

Surface for Education



未来を創る力を 引き出す

未来を生き抜く力、活躍できる人材になるために必要な力。
これらを身につけるためには、創造性を育むことが最も重要であるとマイクロソフトは考えます。

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

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

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



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 7+
- Surface Pro 7+ LTE Advanced

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 Laptop Go

- Surface Laptop Go

よりコンパクトなノート PC を、
学びに取り入れたい人へ



Surface Laptop

- Surface Laptop 3

使う人の個性を彩る
スタイリッシュな高性能ノート PC



タッチパネル / ペン対応

タッチパネル

タッチパネル / ペン対応

10.5 インチ

12.3 インチ

12.4 インチ

13.5 / 15 インチ

約 544 g ~ ※1

約 770 g ~ ※1

約 1,110 g

約 1,265 g ~ ※1

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

第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサ 搭載

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

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

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



※別売りの 65W 以上の電源アダプターが必要となります。



手軽に持ち運べる
新時代の学びのパートナー

Surface Go

• Surface Go 2 / • Surface Go 2 LTE Advanced

子どもたちの能力と可能性を 最大限に引き出す新しい“文房具”

子どもたちが学習に利用するデバイスは、子どもたちにとって新しい“文房具”です。それは、指先で教科書のページをめくるように、紙のノートに鉛筆を走らせるのと同じように、直感的に使いこなせるツールでなくてはなりません。

子どもたちのあふれる想像力を直感的に表現できるよう、さまざまなユーザーにヒアリングやテストを繰り返し、妥協することなく限界までこだわり抜いて創られた Surface Go 2 は、テクノロジーが急速に進化する時代に羽ばたいていく子どもたちに、最高の ICT 教育環境を提供します。



POINT. 1



本物の紙とペンのような使い心地を実現したタッチとペン

Surface Go 2 は直感的なタッチ操作で学習を効率化。まだタイピングに不慣れな児童も簡単に使うことができます。Microsoft クラスルーム ペン^{※1}は筆圧を精緻に読み取り、まるで本物の紙とペンを使っているかのような学習環境を実現。画面は力が加わると絶妙にたわむようになっており、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^{※2}、薄さ 8.3 mm のボディは、教科書と一緒に学校の机の上に置けるサイズ。持ち運びやすい軽量の筐体は校外学習や修学旅行など、教室にとどまらない学びを推進します。また、高精細なオートフォーカス対応カメラを搭載し、写真や動画を活用した学習が広がります。LTE モデルもラインアップし、Wi-Fi のない環境でも学びを止めない利用が可能です。

POINT. 3



広がる学びに制限をかけない高い性能

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。^{※3}

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

製品スペックの詳細は P40 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: バッテリー駆動時間に関する詳細は P40 をご確認ください。



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

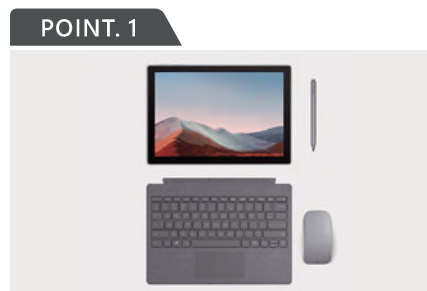
学校でも自宅でも。あらゆる学びのシーンにフィットする 2 in 1 PC

コンパクトで軽量、すべての教育現場、先生と生徒に適応する 2 in 1 PC が、パフォーマンスをさらに向上し、Surface Pro 7+ として登場。

最新の第 11 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載することで大きく向上した性能やバッテリー駆動時間*1 は、学校や自宅はもちろん、オンライン学習における学びの質を高めます。

ノート PC やタブレットとしても使える 2 in 1 スタイルは、先生が教えるシチュエーションや生徒の学びの場面に応じて使い分けられます。

校内外のネットワーク環境に依存することなく安全に使える LTE モデル*2 が、いつでもどこでも一人ひとりの学びをサポートします。



POINT. 1

学習はもちろん、校務や教務にも適した性能とスタイル

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



POINT. 2

高性能なカメラやマイクを搭載、オンラインでの学びが広がる

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



POINT. 3

長時間バッテリーや LTE が場所に依存しない学習環境を実現

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

Surface Pro 7+ 製品スペック	
	Surface Pro 7+ LTE Advanced
OS	Windows 10 Pro
CPU	第 11 世代 Intel® Core™ i3 ~ i7 (Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe Graphics)
メモリ	8 ~ 32 GB
記憶容量 (SSD)	128 GB ~ 1 TB
重さ (本体のみ)	約 770 g ~ *3
バッテリー	最大約 15 時間駆動*1 (Surface の一般的な利用シーンを想定)
ディスプレイ	12.3 インチ PixelSense™ ディスプレイ
解像度	2,736 × 1,824 (267PPI)
カラー	● ● ●
タッチ	10 点マルチタッチ
ペン	Surface ペン対応 (別売)、4,096 段階筆圧検知、傾き検知

製品スペックの詳細は P40 をご確認ください。

*1: バッテリー駆動時間はデバイスにより異なります。詳細は P40 をご確認ください。
*2: 提供モデルは限られます。
*3: 重量は型番により異なります。詳細は P40 をご確認ください。



いつも、どこにいても
自分らしく学ぶ

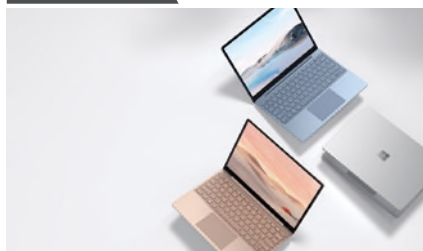
Surface Laptop Go

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

洗練されたデザインと高い操作性、携帯性を追求した Surface Laptop の新モデルが登場。
スタイルにあわせて選べる魅力的でモダンなカラーバリエーションを展開し、
広く使える 12.4 インチ*1 PixelSense™ タッチスクリーン ディスプレイは、見やすく自然に操作可能。
わずか 1,110 g の軽量のボディには第 10 世代 Intel® Core™ プロセッサを搭載。
オンラインの学びを快適にするプレミアム オーディオ機能や、指紋認証*3 にも対応。
パフォーマンスと美しさを兼ね備えたデバイスで、いつでも、どこでも、自分らしく。
Surface Laptop Go は、変化し続ける新しい学びを快適に支えます。



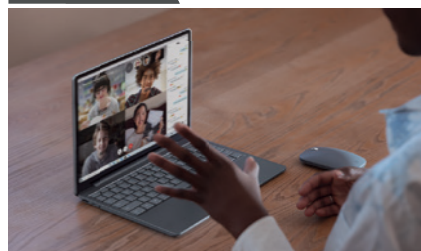
POINT. 1



美しさと機能性の融合

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

POINT. 2



コラボレーションを促進する 最先端テクノロジー

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

POINT. 3



どこにいても安全なセキュリティ機能

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

Surface Laptop Go 製品仕様

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

製品仕様の詳細は P41 をご確認ください。

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

*2: バッテリー駆動時間に関する詳細は P41 をご確認ください。

*3: メモリ 4 GB、記憶容量 64 GB モデルは対象外です。

Surface 導入事例

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



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



神戸市立科学技術高等学校



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

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

お客様の声

“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”