゼル、アンチグレア、IPS LCD | 85 インチ PixelSense™ ディスプレイ、アスペクト比 16:9、10 ビットカラー、30.5 mm ベゼル、アンチグレア、IPS LCD |
| コンピューティング | クアッドコア第 8 世代 Intel® Core™ i5 プロセッサ<br>コンピューティング（8GB RAM / 128GB SSD ※1） | |
| ソフトウェア ※2 | Windows 10<br>Microsoft Teams for Surface Hub<br>Skype for Business<br>Microsoft Whiteboard<br>Microsoft Office（モバイル）、Microsoft Power BI | |
| 外部端子 | USB-A ポート、Mini DisplayPort 出力、<br>RJ45 ギガビット イーサネット、HDMI 入力、<br>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、<br>RJ45 ギガビット イーサネット、HDMI 入力、<br>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<br>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、<br>ジャイロスコープ | ドップラーセンサー（動体センサー） |
| ワイヤレス機能 | Wi-Fi 5（IEEE802.11a/b/g/n/ac 互換）<br>Bluetooth 4.1<br>Miracast ディスプレイ | Wi-Fi 5（IEEE802.11a/b/g/n/ac 互換）<br>Bluetooth 5.0<br>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<br>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、<br>Surface Hub 2 カメラ ※3、3 m の AC 電源ケーブル、<br>クイック スタート ガイド | Surface Hub 2S ※3、Surface Hub 2 ペン × 2 ※3、<br>Surface Hub 2 カメラ ※3、4 m の AC 電源ケーブル、<br>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 スマート カメラ**
2IN-00005

**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

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。

## 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。

| 保証サービス名 | 故障の原因 | 1 年目 | 2 年目 | 3 年目 |
|---|---|---|---|---|
| 無 償<br>**標準保証**<br>(Surface Hub 2S および同梱アクセサリ※1 に付帯) | 通常利用時での故障 | 1 年保証 | 保証外 | |
| | 水漏れ、落下、過充電などによる故障 | 保証外 | | |
| 有 償<br>**延長ハードウェア サービス**<br>● 1 年追加<br>● 2 年追加 | 通常利用時での故障 | 1 年保証 | ＋1 年保証 (1 年追加) | |
| | | 1 年保証 | ＋2 年保証 (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**

# 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<br>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。<br>1 年目 / 2 年目 / 3 年目 / 4 年目<br>標準 1 年保証 | 延長ハードウェア サービス<br>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。<br>1 年目 / 2 年目 / 3 年目 / 4 年目<br>標準 1 年保証<br>2 年追加（最大 3 年保証）<br>3 年追加（最大 4 年保証） | Microsoft Complete for Business<br>延長ハードウェア サービスに加えて、標準保証期間を含む保証期間中の水漏れ、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。<br>1 年目 / 2 年目 / 3 年目 / 4 年目<br>標準 1 年保証<br>1 年追加（最大 2 年保証）<br>2 年追加（最大 3 年保証）<br>3 年追加（最大 4 年保証） | Microsoft Complete for Business Plus<br>Microsoft Complete for Business 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。<br>1 年目 / 2 年目 / 3 年目 / 4 年目<br>標準 1 年保証<br>1 年追加（最大 2 年保証）<br>2 年追加（最大 3 年保証）<br>3 年追加（最大 4 年保証） |
|---|---|---|---|---|
| **機械的な故障**※3<br>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<br>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<br>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。 | — | — | ○ | ○ |
| **翌営業日配送サービス**※6<br>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<br>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 Laptop SE に関しては、上の表とは保証内容が異なりますのでお問い合わせください。 ※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 Go 3、Surface Pro 6、Surface Pro 7、Surface Pro 7+、Surface Pro 8、Surface Laptop Go、Surface Laptop 2、Surface Laptop 3、Surface Laptop 4、Surface Laptop Studio、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。適用条件製品一般での先出しセンドバックの使用条件とサポート対象マーケット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: 偶発的な損傷の保護は Complete for Business 及び Complete for Business Plus のみで提供されます。 ※6: 翌営業日配送サービスは Complete for Business Plus が提供されている国に限られております。交換用のデバイスが必要かの判断、在庫の確認、時間制限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本サービスが適用されます。詳細は、翌営業日配送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 8、Surface Pro X、Surface Laptop Go、Surface Laptop 3、Surface Laptop 4、Surface Laptop Studio 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、追加購入のアドオ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、被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 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。

**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 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/surfaceasr でご確認いただけます。

●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 2022 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。

Microsoft
日本マイクロソフト株式会社
〒108-0075 東京都港区港南 2-16-3 品川グランドセントラルタワー

6294-IP8