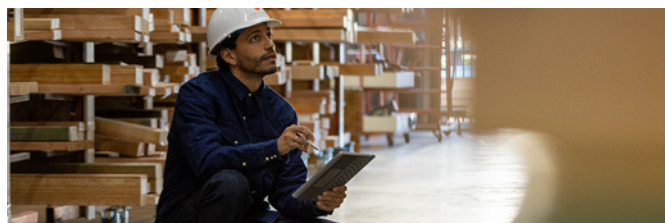


製造現場の作業効率を高める Surface Go シリーズ



Surface Go で現場の作業環境を改善

現場担当者のために作られた Microsoft 365 F1 ライセンスと Surface Go を利用することで、現場の課題をリアルタイムで共有しその場で解決、作業効率や品質の向上を実現します。



図面、指示書の電子化（ペーパーレス化の実現）により業務を効率的に



- 軽量の Surface Go にマニュアルを保存し、必要な情報を検索しすぐに参照
- 必要な情報はデジタル上のマニュアルに記載し、簡単に共有可能

内蔵カメラや Surface ペンで作業記録を便利に



- Surface ペンでテキスト、数値、日時などのデータを立ったまま記録
- 高品質な内蔵カメラで写真も簡単に記録として保存

手がふさがっていても顔認証でセキュアにログイン



- サインインにパスワード入力が不要。手がふさがった状態でも顔認証ですぐにサインイン
- パスワード忘れや打ち間違えによるロックを防止

CAD 業務に高いパフォーマンスを Surface Laptop Studio + Surface ドック



Surface Laptop Studio



- 外部 GPU を搭載、2D/3D CAD やグラフィック処理で高パフォーマンスを発揮
- Surface ペンで画面に書き込み、ペーパーレス化を実現
- 利用シーンに応じてタブレットとしても使える

Surface ドック



- Surface ドックの接続でデスクトップ PC のような操作性と拡張性
- Surface 本体の急速充電に対応
- 外付け 4K モニターを 2 台同時に接続

Surface Go 3 製品スペック

OS	Windows 10 Pro、Windows 11 Pro
CPU	第10世代 Intel® Core™ i3-10100Y (Intel® UHD Graphics G15)
メモリ	4~8 GB
記憶容量(SSD)	64~128 GB
重さ(本体のみ)	約 544 g ^{※1}

バッテリー	最大約 11 時間駆動 ^{※2} (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 / Surface ビジネス ペン / Surface クラズルーム ペン 対応



※1: タブレット利用の場合。 ※2: バッテリー駆動時間は、使用状況、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。詳細については、<https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance> をご確認ください。 ※3: 別売りです。

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 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU NVIDIA® RTX™ A2000 Laptop GPU
重さ(本体のみ)	約 1742.9 ~ 約 1,820.2 g

バッテリー	最大約 18~19 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	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 ^{※2}	Surface ペン / Surface スリム ペン 2 / Surface ビジネス ペン / Surface クラズルーム ペン 対応



※1: バッテリー駆動時間は、使用状況、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。詳細については、<https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance> をご確認ください。 ※2: 別売りです。

Surface ドック 2 製品スペック

外形	[寸法] 約 130 mm × 70 mm × 30 mm [重量] 約 515 g
カラー	●
ポート	前面: USB-C ポート (3.2 Gen 2) × 2 (アクセサリの接続やスマートフォンの充電に対応) ^{※1} 背面: USB-C ポート (3.2 Gen 2) × 2 (映像出力対応) ^{※2} USB-A ポート (3.2 Gen 2) × 2 ギガビットイーサネット ポート 3.5 mm ヘッドフォンジャック

対応デバイス ^{※3}	4K デュアルモニター (60Hz) 対応	Surface Go 2 Surface Pro 7 Surface Pro 7+	Surface Laptop 3 Surface Pro X Surface Book 3
	4K デュアルモニター (30Hz) 対応	Surface Go Surface Pro (第9世代) Surface Pro 6	Surface Laptop Go Surface Laptop Surface Laptop 2 Surface Book 2
対応 OS	Windows 10		
充電 ^{※1}	前面: USB-C (15W) 背面: USB-A (7.5W)、USB-C (7.5W)		
ケーブル	SurfaceConnect™ ケーブル 80 cm		



※1: Surface PC 本体や他の 15 W 以上必要なデバイスについては、USB-C ポートでは充電できません。 ※2: 60 Hz のリフレッシュレートは Surface Book 3、Surface Pro 7、Surface Pro 7+、Surface Pro X、Surface Laptop 3、Surface Go 2 でサポートされます。 ※3: Surface Studio、Surface Hub、Surface Pro 4、Surface Pro 3、Surface Book に未対応です。

製造業の活用事例

NISSAN MOTOR CORPORATION

生産現場の工場を支えるタブレットとして、
完成検査に Surface Go を活用

日産自動車株式会社

<https://aka.ms/Surface/NissanMotor>



課題

- クルマの機能や構造が高度化し、複雑化
- 人と紙で管理していたため、品質を向上させることが難しい
- さまざまなロスを防ぐために、工場の信頼性を高めたい
- 設備の不具合が発生した際に、人だと復旧時間に時間がかかる
- これまで時間のかかっていた作業を効率化させたい

目的

- 品質の向上や工場の信頼性向上を実現
- デジタル化で、進化するクルマの生産に対応できる工場にする
- IoT と共にさまざまなデータを蓄積することで、「ニッサン インテリジェント ファクトリー」のさらなる進化

効果

- 工場のデジタル化を進めることで、しっかりと検査データをトレースでき、品質向上を実現
- 予防保全が実現でき、工場の信頼性向上
- 設備の故障の際には、40% の復旧時間短縮を実現
- Microsoft Intune と Surface Go の組み合わせで、新たにデバイスを追加しても手作業に比べて 80% の時間短縮を実現

Surface Go 3 の
詳しい情報はこちら

<https://aka.ms/Surface/Business/Go3>



Surface Laptop Studio の
詳しい情報はこちら

<https://aka.ms/Surface/Business/Laptop-Studio>



Surface ドック 2 の
詳しい情報はこちら

<https://aka.ms/Surface/Business/Accessories>



Surface の製品紹介動画はこちら ▶

<https://aka.ms/YT/SurfaceforBusiness>



「ビジネスの標準機」
Surface のポイントはこちら ▶

<https://aka.ms/NewStyle/Surface>



Surface の最新情報ブログはこちら ▶

<https://aka.ms/WindowsBlog/Surface>



■ご購入について

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> でご確認ください。

■お問い合わせ

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)

※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。

●掲載している情報は参考価格のため、実際の販売価格は各販売店までお問い合わせください。●記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●本リーフレットの内容は 2022 年 1 月現在のものです。●本リーフレットで使用す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。



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