

HA8000V

Gen12ラインアップ

4 プロセッサー



4Uサイズ

メモリー
最大16TiB

ストレージ
最大32台

4Uサイズで高い拡張性、
大容量メモリー構成可能

DL580 Gen12

2 プロセッサー



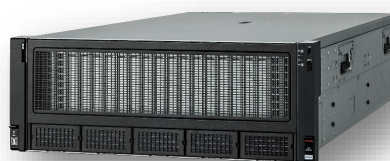
2Uサイズ

メモリー
最大8TiB

ストレージ
最大30台

優れた拡張性と高い演算性能を
バランスよく両立

DL380 Gen12



4Uサイズ

メモリー
最大8TiB

ストレージ
最大8台

ダブルワイドGPUを8枚搭載可能
AI推論ワークロードに最適

DL380a Gen12



1Uサイズ

メモリー
最大8TiB

ストレージ
最大10台

高い演算性能をコンパクトな
筐体に凝縮した高密度設計

DL360 Gen12



メモリー
最大8TiB

ストレージ
最大24台

信頼性・拡張性
を備えた堅牢な
タワー型サーバ

ML350 Gen12

1 プロセッサー



1Uサイズ

メモリー
最大4TiB

ストレージ
最大10台

コストパフォーマンスに優れた
省スペースサーバ

DL320 Gen12

サーバ運用の省力化と安定稼働を支援する保守・サポートサービス

- ✓ 5～7年のオンサイト保守を含む「Standard」「Advanced」メニューを提供*1。障害時の迅速なオンサイト対応や問題解決支援に加え、「Advanced」ではファームウェア更新や定期点検による障害予防をサポートします。

- ✓ お客さまのサーバ機器情報の見える化、ファームウェアなどのバージョン選定を支援するハードウェア安定稼働支援サービスを標準で提供*2。

*1 DL380a Gen12は5年のみのご提供です。

*2 下記の機能が対象。保守サービス期間中、ご利用いただけます。

構成情報管理：ファームウェアなどのバージョンが最新状態に保たれているか診断

情報フィルタリング：ファームウェアのバージョン情報などから製品に関する予防保守情報に合致する情報を抽出

提供内容		サービスの標準提供範囲		サポート レベル
プロアクティブ サポート (障害予防)	安定稼働の 維持・支援			↑
リアクティブ サポート (障害・ お問合わせ 対応)	当日 オンサイト保守 + サポートサービス	当日保守サービス [Standard] (有償) 期間：5,6,7年*1	当日保守サービス [Advanced] (有償) 期間：5,6,7年*1	
	翌日以降 オンサイト保守	製品付帯サービス (無償保証) 期間：3年		

■ 概略仕様							
モデル名		DL580 Gen12	DL380a Gen12	DL380 Gen12	DL360 Gen12	DL320 Gen12	ML350 Gen12
筐体タイプ		4Uラックマウントタイプ		2Uラックマウントタイプ	1Uラックマウントタイプ		タワータイプ /5Uラックマウントタイプ
プロセッサー [コア数]		インテル® Xeon® 6プロセッサー [最大86コア]					
プロセッサー数		最大4	2プロセッサー搭載必須	最大 2		最大1	最大2
メモリー最大容量		最大 16TiB	最大 8TiB	最大 8TiB	最大 8TiB	最大 4TiB	最大 8TiB
ドライブ搭載数		SFF(2.5型)タイプ 最大32台 または EDSFFタイプ 最大32台	SFF(2.5型)タイプ 最大8台 または EDSFFタイプ 最大8台	SFF(2.5型)タイプ 最大30台 または LFF(3.5型)タイプ 最大20台 または EDSFFタイプ 最大36台	SFF(2.5型)タイプ 最大10台 または LFF(3.5型)タイプ 最大4台 または EDSFFタイプ 最大20台	SFF(2.5型)タイプ 最大10台 または LFF(3.5型)タイプ 最大4台 または EDSFFタイプ 最大20台	SFF(2.5型)タイプ 最大24台 または LFF(3.5型)タイプ 最大12台 または EDSFFタイプ 最大12台
ネットワークインタフェース		オンボードLAN非搭載 ^{*3} 、iLO7リモート管理用LAN 1 Gb (RJ-45)					
拡張スロット		PCI Express 5.0 最大12スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)	PCI Express 5.0 最大3スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)	PCI Express 5.0 最大8スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)	PCI Express 5.0 最大3スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)	PCI Express 5.0 最大2スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)	PCI Express 5.0 最大10スロット、 OCPスロット×2スロット (アレイコントローラー /OCPアダプター用)
外形寸法(W×D×H)*4		448×803×175mm		SFF(2.5型)タイプ 448×727×87.5mm、 LFF(3.5型)タイプ 448×732.5×87.5mm、 EDSFFタイプ 448×727×87.5mm	SFF(2.5型)タイプ 435×754×43mm、 LFF(3.5型)タイプ 435×774×43mm、 EDSFFタイプ 435×774×43mm	SFF(2.5型)タイプ 435×608×43mm、 LFF(3.5型)タイプ 435×667×43mm、 EDSFFタイプ 435×667×43mm	[タワーサーバ] 174×712×462mm、 [ラックサーバ] システム装置本体(4U) 445×648×174mm、 ラックマウントキット(1U) 452×692×44.45mm
質量		2CPU時：最大37.3kg 4CPU時：最大48.8kg	最大37.5kg	最大37.0kg	最大21.4kg	最大18.8kg	最大45.2kg
電源		200-240V (50/60Hz)、 2CPU時：最大2、 4CPU時：最大4、 冗長構成対応	200-240V (50/60Hz)、 最大8台搭載 (システム装置用2台必須、 GPU用最大6台)、 冗長構成対応	100-120V (50/60Hz) / 200-240V (50/60Hz)、 最大2、冗長構成対応			
省エネ法に 基づく表示 (2021年度 規定)	区分	3	2	2	2	1	2
	エネルギー 消費効率*5	35.0	54.1	47.5	48.7	40.1	52.5
サポートOS		Microsoft Windows Server / Red Hat Enterprise Linux		Microsoft Windows Server / Red Hat Enterprise Linux / VMware ESX			
保守サービス期間		無償保証 翌日以降(9時～17時) 保守モデル 3年 有償保守サービス： 当日(24時間)保守 5年/6年/7年、 当日(8時～19時)保守 5年/6年/7年	無償保証 翌日以降(9時～17時) 保守モデル 3年 有償保守サービス： 当日(24時間)保守 5年、 当日(平日8時～19時)保守 5年	無償保証 翌日以降(9時～17時)保守モデル 3年 有償保守サービス： 当日(24時間)保守 5年/6年/7年、 当日(8時～19時)保守 5年/6年/7年			

*3 オンボードLAN非搭載のため、OCPアダプターの搭載を強く推奨します。

*4 ラックサーバの奥行寸法はフロントイヤーの後ろ部分からサーバ背面までになります。

*5 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。

※詳細仕様については下記「製品情報サイト」をご覧ください。

1U：44.45mm OCP：Open Compute Project OROC：OCP Raid On Chip SFF：Small Form Factor LFF：Large Form Factor

・装置容量表記は、1KiB＝1,024バイト、1MiB＝1,024²バイト、1GiB＝1,024³バイト、1TiB＝1,024⁴バイトとして表現しています。


・使用可能なメモリー容量は、OSや機器の構成・設定により異なります。

※本製品は、高調波電流規格：JIS C 61000-3-2適合品です。

※本製品は、VCCI基準（一般財団法人VCCI協会基準）クラスA情報技術装置です。本製品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。

※本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

・Ethernetは、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標です。 ・インテルおよびXeonは、アメリカ合衆国および / またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。 ・MicrosoftおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ・NVMelは、NVM Express, Inc.の商標です。 ・Red Hat, and Red Hat Enterprise Linux are registered trademarks of Red Hat, Inc. in the United States and other countries. ・Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. ・VMware is a registered trademark or trademark of Broadcom Inc. in the United States and / or other jurisdictions. ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用の前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- 製品情報サイト
<http://www.hitachi.co.jp/ha8000v/>
- インターネットでのお問い合わせ
<http://www.hitachi.co.jp/ha8000v/inq/>
- 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ
0120-2580-12 受付時間 9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日・当社休日を除く）