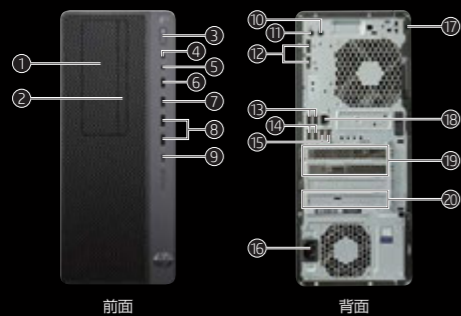


HP Z1 Entry Tower G5

HP Directplus モデル	スタンダードモデル	パフォーマンスモデル	新スタンダードモデル ※2020年3月販売開始予定	新パフォーマンスモデル ※2020年3月販売開始予定
筐体	ミニタワー			
OS ^{※1}	Windows 10 Pro(64bit)			
プロセッサ	インテル® Core™ i7 9700プロセッサ (3.0GHz-4.7GHz ^{※2} 、コア数8/スレッド8、キャッシュ 12MB)	インテル® Core™ i9 9900Kプロセッサ (3.6GHz-5.0GHz ^{※2} 、コア数8/スレッド16、キャッシュ 16MB)	インテル® Core™ i7 9700プロセッサ (3.0GHz-4.7GHz ^{※2} 、コア数8/スレッド8、キャッシュ 12MB)	インテル® Core™ i9 9900Kプロセッサ (3.6GHz-5.0GHz ^{※2} 、コア数8/スレッド16、キャッシュ 16MB)
チップセット	インテル® Q370 PCH-H-vProチップセット			
メモリ	16GB(16GB×1)		32GB(16GB×2)	
メモリスロット ^{※3}	4DIMMスロット/DDR4 2666MHz			
内蔵M.2ストレージ ^{※4}	256GB M.2 TLC SSD		512GB M.2 TLC SSD	
内蔵ストレージ	1TB 7200RPM SATA HDD		2TB 7200RPM SATA HDD	
オプティカルドライブ	DVDライター(スリムライン)			
拡張ベイ	外部スリムラインベイ×1(オプティカルドライブ用) 外部:5.25インチ×1 内部:3.5インチ×2 内部2.5インチ×1			
内蔵M.2スロット	M.2 PCIe x4 2280/2230×2(for storage)			
拡張スロット ^{※5}	PCI Express 3.0 x16×1スロット(空0:グラフィックスカードで1つ利用) PCI Express 3.0 x1×2スロット(奥行最大16.7cm)(空1:グラフィックスカードで1つ利用) PCI Express 3.0 x16(x4での動作)×1スロット(空1)			
グラフィックスコントローラ	インテル® UHD グラフィックス 630およびNVIDIA® GeForce RTX™ 2070(8GB GDDR6、DisplayPort×2、HDMI、USB Type-C、DVI-D、最大4画面)拡張スロット2枚分使用		インテル® UHD グラフィックス 630およびNVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Super(8GB GDDR6、DisplayPort×3、HDMI、USB Type-C、最大4画面)拡張スロット2枚分使用	
サウンド	Conexant CX20632 Audio Codec、内蔵スピーカー			
ネットワークコントローラ	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション			
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax(アンテナ数:送信2、受信2)(Wi-Fi準拠、CCX準拠)+Bluetooth5			
USBインターフェイス	USB3.1 Type-C×1(前面1) USB3.1 Gen2 Type-A×4(前面2、背面2) USB3.1 Gen1 Type-A×2(背面2) USB2.0×4(前面2、背面2)			
その他インターフェイス	DisplayPort 1.2(リア×2:インテル® HDグラフィックス用) RJ-45×1 ^{※6} ヘッドフォン×1(前面) マイク/ヘッドフォン×1(前面) オーディオラインイン×1(背面) オーディオラインアウト×1(背面)		Thunderbolt 3(背面×1、ストレージ用、USB Power Delivery非対応) DisplayPort 1.2(リア×2:インテル® HDグラフィックス用) RJ-45×1 ^{※6} ヘッドフォン×1(前面) マイク/ヘッドフォン×1(前面) オーディオラインイン×1(背面) オーディオラインアウト×1(背面)	
ディスクインターフェイス	Serial ATA 6Gb/s(チップセットに内蔵)×4			
セキュリティ/管理機能	HP BIOSphere Gen4、HP Sure Start Gen4、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover ^{※7} 、HP Client Security Suite Gen4、HP WorkWise、HP Secure Erase(NIST準拠)、TPM 2.0 セキュリティチップ、スマートカバーロック、セキュリティロックケーブル用スロット 等			
付属品 ^{※8}	USB スリムスタンダードキーボード(日本語版109A キーボード) USB オプティカルスクロールマウス 電源コード アース付3-2極変換アダプター 他			
サイズ(W×D×H)	製品本体 154×370×365mm			
質量	標準構成時 約9.86kg			
消費電力	500W 80PLUS GOLD 認証電源ユニット(電源変換効率90%以上)			
標準保証	3年保証(3年間休日修理付翌日オンライン対応、3年間1年保証)			

製品の価格、仕様等は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 ※1 製品にはWindows 10 Pro リカバリメディアが付属しています。 ※2 インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。 ※3 増設は1枚単位で可能ですが、デュアルチャネル構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャネルの合計容量が同一になるように増設することをお勧めします。 ※4 PCIe M.2 SSD、NVMe 仕様のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応しておりません。標準搭載のハードディスクは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、1GB=1000 Byte換算であり、1GB=1024 Byte換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。 ※5 拡張スロットに搭載できるカードの奥行き、高さに制限があります。また、記載された範囲内の拡張カードであってもカード面の冷却風、ファン、コネクタ等の突起物と筐体内部のケーブル、パネルと干渉などの理由で搭載できない場合があります。 ※6 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求めください。 ※7 SSD+HDDの組み合わせでは対応していません。 ※8 本製品には冊子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品にあらかじめインストールされています。



1. 5.25インチハイフットベイ
2. スリムオプティカルドライブベイ
3. 電源ボタン
4. オーディオ入出力端子
5. ヘッドフォン端子
6. USB 2.0 ポート(チャージ対応)
7. USB 2.0ポート
8. USB 3.1 Gen2 ポート×2
9. USB Type-Cポート
10. オーディオ入力端子
11. オーディオ出力端子
12. DisplayPort 1.2(NVIDIA® GeForce®カード搭載時使用不可)
13. USB2.0 ポート×2
14. USB 3.1 Gen2 ポート×2
15. USB 3.1 Gen1 ポート×2
16. 電源コネクタ
17. ケーブルロックスロット
18. RJ-45ポート
19. NVIDIA® GeForce RTX™ シリズ
20. 拡張スロット外部(※Thunderbolt3 搭載モデル)

安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

0120-436-555 受付時間:月曜～金曜 9:00～19:00 土曜 10:00～17:00(日曜、祝日、5月1日、年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)
※フリーダイヤルがご利用いただけない場合 03-5749-8291(直通)

HPのワークステーション製品に関する情報は <https://www.hp.com/jp/workstation>



スマートフォン用サイト

Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane 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 またはその子会社の商標です。
 Microsoft®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
 記載事項は2020年1月現在のものです。
 本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
 © Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JWA09369-01



セカイは、この一台を待っていた

HP Z1 Entry Tower G5



クリエイター向け高性能PC

フォトグラファー

動画クリエイター

イラストレーター



グラフィックデザイナー

デジタルアーティスト

第9世代インテル® Core™ i9プロセッサ



HPの高性能マシンが、創造力を刺激する。
世界で活躍するクリエイターによるこだわりの クリエイティブ。



フォトグラファー
Jody Macdonald



動画クリエイター
Shane Griffin



デジタルアーティスト
Nidia Dias



グラフィックデザイナー
Alex Trochut



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ



HP Zシリーズ アンバサダーについての詳細はこちら
hp.com/go/creativepros



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ

クリエイターの イマジネーションに応える。



「天気の子」©2019「天気の子」製作委員会

なめらかな動き、 色彩、質感もおもいのまま

リアリティを追求する
クリエイターの
リクエストに応えるための
高性能グラフィックカードを搭載。



信頼できるから クリエイティブワークに 夢中になれる

創作には高負荷な作業が続きます。
安定稼働を実現する冷却性と
サイバー攻撃からデータを守る最新のセキュリティ機能により
クリエイティブワークに専念できます。

表現をあきらめない こうしたいに素速く応えてくれる

「感覚的、瞬間的な閃きを大切にしたい」
このような高負荷な要求に、高速処理性能を追求しています。

「天気の子」と「HP Z WORKSTATION」についての詳細はこちら

「天気の子」の美しい美術背景を描く大容量データ
処理を支えるワークステーションは高速・安定稼働が鍵に
[https://www.itmedia.co.jp/news/articles/
1909/24/news016.html](https://www.itmedia.co.jp/news/articles/1909/24/news016.html)



「天気の子」を支えたワークステーション——制作現場が
日本HPの「HP Z WORKSTATION」を選んだ舞台裏
[https://www.itmedia.co.jp/news/articles/
1910/30/news014.html](https://www.itmedia.co.jp/news/articles/1910/30/news014.html)



アニメーション制作のデジタル移行で求められる
システムの要件とは? 「天気の子」の現場に聞く
[https://www.itmedia.co.jp/news/articles/
1911/29/news001.html](https://www.itmedia.co.jp/news/articles/1911/29/news001.html)



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ

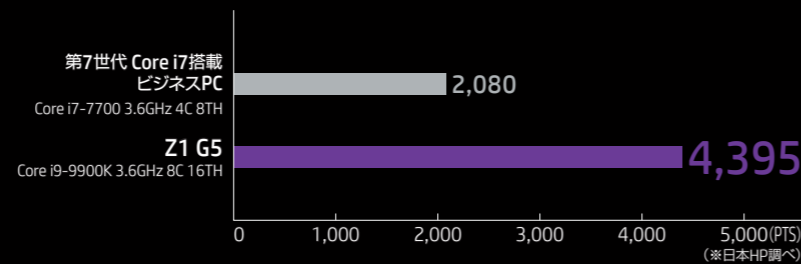
(記事制作: ITmedia NEWS編集部)

クリエイティブワークを快適にする 第9世代インテル® Core™ プロセッサ 搭載

HP Z1 Entry Tower G5は、最新の8コア16スレッドCPU、インテル® Turbo boostテクノロジーにより最大5GHzの動作周波数を実現した第9世代インテル® Core™ i9-9900Kプロセッサ搭載モデルを用意しています。第7世代のCPUと比べ、パフォーマンスが大幅に向上。2倍以上の処理能力を実現し、作業効率を高めることができます。最大64GBメモリまで対応し、4Kや8Kコンテンツのレンダリングもスムーズです。高い演算処理能力を備え、マルチスレッド対応アプリケーションの高負荷な作業も快適にこなせます。



第9世代インテル® Core™ i9プロセッサ



2倍

第7世代のCPUと比べ、
パフォーマンスが大幅に向上。

メンテナンス性と冷却性に優れた コンパクト設計

高いパフォーマンスをコンパクトなボディに凝縮しつつ、効率的なエアフローを実現する内部設計により高い冷却性を実現。内部モジュールへのアクセスがしやすい筐体デザインにより、将来的な増設や部品交換などのメンテナンスが容易です。



Thunderbolt™ 3搭載*

高速なデータ転送、ディスプレイ出力等々。様々なデバイスとの接続にいたるまで、コンパクトな1つのポートにすべて集約することが可能に。複数のケーブル配線を集約することでスッキリとしたデスク環境を実現いたします。

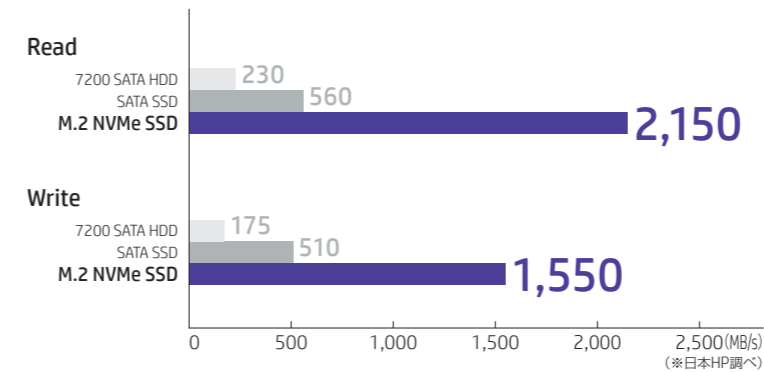
*新スタンダードモデル/新パフォーマンスモデルのみ。

なめらかで美しい描写を実現する 高性能グラフィックス搭載

NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Super搭載モデルもご用意。レイトレーシング機能により、リアルで美しい描写を実現します。ストレスなく3Dアプリケーションが使用でき、3D CGや映像制作、3Dゲーム開発などにも最適。クリエイターの創造力を損なうことなく、快適に作業がおこなえます。またVR Readyに対応し、没入感のあるVR体験が可能です。

データの読み出し・保存が快適に

ストレージには高速M.2 SSDと大容量HDDを搭載。OSやアプリケーションの高速起動かつ、大容量データの読み出しもスピーディにおこなえます。処理能力が大幅に向上することで、クリエイティブ作業において効率的かつ快適な環境を実現します。



14x

読み出しがHDDと比べて
14倍スピードアップ

10x

保存がHDDと比べて
10倍スピードアップ



第9世代インテル® Core™ i9プロセッサ



リアリティと快適性のベストバランスを実現した ヘッドマウントディスプレイ

HP Reverb Virtual Reality Headset - Pro Editionは4K(片眼2K)の高解像度と、前後重量バランスがよく軽量設計のヘッドマウントディスプレイのため、コンテンツのリアリティを最大限に引き出しつつ、長時間のVR体験のストレスを軽減します。フェイスプレートはアルコール消毒に耐性がある合皮素材を採用し、複数人での着用の際にも清潔に使用することが可能です。



GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞

HP Reverb Virtual Reality Headset - Pro Edition

- 解像度: 2,160×2,160. 90Hz(片眼)
- 視野角: 114°
- サイズ(幅×奥行×高さ): 84×177×55mm
- 重量: 0.43kg(ケーブルの重量含まず)
- 付属品: 3.5mヘッドセット接続用ケーブル、0.6mヘッドセット接続用ケーブル(VR/バックパックとの接続時に使用)、モーションコントローラ×2、DisplayPort to Mini-DisplayPortアダプタ×1、ドキュメント



詳しくはこちら

没入感のある VRコンテンツの制作も 快適

デジタル化が急速に進むクリエイティブの領域では、すでに8K/12Kといった高解像度コンテンツの制作が始まっています。また、メディア&エンターテインメントの領域ではVRの活用も活発になっています。HP Z1 Entry Tower G5はNVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Super搭載モデルもご用意。没入感のあるVRコンテンツの制作と快適なVR体験が可能です。また、HP純正のVRヘッドマウントディスプレイ「HP Reverb Virtual Reality Headset - Pro Edition」との組み合わせで快適なVR体験が可能です。



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ



3年間の長期保証

標準保証として、3年保証サービス(休日修理付 翌日訪問修理対応、故障部品の無償交換)を実施。万一のトラブルに備え、日本全国のサービス拠点からサービスマンが土日・祝日であっても最短で翌日に訪問、修理をおこないます。オプションにより、保証期間の延長も可能。長期使用の際も安心してご利用いただけます。

3年 保証サービス

(休日修理付 翌日訪問修理対応、故障部品の無償交換)

高度化する サイバー攻撃から データを守る

ディープラーニングAIを活用し、リアルタイムでマルウェアを検知してブロックする最新のセキュリティ機能「HP Sure Sense」をサポート。ランサムウェアや未知のマルウェアから貴重なデータ資産を保護します。その他、BIOSレイヤーを保護する「HP Sure Start Gen4」、OSレイヤーを保護する「HP Sure Run」、アプリケーションレイヤーを保護する「HP Sure Click」などを標準搭載。フリーランスの方や、サテライトオフィス、スモールオフィスユーザーの方にも、追加費用なしで強固で多層的なセキュリティを実現します。

- HP Sure Sense
- HP Sure Start Gen4
- HP Sure Run
- HP Sure Recover
- HP Sure Click
- HP Secure Erase
- HP Client Security Suite Gen4
- HP BIOSphere Gen4
- HP WorkWise

HPサポート品質 「東京サポート」

HP Z1 Entry Tower G5は、ワークステーション専任のエンジニアによるサポート窓口を東京に設置し、万が一のトラブル時にもスムーズな対応を可能にしています。経験値の高いエンジニアによる適切なサポートをスピーディかつスムーズにご提供できる体制を整えています。



エンドポイントセキュリティについての
詳細はこちら

<https://jp.ext.hp.com/business-solution/security/>



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ



第9世代インテル® Core™
i9プロセッサ

