

HP Z2 Tower G1i Workstation システム構成図



2026年2月19日版



メモリ

DDR5-5600 Unbuffered DIMM 仕様用(その他の仕様のメモリキットは使用不可)

HP Z2 Tower G1i Workstationには、システムボード上に4つのメモリスロットを搭載しています。
下記のメモリキットにはメモリモジュールが1つのみ入っています。

同容量のメモリモジュールで揃えていただくことを推奨します。他社製のDIMMや異なるメモリ仕様のDIMMは混在できません。
(※メモリ動作周波数は、下記注意点をご確認ください。)

注意！！メモリの動作クロックについて (ECC、Non-ECC共通)

動作メモリクロックはメモリ構成によって異なります。メモリ自体は5600MHzでの動作をサポートしていますが、実際は下記の通りの動作クロックとなります。メモリ追加いただく際には十分ご注意ください

いずれのメモリでもメモリチャネルあたり1枚構成時は5600MHz
8GB/16GB DIMMの3枚、4枚構成時は4800MHz
32GB以上の容量のDIMMの3枚、4枚構成時には4400MHz
同一メモリチャネル内で、異なる容量のメモリモジュールの混在はできません。

Non-ECC メモリ 5600MHz Unbuffered DIMM

一時販売停止 : 16GB (16GBx1) DDR5-5600 Non-ECC メモリーモジュール

(※メモリ自体の最大動作周波数は5600MHzですが、メモリ、CPUのそれぞれサポートしている周波数の低い周波数に合わせて動作しますのでご注意ください)

一時販売停止 : 32GB (32GBx1) DDR5-5600 Non-ECC メモリーモジュール

(※メモリ自体の最大動作周波数は5600MHzですが、メモリ、CPUのそれぞれサポートしている周波数の低い周波数に合わせて動作しますのでご注意ください)

ECC メモリ 5600MHz Unbuffered DIMM

一時販売停止 : 16GB (16GBx1) DDR5-5600 ECC メモリーモジュール

(※メモリ自体の最大動作周波数は5600MHzですが、メモリ、CPUのそれぞれサポートしている周波数の低い周波数に合わせて動作しますのでご注意ください)

一時販売停止 : 32GB (32GBx1) DDR5-5600 ECC メモリーモジュール

(※メモリ自体の最大動作周波数は5600MHzですが、メモリ、CPUのそれぞれサポートしている周波数の低い周波数に合わせて動作しますのでご注意ください)

メモリ

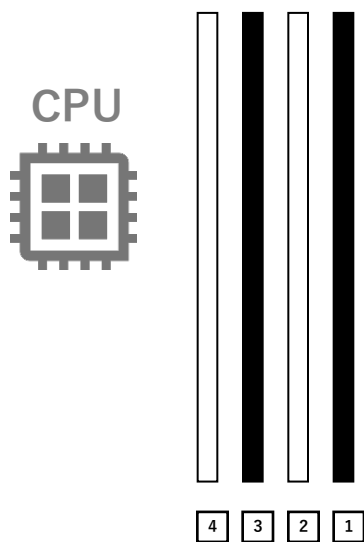
HP Z2 Tower G1iメモリ構成ガイド

unbuffered DDR5 DIMMのみサポートします。複数のDIMMを使用する場合は、なるべくサイズと種類を揃えてください。HP製のメモリのみ使用するようにしてください。動作クロックについては、本ページ末尾の注意点を必ずご参照ください。

必須ではありませんが、Z2 Tower G1iではメモリチャネルは2チャネルあるため、2枚ずつ増設していくとパフォーマンスの向上につながります。メモリDIMMを増設する場合は、以下の例を参考に増設いただくようお願いいたします。DIMM1&3は黒のスロット、DIMM2&4は白のスロットとなります。

- メモリモジュール1枚の構成の場合は、DIMM1にインストールしてください。
- メモリモジュール2枚の構成の場合は、DIMM1およびDIMM3にインストールしてください。
- メモリモジュール3枚の構成の場合は、DIMM1、DIMM2およびDIMM3にそれぞれインストールしてください。
- 同容量のメモリが2組ある場合には、容量の大きな組のメモリをDIMM1およびDIMM3に、容量の小さな組のメモリをDIMM2およびDIMM4にそれぞれインストールしてください。(例: 32GBx2枚 & 16GBx2枚の場合は、2枚の32GBメモリモジュールをDIMM1およびDIMM3に、2枚の16GBメモリモジュールをDIMM2およびDIMM4にインストール)
- 同一メモリチャネル内で、異なる容量のメモリモジュールの混在はできません。(メモリスロット1と3、メモリスロット2と4は同じ容量のメモリモジュールをインストールしてください)

※下記の表は構成例です。全ての組み合わせを表しているものではありません。



容量	DIMM1	DIMM2	DIMM3	DIMM4
16GB	16GB			
32GB	16GB		16GB	
64GB	16GB	16GB	16GB	16GB
64GB	32GB		32GB	
128GB	32GB	32GB	32GB	32GB
192GB	48GB	48GB	48GB	48GB

注意！！メモリの動作クロックについて (ECC、Non-ECC共通)

動作メモリクロックはメモリ構成によって異なります。メモリ自体は5600MHzでの動作をサポートしていますが、実際は下記の通りの動作クロックとなります。メモリ追加いただく際には十分ご注意ください

- いずれのメモリでもメモリチャネルあたり1枚構成時は5600MHz
- 8GB/16GB DIMMの3枚、4枚構成時は4800MHz
- 32GB以上の容量のDIMMの3枚、4枚構成時には4400MHz
- 同一メモリチャネル内で、異なる容量のメモリモジュールの混在はできません。

グラフィックスコントローラー

HP Z2 Tower G1i Workstationのグラフィックス構成に関して

HP Z2 Tower G1i Workstationは、PCI Express5.0 x16スロットを1基搭載しています。
※2枚目はPCI Express4.0 x16メカニカル、x4エレクトリカルのスロットに搭載します。

【重要】HP Directplusオンラインショップで購入したグラフィックスカードの同梱品について

弊社Direct Plusオンラインショップでカスタマイズ可能な下記のグラフィックスカードには、変換アダプタが含まれるものと含まれないものがございますのでご注意ください。
変換アダプタが必要な場合、このガイドに掲載している変換アダプタを別途お買い求めください。
本ガイド記載のグラフィックスカードは、グラフィックスカード単品販売時の同梱ケーブルを記載しております。

HP Direct Plus Webサイト

http://h20547.www2.hp.com/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/Directplus-Customer-Site/ja_JP/-/JPY/BrowseCatalogForBusiness-Start?CategoryName=DPBworkstation

PCI Express

B11F0AA : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell WKSE

※大型の冷却ファンを装備しているためスロット3枚分の領域を必要とします。
そのため、装着した直下のスロット2枚が使えなくなりますのでご注意ください

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※DisplayPort端子×4
※CEM5 16ピン補助電源用変換アダプタが1本付属×1付属
その他変換アダプタは付属しません。
※ステレオ端子は別途3Dステレオブラケットが必要です。
(HPでは販売していません)
※1200W電源、海外生産品での対応

PCI Express

B11E9AA : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q WKSE

※大型の冷却ファンを装備しているためスロット2枚分の領域を必要とします。
そのため、装着した直下のスロット1枚が使えなくなりますのでご注意ください

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※DisplayPort端子×4
※CEM5 16ピンデュアルPCIe8ピン補助電源用変換アダプタ×1付属、
その他変換アダプタは付属しません。
※ステレオ端子は別途3Dステレオブラケットが必要です。
(HPでは販売していません)
※1200W電源、海外生産品での対応

PCI Express

B11F1AA : NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell

※大型の冷却ファンを装備しているためスロット2枚分の領域を必要とします。
そのため、装着した直下のスロット1枚が使えなくなりますのでご注意ください

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※DisplayPort端子×4
※CEM5 16ピンデュアルPCIe8ピン補助電源用変換アダプタ×1付属、
その他変換アダプタは付属しません。
※ステレオ端子は別途3Dステレオブラケットが必要です。
(HPでは販売していません)
※本グラフィックス装備時は、M2とSATAストレージドライブ
システム内合計搭載本数を4本までにする必要があります。
※1200W電源、海外生産品での対応

PCI Express

B11F2AA : NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell

※大型の冷却ファンを装備しているためスロット2枚分の領域を必要とします。
そのため、装着した直下のスロット1枚が使えなくなりますのでご注意ください

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※DisplayPort端子×4
※CEM5 16ピンデュアルPCIe8ピン補助電源用変換アダプタ×1付属、
その他変換アダプタは付属しません。
※ステレオ端子は別途3Dステレオブラケットが必要です。
(HPでは販売していません)
※本グラフィックス装備時は、M2とSATAストレージドライブ
システム内合計搭載本数を4本までにする必要があります。
※海外生産品での対応

PCI Express

B11F3AA : NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※DisplayPort端子×4
※CEM5 16ピンPCIe8ピン補助電源用変換アダプタ×1付属。
※ステレオ端子は別途3Dステレオブラケットが必要です。
(HPでは販売していません)
※本グラフィックス装備時は、M2とSATAストレージドライブ
システム内合計搭載本数を4本までにする必要があります。

PCI Express

B5CH7AA : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell

※大型の冷却ファンを装備しているためスロット2枚分の領域を必要とします。
そのため、装着した直下のスロット1枚が使えなくなりますのでご注意ください

※PCI Express5.0対応。シングルグラフィックスのみ対応
※Mini-DisplayPort端子×4
※デュアルグラフィックス構成時はストレージドライブは
1本のみ搭載可能。

HP Z2 Tower G1i Workstation システム構成図 2026年2月19日版

PCI Express

AV8J4AA: NVIDIA RTX A1000 8GB

※ PCI Express4.0対応。デュアルグラフィックス対応
※ Mini-DisplayPort端子×4
※ Mini-DisplayPort to DisplayPortアダプタ×1付属
※ デュアルグラフィックス構成時はストレージドライブは1本のみ搭載可能

PCI Express

AV8J3AA : NVIDIA RTX A400 4GB

※ PCI Express4.0対応,デュアルグラフィックス対応
※ Mini-DisplayPort端子×4
※ Mini-DisplayPort to DisplayPortアダプタ x1付属

CPU内蔵

インテル® グラフィックス

※ DisplayPort端子×2(本体背面)
※ 変換アダプタは付属しません

DisplayPort 変換アダプタ

変換アダプタ

4SH08AA : USB Type-C to DisplayPort 変換アダプタ

変換アダプタ

2MY05AA : Mini-DisplayPort to DisplayPort変換アダプタ

HP Z2 Tower G1i Workstationのスロット構成に関して

HP Z2 Tower G1i Workstationは、下記の表にあるスロットを搭載しています。カードにより推奨するスロットが異なりますので、下記の注意事項をお読みください。

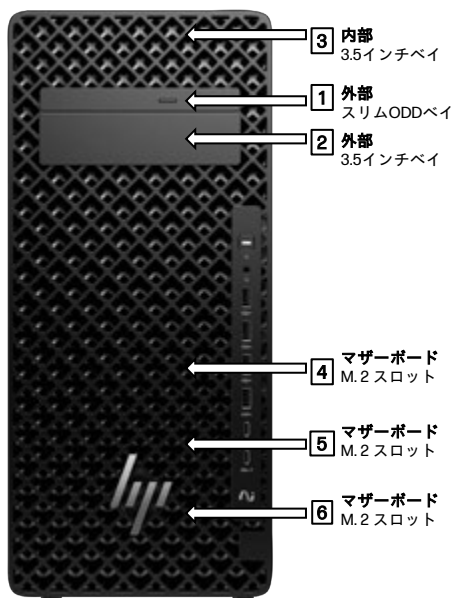
Z2 Tower G1iのスロット位置と種類



スロット	スロットタイプ
1	PCI Express 5.0 x16 (グラフィックス用)
2	PCI Express 4.0 x1 (x4メカニカル)
3	PCI Express 4.0 x4 (x16メカニカル)
4	PCI Express 4.0 x4

※グラフィックスカードはグラフィックカードによっては最大2枚まで搭載可能です。
2枚目のカードは、スロット3のPCI Express 4.0 x4 (x16メカニカル)を利用します。

ストレージ & ドライブベイ



	最大搭載数量	搭載位置	コントローラ
オプティカルドライブ	1	1	SATA
ハードディスクドライブ ※Z Turboドライブは除く	2	3 2	SATA
HP Z Turboドライブ	3 (M2スロット)	4 5 6 マザーボード上のM2スロットに搭載	M.2 NVMe

オンボード

オンボード Serial ATA 6Gb/s コントローラ
(6Gb/s x2ポート RAID 0,1 可能)

SATA オプティカルドライブ (1台)

A

内蔵 Serial ATA ハードディスク

A

HP Z2 Tower G1i Workstation には、
オンボードで HDD 用 Serial ATA
ポートを内部に 2 つ搭載しております。

内蔵オプション/SerialATA ハードディスクドライブ

※ SerialATA HDD は最大 2 台まで搭載可能です。

B5DU5AA : HP Z2 TWR G1i HDD ケーブルキット

HDD を 1 台増設時でも 2 台増設時でもこのキットが 1 つ必要
※このキットには以下のパーツが入っております。

- ・ SATA パワーケーブル (1 本で 2 台の HDD を接続可能)
- ・ 内部 3.5 インチベイに増設時に必要な SATA データケーブル
- ・ 外部 5.25 インチベイに増設時に必要な SATA データケーブル
- ・ 外部 5.25 インチベイに増設時に必要な HDD をシャーシに固定するためのネジ (共振防止用ゴム付き)

一時販売停止 : 4TB SerialATA 6Gb/s ハードディスクドライブ (7,200rpm, NCQ)

一時販売停止 : 8TB SerialATA 6Gb/s ハードディスクドライブ (7,200rpm, NCQ)

一時販売停止 : 12TB SerialATA 6Gb/s ハードディスクドライブ (7,200rpm, NCQ)

A

Z Turbo ドライブ (M.2接続SSD)

※M.2接続のSSDです。マザーボードにM.2スロットを持った機種向けのHP Z Turboドライブ。
※M.2スロットが3つありますので、最大で3基搭載可能。
※従来のPCIeスロットに挿すHP Z Turboドライブ、またHP Z Turbo ドライブ Quad Proには対応していません。
※ドライブロックセキュリティには対応していません。

一時販売停止 : HP Z Turbo ドライブ 1TB2280PCIe-5x4 TLC M.2TWR KitSSD

※マザーボード上のM.2スロットに搭載して使用します。

一時販売停止 : HP Z Turbo ドライブ 2TB2280PCIe-5x4 TLC M.2TWR KitSSD

※マザーボード上のM.2スロットに搭載して使用します。

ネットワークコントローラ

PCI

1QL46AA : Intel X550 10GBASE-T デュアルポート NIC

※ 100Mbps/1Gbps/10Gbps、RJ-45×2
※ PCI Express x4対応
※ インテルX550コントローラ搭載
※ 複数枚の搭載はサポートしていません。

リモートコントローラ

PCI

7K6D9AA : HP 内蔵リモートシステムコントローラ

※PCIeスロットはスロット2→4→3の優先順位で空きスロットに搭載してください。
※複数枚の搭載はサポートしていません。

Flexポートオプション

Flex
ポート

141J6AA : HP 1GbE LAN Flex Port

※ 10Mbps/100Mbps/1Gbps、RJ-45×1
※ 背面Flexポート専用。PCI Express用ではありません。
※ Realtek RTL8153コントローラ搭載
※ 他の種類のFlexポート含めて1つのみ搭載可能

モニター

外部出力ポートに接続

8X530AA#ABJ HP Series 7 Pro 724pf FHD Monitor (23.8インチ)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用、解像度1,920×1,080の23.8インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort(OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star、EPEATなどの環境規制に準拠したディスプレイ

8Y2F7AA#ABJ HP Series 7 Pro 724pu WUXGA Monitor (24インチ)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用、解像度1,920×1,200の24インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort(OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star、EPEATなどの環境規制に準拠したディスプレイ

8J9E6UT#ABJ HP Series 7 Pro 727pu QHD Monitor (27インチ)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用、解像度2,560×1,440の27インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort(OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star、EPEATなどの環境規制に準拠したディスプレイ

8J9G2AA#ABJ HP Series 7 Pro 727pk 4K UHD Monitor (27インチ)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用、解像度3,840×2,160の4K UHD 27インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort(OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star、EPEATなどの環境規制に準拠したディスプレイ