

■ ビジネスニーズ に最も適した ChromeOS デバイス を見つける



クラウド ワーカーに最適なデバイスを選ぶには、業務の内容と、その業務を効率的に進めるために必要なデバイスの仕様を考慮することが重要です。



■ このドキュメントでは、各従業員に適した ChromeOS デバイスを選ぶための 4 つのステップを紹介します。

1

主なユースケース(デバイスの用途)を確認します。

2

これらのユースケースに必要なデバイスの仕様を特定します。

3

それぞれのニーズに適したデバイスを提案します。

4

デバイスのエコシステム全体で比較し、最適なデバイスを決定します。

1 デバイスの主なユースケース

従業員とビジネスのニーズに合ったChromeOS デバイスを選ぶには、従業員がデバイスを使ってどのような作業内容を行っているかを理解することが重要です。一般的には、次の2つが主なユースケースとして考えられます。

標準的なワークロード

高度なワークロード

たとえば、現場スタッフの場合は、標準的なワークロードを実行できるデバイスで十分かもしれません。コンタクトセンターのスタッフや医療従事者は、以前のアプリケーションと仮想環境へのアクセスが必要になる場合があるため、高度なワークロードに対応するデバイスが必要になる可能性があります。

以下の表は、各ユースケースで一般的に必要な主な機能をまとめたものです。

業務におけるデバイスの活用度

主なユースケース	標準的なワークロード	高度なワークロード
ウェブブラウザのタブの読み込み <small>同時に開けるウェブブラウザのタブの数</small>	14~25	26 以上
メール	✓	✓
Google Workspace / ウェブ生産性向上アプリ	注 ^(1,2)	✓
ビデオ会議	注 ^(1,2)	✓
Android アプリ	注 ^(1,2)	✓
常時稼働 VDI / 連続ストリーミング	注 ^(1,2)	✓
ディスプレイのサポート	ノートパソコン画面、 外部モニター	デュアル外部モニター (ドッキングステーション経由)、4K モニター

- システムに負荷のかかるアプリケーションが同時に実行されていないことを前提として、Android アプリなどがそれぞれ独立して動作し、Google Workspace、ビデオ会議、VDI (Citrix など) の単一タスクを処理できます。ただし、ビデオ会議 (VDI、生産性向上アプリケーションを同時に使用する必要がある場合は、高度なワークロードの構成をおすすめします。
- 標準的なワークロードティア内でのビデオ会議と生産性向上アプリケーションには、8 GB 以上の RAM を搭載したデバイス (Intel Pentium、AMD Athlon、Qualcomm 7c、ファンレスなどのプラットフォーム) をおすすめします。

2 各ユースケースで必要となるデバイスの仕様

従業員が快適に作業するには、それぞれの業務内容に適したデバイスの仕様を把握することが重要です。以下の表は、各ユースケースで推奨される仕様をまとめたものです。

注: Google のデバイステストデータに基づいています。この表は、ソフトウェアやアプリの変更を反映するため、定期的に更新されます。

デバイスの仕様	標準的なワークロード	高度なワークロード
最小 CPU*	Intel Celeron AMD MTK 8183 Intel Pentium、AMD Athlon、 Qualcomm 7c	Intel i3、i5、i7 AMD Ryzen 3、5、7
最小 RAM	4 GB 以上	8 GB 以上

*この表は、N(現在)とN-1(前)世代のプロセッサに適用され、一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについてはDEM 担当者にお問い合わせください。

3 各ユーザーに推奨されるハードウェア

こちらは、さまざまなタイプの従業員のユースケースの一部です。それぞれに適したデバイスのフォームファクタと機能をまとめています。

注: 高度なユースケース向けに分類されているデバイスは、より軽いワークロードのユースケースでも使用できます。

	現場スタッフ	キオスク / サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード	クラムシェル、コンバーチブル型、Chromebox、 タブレット / 取り外し可能 推奨機能: 高耐久性、12~15 インチの画面サイズ	クラムシェル、Chromebox、 Chromebase 推奨機能: ファンレス、高防塵性、高耐熱性、高耐久性、13 インチ以上の画面サイズ	クラムシェル、コンバーチブル型、 Chromebox、 Chromebase 推奨機能: 指紋認証センサー、 プライバシー画面、バックライト付きキーボード、13~15 インチの画面サイズ	クラムシェル、コンバーチブル型、 Chromebox 推奨機能: IP56 以上の等級、非光沢画面、指紋認証センサー、プライバシー画面、統合型 NFC バッジリーダー機能。遠隔診療に対応した高品質の動画と音声、複数の USB-A ポート。	クラムシェル、コンバーチブル型、 Chromebox
高度なワークロード					

4 従業員に最適なデバイスを見つける

メーカー別のデバイスリストを以降のページに記載しています。前のページの表を参考に、従業員に合ったデバイスの仕様を特定し、業務に必要な仕様とニーズを満たす最適なデバイスを見つけましょう。

一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについては、EM 担当者にお問い合わせください。このガイドは半年に1回更新されます。

高度なワークロードのユースケースに適したデバイスは、標準的なワークロードの仕様を必要とするユースケースにも使用できます。一方、「標準的なワークロード」向けのデバイスは、ビデオ会議やDI ストリーミングを同時に使用する場合、動作が安定しない可能性があります。

従業員のタイプ別のデバイスの分類は、それぞれの業務のニーズに合った機能とフォーマクタに基づき推奨されるもので、絶対的なものではありません。たとえば、現場スタッフのユースケースに対応するデバイスに分類されていなくても、現場スタッフのニーズを満たしていれば候補から除外する必要はありません。

ツール、プログラム、プロダクト



ChromeOS Enterprise デバイス:

Chrome Enterprise Upgrade が組み込まれた Chromebook Enterprise デバイスを購入すると、デバイスをリモートで管理、構成、デプロイできます。このアップグレード バンドル版はデバイスのサポート終了まで有効です。または、Chrome Enterprise Upgrade を任意のデバイスに追加できます。[詳しくはこちらをご覧ください。](#)



Chromebook Plus: Chromebook Plus は手頃な価格で高性能を提供し、幅広い作業に適しています。従業員を強力に支援し、組織の創造性を解き放ち、場所を問わずオフライン作業を可能にします。Chromebook Plus デバイスと、Chromebook Plus OS 機能に対応するデバイスは青色で示しています。[詳しくはこちらをご覧ください。](#)



ゼロタッチ登録: ゼロタッチ登録対応デバイスの最新のリストについては、Google の[ガイド](#)をご覧ください。



ChromeOS Flex: Windows パソコンと Mac 向けの安全なクラウド ファーストのオペレーティング システムです。一貫した高品質なエクスペリエンスを確実に提供するため、Google では ChromeOS Flex を使用できるモデルを個別に認定し、そのリストを管理しています。認定モデルについて詳しくは、[認定モデルリスト](#)をご覧ください。



Works With Chromebook: ChromeOS デバイスのすべてのメーカーにわたって互換性を確保するための周辺機器向け認定プログラムです。ヘッドセット、ウェブカメラ、マウス、外部ストレージ、ケーブル、アダプター、コンセント充電器などの各種カテゴリの [認定周辺機器](#) をご確認ください。

		現場スタッフ	キオスク/ サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	CB314 / C934 [Celeron、Pentium、4 GB / 8 GB]	✓	✓			
	CB315 [Celeron、4 / 8 GB]	✓				
	CB512 [Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CB514 [Pentium、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CBV514 [Pentium、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CB515 [Pentium、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CBV712 [Celeron、Pentium、4 GB / 8 GB]	✓	✓			
コンバーチブル 型	Spin 513 [SC7180、4 GB、8 GB]	✓		✓		
	Spin 514 (CP514-1WH) [Ryzen 3、4 GB]	✓				
Chromebase	CA24I2 [Celeron、4 / 8 GB] または [i7、4 GB]	✓	✓			
Chromebox	CX14 [Celeron、4 GB]	✓	✓			
	CX15 [Celeron、4 GB] / Acer-Add-In-One	✓	✓			
取り外し可能	Chromebook Tab 510 [Qualcomm、4 GB]	✓				
高度なワークロード						
クラムシェル	CB314 [i3、8 GB / 16 GB]					
	CB514 [i3 / i5 / i7、8 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CBV514 [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CB514 Plus (CBE574-1 / CBE574-1T) [R3 / R5、8 GB / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CB515 [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓		
	CB515 Plus (CBE595-1 / CBE595-1T) [i3 / i5 / i7、8 GB / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CBV712 [i3、8 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
Chromebase	CA24I2 [i3 / i5、8 GB]		✓	✓		
Chromebox	CX14 [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CX15 [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB] / Acer Add-in-One	✓	✓	✓	✓	✓
コンバーチブル 型	Spin 713 [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	Spin 514 [Ryzen 5 / 7、8 GB]			✓	✓	✓
	Spin 514 [i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	Spin 514 (CP514-1WH / CP514-3WH) [Ryzen 3 / 5 / 7、8 GB]			✓	✓	✓
	Spin 514 (CP514-2H) [i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	Spin 514 (CP514-3WH) [Ryzen 5 / 7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	Spin 714 (CP714-1WN) [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB] (高度のみ)			✓	✓	✓
Spin 714 (CP714-2WN) [i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓	

ハイライト表示のデバイスは、Chromebook Plus デバイス、または OS のアップデートにより Chromebook Plus デバイスに搭載された拡張機能を使用できるデバイスです。

一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについては、OEM 担当者にお問い合わせください。

		現場スタッフ	キオスク/ サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	CX1101C / CX1102C [11.6 インチ、Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓			
	C424 / CX1400C [14 インチ、Celeron、Pentium、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CX1500C [15.6 インチ、Celeron、Pentium、4 / 8 GB]	✓	✓			
	CX1700C [17 インチ、Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓			
コンバーチブル 型	CX1400F [14 インチ、Celeron、Pentium、4 / 8 GB]	✓		✓		
	CX1500F [14 インチ、Celeron、4 / 8 GB]					
	C433 [14 インチ、m3、4 / 8 GB]	✓		✓		
Chromebox	CF40 [Intel JSL N4500、16 GB]	✓	✓			
	Chromebox 5 [Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓	✓		
	Chromebox 5a [Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓	✓		
高度なワークロード						
クラムシェル	CX9400 [14 インチ、i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	CX3402 [14 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
Chromebox	Chromebox 5 [i3 / i5 / i7、16 / 32 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
	Chromebox 5a [i3 / i5 / i7、16 / 32 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
コンバーチブル 型	CX54 [14 インチ、Core Ultra i5 / i7、16 GB]			✓	✓	✓
	CX3400F [14 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓		✓	✓	✓
	CM3401FFA [14 インチ、Ryzen 3 / 5、8 / 16 GB]			✓		
	CX5400F [14 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	CM5500F [15.6 インチ、Ryzen 3 / 5、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	CX5500F [15.6 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓
	CX3401F [14 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓		✓	✓	✓
CX5601F [16 インチ、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]			✓	✓	✓	

ハイライト表示のデバイスは、Chromebook Plus デバイス、または OS のアップデートにより Chromebook Plus デバイスに搭載された拡張機能を使用できるデバイスです。

一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについては、OEM 担当者にお問い合わせください。

		現場スタッフ	キオスク / サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	Latitude 3445 [Athlon Gold / Athlon Silver、 4 GB]	✓	✓	✓		
高度なワークロード						
クラムシェル	Latitude 3445 [R3 / R5、8 / 16 GB]	✓	✓	✓		
	Latitude 5430 Chromebook [i3 / i5 / i7、 8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
コンバーチブル 型	Latitude 5430 2-in-1 Chromebook [Pentium、 i3 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓

ハイライト表示のデバイス は、Chromebook Plus デバイス、または OS のアップデートにより Chromebook Plus デバイスに搭載された拡張機能を使用できるデバイスです。

一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについては、OEM 担当者にお問い合わせください。



		現場スタッフ	キオスク / サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	HP Chromebook 14 G7 [Celeron、4 GB]	✓	✓			
	HP Fortis 14 インチ G11 Chromebook [N200、16 GB]	✓	✓	✓		
	HP Fortis 11 G10 Chromebook [N200、16 GB]	✓	✓	✓		
Chromebox	HP Chromebox G4 [Celeron、4 / 8 GB]、 [i3 / i5 / i7、4 GB]	✓	✓			
コンバーチブル 型	HP Fortis x360 11 G5 [N200、16 GB]	✓	✓	✓		
高度なワークロード						
クラムシェル	HP Elite c640 G3 14 インチ Chromebook [Celeron、Pentium、i3 / i5 / i7、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
Chromebox	HP Chromebox G4 [i3 / i5 / i7、8 / 16 / 32 GB]	✓	✓	✓	✓	✓
コンバーチブル 型	HP Elite Dragonfly 13.5 インチ Chromebook [i3 / i5、8 / 16 / 32 GB]			✓	✓	✓

ハイライト表示のデバイス は、Chromebook Plus デバイス、または OS のアップデートにより Chromebook Plus デバイスに搭載された拡張機能を使用できるデバイスです。

一部の市場でのみ利用可能な構成もあります。特定のデバイスと構成が利用可能かどうかについては、OEM 担当者にお問い合わせください。

		現場スタッフ	キオスク / サイネージ	コンタクトセンター	医療	ナレッジワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	Chromebook 14e Gen 3 [N100、4 / 8 GB]	✓	✓			
コンバーチブル型	Flex 5i Chromebook [Pentium、4~8 / 64~256 GB]	✓				
Chromebox	ThinkCentre M60q [Celeron、4 GB]	✓	✓			
	Chromebox Micro [Celeron、4 GB]	✓	✓			
高度なワークロード						
クラムシェル	Chromebook 14e [i3、4 / 8 GB]	✓	✓	✓		
	Chromebook 14e Gen 3 [i3、4 / 8 GB]	✓	✓	✓		
コンバーチブル型	Flex 5i Chromebook [i3 / i5、8 / 256 GB]			✓	✓	✓
Chromebox	ThinkCentre M60q [i3 / i5、8 / 16 GB]	✓	✓	✓	✓	✓

		現場スタッフ	キオスク/ サイネージ	コンタクト センター	医療	ナレッジ ワーカー
標準的なワークロード						
クラムシェル	Galaxy Chromebook Go [Celeron、4 / 8 GB]	✓	✓			
コンバーチブル 型	Galaxy Chromebook 2 360 [Celeron、4 GB]	✓				
高度なワークロード						
コンバーチブル 型	Galaxy Chromebook 2 [i3、8 GB]			✓	✓	✓