

Enterprise Server rE5000 シリーズ

ビジネスの価値とスピードを向上させるラックサーバシリーズ

rE5000/DL360 Gen10 rE5000/DL380 Gen10 rE5000/DL580 Gen10

rE5000/
DL580 Gen10



rE5000/
DL380 Gen10



rE5000/
DL360 Gen10



Foresight in sight

新技術採用とオープンインターフェースの実装 システムの導入と運用を容易化 最大7年間のハードウェア保守で安定稼働を提供

Enterprise Server rE5000シリーズは、優れた処理性能と高い可用性により、ビッグデータ時代の爆発的なデータ増加やクラウドをはじめとする多様な利用形態に対応した、より柔軟で効率のよいIT基盤を実現するサーバです。DL360/DL380は最大28コアのIntel® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリーを最大2個、メモリーを最大3TiBまで搭載可能なハイパフォーマンスなラックマウント型サーバ、DL580は最大28コアのIntel® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリーを最大4個、メモリーを最大6TiBまで搭載可能でハイパフォーマンスな大規模システム向けのラックマウント型サーバです。高密度実装を実現し、HDD/SSDをDL360 Gen10では最大11台、DL380 Gen10では最大30台、DL580 Gen10では最大48台実装可能で、高いパフォーマンスで大容量データの収容が可能となり、さまざまなシステムソリューションの運用に対応します。さらに、6年保守対応モデル・7年保守対応モデルを選択でき、長期間にわたるシステムの安定稼働を支援します。



- ・1UサイズでCPU最大56コア、高性能で省スペースなサーバ
- ・最大28コアのIntel® Xeon® Processor Scalable Familyを最大2個、メモリーを最大3TiBまで搭載可能
- ・3種類のドライブ搭載シャーシをラインアップ、HDD/SSDを最大11台搭載可能
- ・150TiBを越える大容量ストレージ構成を実現
- ・PCI Express 3.0を最大3スロット、3D-VDI対応のGPUや100GbEの高速LANボードをサポート
- ・ハードウェアセキュリティ機能を実装、改ざんされたファームウェアの検出・リカバリが可能



- ・2Uサイズで大容量HDD/SSD構成が可能な高性能、高拡張性サーバ
- ・最大28コアのIntel® Xeon® Processor Scalable Familyを最大2個、メモリーを最大3TiBまで搭載可能
- ・4種類のドライブ搭載シャーシをラインアップ、HDD/SSDを最大30台搭載可能
- ・オールフラッシュ構成で400TiBを越える大容量ストレージ構成を実現
- ・PCI Express 3.0を最大8スロット、3D-VDI対応のGPUや100GbEの高速LANボードをサポート
- ・ハードウェアセキュリティ機能を実装、改ざんされたファームウェアの検出・リカバリが可能



- ・4UサイズでCPU最大112コア、高性能DB、仮想化統合向サーバ
- ・最大28コアのIntel® Xeon® Processor Scalable Familyを最大4個、メモリーを最大6TiBまで搭載可能
- ・オールフラッシュ構成で、最大600TiBを越える大容量ストレージ構成を実現
- ・PCI Express 3.0を最大16スロット、3D-VDI対応のGPUや100GbEの高速LANボードをサポート
- ・ダブルワイドのGPUを4基搭載でき、ディープラーニング用途への適用も可能
- ・ハードウェアセキュリティ機能を実装、改ざんされたファームウェアの検出・リカバリが可能

新技術採用とオープンインターフェースの実装

ビジネスの効率向上に貢献する機能を実装

- ・HDD実装密度の増強によるデータの格納性向上により、限られたデータセンター資源の効率的な運用を実現。
- ・NVIDIA社製GPU※1を多種サポートし、各種シミュレーション、AI※2コンピューティングおよび高精細グラフィック処理に対応した仮想クライアント構築を実現。
- ・複雑化するセキュリティ攻撃に対し、ハードウェアレベルでのセキュリティ対応を大幅に強化。

※1 GPU : Graphics Processing Unit
※2 AI : artificial intelligence

オープンインターフェースの実装

業界標準インターフェースであるRESTful API※1の採用により、API※2準拠ソフトウェアからrE5000シリーズの管理が可能となります。主要なISV※3ソフトウェアやOSS※4への接続性が向上し、サーバ管理のシンプル化・効率化を図れます。

※1 RESTful API : WebシステムのためのAPI
※2 API : Application Programming Interface
※3 ISV : independent software vendor
※4 OSS : Open-source software

システムの導入と運用を容易化

エージェントレス管理を実現した導入 / 運用ツール

最新のオープンインターフェースとサーバ管理のコア機能を標準装備した管理プロセッサ(iLO5)を搭載。これにより、エージェントレス構成で動作する導入支援ツール「Intelligent Provisioning」と統合運用ツール「iLO※連携(iLO Federation)」を提供し、複数サーバの導入と運用が容易になります。

※ iLO : Integrated Lights-Out

Enterprise Server rE5000シリーズ

rE5000シリーズ

モデル名	rE5000/DL360 Gen10	rE5000/DL380 Gen10	rE5000/DL580 Gen10
筐体タイプ	1Uラックマウントタイプ	2Uラックマウントタイプ	4Uラックマウントタイプ
プロセッサ[コア数]	Intel® Xeon® Processor Scalable Family Intel® Xeon® Bronze 3100 Series Intel® Xeon® Silver 4100 Series Intel® Xeon® Gold 5100/6100 Series Intel® Xeon® Platinum 8100 Series 【最大28コア】		
プロセッサ数	標準1 / 最大2		最小1 / 最大4
メモリー容量	最大768GiB (32GiB Registered DIMM×24) または 最大3.0TiB (128GiB Load Reduced DIMM×24)		最大1.5TiB (32GiB Registered DIMM×48) または 最大6.0TiB (128GiB Load Reduced DIMM×48)
ドライブ搭載数	3.5型最大4台 または 2.5型最大11台	3.5型最大19台+2.5型最大2台 または 2.5型最大30台	2.5型最大48台
ネットワークインタフェース	Ethernet 1Gb 4ポート ネットワーク アダプター		Ethernet 1Gb 4ポート ネットワーク アダプター または Ethernet 10Gb 2ポート ネットワーク アダプター または Ethernet 25Gb 2ポート ネットワーク アダプター
拡張スロット	PCI Express 3.0 × 3(最大) RAID専用スロット×1 (AROC用) FlexibleLOM専用スロット×1	PCI Express 3.0 × 8(最大) RAID専用スロット×1 (AROC用) FlexibleLOM専用スロット×1	PCI Express 3.0 × 16(最大) FlexibleLOM専用スロット×1
外形寸法(W×D×H)	SFF(2.5型)タイプ:43.46x70.7x4.29cm LFF(3.5型)タイプ:43.46x74.98x4.29cm	SFF(2.5型)タイプ:44.54x67.94x8.73cm LFF(3.5型)タイプ:44.54x73.02x8.73cm	44.55x75.18x17.48cm
質量	最大16.78kg	最大24.5kg	最大51.8kg
電源	100-120 V(50 / 60 Hz) / 200-240 V(50 / 60 Hz) 最大2 個搭載 冗長構成対応		100-120 V(50 / 60 Hz) / 200-240 V(50 / 60 Hz) 最大4 個搭載 冗長構成対応
サポートOS	Microsoft® Windows Server / Red Hat Enterprise Linux / VMware vSphere		
ハードウェア保定期限	6年保守対応モデルと7年保守対応モデルを設定		

1U:44.45mm AROC:Adaptive Raid On Chip FlexibleLOM:独自仕様のオンボードスロット 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。
本製品には有寿命部品(HDDなど)が使用されています。長時間使用するには定期的な保守による部品交換が必要になります。
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いません。

iLOはHewlett Packard Enterprise Development LPの商標です。
Intel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。
Red Hatは米国およびその他の国でRed Hat, Inc.の登録商標もしくは商標です。
LinuxはLinus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
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。

日本ユニシス株式会社

●お問い合わせ先

本社 東京都江東区豊洲1-1-1 〒135-8560
電話 03-5546-4111 (大代表)
<https://www.unisys.co.jp/>

Copyright© 2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

本リーフレットに掲載されている文章、写真、イラスト、画像およびこれらを組み合わせた編集物は著作権法による保護を受けており、これらの著作権は、日本ユニシス株式会社に帰属するほか、第三者の著作によるものである場合は当該第三者に帰属しています。
改良のため予告なしに性能・仕様を変更することがあります。また商品の色は印刷の都合により多少異なることがあります。

090001039-7 セ 1806