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

2026年8月28日時点の機器仕様

モデル名			ML30 Gen11		
筐体タイプ	筐体サイズ		タワーサーバー		
	標準ドライブケージ		8SFF	4LFF	4LFF-NHP
プロセッサー	種類・最大搭載数		インテル® Xeon® 6 プロセッサー or インテル® Xeon® E -2400プロセッサー or インテル® Pentium® Gold プロセッサー、最大1CPU		
	周波数／コア数		Xeon 6377P(3.1GHz/12C),Xeon 6369P(3.3GHz/8C),Xeon 6357P(3.0GHz/8C),Xeon 6353P(2.7GHz/8C),Xeon 6349P(3.6GHz/6C),Xeon 6337P(3.5GHz/6C),Xeon 6333P(3.1GHz/6C),Xeon 6325P(3.5GHz/4C),Xeon 6315P(2.8GHz/4C), 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（本体内蔵）	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×8)	―	―
		SFF SATA HDD	―	―	―
		LFF SAS HDD	―	80TB (LFF 20TB×4)	―
		LFF SATA HDD	―	80TB (LFF 20TB×4)	―
		SFF SAS SSD	122.88TB (SFF 15.36TB×8)	―	―
		SFF SATA SSD	61.44TB (SFF 7.68TB×8)	―	―
		LFF SAS SSD	―	―	―
		LFF SATA SSD	―	3.84TB (LFF 960GB×4)	―
		LFF-NHP SATA HDD	―	―	16TB (LFF-NHP 4TB×4)
	ホットプラグ		ホットプラグ可能		非対応
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-x)があります。		Intel VROC SATA software RAIDコントローラ *5
デバイスベイ			2(内蔵DVDドライブ/RDX)		
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 5.0(x16):1(フルハイト/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、フルハイト/ハーフレングス)		
	OCP		無し		
標準インターフェース	標準ネットワーク		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		
	インターフェース		シリアル×1(オプション、RS-232C、DB-9)、モニター×1（背面にVGAポート×1およびDisplayポート×1）*11、USB 3.2×7（前面1、背面4、内部2)、USB 2.0×1（iLO 6管理用ポート×1)、iLO 6 リモート管理用LAN×1(オプション）		
TPM			標準搭載(TPM2.0)		
外形寸法			176(W)x475(D)x369(H)mm (ゴム脚、フロントベゼル含む)		
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		
電流(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℃(-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一覧にてご確認願います。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1KiB(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。 *1:1KiB(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ペ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月発表時点では未サポート *6:オンボードLANの1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。*11:VGAポートとDisplay Portを同時使用した場合はミラーモードのみ動作可能です。