

HP Z2 Mini G5 Workstation システム構成図

2020年12月17日版





メモリ

ECCメモリDDR4-3200 (SODIMM)

Xeonプロセッサのみで使用可能です

141J2AA : HP 8GB (1x8GB) DDR4-3200 ECC メモリーモジュール

141H4AA : HP 16GB (1x16GB) DDR4-3200 ECC メモリーモジュール

141H6AA : HP 32GB (1x32GB) DDR4-3200 ECC メモリーモジュール

Non-ECCメモリDDR4-3200 (SODIMM)

Core iプロセッサのみで使用可能です

141J5AA : HP 8GB (1x8GB) DDR4-3200 Non-ECC メモリーモジュール

141H5AA : HP 16GB (1x16GB) DDR4-3200 Non-ECC メモリーモジュール

141H8AA : HP 32GB (1x32GB) DDR4-3200 Non-ECC メモリーモジュール

HP Z2 Mini G5 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。

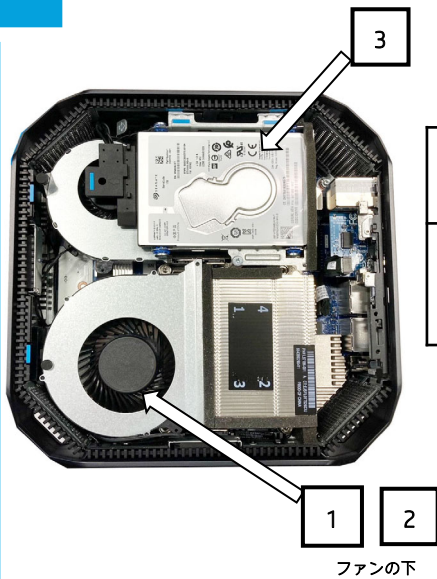
同周波数、同仕様のメモリーモジュールを揃えていただくことを推奨します。他社製のDIMMや異なるメモリー仕様のDIMMは混在できません。

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製のメモリーのみ使用するようしてください。

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ーを使用する構成の場合には、容量の大きなメモリーをDIMM1に、容量の小さなメモリーを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	2	1 2	M.2
SATAストレージ ドライブ	1 or 0※ (2.5インチ)	3	SATA

※ 下記の高出力プロセッサ搭載時は大型ヒートシンクがSATAストレージドライブ部分を「専有」しますのでSATAストレージドライブは搭載できません。

インテル® Xeon® プロセッサ-W-1250P
 インテル® Xeon® プロセッサ-W-1270P
 インテル® Xeon® プロセッサ-W-1290P
 インテル® Core™ i5 10600Kプロセッサ
 インテル® Core™ i9 10900Kプロセッサ

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 G5 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 G5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。

※ 特定のCPU搭載時は使用不可

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。(特定のCPU搭載時は使用不可)

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。

HP Z2 Mini G5 Workstation システム構成図 2020年12月17日版

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には対応していません。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
- ※最大2枚搭載可能です。

オンボード
M.2

141L9AA : HP Z Turbo ドライブ 256GB TLC SSD Kit Z2 Mini G5

オンボード
M.2

141M4AA : HP Z Turbo ドライブ 512GB TLC SSD Kit Z2 Mini G5

オンボード
M.2

141L4AA : HP Z Turbo ドライブ 1TB TLC SSD Kit Z2 Mini G5

オンボード
M.2

141M0AA : HP Z Turbo ドライブ 2TB TLC SSD Kit Z2 Mini G5

フレックスI/O (上側)

141K2AA : HP Z2 Mini G5 用 シリアル Flex Port

※本体背面にシリアルポートを増設するためのオプション

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/>

フレックスI/O（下側）

141J6AA : HP Z2 G5 用1GbE LAN Flex Port

※ 本体背面のFlex I/Oポートに増設するためのオプション

141K4AA : HP Z2 Mini G5用 Thunderbolt 3 Flex Port

※ 本体背面のFlex I/Oポートに増設するためのオプション

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）

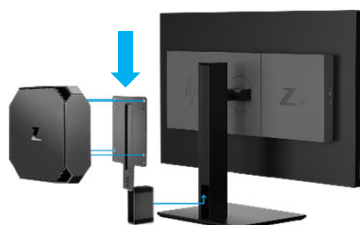


※ Z2 Miniをラックマウントするためのキット
※ 別途HP Z2 Mini / Z2 Tower / Z4 / Z6レールラックキット(2HW42AA)が必要です。
※ 42Uラックへ最大56台のMini をラッキング可能

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/>

モニターマウントソリューション

Z2DW53AA : ダイレクトマウントブラケット



- ※モニター背面へZ2 Mini 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

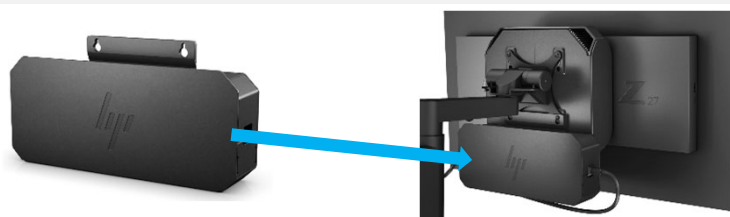
Y7B61AA : HP Z2 Mini VESAスリーブキット



- ※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Z2Mini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 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 G5 Workstation システム構成図 2020年12月17日版



モニター

外部出力ポートに接続

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。