

HA8000V/ML30 Gen11 (8SFF/4LFF/4LFF-NHP) 機器仕様

モデル名		ML30 Gen11				
筐体タイプ	筐体サイズ	タワーサーバー				
	標準ドライブベイ	8SFF	4LFF			
プロセッサ	種類・最大搭載数	インテル® Xeon® E-2400プロセッサ or インテル® Pentium® Gold プロセッサ、最大1CPU				
	周波数/コア数	Xeon E-2488(3.2GHz/8C),E-2478(2.8GHz/8C),E-2468(2.6GHz/8C),E-2486(3.5GHz/6C),E-2456(3.3GHz/6C),E-2436(2.9GHz/6C),E-2434(3.4GHz/4C),E-2414(2.6GHz/4C),Pentium G7400(3.7GHz/2C)				
チップセット		インテル社製 C262				
メモリー	最大容量 *1	128 GiB(4 x 32 GiB UDIMM @ 3600 MT/s)				
	最大搭載枚数	4				
	仕様	DDR5 UDIMM 4400MHz、ECC				
表示機能	VRAM	16MB				
	表示解像度(表示色) *2	1920 x 1200 @ 85 Hz (16 bpp)				
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)	—	—	
		LFF	—	4 (3.5 インチLFF SAS / SATA)	4 (3.5 インチLFF-NHP SATA)	
	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	—	—	80TB (LFF 20TB x 4)	—
		LFF SATA HDD	—	—	80TB (LFF 20TB x 4)	—
		SFF SAS SSD	—	122.88TB (SFF 15.36TB x 8)	—	—
		SFF SATA SSD	—	61.44TB (SFF 7.68TB x 8)	—	—
		LFF SAS SSD	—	—	—	—
		LFF SATA SSD	—	—	3.84TB (LFF 960GB x 4)	—
		LFF-NHP SATA HDD	—	—	—	16TB (LFF-NHP 4TB 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	Intel VROC SATA software RAIDコントローラ *5 ※その他オプションとして、Smart アレイ Eシリーズ(Exxxx-x)、MegaRAIDシリーズ(MRxxx-)があります。		Intel VROC SATA software RAIDコントローラ *5		
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 OCP	PCI-Express 5.0(x16): 1(フルハイット/フルレングス)、PCI-Express 4.0(x4): 1(コネクタサイズはx8、フルハイット/フルレングス)、PCI-Express 4.0(x4): 2(コネクタサイズはx8、フルハイット/ハーフレングス)				
標準インターフェース	標準ネットワーク インターフェース	Ethernet 1Gb 4ポート Broadcom製 BCM5719 ネットワークアダプター (オンボード、1ポートをiLO6用共有ネットワークで使用)(RJ-45) *6 シリアル x1(オプション、RS-232C、DB-9)、モニター x1 (背面にVGAポート x1およびDisplayポート x1)、USB 3.2 x7 (前面1、背面4、内部2)、USB 2.0 x1 (iLO 6管理用ポート x1)、iLO 6 リモート管理用LAN x1(オプション)				
TPM		標準搭載(TPM2.0)				
外形寸法		176(W)x475(D)x369(H)mm				
質量(最小/最大)		約10.2kg/約18.7kg				
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) *7		AC100V:1097W、AC200V:1054W				
電圧(定格) *7		AC100V:11.0A、AC200V:5.3A				
省エネ法 (2021年度)に基づく表示	区分	1				
	エネルギー消費効率 *8	28.5				
VCCI基準 *9		クラスA情報技術装置				
国際エネルギースタープログラム適合モデル		—				
騒音 *10		24dBA				
温度/湿度条件(非動作時)		温度:10~35°C(-30~60°C)/湿度:8~90%(5~95%但し結露しない) ※構成によって拡張許容動作温度(40~45°C)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:https://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(キロバイト)=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(キロバイト)=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が変わります。 *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) *5:2022年6月発表時点では非サポート *6:オンボードLANポートをiLO6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。 *7: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。 *8: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。 *9: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。 *10:ISO7779に準拠。標準構成での値であり、設置環境の温度の他にシステム装置構成や負荷状態により、本基準値を超えることがあります。