

HP Z2 Mini G4 Workstation システム構成図

2020年6月25日版





メモリ

DDR4-2666 ECC SODIMM 仕様用 (その他の仕様のメモリキットは使用不可)

3TQ37AA : HP 8GB (8GB x1) DDR4-2666 SODIMM ECC メモリーモジュール

3TQ38AA : HP 16GB (16GB x1) DDR4-2666 SODIMM ECC メモリーモジュール

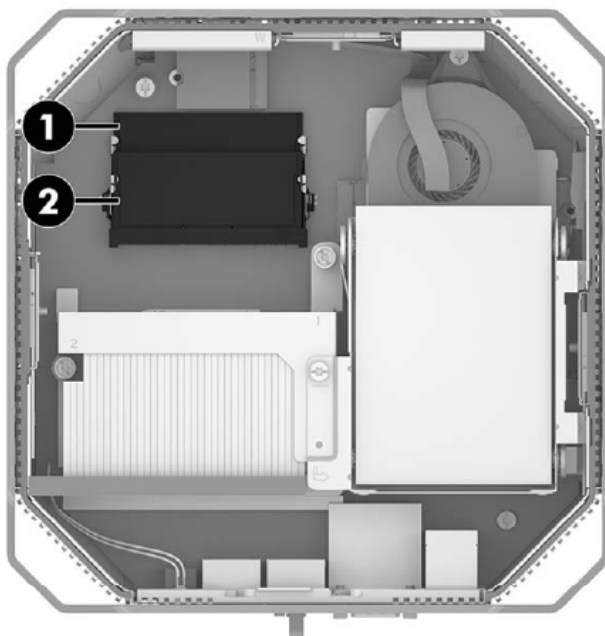
HP Z2 Mini G4 Workstationは、システムボード上に2つのメモリスロットを搭載しています。
上記のメモリキットにはメモリーモジュールが1つのみ入っています。

同周波数、同仕様のメモリーモジュールを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。

ECC付きunbuffered DDR4 SODIMMのみサポートします。複数のDIMMを使用する場合は、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。

メモリー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。

- メモリーモジュール1枚の構成の場合は、DIMM1にインストールしてください。
- メモリーモジュール2枚の構成の場合は、DIMM1およびDIMM2にインストールしてください。
- 容量の異なるメモリを使用する構成の場合には、容量の大きなメモリをDIMM1に、容量の小さなメモリをDIMM2にそれぞれインストールしてください。



ストレージ



	最大搭載数量	搭載位置	使用ポート
HP Z Turbo ドライブ Or インテル Optane メモリー	1	1	M.2
SATAストレージ ドライブ	1 (2.5インチ)	2	SATA



GPUファンの下

オンボード

オンボード Serial ATA 6Gb/s コントローラ
(6Gb/s x1ポート)

A 内蔵SerialATAハードディスク

HP Z2 Mini G4 Workstationには、オンボードでSerial ATAコントローラを搭載しており、内部に1つのポートがあります。

Z2 Mini G4には2.5インチ内蔵ハードディスクベイが1基あります。

内蔵オプション/ SerialATA ハードディスクドライブ

※1本目にすでにドライブが搭載されている場合には、そのドライブと交換になります。
2.5インチSerialATAドライブを最大1台搭載可能です。

A

A3D26AA : 256GB SerialATA SSD

※本製品は複数のベンダー、モデルが混在しており、モデルによりパフォーマンスが多少異なる可能性があります。

D8F30AA : 512GB SerialATA SSD

※本製品は複数のベンダー、モデルが混在しており、モデルによりパフォーマンスが多少異なる可能性があります。

F3C96AA : 1 TB SerialATA SSD

※本製品は複数のベンダー、モデルが混在しており、モデルによりパフォーマンスが多少異なる可能性があります。

Y6P08AA : 2 TB SerialATA SSD

※本製品は複数のベンダー、モデルが混在しており、モデルによりパフォーマンスが多少異なる可能性があります。

Z Turbo ドライブ (M.2接続 SSD)

- ※M.2接続のSSDです。
- ※ハードウェアRAIDには対応しておりません。SATAドライブとのRAIDの設定にはOSの機能を使用したソフトウェアRAIDを使用する必要があります。(Intel Rapid Storage Technologyにも対応しておりません)
- ※ドライブロックセキュリティには対応しておりません
- ※最大1枚搭載可能です。

オンボード
M.2

8PE65AA : HP Z Turbo ドライブ 256GB TLC SSD Z2 Mini Kit
PCIe M.2対応ソリッドステートドライブ

オンボード
M.2

8PE66AA : HP Z Turbo ドライブ 512GB TLC SSD Z2 Mini Kit
PCIe M.2対応ソリッドステートドライブ

オンボード
M.2

8PE67AA : HP Z Turbo ドライブ 1TB TLC SSD Z2 Mini Kit
PCIe M.2対応ソリッドステートドライブ

オンボード
M.2

5SA16AA : Z2 Mini G4用HP Z Turbo ドライブ G2 512GB TLC SSD
PCIe M.2対応ソリッドステートドライブ

オンボード
M.2

5RR60AA : Z2 Mini G4用HP Z Turbo ドライブ G2 1TB TLC SSD
PCIe M.2対応ソリッドステートドライブ

インテル Optane

PCI

2EB68AA : インテル Optane メモリー 16GB

- ※ M.2接続
- ※ Windows 10でのみのサポートとなります。
- ※ 最大1枚搭載可能。
- ※ ドライブロックセキュリティには対応しておりません。
- ※ SATA SSDとの組み合わせはサポートしておりません。SATA HDDの使用が必要です。

シリアルポート

PCI

3TQ27AA : Z2 Mini G4用シリアルポートアダプターキット

各種オプション製品のインストール方法については下記サイトのマニュアルをご覧ください。
<http://jp.ext.hp.com/doc/hpi/manual/>

フレキシブルI/Oポート

PCI

3TQ25AA : Z2 Mini G4用Thunderbolt 3 フレックスポート

※インテル® Xeon® プロセッサ-E-2136ではサポートしていません。

ラックマウントソリューション

2HW42AA : HP Z2 Mini / Z2 Tower / Z4 / Z6 G4レールラックキット

※別途 HP Z2 Mini ラックマウントブラケット(3RW67AA)が必要です。

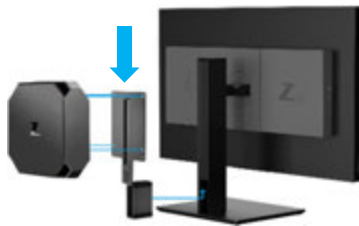
3RW67AA : HP Z2 Mini ラックマウントブラケット (Mini1台分)



※ Z2 Mini G3 / G4をラックマウントするためのキット
※別途HP Z2 Mini / Z2 Tower / Z4 / Z6レールラックキット(2HW42AA)が必要です。
※42Uラックへ最大56台のMini をラッキング可能

モニターマウントソリューション

2DW53AA : ダイレクトマウントブラケット



※モニター背面へZ2 Mini G3 / G4をマウントするためのキット
※マウント可能な Z Display : Z22n G2 / Z23n G2 / Z24n G2 / Z27n G2 / Z27 4K UHD
※ HP Z2 Mini VESAスリーブキット (Y7B61AA)との併用は出来ません

各種オプション製品のインストール方法については下記サイトのマニュアルをご覧ください。
<http://jp.ext.hp.com/doc/hpi/manual/>

Y7B61AA : HP Z2 Mini VESAスリーブキット



※VESA100規格対応
モニターとモニターアームの間にZ2 Miniをセット可能。さらにデスク下等にZ2MiniG3 / G4を設置可能にし、セキュリティリスクも低減します。

3RW68AA : HP Z2 Mini ePSUスリーブキット

※モニター背面へZ2 Mini G3 / G4をマウント時にZ2 MiniのACアダプターを収納するキット
※ご利用には別途Z2 Mini VESAスリーブキット(Y7B61AA)が必要です。



3RW66AA : HP Z2 Mini 縦置きスタンド

各種オプション製品のインストール方法については下記サイトのマニュアルをご覧ください。
<http://jp.ext.hp.com/doc/hpi/manual/>

HP Z2 Mini G4 Workstation システム構成図 2020年6月25日版

モニター

外部出力ポートに接続

1J505A4#ABJ HP Z22n G2プロフェショナル液晶モニター (21.5インチワイド)

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21.5インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort、HDMI、VGA端子装備。Energy Star、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

1J506A4#ABJ HP Z23n G2プロフェショナル液晶モニター (23インチワイド)

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インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort、HDMI、VGA端子装備。Energy Star、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

1J509A4#ABJ HP Z24n G2プロフェショナル液晶モニター (24インチワイド)

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 Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

1J510A4#ABJ HP Z27n G2プロフェショナル液晶モニター (27インチワイド)

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 Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

高解像度 モニター

2TB68A4#ABJ HP Z27 4K UHD プロフェショナル液晶モニター (27インチワイド)

IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。アスペクト比16:9(3,840 × 2,160)対応の27インチモニター。

1AA81A4#ABJ HP Z32 4K UHD プロフェショナル液晶モニター (31.5インチワイド)

IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。アスペクト比16:9(3,840 × 2,160)対応の31.5インチモニター。

Z4W65A4#ABJ HP Z38c Curved プロフェショナル液晶モニター (37.5インチワイド)

IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。アスペクト比21:9(3,840 × 1,600)対応の37.5インチ曲面モニター。