

Dellがお勧めするWindows。



## OptiPlex 3020



### 優れた機能を超小型筐体に凝縮

超小型ながらをビジネスに必要な機能を満載し、堅牢性を兼ね備えた Dell OptiPlex 3020 Micro。

OptiPlex 3020 はインテル® Core™ i5 プロセッサまで選択可能で、インテル® HD グラフィックスとデュアルモニタ機能を利用できるため、性能と生産性を向上させることができます。これらの機能と、受賞歴のあるモニタ、キーボード、マウス、ヘッドセットなどの Dell の基本アクセサリを組み合わせることで、完全なコンピューティング環境を実現できます。さらに Micro フォームファクタはオプションの 5 種類のマウントソリューションと互換性があるため、デスクトップを机やフロアから離れた場所、邪魔にならない場所に設置できます。

[Dell.jp/optiplex](http://Dell.jp/optiplex) でもっと詳しく



# Dellがお勧めするWindows。

## OptiPlex 3020 MT/SFF/Micro の仕様詳細

シャーシ	ミニタワー (MT)	スモールフォームファクタ (SFF)	Micro
プロセッサ <sup>1</sup>	第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ (MT および SFF: 84 W、Micro: 35 W)、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® プロセッサ、インテル® Celeron® プロセッサ (MT および SFF: 65 W、Micro: 35 W)		
オペレーティングシステムオプション <sup>1</sup>	Windows 8.1 64 ビット、Windows 8.1 Pro 64 ビット、Windows 8.1 Pro 64 ビット (ダウングレード)、Windows 7 Professional SP1 32 ビット、Windows 7 Professional SP1 64 ビット、Ubuntu® (一部の国)		
チップセット	インテル® H81 チップセット		
グラフィックス <sup>2</sup>	内蔵インテル® HD グラフィックス 4600 (一部の CPU)	AMD の専用グラフィックスカードのサポート (オプション)	なし
メモリ <sup>3</sup>	DIMM スロット × 2		SO-DIMM スロット × 2
	Non-ECC デュアルチャネル 1600 MHz DDR3 SDRAM、最大 16 GB サポート		
ネットワーキング	内蔵型 Realtek® RTL8151GD Ethernet LAN 10/100/1000 PCIe 10/100/1000 ネットワークカード (オプション)、ワイヤレス 802.11 a/b/g/n カード (オプション)		ワイヤレス M.2 802.11ac カード (オプション)
I/O ポート	USB 3.0 外部ポート × 2 (背面)、USB 2.0 外部ポート × 6 (前面 × 2、背面 × 4)、シリアルポート × 1 (オプション)、PS/2 × 1 (オプション)、RJ45 × 1、VGA × 1、DisplayPort 1.2 × 1、マイク入力 × 1 およびヘッドフォン出力 × 1 (前面)、マイク入力/ライン入力 × 1、ライン出力 × 1 (背面)		USB 3.0 外部ポート × 2 (前面 × 1、背面 × 1) および USB 2.0 外部ポート × 4 (前面 × 1、背面 × 3)、シリアルポート × 1 (オプション)、PS/2 × 2 (オプション)、RJ-45 × 1、VGA × 1、DisplayPort 1.2 × 1、マイク入力 × 1 (前面、ヘッドフォンに再割り当て可能)、GHS × 1 (前面)
リムーバブルメディアオプション	オプションのオプティカルディスクドライブとメディアカードリーダー (MT のみ) のオプションをサポート		外部 USB でオプションのオプティカルディスクドライブをサポート
ハードドライブ <sup>4</sup> オプション	ハードディスクドライブ: 最大 1 TB ソリッドステートドライブ、ハイブリッド、およびハイブリッド Opal SED FIPS をサポート ハードドライブなし - Dell Cloud Desktop ディスクレスオプションをサポート		
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)、インチ / (cm)	14.2 × 6.9 × 16.4 / (36.0 × 17.5 × 41.7)	11.4 × 3.7 × 12.3 / (29.0 × 9.3 × 31.2)	7.17 × 1.4 × 6.93 / (18.2 × 3.6 × 17.6)
最小重量 (ポンド / kg)	20.68 / 9.4	13.2 / 6.0	2.82 / 1.28
ベイ数	内蔵 3.5 インチ × 2 外付 5.25 インチ × 2	内蔵 3.5 インチ × 1 外付 5.25 インチ × 1 (薄型)	内蔵 2.5 インチ × 1
拡張スロット	フルハイト PCIe × 16 × 1 フルハイト PCIe × 1 × 3	ハーフハイト PCIe × 16 × 1 ハーフハイト PCIe × 1 × 1	M.2 × 1 (22 × 30 mm)
電源 <sup>11</sup> ユニット (PSU)	290 W PSU (標準、Active PFC 搭載) または 290 W PSU (オプション、電力効率最大 90 %、80 PLUS Gold 認定、ENERGY STAR 準拠、Active PFC 搭載)	255 W PSU (標準、Active PFC 搭載) または 255 W PSU (オプション、電力効率最大 90 %、80 PLUS Gold 認定、ENERGY STAR 準拠、Active PFC 搭載)	標準 65 W アダプタ 最低効率 87 % 以上 (Energy Star 準拠)
推奨アクセサリ	Dell モニタ: Dell 22 モニタ - P2214H、E2214H、Dell 23 モニタ - E2314H、Dell 20 モニタ - P2014H、E2014H Micro シャーシ マウント オプション: 垂直スタンド、VESA マウント、デュアル VESA マウント、オールインワンマウント、DVD-RW 付きコンソール キーボード & マウス: Dell 標準キーボード、Dell 製マルチメディアキーボード、Dell 製スマートカードキーボード、Dell 製 USB マウス、Dell 製レーザーマウス Dell 製ポータブルハードドライブ (1 TB) Dell セキュリティロック - LP500		
セキュリティ	TPM <sup>10</sup> (Trusted Platform Module) 1.2、Dell Data Protection   Security Tools、Dell Data Protection   Encryption、シャーシロックスロットのサポート、シャーシントルージョンスイッチ、セットアップ/BIOS パスワード、I/O インターフェイスセキュリティ、スマートカードキーボード (オプション)、インテル® トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー、インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジー、インテル® アンチセフト・テクノロジー、KACE システム管理、Dell Secure Works、オプションの Computrace 製品に対する BIOS サポート <sup>5</sup>		
システム管理オプション	インバンド方式のシステム管理		
環境基準と規制基準	環境基準 (エコラベル): ENERGY STAR 6.0、EPEAT 登録済み <sup>6</sup> 、CECP、WEEE、日本のエネルギー法、韓国の E-standby、韓国のエコラベル (SFF のみ)、EU RoHS、中国の RoHS その他の環境オプション: カーボンオフセット、資源の再販およびリカバリサービス。		
保証およびサービス	ハードウェア限定保証 <sup>7</sup> 、リモート診断後の翌営業日対応オンサイト保守サービス (標準) <sup>8</sup> (保証期間は地域によって異なります)、DellIT・プロサポート™ (オプション、3年間)、サービスおよびサポート期間を 4 年または 5 年に延長するオプション <sup>9</sup>		
構成サービス	工場でのイメージロード、BIOS カスタマイズ、ハードウェアカスタマイズ、資産タグ付け、レポート作成		

## Dell.jp/optiplex でもっと詳しく

- 1 サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは RTS 後に提供される可能性があります。サービスは地域や構成によって異なる場合があります。詳細については、Dell.jp で公開されているテクニカルガイドブックをご覧ください。
- 2 システムメモリおよびグラフィックス: メモリ容量などの要素によって異なりますが、多くのシステムメモリがグラフィック処理に割り当てられることがあります。
- 3 4 GB 以上のシステムメモリ対応: 4 GB 以上のシステムメモリを使用するには、64 ビットのオペレーティングシステムが必要です。
- 4 ハードドライブ: GB は 10 億バイト、TB は 1 兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境により異なり、記載された数値より小さい場合があります。
- 5 Computrace: Dell が提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.ijackforlaptops.com の約款をご覧ください。
- 6 特定の国における登録評価および参加状況については、www.epeat.net をご覧ください。
- 7 ハードウェア限定保証: ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、Dell USA LP までお問い合わせください (宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。または、Dell.jp/warranty をご覧ください。
- 8 リモート診断後の出張サービス: リモート診断では、オンラインまたは電話で技術者が問題の原因を特定します。その際には、お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあるほか、セッションが複数回または長時間におよぶことがあります。問題がハードウェア限定保証 (Dell.jp/warranty をご覧ください) の対象である場合に、リモートで問題を解決できなかったときは、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常リモート診断の完了後、1 営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。
- 9 Dell・サービス: サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、Dell.jp/service をご覧ください。
- 10 TPM: TPM は一部の地域ではご利用できません。
- 11 PSU: 本フォームファクタは、効率性に優れた APFC (Active Power Factor Correction) 電源を使用しています。APFC 電源ユニット (PSU) には、正弦波の近似波形、方形波、または準方形波ではなく、正弦波出力のユニバーサル電源ユニット (UPS) のみを使用することをお勧めします (UPS 仕様詳細を参照してください)。出力タイプに関するご不明点については、製造元に確認ください。



© 2014 Dell Inc. All Rights Reserved. 国によって提供されるアイテムは異なります。特徴や仕様は通告なしに変更されることがあります。Dell・サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。ご利用地域におけるサービスに関してはサービス担当者までお問合せください。● 製品の購入には当社の販売条件 (Dell.jp/policy) が適用されます。● OptiPlex、DELL ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。● Microsoft、Windows、Oce ロゴは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。● その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。本書では、その他の商標または商標名が、その商標や商標名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記以外の商標や商標名は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。いかなる方法であっても、Dell Inc. が明示した書面による許可なく本書を複製することは固く禁じられています。

