HA8000V／DL560 Gen11（ACサーバー／LCサーバー） 機器仕様

2026年1月30日時点の機器仕様

モデル名			DL560 Gen11	
筐体タイプ	筐体サイズ		ラックサーバー[2U]	
	プロセッサー冷却種別		Air Cooling (AC)	Liquid Cooling (LC)
プロセッサー	種類・最大搭載数		第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、最大4プロセッサー	
	周波数／コア数		Xeon-P 8490H(60C/1.9GHz/350W)**13**, Xeon-P 8468H(48C/2.1GHz/330W)**13**, Xeon-P 8460H(40C/2.2GHz/330W)**13**, Xeon-P 8450H(28C/2.0GHz/250W), Xeon-P 8444H(16C/2.9GHz/270W)**13**, Xeon-G 6448H(32C/2.4GHz/250W), Xeon-G 6434H(8C/3.7GHz/195W)**13**, Xeon-G 6418H(24C/2.1GHz/185W), Xeon-G 6416H(18C/2.2GHz/165W)	Xeon-P 8490H(60C/1.9GHz/350W), Xeon-P 8468H(48C/2.1GHz/330W), Xeon-P 8460H(40C/2.2GHz/330W), Xeon-P 8444H(16C/2.9GHz/270W), Xeon-G 6434H(8C/3.7GHz/195W)
チップセット			Intel C741 series	
メモリー	最大容量 *1		8.0 TiB (64 x 128 GiB RDIMM @ 4800 MT/s)	
	最大搭載枚数		2CPU時：32 / 4CPU時：64	4CPU時：64
	仕様		DDR5 Registered DIMM , Mirrored Memory with Advanced ECC, HPE Fast Fault Tolerance **2**	
表示機能	VRAM		16MB	
	最大表示解像度（表示色） *3		32ビットカラー：1920×1200	
ハードドライブ（本体内蔵）	ドライブベイ	SFF	オプション 最大24(8SFFドライブケージx3) (2.5 インチSFF SAS / SATA / NVMe)	オプション 最大8(8SFFドライブケージx1) (2.5 インチSFF SAS / SATA / NVMe) **12**
	最大容量 *4	SFF SAS HDD	57.6TB (SFF 2.4TB×24)	19.2TB (SFF 2.4TB×8)
		SFF SATA HDD	48TB (SFF 2TB×24)	16TB (SFF 2TB×8)
		SFF SAS SSD	368.64TB (SFF 15.36TB×24)	122.88TB (SFF 15.36TB×8)
		SFF SATA SSD	184.32TB (SFF 7.68TB×24)	61.44TB (SFF 7.68TB×8)
		SFF NVMe PCIe SSD	368.64TB (NVMe 15.36TB×24)	122.88TB (NVMe 15.36TB×8)
	サポート容量		サポートHDD/SSD容量はシステム構成図にてご確認願います。	
	ホットプラグ		ホットプラグ可能 **5**	
内蔵ディスク用アレイコントローラー	対応アレイコントローラー *6		SRシリーズ(SRxxxi-x)およびMRxxxiシリーズ	
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		オプション 最大6スロット ※オプションPCIライザーによりスロット仕様を変更可能です。	
	OCP		2スロット **7**,**8**	
標準インターフェース	標準ネットワーク		オンボードLAN 非搭載 **7**, iLO 6 リモート管理用LAN 1Gb × 1(RJ-45)	
	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×2 (背面VGA ポート1、前面Display Port1(オプション)、同時使用不可)、USB 2.0×3 (内部1、前面2(オプション))、USB 3.2 Gen1×4 (背面2、前面1、内部1)、フロントiLO サービス ポート×1	
TPM			オンボード、TPM2.0	
外形寸法			434(W) x 807(D) x 87.5(H) mm **16**	
質量(最小/最大)			約21.1kg/約38.1kg	約26.9kg/約37.0kg
電源			100-120 V (50 / 60 Hz) / 200-240 V (50 / 60 Hz)、最大4、冗長構成対応(1+1, 2+2, 3+1)	
冗長FAN			サポート	
消費電力(定格) *14			AC100V：3309W、AC200V：5712W	
電流(定格) *15			AC100V：33.9A、AC200V：28.8A	
省エネ法(2021年度)に基づく表示		区分	3	
		エネルギー消費効率 *9	31.1	
VCCI基準 *10			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 *11			49dBA	
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) ※ASHRAE Class A3(5～40℃)でサポートしたい場合、個別にご相談ください。	
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**：メモリRAS機能を使用の際は「Memory RAS feature technical whitepaper」を参照ください。https://www.hpe.com/psnow/doc/a50007802enw **3**：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。**4**：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。**5**：NVMeはVMware環境でのホットプラグ未サポートです。 **6**：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) **7**：オンボードLAN非搭載のため、OCPアダプターを少なくとも1枚搭載する必要があります。**8**：アレイコントローラーおよびOCPアダプター搭載用 **9**：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。 **10**：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。**11**：ISO7779に準拠。設置環境の温度やシステム装置の構成および負荷状態により、本基準値を超えることがあります。**12**：動作温度仕様の制約により、LCサーバは8SFFドライブケージを最大1個までサポート。**13**：2プロセッサー構成のみサポート。**14**：電源3台のみ搭載時もしくは電源4台搭載で冗長化設定時の値です。電源を4台搭載し非冗長電源として使用時はAC200V電源時が7616W、AC100V電源時が4412Wとなります。**15**：電源3台のみ搭載時もしくは電源4台搭載で冗長化設定時の値です。電源を4台搭載し非冗長電源として使用時はAC200V電源時が38.4A、AC100V電源時が45.2Aとなります。 **16**：奥行(D)についてはフロントイヤーの後ろ部分からサーバ背面までの寸法です。