

HA8000V/ML30 Gen10(8SFF/4SFF/4LFF-NHP) 機器仕様

モデル名	ML30 Gen10			
筐体タイプ	タワーサーバー			
標準ドライブベイ	8SFF	4LFF	4LFF-NHP	
プロセッサ	インテル® Xeon® E プロセッサ or インテル® Core™ i3 プロセッサ or インテル® Pentium® プロセッサ、最大1CPU			
種類・最大搭載数	Xeon E-2176G(3.7GHz/6C),E-2174G(3.8GHz/4C),E-2136(3.3GHz/6C),E-2144G(3.6GHz/4C),E-2126G(3.3GHz/6C),E-2134(3.5GHz/4C),E-2124(3.3GHz/4C),Core i3-8300(3.7GHz/4C),Pentium Gold G5400(3.7GHz/2C)			
周波数/コア数 *11	全モデル共通			
2020年1月発表モデル(1モデル)限定	Xeon E-2276G(3.8GHz/6C),E-2274G(4GHz/4C),E-2244G(3.8GHz/4C),E-2236(3.4GHz/6C),E-2226(3.6GHz/4C),E-2226G(3.4GHz/6C),E-2224(3.4GHz/4C),Core i3-9100(3.6GHz/4C),Pentium Gold G5420(3.8GHz/2C)			
チップセット	インテル社製 C246			
メモリー	最大容量 *1	64 GiB(4 x 16 GiB RDIMM @ 2666 MT/s)		
最大搭載枚数	4			
仕様	DDR4 UDIMM 2666MHz、ECC			
表示機能	VRAM	16MB		
表示解像度(表示色)*2	32ビットカラー;1920 x 1200			
ハードドライブ (本体内部)	ドライブベイ	SFF	8 (2.5 インチSFF SAS / SATA / NVMe)	
		LFF	-	
	最大容量 *3	SFF SAS HDD	19.2TB (SFF 2.4TB x 8)	
		SFF SATA HDD	16TB (SFF 2TB x 8)	
		LFF SAS HDD	-	
		LFF SATA HDD	64TB (LFF 16TB x 4)	
		SFF SAS SSD	3.2TB (SFF 400GB x 8)	
		SFF SATA SSD	61.4TB (SFF 7.68TB x 8)	
		LFF SAS SSD	-	
		LFF SATA SSD	-	
		LFF-NHP SATA HDD	30.72TB (LFF 7.68TB x 4)	
ホットプラグ		-		
内蔵ディスク用 アレイコントローラー	標準搭載コントローラー *4	Smart アレイS100i Gen10 コントローラー		
デバイスベイ	2(内蔵DVDドライブ/RDX/LTO)		2(内蔵DVDドライブ/LFF-NHP HDD/RDX/LTO)	
光学ドライブ	DVD-ROM/DVD-RW (内蔵および外付けオプション)			
拡張スロット	PCI Express	PCI-Express 3.0(x16):2(フルハイト/フルレングス)、PCI-Express 3.0(x8):2(フルハイト/ハーフレングス)		
	FlexibleLOM	無し		
	RAID専用	無し		
標準インターフェース	標準ネットワーク	2019年1月発表モデル: Ethernet 1Gb 2ポート Broadcom製 BCM5720 ネットワークアダプター 2020年1月発表モデル(1モデル): Ethernet 1Gb 2ポート Intel製 I350 ネットワークアダプター (オンボード、1ポートをiLO5用共有ネットワークで使用)(RJ-45) *10		
	インターフェース	シリアル x 1(オプション、RS-232C、DB-9)、モニター x 1 (背面にVGAポート x 1)、USB 2.0 x 1 (前面1)、USB 3.0 x 6 (前面1、背面4、内部1)、iLO 5リモート管理用LAN x 1(オプション)		
TPM	オプション(TPM2.0)			
外形寸法	175(W)x475(D)x369(H)mm			
質量(最小/最大)	約10.1kg/約17.6kg			
電源	100-120 V (50 / 60 Hz) / 200-240 V (50 / 60 Hz)、最大2、冗長構成対応			
冗長FAN	非サポート			
消費電力(定格) *11	AC100V:557W、AC200V:539W			
電圧(定格) *11	AC100V:5.8A、AC200V:2.8A			
省エネ法 (2021年度)に基づく表示	区分	1		
VCCI基準 *8	エネルギー消費効率 *6	16.2		
国際エネルギースタープログラム適合モデル	クラスA情報技術装置			
騒音 *9	28dBA			
温度/湿度条件(非動作時)	温度:10~35℃(-30~60℃)/湿度:8~90%(5~95%但し結露しないこと) ※構成によって拡張許容動作温度(40~45℃)に対応			
製品含有化学物質管理	RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応			
サポートOS	サポートOS一覧にてご確認ください。URL: http://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/products/os/index.html			

●HDD/SSD/USBメモリーなどの容量表記は、1KB(キロバイト)=1,000バイトで計算した物理容量です。メモリーの容量表記などで用いる1KB(キビバイト)=1,024バイトで計算した論理容量とは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。 *1:1KB(キビバイト)=1,024バイトで計算した容量です。また、使用OSによって搭載可能な最大容量は変わります。 *2:使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。 *3:1KB(キロバイト)=1,000バイトで計算した物理容量です。また、ディスクアレイ最大搭載時スベアドライブ設定不可。 *4:ブートモードはUEFIモードのみのサポートです。(レガシーBIOSモードは非サポートです) *5:NVMeはホットプラグ非サポートです。 *6:エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。 *8:この装置はクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 *9:ISO7781に準拠。設置環境の温度やシステム装置の負荷状態により、本基準値を超えることがあります。 *10:オンボードLANの1ポートをiLO5用共有ネットワークで使用する場合、固定IPアドレス設定は必要です。 *11:電源1台のみ搭載時もしくは電源2台搭載で冗長化設定時の値です。電源を2台搭載し非冗長電源として使用時は倍の値となります。