

PRODUCT SELECTION

日本ヒューレット・パカード総合カタログ



第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ



第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリーは、最大40コアを搭載、幅広い周波数レンジと電力レベル、豊富な機能に対応し、データセンターからエッジまでの多様なワークロード向けに最適化されています。第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサは、インテル® クリプト・アクセラレーションを採用し、暗号化を多用するワークロードにおける性能向上を実現します。また、インテル® SGX の搭載により、使用中のデータとアプリケーション・コードを保護します。

前世代製品からパフォーマンスが飛躍的に向上！

最大40コア
(プロセッサ当たり)

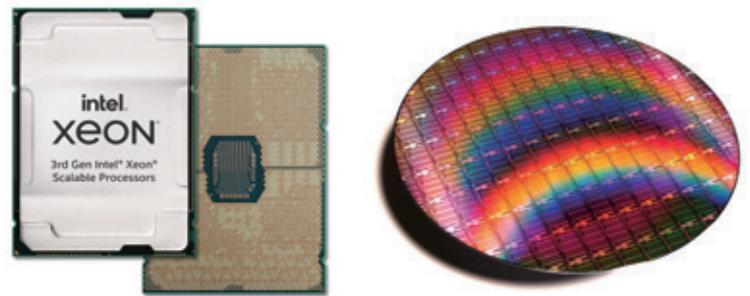
IPC(クロック当たりの処理命令数)が20%向上
(前世代との比較)

最大1.46倍のパフォーマンス向上
Geomean of Integer, Floating Point, Stream Triad, LINPACK
8380 vs. 8280

1.74倍のAI推論向上 (前世代との比較)

最大2.65倍のパフォーマンス向上
(5年前のシステムとの比較)
8380 と E5-2699v4 の比較

第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサは、最大40コアを提供し、メモリーやI/O帯域幅が強化されています。また、インテル® ディープラーニング・ブースト、インテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンション 512 (AVX512)、インテル® スピード・セレクト・テクノロジーといったワークロード・アクセラレーション機能をサポートします。パフォーマンスやスループットが前世代製品から大きく向上しています。



インテル® Optane™ パーシステント・メモリー 200 シリーズ



インテル® Optane™ パーシステント・メモリー 200 シリーズは、インテルの次世代セキュリティを実装した信頼性の高いパーシステント・メモリー・モジュールです。DRAMのみの構成と比べて飛躍的にメモリー容量を拡張し、高速データ処理のための高パフォーマンスと低レイテンシーを低コストで実現します。

インテル® Optane™
パーシステント・
メモリーの詳細は
こちらへ



第3世代インテル® Xeon®
スケーラブル・プロセッサ・
ファミリーの詳細はこちらへ



本製品の発表会や用途向けの
オンラインセミナーを
ウェブで視聴いただけます。



インテルは、本資料で参照しているサードパーティーのベンチマーク・データまたはウェブサイトについて管理や監査を行っていません。本資料で参照しているウェブサイトへアクセスし、本資料で参照しているデータが正確かどうかを確認してください。インテル製品は、予告なく仕様変更されることがあります。本資料に記載されているすべての日付および製品は、計画以外の目的ではご利用になれません。

本資料に掲載されている情報は、インテル製品の概要説明を目的としたものです。本資料は、明示されているか否かにかかわらず、また禁反言によるとよらずにかかわらず、いかなる知的財産権のライセンスを許諾するものではありません。製品に付属の売買契約書『Intel's Terms and conditions of Sales』に規定されている場合を除き、インテルはいかなる責任を負うものではなく、またインテル製品の販売や使用に関する明示または黙示の保証(特定目的への適合性、商品適格性、あらゆる特許権、著作権、その他の知的財産権の非侵害性への保証を含む)に関するいかなる責任も負いません。インテル製品は、医療、救命、延命措置などの目的への使用を前提としたものではありません。インテル製品は、予告なく仕様や説明が変更されることがあります。

Intel、インテル、Intelロゴ、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

インテル株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-1-1
<http://www.intel.co.jp/>

©2021 Intel Corporation. 無断での引用、転載を禁じます。
2021年6月

Windows Server 2022 CALをご確認ください

リスク削減と有効活用のための、3つのチェックポイント

CHECK 1

必要な2つのライセンスはありますか？

サーバーライセンスとCALの両方が必要です。*1

ポイント

認証サービス、ファイルサービス、印刷サービスやリモートアクセスサービスなどでWindows Server®を利用している場合は、CALを確認してください。

CHECK 2

CALのバージョンは最新ですか？

旧バージョンのCALでは最新OSを利用することができません。*2

ポイント

最新のWindows Server® 2022 CALは下位互換性があり、旧バージョンのOSを利用することができます。



CHECK 3

2種類のCALを使い分けていますか？

ユーザーCALまたはデバイスCALから、適した方を選択します。

ポイント

ひとりが複数のデバイスを使用する場合は「ユーザーCAL」、1台の端末を複数のユーザーが使用する場合は「デバイスCAL」がオススメです。

アクセス可能なCALのバージョンについて

最新バージョンのCALをお持ちの場合は、最新のWindows Serverと旧バージョンのWindows Serverのいずれにもアクセス可能です。一方、CALが旧バージョンの場合は、新しいWindows Serverへのアクセスが不可能となります。

CALを追加いただく際には、**最新Windows Server 2022のCALをご導入いただくことをおすすめいたします。**



*1 Windows Server 2022 Essentialsエディションのみ、CALは不要です。 *2 旧バージョンはWindows Server 2019/2016など。



第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 登場!

AMD 
together we advance_

amd.com/EPYC

©2023 Advanced Micro Devices, Inc. all rights reserved. AMD, AMD Arrow ロゴ, EPYC, およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の名称は情報提供のみを目的としており、各所有者の商標使用の可能性があります。

2022年11月、第4世代AMD EPYC™ プロセッサである、AMD EPYC™ 9004シリーズプロセッサ（開発コードネーム「Genoa」）の提供開始が発表されました。5nmプロセスで製造される「Zen 4」コアを1つのCPUパッケージあたり最大96コア（2ソケット構成で最大192コア）搭載可能なAMD EPYC™ 9004シリーズプロセッサにより、性能と電力効率におけるAMD EPYC™ プロセッサの優位性がさらに高まりました。

AMD EPYC™プロセッサ搭載 HPE ProLiant ラインアップ

コストパフォーマンスに優れた1U/1CPUモデル HPE ProLiant DL325シリーズ

第2世代 AMD EPYC™ 7002シリーズ搭載
第3世代 AMD EPYC™ 7003シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL325
Gen10 Plus / Plus v2**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL325
Gen11**



大容量のストレージとパフォーマンスを両立する2U/1CPUモデル HPE ProLiant DL345シリーズ

第2世代 AMD EPYC™ 7002シリーズ搭載
第3世代 AMD EPYC™ 7003シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL345
Gen10 Plus**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL345
Gen11**



仮想化基盤に最適な高密度1U/2CPUモデル HPE ProLiant DL365シリーズ

第2世代 AMD EPYC™ 7002シリーズ搭載
第3世代 AMD EPYC™ 7003シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL365
Gen10 Plus**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL365
Gen11**



高いパフォーマンスと大容量ストレージで高ワークロードに対応する2U/2CPUモデル HPE ProLiant DL385シリーズ

第2世代 AMD EPYC™ 7002シリーズ搭載
第3世代 AMD EPYC™ 7003シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL385
Gen10 Plus / Plus v2**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL385
Gen11**



販売パートナー様へ

AMD x HPE パートナー倶楽部 メンバー募集中

AMD x HPE パートナー倶楽部メンバーには検証機無料貸し出し中

お申込み・お問い合わせ

日本ヒューレット・パッカートHPEパートナー事務局
E-mail : jp.partners.office@hpe.com

**Red Hat製品を買うなら
HPEサーバーとセットがお買い得!!**

- Red Hat Enterprise Linux
- Red Hat Enterprise Linuxアドオン
- Red Hat OpenShift
- Red Hat Ansible

詳しくはP.37



詳しくはP.39

最新のRHEL9にも対応!

RHEL9はCentOS Streamでオープンに開発された初めてのRHELとなり、お客様のユーザビリティが向上されています。

**HPE OEM RHEL Add-onサブスクリプションで
長期的な安定稼働を実現!**

**長期間固定マイナーリリースサポート
RHEL EUS/AUS**

特定のマイナーリリースに対し、リリース後EUSは2年間、AUSは6年間サポート

**標準ライフサイクル終了後のサポート
RHEL ELS**

各メジャーバージョンの最終マイナーリリースに対し、最大3年間サポート

HPEなら頻繁なアップデート不要で長期サポートが可能です。セキュリティ脆弱性や重大な不具合の発生リスク、変更にかかる時間やコストを減らしながら、システムを安定的・継続的にご利用いただけます。



詳しくはこちら

**コンテナ / AIなら
Red Hat Openshift**

**NVAIE for OPC
- Microbus -**

オンプレミスによるエンタープライズ
コンテナに最適なパッケージ

NVIDIA AI Enterpriseにも対応

「はじめてのコンテナ」でも安心の
構築支援サービス付き



詳しくはこちら



HPE ProLiant Server
+
NVIDIA GPU

 NVIDIA Certified
対応済み



HPE Apollo 6500
Gen10 Plus

NVIDIA AI Enterprise 対応 コンテナ・アプリケーション

NVIDIA RAPIDS

TAO Toolkit

PyTorch

TensorFlow

TensorRT

Triton

 **Red Hat
OpenShift
Container Platform**

コンテナ・オーケストレーション

- コンテナオーケストレーション(Kubernetes)
- コンテナOS(Red Hat Enterprise Linux CoreOS)

**HPE
POINTNEXT
SERVICES**

構築支援サービス・教育サービス*

*教育サービスはオプション、ご要望に応じてカスタマイズ可能

TOPICS【新製品】

最新テクノロジーを実装した新製品により、お客様のDX推進をご支援

1 HPE Compute Scale-up Server 3200

第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを4個から16個まで4ソケット単位で拡張できる、極めて信頼性の高い独自のモジュール式セキュアサーバーです。

P.34

2 HPE StoreEasy Gen7

NAS市場で販売実績No.1のWindowsファイルサーバー、HPE StoreEasyの最新モデルGen7がついに登場。最新のHPE ProLiant Gen11とWindows Server IoT 2022 for Storageの組み合わせで、従来からの使いやすさはそのままに、セキュリティ機能も更に強化され、幅広いラインアップでニーズに合わせた選択が可能です。

P.56

HPE まるごと情報局

製品・サービスのご紹介資料、選定・提案のポイント、便利な構成支援ツールなどを集めたドキュメントリンク集です。日本ヒューレット・パッカードが資料作成または厳選した、“日本の、日本による、日本の皆様のための情報サイト”

HPE まるごと情報局はこちらから hpe.com/jp/index



INDEX

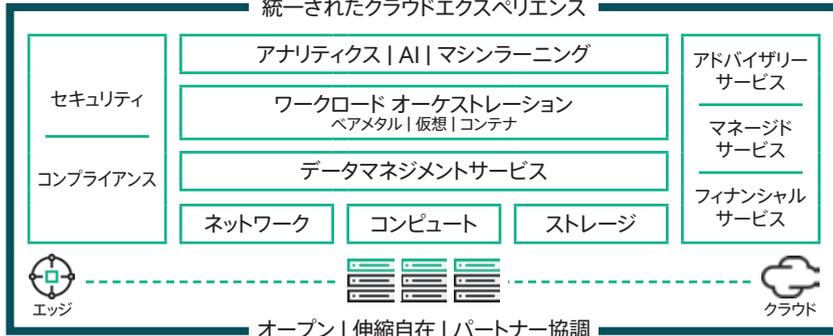
- | | | | |
|----|---|----|--|
| 7 | サーバー
サーバー管理
GreenLake for Compute Ops Management
OneView iLO | 47 | クラウドネイティブプライマリストレージ
GreenLake for Block Storage powered by HPE Alletra Storage MP
GreenLake for File Storage powered by HPE Alletra Storage MP
Alletra 9000 Alletra 6000 Alletra 5000 |
| 10 | ラック & タワー
ProLiant MicroServer
ProLiant ML ProLiant RL ProLiant DL | 52 | プライマリストレージ
Primera MSA D3000 XP8 |
| 26 | コンポーザブルシステム
Synergy | 55 | ストレージネットワーク
Bシリーズ / Mシリーズ |
| 28 | HPC & AI ソリューション
Apollo Cray
Adaptive Rack Cooling System
Parallel File System Storage
Swarm Learningなど | 56 | ファイルストレージ
StoreEasy |
| 33 | エッジコンピューティング
Edgeline | 58 | ソフトウェア・デファインド・ストレージ
Alletra 4000 Oumulo Cohesity Scality |
| 34 | ミッションクリティカル
Compute Scale-up Server 3200
Superdome Flex
Superdome Flex 280
NonStop | 59 | バックアップ / アーカイブストレージ他
StoreOnce StoreEver RDX
Zerto Veeam CommVault |
| 36 | オプション
ProLiant サーバー オプション製品 | 62 | ソフトウェア
Ezmeral |
| 37 | OS、仮想化ソフトウェア
Windows Server
VMware
SUSE Linux Enterprise
Red Hat Enterprise Linux | 63 | ネットワーク製品
Arubaネットワーク |
| 40 | ハイパーコンバージド
インフラストラクチャ (HCI)
SimpliVity Alletra 5000/6000 dHCI
Azure Stack HCI VMware vSAN ProLiant DX | 66 | サポートサービス
インストール・サービス ファクトリー・エクスプレス
Tech Care Service ポストランディサービス
Complete Care Service |
| 43 | SaaS / IaaS / クラウドデータサービス
Data Services Cloud Console (DSCC) GreenLake for Backup and Recovery
GreenLake for Disaster Recovery
GreenLake for Storage Fabric Management
GreenLake for Private Cloud Business Edition
GreenLake for Block Storage (IaaS) | 74 | GreenLake
Managed Service
GreenLake Edge-to-Cloud |

HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォーム

HPE製品やクラウドサービスに対して統一されたエクスペリエンスをご提供

HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォーム

統一されたクラウドエクスペリエンス



HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォームは、HPEが提供するコンピュート、ストレージ、ネットワーク、ハイブリッドクラウド向けサービスに対して、「あらゆるサービスが統合され、単一のプラットフォーム上で容易に使用することが可能」なクラウドエクスペリエンスを提供するプラットフォームです。

IT環境全体に分散する各種共有サービス、IT資産を一元的に管理、構成すると同時に、それらの使用状況やコストの可視化、運用自動化を支援する各種クラウドサービスをご利用いただけます。

HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォーム 4つのクラウドサービス

サーバー管理
HPE GreenLake for
Compute Ops Management
(COM)

ストレージ管理
Data Services
Cloud Console
(DSCC)

ネットワーク管理
Aruba Central

ハイブリッドクラウド管理
HPE GreenLake Central

HPE GreenLake for Compute Ops Management (COM)

P.8

- サーバーの一元管理のためのクラウドサービス
- 管理サーバー不要でクラウドからサーバーを管理
- エッジからデータセンターまで、あらゆる場所にあるサーバーをシナプスに統合管理



Data Services Cloud Console (DSCC)

P.44

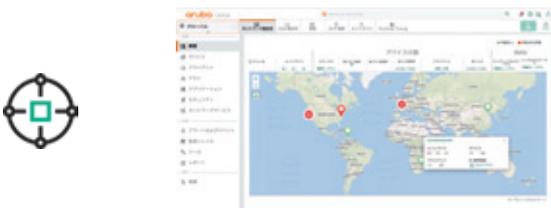
- 統合データ運用のためのサービスとしてのクラウドコンソール
- ストレージやデータに関する運用を迅速化
- ファームウェアのアップグレードや、レプリケーション設定、ホストからアレイの連携といった業務を効率化



Aruba Central

P.64

- 進化を続けるネットワーク管理クラウドプラットフォーム
- プランチNW全体を管理可能なフルスタックソリューション
- 有線LAN/無線LAN/WAN/セキュリティを一元管理



HPE GreenLake Central

P.76

- ハイブリッドクラウド環境のシンプルな運用管理で、エクスペリエンスを刷新
- ハイブリッドクラウドのコスト可視化や、プライベートクラウドにおけるプロビジョニングのセルフサービス化



HPE GreenLake
Edge-to-Cloud
プラットフォーム
カタログ



スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



HPE GreenLake
Edge-to-Cloud
プラットフォームで
イノベーションを加速



スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



HPE GreenLake
Edge-to-Cloud
プラットフォームの
詳細はこちら

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



サーバー

今日のデータファーストでハイブリッドな世界のために、ワークロードを最適化したコンピュータ群がエッジからクラウドまでのイノベーションを加速します。コンパクトな卓上サーバーからミッションクリティカルシステムまでの豊富なラインアップと、それぞれの製品における日本国内での多数の導入実績をご確認ください。* 詳細は「HPE お客様事例」でご検索ください



汎用x86		Hybrid Cloud	HPC & AI	Edge	ミッションクリティカル	HCI
タワー型サーバー P.12~	ラックマウント型サーバー P.14~	コンポーザブルインフラ/ブレード型サーバー P.26~	ハイパフォーマンスコンピューティング & AI P.28~	IoT/エッジコンピューティング P.33~	ミッションクリティカルサーバー P.34~	ハイパーコンバージドインフラストラクチャ P.40~
静音でコンパクトなモデルや性能、拡張性を備えたモデルなどを取りそろえ、中小企業のお客様や拠点のシステム、IoTやエッジコンピューティングといった用途に適した製品を提供します。	主要なビジネスのワークロードに対応できる優れたパフォーマンス、耐障害性、および拡張性を備えたラック最適化サーバーにより、データセンターの運用を最適化します。	ITリソースを自在に「コンポーザブル=組み換え可能に」することで、これまでの業務アプリケーションに求められてきた安定性と、これからのビジネスに必要な俊敏性を両立できる企業ITを実現します。	スーパーコンピューターからAI、深層学習用途まで、高い拡張性とGPUなどの高性能コンピューティングを実現する、幅広いHPCポートフォリオを提供します。	エッジにおいて必要となるIoT/5GやビデオデータのAIエッジコンピューティングを可能にし、お客様のリアルタイムの意思決定を支援します。	今日の常時稼働のニーズに応えるため、ミッションクリティカルに求められる障害耐性を有した、オープンスタンダード環境を提供します。	業界最高レベルのデータ重複排除・圧縮技術を備えたHPE SimpliVityを筆頭に、著名なHCIソフトウェアとの組合せなど、多彩なラインナップでお客様のニーズにお応えします。
<ul style="list-style-type: none"> ・HPE ProLiant MicroServer ・HPE ProLiant ML 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE ProLiant DL 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE Synergy 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE Apollo System ・HPE Cray EX Supercomputer ・HPCソフトウェア ・ディープラーニングソリューション 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE Edgeline 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE Compute Scale-up Server 3200 ・HPE Superdome Flex ・HPE NonStop 	<ul style="list-style-type: none"> ・HPE SimpliVity ・HPE Alletra dHCI ・Microsoft Azure Stack HCI ・VMware vSAN ・HPE ProLiant DX

サーバー管理

管理はオンプレミスからクラウドまで

HPEのサーバー管理ソリューションは、サーバーの設置場所を問わずコンピュータ環境全体を統合的に管理し、ライフサイクル管理を効率化するとともに、コンピュータ環境の安定的な運用に寄与します。お客様のサーバー環境に応じて最適な管理ツールを組み合わせることでご利用いただけます。



HPE GreenLake for Compute Ops Management



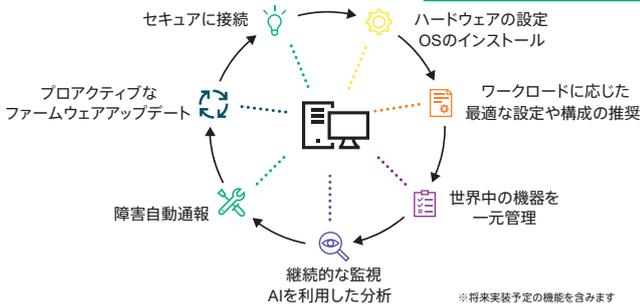
エッジからデータセンターまであらゆる場所にあるオンプレミスのサーバーをas a serviceで一元管理

HPE GreenLake for Compute Ops Managementはサーバー管理機能をクラウドから提供するHPEの新しいサービスです。管理サーバーの構築・運用が不要で、様々な場所に分散するサーバーをシンプルに統合管理する事ができ、データセンターに加え運用者の確保が困難なエッジ環境のサーバー管理の課題を解決します。



HPE GreenLake for Compute Ops Management

- HPE が提供するサーバー管理のための新しいクラウドサービス
- 管理サーバーを立てずにクラウドからサーバー管理が可能
- 様々な場所に分散して設置されたサーバー情報のリアルタイムな統合管理が可能



大規模なコンピュート環境全体をシンプル、セルフサービス、リアルタイムに管理

新しいサービスや機能が実装されるとすぐに利用可能

どこからでも任意のデバイスにアクセス可能

Vail, Colorado

HPE OneView



サーバーのみならず、ストレージ、ネットワークまで広範なハードウェアリソースの統合的な管理を提供するとともに、APIを介してVMware vCenter、Chefなどの様々なソフトウェアと連携、サービスレイヤーから物理レイヤーまで一貫した管理を可能にします。

HPE OneViewの機能とライセンス

インベントリ管理、監視、アラート等の機能をHPE OneView Standardとして無償で利用できます。プロファイル化、ストレージ管理、電力管理など先進的な管理機能を利用する場合は、HPE OneView Advancedライセンスが必要となります。HPE OneViewの機能は下記のものだけでなく、お客様の声を反映し、随時、機能強化や修正を行っております。

機能	HPE OneView Standard(無償)	HPE OneView Advanced
サーバー設定のプロファイル化		○
ストレージ管理		○
ネットワーク管理(バーチャルコネク)		○
ファームウェア管理		○
環境管理(電力、温度)		○
仮想化管理ソフトウェア連携		○
マップビュー	○	○
ダッシュボード、スマート検索、アクティビティフィールド	○	○
システムヘルス監視	○	○
インベントリ	○	○
レポート	○(ベース)	○(アドバンスド)

HPE OneViewが提供する先進機能

- サーバークラウドおよびサーバー設定のプロファイル化
- ストレージ管理
- ネットワーク管理
- ファームウェアの管理およびアップデート
- 環境管理(電力、温度)
- 高速サーバープロビジョニング
- リモート管理
- 仮想化管理ソフトウェアとの連携
- クラウド管理ソフトウェアとの連携
- オープンソースフレームワークとの連携

物理統合管理

仮想管理ツール: Microsoft, VMware, MORPHEUS, CHEF, Ansible, Nagios

クラウド管理ツール: Microsoft, VMware, MORPHEUS, CHEF, Ansible, Nagios

構成管理ツール: Microsoft, VMware, MORPHEUS, CHEF, Ansible, Nagios

監視ツール: Microsoft, VMware, MORPHEUS, CHEF, Ansible, Nagios

各種SDK: GC, Ruby, Python, Java

HPE OneView Unified API

評価版、提供中

無償の試用版ダウンロードが可能です。以下のURLまたはQRコードをクリックしてください。

HPE GreenLake for Compute Ops Managementはこちら

hpe.com/jp/compute-ops-mgmt



HPE OneViewはこちら

hpe.com/jp/oneview



カタログ



HPEサーバー管理ソリューション

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



サーバー管理



HPE Integrated Lights-Out (iLO)

あらゆる場所からサーバーを管理/監視

HPE iLOの各種ツールを使用すれば、世界中のどこからでもサーバーを効率的に管理し、問題を迅速に解決し、ビジネス継続性を維持することが可能です。運用の簡素化、パフォーマンス、セキュリティに関するHPE iLOの最新のイノベーションにより、サーバー環境全体を簡単に管理できるようになります。

iLOライセンスをiLO Advancedライセンスにアップグレードして、グラフィカルなリモートコンソール、マルチユーザーコラボレーション、ビデオ録画/再生、リモート管理などの機能に加えて強化されたセキュリティ機能(iLO 5)をご利用いただくことが可能になります。*また、新登場のGen11サーバーからiLO 6が利用可能になりました。

* iLOの各機能および必要ライセンスについての詳細な説明は下記ガイドをご参照ください。
https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docid=c04952001ja_jp

iLOの主な機能

HPE Intelligent Provisioning(自働セットアップ機能)

iLO 5上にセットアップに必要なツール類をすべて格納しており、F10キーを押すだけで自動セットアップがおこなえる機能です。基本的なセットアップをわずか数分で完了でき、OSインストールやファームウェアの更新、アレイの構成や管理など、サーバーを使い始めるまでに必要な手順の大半を自動化できます。HPE Gen10サーバーからはさらにサーバー起動時だけでなく、iLO 5のインターフェイスから起動できるようになり、常にサーバーのハードウェア設定ができるようになっています。

HPE Intelligent System Tuning(ワークロード自動設定機能)

ワークロードごとに最適なハードウェア設定を容易におこなうことができる3つの機能を提供します。

Silicon Root of Trust (シリコンベースの信頼性)

iLO 5内に組み込んだ強力なファームウェアの正常性確認ロジックにより、システム起動時のファームウェア改ざん確認による安全な起動を実現します。また、稼働中にオンラインでの改ざん確認も可能で、市場で拡大しつつあるハードウェアのファームウェアレベルやBIOSに対する攻撃に対応する強力な機能を提供します。

One-buttonセキュア消去

サーバーの廃棄や再利用などで初期化を確実に実施する機能を提供します。NIST SP 800-88 Revision 1(媒体のサニタイズに関するガイドライン)に準拠する機能です。



HPE Agentless Management(エージェントレス監視機能)

iLO 5単体でファン、内蔵ストレージ、パワーサプライなどの主要な内部サーバーコンポーネントの障害を監視し、SNMPトラップやメールによる障害通知をおこなうことができます。サーバーOS上に監視エージェントをインストールせず、ソフトウェアに依存することなく、システム監視が可能です。

HPE iLO Federation(サーバー連携機能)

iLO 5同士が連携し、1000台/10グループまでのデバイスのハードウェア管理、電源ON/OFF、仮想メディアの読み込み、ファームウェアの一括管理が可能になります。iLO 5同士が自動で通信し合い適時最新の情報に更新するので、専用の管理サーバーは必要なく、どのサーバーからでもおこなうことができます。

RESTful API(業界標準API)

業界標準のAPIのRESTful APIを提供します。RESTful APIに準拠したソフトウェアからHPE Gen10サーバー管理が可能となり、お客様の管理効率が向上します。RESTful APIによって、RESTful APIに準拠したサーバーや、管理ツールを統合でき、サーバー管理をさらにシンプル化できます。接続は、RESTful APIに対応した簡単なスクリプトでできるため、導入自体も難しくありません。

HPE Active Health System(フライトレコーダー機能)

サーバーの電源ケーブルを接続すると同時に、自動的に1,600を超えるシステムパラメータを監視し、iLO 5内にログを記録することができます。様々なシステム内の詳細な変化が全てログとして残り、問題発生時にサポートベンダーへ解決の手がかりを提供するとともに、根本原因の特定や対策立案も容易になります。またHPE Gen10サーバーからはアクティブヘルスシステムビューアという専用ツールで、HPEのサポート担当を介さず自己診断がおこなえるようになっています。

ライセンスごとのiLO主要機能一覧*

iLO 5 v1.40からiLO Advancedですべての機能が利用可能に

iLO Advanced (54,000円~税抜)

iLO Standard (標準機能)

- iLO 5 Silicon Root of Trust (シリコンレベルの信頼性)
- iLO 5 ワークロードマッチングプロファイル
- iLO 5 v1.40 セキュリティダッシュボード
- Agentless Management
- バックアップとリストア
- WebベースのGUI
- 仮想シリアルポート
- 仮想電源ボタン
- SSHコマンドラインインターフェイス
- RIBC
- プリブートヘルス概要
- IPv6
- IPMI Over LAN/DCMI
- iLO RESTful API
- iLO再起動
- iLO連携検出
- 内蔵システムヘルス
- 内蔵リモートサポート
- Active Health System診断

• iLO Standard (標準機能)

- Two-Factor認証(Kerberos,スマートカード-PIV/CAC)
- Discovery Service
- ディレクトリサービス認証
- 仮想シリアルポートの録画および再生
- 統合リモートコンソール
- 統合リモートコンソールの録画および再生
- 仮想メディア
- リモートSyslog
- SSH経由でのテキストベースのリモートコンソール
- TEXTCONSコンソール
- iLO連携管理
- 統合リモートコンソールによるグローバルチームコラボレーション
- E-mailベースのアラート
- アドバンスド電力管理

- iLO 5 コアブースト
- iLO 5 Jitter Smoothing
- iLO 5 自動でのセキュアリカバリ
- iLO 5 ランタイムファームウェア検証
- iLO 5 不揮発性ストレージの完全消去(NAND/User Data)
- iLO 5 Commercial National Security Algorithm(CNSAモード)
- iLO 5 v1.40 パフォーマンス監視
- iLO 5 v1.40 ワークロードパフォーマンスアドバイザー
- iLO 5 v1.40 サーバー構成ロック
- iLO 5 v1.40 One-buttonセキュア消去

iLO 5 iLO 5による機能
 iLO 5 v1.40 iLO 5 v1.40以降の追加機能

* iLOの各機能および必要ライセンスについての詳細な説明は下記ガイドをご参照ください。
https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docid=c04952001ja_jp

iLO Advanced

製品番号	製品名	希望小売価格(税抜)
512485-B21	Integrated Lights-Out Advanced Pack 1サーバーライセンス(1年 24x7テクニカルサポート&アップデート権付)	54,000円
BD505A	HP iLO Advanced 1サーバーライセンス(3年 24x7テクニカルサポート&アップデート権付)	65,000円

カタログ



HPEサーバー&iLO
セキュリティハンドブック



スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

評価版、提供中

無償の試用版をダウンロード可能です。
 URLまたはQRコードをクリックしてください。

<https://www.hpe.com/jp/ja/product-catalog/detail/pip.332279.html>



詳細はこちら



スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

ラック&タワー

HPE ProLiant サーバー

“一歩先行くサーバー” ~ Gen11 プラットフォーム



HPE ProLiant Generation 11は直感的な操作性、安心安全なセキュリティ機能を提供し、各種ワークロードへの最適化を可能とする、ハイブリッド環境に最適な設計を実現しています。データセンターのみならず、クラウドおよびエッジのプラットフォームとして先進の機能を提供する、「一歩先行くサーバー」です。

直感的な

クラウド型の運用管理

新しいクラウドベースのサーバー管理サービスである、**HPE GreenLake for Compute Ops Management (COM)**は、シンプルなGUI、直感的な操作性により、サーバー管理工数を飛躍的に削減します。

安心できる

セキュリティ・バイ・デザイン

新たに機能強化した**iLO 6**を搭載。Silicon Root of Trustをオプションにまで拡張、セキュアゼロタッチオンボーディング、プラットフォーム証明書によるデバイス証明、かつTPM標準搭載など、多数のセキュリティ機能をサポートしています。

最適化

ワークロードに合わせた性能の向上

Gen11では仮想化統合、VDI、データベース、アプリケーションサーバー、ファイルサーバーなど、ワークロードに最適化されたプラットフォームを提供します。また最長7年間までの有償サポートサービスにも対応します。

HPE ProLiant サーバー ラインアップ

タワー型サーバー 製品一覧

Intel



HPE ProLiant
MicroServer
Gen10 Plus v2 1P



HPE ProLiant
ML30
Gen10 Plus 1P



HPE ProLiant
ML110 Gen11 1P



HPE ProLiant
ML350 Gen11 2P

ラックマウント型サーバー 製品一覧

Intel



HPE ProLiant
DL20 Gen10
Plus 1P



HPE ProLiant
DL110 Gen10
Plus 1P



HPE ProLiant
DL110 Gen11 1P



HPE ProLiant
DL320 Gen11 1P



HPE ProLiant
DL360 Gen10 2P



HPE ProLiant
DL360 Gen10
Plus 2P



HPE ProLiant
DL360 Gen11 2P



HPE ProLiant
DL380 Gen10 2P



HPE ProLiant
DL380 Gen10
Plus 2P



HPE ProLiant
DL380 Gen11 2P



HPE ProLiant
DL380a Gen11 2P



HPE ProLiant
DL560 Gen10 4P



HPE ProLiant
DL560 Gen11 4P



HPE ProLiant
DL580 Gen10 4P

AMD



HPE ProLiant
DL325 Gen10
Plus v2 1P



HPE ProLiant
DL325 Gen11 1P



HPE ProLiant
DL365 Gen10
Plus 2P



HPE ProLiant
DL365 Gen11 2P



HPE ProLiant
DL345 Gen10
Plus 1P



HPE ProLiant
DL345 Gen11 2P



HPE ProLiant
DL385 Gen10
Plus v2 2P



HPE ProLiant
DL385 Gen11 2P

Ampere



HPE ProLiant
RL300 Gen11 1P

HPE ProLiant サーバー スペック早見表

製品名	世代	製品外観	ラック搭載時	プロセッサ			メモリ	ドライブベイ					NIC	冗長化対応		保守	標準保証			
				プロセッサ	XeonおよびEPCの世代	ソケット数		2.5型			3.5型			ホットプラグ	専用Sロケット規格※2			パワースァプライ※1	冷却ファン※1	
								スロット数	ベイ数(最大)※1	スマートキャリア	ベシックキャリア	ベイ数(最大)※1								スマートキャリア
タワー型	Micro Server	Gen10 Plus v2		—	Intel	E2300	1P	2	—	—	—	4	—	Non HP	—	標準※5	—	—	—	1年
	ML30	Gen10 Plus		5U	Intel	E2300	1P	4	8	—	○	4	—	○	○※4	標準※5	○	—	○	3年
	ML110	Gen11		5.5U	Intel	第4	1P	16	16	—	○	8	—	○	○	標準※5	○	○	○	3年
	ML350	Gen11		5U	Intel	第4	2P	32	24	—	○	12	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
ラックマウント型	RL300	Gen11		1U	Ampere	—	1P	16	10	—	○	—	—	○	○	OCP	○	○	—	3年
	DL20	Gen10 Plus		1U	Intel	E2300	1P	4	6	—	○	2	—	○	○※4	標準※5	○※4	—	○	3年
	DL110	Gen10 Plus		1U	Intel	第3	1P	8	※6	—	—	※6	—	—	—	OCP	○	○	—	3年
	DL110	Gen11		1U	Intel	第4	1P	8	※6	—	—	※6	—	—	—	OCP	○	○	○	3年
	DL320	Gen11		1U	Intel	第4	1P	16	10	—	○	12	—	○	○	標準※5	○	○	○	3年
	DL325	Gen10 Plus v2		1U	AMD	第3	1P	16	10	—	○	4	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL325	Gen11		1U	AMD	第4	1P	12	10	—	○	4	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL345	Gen10 Plus		2U	AMD	第2,3	1P	16	26	—	○	12	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL345	Gen11		2U	AMD	第4	1P	12	34	—	○	20	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL360	Gen10		1U	Intel	第2	2P	24	11	○	—	4	○	—	○	FLOM	○	○	—	3年
	DL360	Gen10 Plus		1U	Intel	第3	2P	32	10	—	○	4	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL360	Gen11		1U	Intel	第4	2P	32	10	—	○	4	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL365	Gen10 Plus		1U	AMD	第2,3	2P	32	10	—	○	—	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL365	Gen11		1U	AMD	第4	2P	24	10	—	○	—	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL380	Gen10		2U	Intel	第2	2P	24	30	○	—	19	○	—	○	FLOM	○	○	○	3年
	DL380	Gen10 Plus		2U	Intel	第3	2P	32	38	—	○	20	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL380	Gen11		2U	Intel	第4	2P	32	30	—	○	18	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL380a	Gen11		2U	Intel	第4	2P	24	8	—	○	—	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL385	Gen10 Plus v2		2U	AMD	第3	2P	32	36	—	○	20	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL385	Gen11		2U	AMD	第4	2P	24	34	—	○	20	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL560	Gen10		2U	Intel	第2	4P	48	24	○	—	—	—	○	○	FLOM	○	○	—	3年
	DL560	Gen11		2U	Intel	第4	4P	64	24	—	○	—	—	○	○	OCP	○	○	○	3年
	DL580	Gen10		4U	Intel	第2	4P	48	48	○	—	—	—	○	○	FLOM	○	○	—	3年

※1 オプションで対応するものを含む ※2 FLOMはFlexibleLOM、OCPはOCP (Open Compute Project) NICを指します ※3 最大7年の保守対応に関して、無印の製品は個別でご相談に応じます。 ※4 一部モデルで対応 ※5 オンボードに標準NICを搭載。(DL160/180はメディアモジュールNICを追加可能) ※6 SATA M.2 SSDまたはNVMe M.2 SSDを4基搭載可能 ※7 筐体により最大値が異なります

カタログ hpe.com/jp/catalog



HPE ProLiant Gen11 サーバー

データファーストモダナイゼーションを加速する最新のテクノロジーを凝縮



サイバー攻撃のリスクを低減する“4つの視点”

HPEサーバーセキュリティハンドブック

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



システム構成図 hpe.com/jp/config

製品ごとに最新のシステム構成図をダウンロードいただけます。

※最新の価格情報についてはこちらをご参照ください。



スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら





HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2

インテル® Xeon® Gold プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大1基:インテル® Xeon® E-2314 プロセッサまたはインテル® Pentium® Gold G6405プロセッサ(最大4コア)
フォームファクター	Ultra Micro タワー型
チップセット	インテル® C242
メモリ	最大2枚 最大64GB(UDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(外部接続)
RAIDコントローラー	インテル® VROC SATA Software RAID(オンボード)
ドライブベイ	最大4(2.5インチ ノンホットプラグ SSDまたは3.5インチ ノンホットプラグ HDD)
拡張スロット	1(ロープロファイル/ハーフレングスPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1)
インターフェイス	モニター(Display Port×1,VGA×1),USB 2.0×1(内部1),USB 3.2 Gen1×4(背面4),USB 3.2 Gen2×2(前面2),RJ-45×4
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 4 ポートBASE-T I350-AM4 ネットワーク アダプター
リモート管理	iLO 5(オプション)
パワーサプライ	最大1 ノンホットプラグ180W AC アダプター
ファン	システムファン 1個(ノンリダundant)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	14.4(区分1)
サイズ(W×D×H)/質量	245×245×119mm/7.2kg
標準保証	1年間翌営業日オンサイトサービス,1年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

製品番号から、簡単検索・お見積

以下のWebページで製品番号をご入力いただくと、該当モデルを一発検索できます。

hpe.com/jp/dp-search

☎0120-215-542 (フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ
P54644-291	249,000円	インテル® Pentium® G6405 プロセッサ	1P/2C	4.1GHz	16GB	4LFF
P54649-291	299,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	4LFF

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

	製品番号	3年	4年	5年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H40F7E	H40G7E	H40H6E
	希望小売価格(税抜)	44,800円	61,700円	78,600円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H76J9E	H76K5E	H76L2E
	希望小売価格(税抜)	40,900円	56,800円	72,800円
HPE Tech Care Basic	製品番号	H39M3E	H39N3E	H39P2E
	希望小売価格(税抜)	28,200円	39,700円	51,300円

※詳細情報はhpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus



共通仕様

プロセッサ	最大1基:インテル® Xeon® E-2300 プロセッサ、またはインテル® Pentium® Gold G6405プロセッサ(最大8コア)
フォームファクター	タワー型
チップセット	インテル® C256
メモリ	最大4枚 最大128GB(UDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	インテル® VROC SATA Software RAID(オンボード),またはMegaRAID MR216i-p/MR416i-p NVMe/SAS 12G Controller, Smart 7レイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(PCleスロット搭載)
ドライブベイ	最大8(2.5インチ ベーシックキャリアホットプラグ対応)または最大4(3.5インチ LP ホットプラグ対応またはノンホットプラグ),最大1(NVMe/SATA M.2 SSD)
拡張スロット	4(フルハイト/フルレングスPCI Express Gen4 x16(x16コネクター)×1,フルハイト/フルレングスPCI Express Gen3 x4(x16コネクター)×1,フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen3 x4(x8コネクター)×2)
インターフェイス	シリアル×1(オプション),モニター×1,USB 2.0×1(前面1),USB 3.0×6(前面1,背面4,内部1),RJ-45×2(NIC-1(iLO 5マナジメント ポートと共有)×1,NIC-2×1),iLO 5リモート管理用 RJ-45×1(オプション)
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 2ポート BASE-T BCM5720 ネットワーク アダプター
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ500W パワーサプライ(80PLUS Platinum),または最大1 350W ノンホットプラグ パワーサプライ
ファン	システムファン1個,ヒートシンクファン1個,PCI ファン1個(標準/オプション)ノンホットプラグ ノンリダundant構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	13.0(区分1)
サイズ(W×D×H)/質量	175×490×370mm(ゴム脚/ベゼル含む)/17.6kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ
P44718-291	324,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	4LFF
P44720-291	363,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	4LFF
P44722-291	474,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	8SFF

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

	製品番号	3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H75V7E	HS8G0E	H77V8E	H78Q6E	H78R0E
	希望小売価格(税抜)	71,100円	115,000円	158,600円	250,800円	321,900円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H75V0E	HS6P5E	HS8G9E	—	—
	希望小売価格(税抜)	54,500円	93,100円	131,300円	—	—

※詳細情報はhpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant ML110 Gen11

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大1基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリ (Gold/Silver/Bronze 最大32コア)
フォームファクター	タワー型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大16枚 最大1TB(RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラ	インテル® VROC SATA Software RAID(オンボード),または MegaRAID MR408i-o/MR416i-o/MR216i-o コントローラ(OCP スロット搭載),または MegaRAID MR416i-p/MR216i-p コントローラ(Pcieスロット搭載), SmartRAID E208e-p コントローラ(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大16(2.5インチ ベーシックキャリアホットプラグ対応SAS/SATA/NVMe),または最大8(3.5インチ LP/LPC ホットプラグSAS/SATA対応),または最大8(3.5インチ LP/LPC ノンホットプラグSATA対応)
拡張スロット	最大5(OCP 3.0×1,フルハイト/フルレンジPCI Express Gen5 x16(x16コネクター)×3,フルハイト/ハーフレンジPCI Express Gen5 x16(x16コネクター)×1)
インターフェイス	シリアル×1,モニター×2(背面 VGAポート×1,前面 Display Port×1),USB 2.0×1(内部1),USB 3.0×4(前面1,背面2,内部1),OCP 3.0×1,iLO 6 リモート管理RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 2ポートBCM5720 ネットワークアダプター(オンボード),オプション(1/10/25/100GbE)
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1000W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	2個 ノンリダンダント構成(オプションでリダンダント/ホットプラグ構成可能)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	18.5 (区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	195×587×462 mm / 33.2kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのためHPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラ
P55533-291	681,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ	8C	1.8GHz	16GB	4LFF	オンボード SATA VROC
P55535-291	838,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ	8C	1.8GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P55536-291	885,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	12C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P55537-291	1,020,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ	16C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H40DYE	H40FNE	H40GDE	H40GRE	H40GYE
	希望小売価格(税抜)	160,500円	229,900円	281,000円	367,700円	457,400円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H40DVE	H40FKE	H40FZE	H40GNE	H40GWE
	希望小売価格(税抜)	129,200円	187,300円	232,900円	303,300円	381,100円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant ML350 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリ (Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大112コア)
フォームファクター	タワー型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大32枚 最大8TB(RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラ	MegaRAID MR408i-o/MR416i-o/MR216i-o コントローラ(OCP スロット搭載),または MegaRAID MR416i-p/MR216i-p コントローラ(Pcieスロット搭載), SmartRAID E208e-p/SR932i-p コントローラ (Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大24(2.5インチ ベーシックキャリアホットプラグ対応SAS/SATA/NVMe),または最大12(3.5インチ LP/LPC ホットプラグSAS/SATA対応)
拡張スロット	最大12(OCP 3.0×2,フルハイト/フルレンジPCI Express Gen5 x16(x16コネクター)×2,フルハイト/フルレンジPCI Express Gen5 x8(x16コネクター)×4,ハーフハイト/ハーフレンジPCI Express Gen5 x8(x16コネクター)×2)
インターフェイス	シリアル×1,モニター×2(VGAポート×1,Display Port×1),USB 2.0×1(内部1),USB 3.0×4(前面1,背面2,内部1),OCP 3.0 x2,iLO 5 リモート管理RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	OCP 3.0,オプション(1/10/25/100GbE)
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1600W/2200W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium),または最大1 550W ノンホットプラグ パワーサプライ
ファン	3個 ノンリダンダント構成(オプションでリダンダント/ホットプラグ構成可能)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	30.8(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	174×712×462 mm / 43.05kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのためHPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラ
P53564-291	1,163,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	12C	2.0GHz	32GB	4LFF	オンボード SATA VROC
P53566-291	1,589,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P53568-291	1,871,000円	インテル® Xeon® Silver 4416+ プロセッサ	20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P55953-291	1,790,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ	16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P53570-291	1,982,000円	インテル® Xeon® Gold 5418Y プロセッサ	24C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H9350E	H9372E	H93U4E	H93V4E	H93W0E
	希望小売価格(税抜)	512,700円	731,200円	899,800円	1,158,400円	1,455,100円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93R7E	H93S9E	H93U1E	H93V2E	H93V8E
	希望小売価格(税抜)	421,500円	609,900円	758,300円	967,700円	1,247,200円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant RL300 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大1基: Ampere® Altra® または Ampere® Altra® Max (最大128コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	Ampere® Altra® Q80-30 または Ampere® Altra® Max M128-30
メモリ	最大16枚 最大4TB(DDR4 DIMM)
オプティカルドライブ	—
RAIDコントローラー	OSが提供するソフトウェアRAIDを利用
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ホットプラグ SSD)
拡張スロット	2(フルハイット/フルレンジ PCI Express Gen4 x16(x16コネクター)×1、フルハイット/ハーフレンジ PCI Express Gen4 x16(x16コネクター)×1)
インターフェイス	USB 3.2 Gen1×3 (前面1、背面2)
ネットワーク(オンボード)	10/25Gbまたは100Gb 2ポート ネットワークアダプター
リモート管理	iLO 6 iLO Advanced標準搭載
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応800Wパワーサプライ(200V専用 /80PLUS Titanium)
ファン	8個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	対象外
サイズ(W×D×H)/質量	483×713×428mm /15.9kg (最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus



共通仕様

プロセッサ	最大1基:第3世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Gold/Silver 最大32コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621A
メモリ	最大8枚 最大512GB(RDIMM)/1TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	—
RAIDコントローラー	オンボード ソフトウェア RAID (インテル® VROC SATA,またはインテル® VROC NVMe)
ドライブベイ	最大4(SATA M.2 SSDまたは NVMe M.2 SSD)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/ハーフレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×2),最大4
インターフェイス	iLO5 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLOサービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応700W FS AC100/200/240Vまたは -48VDC パワーサプライ
ファン	7 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	34.5(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	442×432×43mm/約11.4kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

HPE ProLiant DL110 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大1基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Gold 最大32コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741A
メモリ	最大8枚 最大1024GB(RDIMM)/1TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	—
RAIDコントローラー	オンボード ソフトウェア RAID(インテル® VROC SATA,またはインテル® VROC NVMe)
ドライブベイ	最大4(SATA M.2 SSDまたは NVMe M.2 SSD)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/ハーフレンジPCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×2),最大4
インターフェイス	iLO6 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLOサービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応700W FS AC100/200/240V,ホットプラグ対応900W-1000W FS AC100/200/240Vまたは -48VDC パワーサプライ
ファン	7 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	24.4(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	442×429×43mm/約11.4kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証



HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大1基:インテル® Xeon® E-2300 プロセッサ、またはインテル® Pentium® Gold G6405プロセッサ(最大8コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C256
メモリ	最大4枚 最大128GB(UDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	インテル® VROC SATA Software RAID(オンボード)または SmartRAID SR416i-a Controller(専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラー(専用スロット搭載)、Smart アレイ E208i-a/P408i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載、Low Heightヒートシンク版) MegaRAID MR216i-p/MR416i-p NVMe/SAS 12G Controller(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大6(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応)または最大2(3.5インチ LP ホットプラグ対応またはノンホットプラグ)、最大2(NVMe/SATA M.2 SSD)
拡張スロット	2(ロープロファイル/ハーフレンゲスPCI Express Gen4 x8(8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレンゲスPCI Express Gen4 x8(16 コネクター)×1)
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×USB 3.2×4(前面1、背面2、内部1)、RJ-45×2(NIC-1(iLO 5 マネジメント ポートと共有)×1、NIC-2×1)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLOサービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 2ポート BASE-T BCM5720 ネットワーク アダプター
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大 2 ホットプラグ対応500W/パワーサプライ(80PLUS Platinum)、または最大1 290W ノンホットプラグ パワーサプライ
ファン	3個、ノンホットプラグ、ノンリダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	13.5(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	483×424×44mm(ラックイヤー、突起含む)/6kgまたは10kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ
P44112-291	373,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	8GB	2LFF
P44113-291	435,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	2LFF
P44114-291	560,000円	インテル® Xeon® E-2314 プロセッサ	1P/4C	2.8GHz	16GB	4SFF
P44115-291	600,000円	インテル® Xeon® E-2336プロセッサ	1P/6C	2.9GHz	16GB	4SFF

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H32YEE	H32ZNE	H33BDE	H78R4E	H78R8E
	希望小売価格(税抜)	106,500円	153,100円	199,700円	264,000円	338,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H32YVE	H32ZKE	H32ZZE	—	—
	希望小売価格(税抜)	88,600円	129,300円	170,000円	—	—

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant DL320 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大1基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ-スケーラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大32コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大16枚 最大2TB(RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408iコントローラー(OCPスロット搭載)、MegaRAID MR216i/ MR416iコントローラー(OCPおよびPCIeスロット搭載)、SmartRAID SR932iコントローラー(Pcieスロット搭載)、Smartアレイ E208e-p(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)または最大12(3.5インチ LP ホットプラグ対応)
拡張スロット	最大3(OCP 3.0専用×1、フルハイト/ハーフレンゲスPCI Express Gen5 x16(16 コネクター)×2)
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×最大2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1(オプション))、USB 3.2×最大5(背面2、前面1、内部1、オプション1)、iLO6 リモート管理用 ×1、フロントiLOサービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 2ポート-BCM5720 ネットワーク アダプター(オンボード)、オプション(1Gb, 10Gb, 10/25Gb, 100Gb, 200Gb)
リモート管理	iLO Management Engine (iLO 6)
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W(Platinum)/800W(Platinum)/1000W(Titanium)/1600W(Platinum/-48DC)/パワーサプライ
ファン	スタンダードファン5+2個、ハイパフォーマンスファン7個、ホットプラグ対応、リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	18.5 (区分1)
サイズ(W×D×H)/質量	435×995×43mm/約29.6kg(最大)
標準保証	3年間パーツ保証、3年間翌営業日オンサイトサービス

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search



標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準アレイコントローラー
P57685-291	960,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ	1P/8C	1.8GHz	16GB	4LFF	オンボード SATA VROC
P57686-291	1,102,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	16GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P57687-291	1,595,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	16GB	8SFF	MR408i-o
P57688-291	1,866,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H93M2E	H93N4E	H93P6E	H93Q6E	H93R2E
	希望小売価格(税抜)	318,200円	454,300円	556,400円	742,000円	978,800円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93L9E	H93N1E	H93P3E	H93Q4E	H93R0E
	希望小売価格(税抜)	251,300円	365,400円	454,100円	582,500円	836,200円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2



共通仕様

プロセッサ	最大1基: AMD EPYC™ 7002/7003 プロセッサファミリー(第2世代/第3世代,最大64コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大16枚 最大1TB(RDIMM)/4TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラー(オンボード),または SmartRAID SR416i-a NVMe/SAS 24G Controller(専用スロット搭載), MegaRAID MR216i-a/MR416i-a NVMe/SAS 12G Controller(専用スロット搭載), Smart アレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載, Low Heightヒートシンク版), SmartRAID SR932i-p NVMe/SAS 24G Controller, MegaRAID MR216i-p NVMe/SAS 12G Controller, MegaRAID MR416i-p NVMe/SAS 12G Controller, Smart アレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー (PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応)または最大4(3.5インチ LP ホットプラグ対応)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1, フルハイト/フルレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1, ロープロファイル/ハーフレレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1),最大4
インターフェイス	シリアル×1(オプション), モニター×1(背面 VGA ポート×1), USB 3.1 Gen1×4(背面2, 前面1, 内部1), iLO 5 リモート管理用RJ-45×1, フロントiLO サービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応 500W/800W/1600W パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	8 個, ホットプラグ対応, N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	24.7(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	483×707×43mm(ラックイヤー, 突起含む)/約16.2kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE ProLiant DL325 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大1基: AMD EPYC™ 9004 プロセッサファミリー(第4世代,最大128コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大12枚 最大1.5TB(RDIMM) / 3TB(3DS RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	オンボード SATA コントローラー,または MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載), MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS/SATA)
拡張スロット	3 (OCP アダプター専用×2(空き 0), フルハイト/フルレンジ PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1),最大4
インターフェイス	シリアル(RS-232C, D-Sub 9ピン)×1, モニター×2 (背面 VGA ポート×1, 前面 Display Port×1), USB 2.0×1 (前面1), USB 3.2 Gen1×5 (背面2, 前面1, 内部2), iLO 6 リモート管理用RJ-45×1, フロントiLO サービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応 500W/800W/1600W パワーサプライ(80PLUS Platinum)
ファン	7個, ホットプラグ対応, N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	47.1(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	482×712×42mm(ラックイヤー, 突起含む)/15.54kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P53330-291	614,000円	AMD EPYC™ 7232P プロセッサ	1P/8C	3.1GHz	32GB	8SFF	SmartRAID SR100i
P55250-291	1,114,000円	AMD EPYC™ 7313P プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55251-291	1,278,000円	AMD EPYC™ 7443P プロセッサ	1P/24C	2.85GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY5E3E	HY5F5E	HY5G7E	HY5H7E	HY5J3E
	希望小売価格(税抜)	174,100円	257,300円	340,600円	449,500円	576,900円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5E0E	HY5F2E	HY5G4E	HY5H5E	HY5J1E
	希望小売価格(税抜)	140,400円	212,700円	285,000円	376,000円	482,600円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P66775-291	1,721,000円	AMD EPYC™ 9124 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66776-291	2,261,000円	AMD EPYC™ 9354P プロセッサ	1P/32C	3.25GHz	32GB (デュアル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H7856E	H78T8E	H78V0E	H78W1E	H78W7E
	希望小売価格(税抜)	363,500円	517,700円	643,900円	852,500円	1,107,500円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H78S3E	H78T5E	H78U7E	H78V8E	H78W5E
	希望小売価格(税抜)	278,400円	404,600円	502,800円	677,900円	921,900円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus



共通仕様

プロセッサ	最大1基: AMD EPYC™ 7002/7003 プロセッサファミリー(第2世代/第3世代,最大64コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大16枚 最大1TB(RDIMM)/4TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラー(オンボード),またはSmartRAID SR416i-a Controller(専用スロット搭載),MegaRAID MR216i-a/MR416i-a Controller(専用スロット搭載),Smart アレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラー(専用スロット搭載),SmartRAID SR932i-p Controller,MegaRAID MR216i-p/MR416i-p Controller,Smart アレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大26(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応SAS/SATA)または最大12(3.5インチ LP ホットプラグ対応SAS/SATA)または最大24(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1,フルハイット/フルレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×2),最大5
インターフェイス	シリアル×1(オプション),モニター×1(背面 VGAポート×1),USB 3.1 Gen1×4(背面2,前面1,内部1),iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1(モデルにより異なる場合があります)
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2,ホットプラグ対応500W/800W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	標準: 6 個(最大): ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	26.4(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	482×761×87mm/約26.2kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ
P39265-291	763,000円	AMD EPYC™ 7232P プロセッサ	1P/8C	3.1GHz	32GB	8LFF
P39266-291	903,000円	AMD EPYC™ 7313P プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY5K1E	HY5L3E	HY5M5E	HY5N5E	HY5P1E
	希望小売価格(税抜)	213,200円	315,500円	417,800円	551,300円	707,600円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5J8E	HY5L0E	HY5M2E	HY5N3E	HY5N9E
	希望小売価格(税抜)	171,100円	259,600円	348,100円	459,300円	589,500円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant DL345 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大1基: AMD EPYC™ 9004 プロセッサファミリー(第4世代,最大128コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大12枚 最大1.5TB(RDIMM) / 3TB(3DS RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載), MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大34 (2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS/SATA)または最大18(3.5インチ LP ホットプラグ対応 SAS/SATA×16 + 2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS/SATA×2)
拡張スロット	4 (OCP 3.0 アダプター専用×2(空き0),フルハイット/ハーフレンジ PCI Express Gen5 x16 (x16コネクター)×2),最大8
インターフェイス	シリアル(RS-232C,DB-9),モニター×2(背面 VGAポート×1,前面 Display Port×1), USB 2.0×1(前面1),USB 3.0×6(背面2,前面2,内部2),iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1またはシリアル(RS-232C,DB-9),モニター×1(背面 VGAポート×1), USB 3.0×5(背面2,前面1,内部2),iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2,ホットプラグ対応 500W/800W/1600W /パワーサプライ(80PLUS Platinum)
ファン	6 個(最大),ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	46.7(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	483×709×87mm(トラックイヤー,突起含む)/約36.1kg(LFFモデル,最大),約31.5kg(SFFモデル,最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品

フルカスタマイズ対応



お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準iLOコントローラー
P66778-291	1,709,000円	AMD EPYC™ 9124 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアルチャネル)	8LFF	MegaRAID MR408i-o
P66777-291	1,736,000円	AMD EPYC™ 9124 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアルチャネル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H78X5E	H78Y7E	H78Z9E	H79B0E	H79B6E
	希望小売価格(税抜)	423,300円	604,000円	751,200円	996,600円	1,295,800円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H78X2E	H78Y4E	H78Z6E	H79A7E	H79B4E
	希望小売価格(税抜)	325,200円	473,700円	588,700円	764,300円	1,083,700円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant DL360 Gen10

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応

お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。



0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HSTU2E	HSTU3E	HSTU4E	HV8F4E	HV8G0E
	希望小売価格(税抜)	231,200円	343,500円	433,200円	616,100円	790,400円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HV8E6E	HV8E8E	HV8E9E	HV8F6E	HV8G2E
	希望小売価格(税抜)	129,600円	225,800円	318,900円	520,200円	673,000円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

共通仕様

プロセッサ	最大2基:第2世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大56コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621
メモリ	最大24枚 最大1.5TB(RDIMM)/3TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	Smartアレイ S100i Gen10 コントローラー(オンボード)、またはSmartアレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラー(専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラー(専用スロット搭載)、Smart アレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載、Low Heightヒートシンク版)、Smart アレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(PCIeスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p/MR416i-p コントローラー(PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大 11 (2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)、または最大4(3.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)、または最大10(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	3(FlexibleLOMアダプター専用×1、フルハイット/ハーフレングスPCI Express Gen3 x16(x16 コネクター)×1、ロープロファイル/ハーフレングスPCI Express Gen3 x8(x8 コネクター)×1)、最大4
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1)、USB 2.0×1(前面1)、USB 3.0×5(背面2、前面1、内部2)、RJ-45×4、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 4 ポート331i ネットワーク アダプター またはなし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1600Wパワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:5 個、2CPU 構成時:7 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	12.3 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	435×707×43mm/16.3kg(最大)または435×750×43mm/16.8kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準アレイ コントローラー	標準ネットワーク アダプター
P19780-291	525,000円	インテル® Xeon® Bronze 3204 プロセッサ	1P/6C	1.9GHz	16GB	4LFF	オンボードSATA(S100i)	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19776-291	584,000円	インテル® Xeon® Silver 4208 プロセッサ	1P/8C	2.1GHz	16GB	4LFF	オンボードSATA(S100i)	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19774-291	701,000円	インテル® Xeon® Silver 4208 プロセッサ	1P/8C	2.1GHz	16GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19779-291	711,000円	インテル® Xeon® Silver 4210 プロセッサ	1P/10C	2.2GHz	16GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P23578-291	711,000円	インテル® Xeon® Silver 4210R プロセッサ	1P/10C	2.4GHz	16GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P23579-291	852,000円	インテル® Xeon® Silver 4214R プロセッサ	1P/12C	2.4GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P23577-291	867,000円	インテル® Xeon® Silver 4215R プロセッサ	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2
P19176-291	1,108,000円	インテル® Xeon® Gold 5217 プロセッサ	1P/8C	3.0GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19777-291	1,003,000円	インテル® Xeon® Gold 5218 プロセッサ	1P/16C	2.3GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P24740-291	1,012,000円	インテル® Xeon® Gold 5218R プロセッサ	1P/20C	2.1GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2
P19177-291	1,098,000円	インテル® Xeon® Gold 5220 プロセッサ	1P/18C	2.2GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19178-291	1,074,000円	インテル® Xeon® Gold 5222 プロセッサ	1P/4C	3.8GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	10/25Gb 2p FLR-SFP28 MCX4121A-ACFT
P24741-291	1,121,000円	インテル® Xeon® Gold 5220R プロセッサ	1P/24C	2.1GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2
P24742-291	1,171,000円	インテル® Xeon® Gold 6226R プロセッサ	1P/16C	2.9GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2
P19778-291	1,181,000円	インテル® Xeon® Gold 6230 プロセッサ	1P/20C	2.1GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P19180-291	1,472,000円	インテル® Xeon® Gold 6242 プロセッサ	1P/16C	2.8GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	10/25Gb 2p FLR-SFP28 MCX4121A-ACFT
P24743-291	1,548,000円	インテル® Xeon® Gold 6248R プロセッサ	1P/24C	3.0GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2
P24744-291	1,600,000円	インテル® Xeon® Gold 6250 プロセッサ	1P/8C	3.9GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-T X550-AT2



HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第3世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケール・ファミリー(Platinum/Gold/Silver 最大80コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621A
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(LRDIMM)
オプションドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラー(オンボード)、またはSmartArrayE208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラー(専用スロット搭載)、SmartArrayE208i-a/P408i-a/P816i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載、Low Heightヒートシールドシールド)、SmartArraySR416i-a コントローラー(専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラー(専用スロット搭載)、SmartArrayE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(PCleスロット搭載)、SmartArraySR932i-p コントローラー(PCleスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p/MR416i-p コントローラー(PCleスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応SAS/SATA)、または最大4(3.5インチ LP ホットプラグ対応SAS/SATA)、または最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/ハーフレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1、ロープロファイル/ハーフレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1)、最大4
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1)、USB 2.0×1(前面1)、USB 3.0×5(背面2、前面1、内部2)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
電源	最大2、ホットプラグ対応500W/800W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:5 個、2CPU 構成時:7 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	26.6(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	435×742×43mm/18.2kg(最大)または435×774×43mm/19.5kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P55240-291	1,298,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y プロセッサ	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55241-291	1,297,000円	インテル® Xeon® Silver 4310 プロセッサ	1P/12C	2.1GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55242-291	1,362,000円	インテル® Xeon® Silver 4314 プロセッサ	1P/16C	2.4GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55243-291	1,424,000円	インテル® Xeon® Gold 5315Y プロセッサ	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY4U7E	HY4V9E	HY4X1E	HY4Y1E	HY4Y7E
	希望小売価格(税抜)	254,300円	376,900円	475,000円	659,300円	846,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY4U4E	HY4V6E	HY4W8E	HY4X9E	HY4Y5E
	希望小売価格(税抜)	143,100円	248,700円	350,900円	550,700円	706,800円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant DL360 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケール・ファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大112コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(3DSDIMM)
オプションドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)、SmartArraySR932i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応SAS/SATA/NVMe)、または最大4(3.5インチ LP ホットプラグ対応SAS/SATA)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/ハーフレンジPCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×1、ロープロファイル/ハーフレンジPCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×1)、最大5
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1(オプション)、USB 2.0×2(前面1/オプション、内部1)、USB 3.2×4(背面2、前面1、内部1)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
電源	最大2、ホットプラグ対応800W/1000W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:5 個、2CPU 構成時:7 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	29.9(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	435×753×43mm/20.44kg(最大)または435×773×43mm/21.58kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P60735-291	1,381,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	32GB	4LFF	オンボード SATA VROC
P51930-291	1,894,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P60734-291	2,129,000円	インテル® Xeon® Silver 4416+ プロセッサ	1P/20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P51932-291	1,611,000円	インテル® Xeon® Gold 5415+ プロセッサ	1P/8C	2.9GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P51931-291	1,570,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H93B6E	H93C8E	H93E0E	H93F0E	H93F6E
	希望小売価格(税抜)	548,500円	778,600円	957,700円	1,265,000円	1,664,300円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93B3E	H93C5E	H93D7E	H93E8E	H93F4E
	希望小売価格(税抜)	430,200円	621,500円	772,600円	1,024,400円	1,405,800円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus



共通仕様

プロセッサ	最大2基: AMD EPYC™ 7002/7003 プロセッサ・ファミリー(第2世代/第3世代,最大128コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラー(オンボード),または SmartRAID SR416i-a Controller (専用スロット搭載),MegaRAID MR216i-a / MR416i-a Controller (専用スロット搭載),Smart アレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載,Low Heightヒートシンク版), SmartRAID SR932i-p Controller,MegaRAID MR216i-p/MR416i-p Controller, Smart アレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応)または最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1,フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen4 x16(x16コネクター)×1,ロープロファイル/フルレングスPCI Express Gen4 x16(x16コネクター)×1,最大4 シリアル×1(オプション),モニター×2(背面VGAポート×1,前面Display Port×1), USB 2.0×1(前面1),USB 3.1 Gen1×5(背面2,前面1,内部2),iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1(モデルにより異なる点があります))
インターフェイス	
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1600Wパワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:5 個,2CPU 構成時:7 個,ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	33.6 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	482×806×43mm(ラックイヤー,突起含む)/18.3kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE ProLiant DL365 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基: AMD EPYC™ 9004 プロセッサ・ファミリー (第4世代,最大256コア)
フォームファクター	1U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大24枚 最大3TB(RDIMM) /6TB(3DS RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載), MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS/SATA)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×2 (空き0),フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16 (x16コネクター)×1,最大4 シリアル(RS-232C,D-Sub 9ピン)×1,モニター×2(背面 VGA ポート×1,前面Display Port×1), USB 2.0×1(前面1),USB 3.2 Gen1×5(背面2,前面1,内部2), iLO 6 リモート管理用RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1)
インターフェイス	
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応 800W/1600W パワーサプライ (80PLUS Platinum)
ファン	1CPU 構成時:5個,2CPU 構成時:7個,ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	51.5 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	482×713×42mm(ラックイヤー,突起含む)/18.39kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から,簡単検索・お見積 →hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ
P39366-291	885,000円	AMD EPYC™ 7262 プロセッサ	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF
P39367-291	1,100,000円	AMD EPYC™ 7313 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は,2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY5P9E	HY5R1E	HY5S3E	HY5T3E	HY5T9E
	希望小売価格(税抜)	222,700円	329,400円	436,000円	575,600円	738,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5P6E	HY5Q8E	HY5S0E	HY5T1E	HY5T7E
	希望小売価格(税抜)	177,600円	269,300円	361,200円	476,600円	611,600円

※詳細情報は, hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

☎0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から,簡単検索・お見積 →hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準7年レイアウト
P66779-291	1,806,000円	AMD EPYC™ 9124 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアルチャネル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66780-291	2,022,000円	AMD EPYC™ 9224 プロセッサ	1P/24C	2.5GHz	32GB (デュアルチャネル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は,2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H79C4E	H79D6E	H79E8E	H79F9E	H79G5E
	希望小売価格(税抜)	478,500円	680,800円	846,800円	1,120,100円	1,453,600円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H79C1E	H79D3E	H79E5E	H79F6E	H79G3E
	希望小売価格(税抜)	367,900円	533,800円	663,400円	859,300円	1,212,100円

※詳細情報は, hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant DL380 Gen10

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応



お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。

0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HS7Y7E	HS7Y8E	HS7Y9E	HV8H6E	HV8J2E
	希望小売価格(税抜)	342,800円	509,200円	642,100円	913,000円	1,171,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HV8G8E	HV8G9E	HV8H0E	HV8H8E	HV8J4E
	希望小売価格(税抜)	198,300円	338,400円	475,500円	770,900円	997,400円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

共通仕様

プロセッサ	最大2基:第2世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大56コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621
メモリ	最大24枚 最大1.5TB(RDIMM)/3TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	Smartアレイ S100i Gen10 コントローラー(オンボード)またはSmartアレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラー(専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラー(専用スロット搭載)、SmartアレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(Pcieスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p/MR416i-p コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大30(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)または最大19(3.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)または最大20(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	4(FlexibleLOMアダプター専用×1、フルハイト/フルレンジPCI Express Gen3 x8(x8コネクター)×1、フルハイト/フルレンジPCI Express Gen3 x16(x16コネクター)×1、フルハイト/ハーフレンジPCI Express Gen3 x8(x8コネクター)×1)、最大9
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1)、USB 2.0×2(前面2)、USB 3.0×5(背面2、前面1、内部2)、RJ-45×4、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1(モデルにより異なる点があります)
ネットワーク(オンボード)	Ethernet 1Gb 4 ポート331i ネットワーク アダプター またはなし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:4 個、2CPU 構成時:6 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	12.6 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	446×680×88mm/19.5kg(最大)または446×731×88mm/24.5kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準アレイ コントローラー	標準ネットワーク アダプター
P20182-291	575,000円	インテル® Xeon® Bronze 3204 プロセッサ	1P/6C	1.9GHz	16GB	8LFF	オンボードSATA(S100i)	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P23465-291	859,000円	インテル® Xeon® Silver 4208 プロセッサ	1P/8C	2.1GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P20172-291	990,000円	インテル® Xeon® Silver 4208 プロセッサ	1P/8C	2.1GHz	32GB	12LFF	SmartアレイP816i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P24841-291	880,000円	インテル® Xeon® Silver 4210R プロセッサ	1P/10C	2.4GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P24842-291	931,000円	インテル® Xeon® Silver 4214R プロセッサ	1P/12C	2.4GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P24848-291	922,000円	インテル® Xeon® Silver 4215R プロセッサ	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2
P20249-291	1,071,000円	インテル® Xeon® Gold 5218 プロセッサ	1P/16C	2.3GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P24844-291	1,067,000円	インテル® Xeon® Gold 5218R プロセッサ	1P/20C	2.1GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2
P24845-291	1,021,000円	インテル® Xeon® Gold 5222 プロセッサ	1P/4C	3.8GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2
P24846-291	1,226,000円	インテル® Xeon® Gold 6226R プロセッサ	1P/16C	2.9GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2
P24847-291	1,269,000円	インテル® Xeon® Gold 6234 プロセッサ	1P/8C	3.3GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2
P20245-291	1,540,000円	インテル® Xeon® Gold 6242 プロセッサ	1P/16C	2.8GHz	32GB	8SFF	SmartアレイP408i-a	10/25Gb 2p FLR-SFP28 MCX4121A-ACFT
P24849-291	1,603,000円	インテル® Xeon® Gold 6248R プロセッサ	1P/24C	3.0GHz	32GB	8SFF	オンボードSATA(S100i)	10Gb 2p FLR-SFP+ X710-DA2



HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第3世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver 最大80コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621A
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラー(オンボード),またはSmartArray E208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラー(専用スロット搭載),SmartRAID SR416i-a コントローラー(専用スロット搭載),MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラー(専用スロット搭載),Smart Array E208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(Pcieスロット搭載),SmartRAID SR932i-p コントローラー(Pcieスロット搭載),MegaRAID MR216i-p/MR416i-p コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大36(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応),または最大20 (3.5インチ LP ホットプラグ対応),または最大34(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	4(OCP 3.0スロット×1,フルハイットフルレンジPCI Express Gen4 x8(x16コネクタ)×1,フルハイットフルレンジPCI Express Gen4 x16(x16コネクタ)×1,フルハイット/ハーフレングSPCI Express Gen4 x8(x16コネクタ)×1),最大9
インターフェイス	シリアル×1(オプション),モニター×2(背面 VGAポート×1,前面 Display Port×1),USB 2.0×2(前面2),USB 3.0×5(背面2,前面1,内部2),iLO 5リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1(モデルにより異なる場合があります)
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応800W/1600Wパワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:4個,2CPU 構成時:6個,ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	26.7(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	446×710×88mm/28.8kg(最大)または446×749×88mm/34kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE ProLiant DL380 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 最大120コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(3DSDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載), MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載), MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(Pcieスロット搭載), MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(Pcieスロット搭載), SmartRAID SR932i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大30(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応SAS/SATA/NVMe),または最大18(3.5インチ LP ホットプラグ対応SAS/SATA)
拡張スロット	4(OCP 3.0 スロット×1,フルハイットフルレンジPCI Express Gen5 x16(x16コネクタ)×2,フルハイット/ハーフレングSPCI Express Gen5 x16(x16コネクタ)×1),最大10
インターフェイス	シリアル×1(オプション),モニター×2(背面 VGAポート×1,前面 Display Port×1(オプション)),USB 2.0×3(前面2/オプション,内部1),USB 3.0×4(背面2,前面1,内部1),iLO 5リモート管理用 RJ-45×1,フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2,ホットプラグ対応800W/1000W/1600W/2200W パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:4個,2CPU 構成時:6個,ホットプラグ対応,N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	31(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	446×727×88mm/33kg(最大)または446×733×88mm/37kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス,3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応

お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。



☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から,簡単検索・お見積 →hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P55244-291	977,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y プロセッサ	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	SmartArray SR100i
P55245-291	1,411,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y プロセッサ	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55246-291	1,410,000円	インテル® Xeon® Silver 4310 プロセッサ	1P/12C	2.1GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55247-291	1,475,000円	インテル® Xeon® Silver 4314 プロセッサ	1P/16C	2.4GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55248-291	1,537,000円	インテル® Xeon® Gold 5315Y プロセッサ	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は,2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY4Z5E	HY5A7E	HY5B9E	HY5C9E	HY5D5E
	希望小売価格(税抜)	377,100円	559,000円	704,500円	978,000円	1,255,100円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY4Z2E	HY5A4E	HY5B6E	HY5C7E	HY5D3E
	希望小売価格(税抜)	219,100円	372,900円	523,600円	817,300円	1,048,900円

※詳細情報は, hpe.com/jp/supportservices-proliant をご覧ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応

お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。



☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から,簡単検索・お見積 →hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P52562-291	1,307,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	32GB	12LFF	オンボード SATA VROC
P52560-291	1,773,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサ	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P60636-291	2,038,000円	インテル® Xeon® Silver 4416+ プロセッサ	1P/20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P52564-291	1,985,000円	インテル® Xeon® Gold 5415+ プロセッサ	1P/8C	2.9GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P52561-291	1,944,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P60638-291	2,444,000円	インテル® Xeon® Gold 5418Y プロセッサ	1P/24C	2.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P60637-291	2,161,000円	インテル® Xeon® Gold 6426Y プロセッサ	1P/16C	2.5GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P58417-291	2,449,000円	インテル® Xeon® Gold 6430 プロセッサ	1P/32C	2.1GHz	64GB	8SFF	オンボード SATA VROC

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は,2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H93G4E	H93H6E	H93J8E	H93K8E	H93L4E
	希望小売価格(税抜)	745,100円	1,059,200円	1,301,000円	1,723,300円	2,268,500円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93G1E	H93H3E	H93J5E	H93K6E	H93L2E
	希望小売価格(税抜)	585,900円	847,700円	1,053,800円	1,348,000円	1,922,800円

※詳細情報は, hpe.com/jp/supportservices-proliant をご覧ください。

Intel, インテル, Intel ロゴ, Xeon, Xeon Inside 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。

フック&クロー

HPE ProLiant DL380a Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ:スケラブルファミリ(Platinum/Gold/Silver 最大112コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大24枚 最大1.5TB(RDIMM)/3TB(3DSDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラ	MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCIeスロット搭載)、SmartRAID SR932i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大8(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応NVMe)
拡張スロット	3(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/フルレンジPCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×2)、最大6
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×1(背面 VGAポート×1)、USB 3.0×4(背面2、前面1、内部1)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大4、ホットプラグ対応1600W/2200W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU/2CPU 構成時:6個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	27.5(区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	448×816×88mm/35.96kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

ラックサーバー

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2



共通仕様

プロセッサ	最大2基:AMD EPYC™ 7002/7003 プロセッサファミリ(第2世代/第3世代、最大128コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	SoC(System on Chip)
メモリ	最大32枚 最大2TB(RDIMM)/8TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラ	オンボードSATAコントローラ、またはSmartRAID SR416i-a NVMe/SAS 24G Controller、MegaRAID MR216i-a NVMe/SAS 12G Controller、MegaRAID MR416i-a NVMe/SAS 12G Controller、Smart アレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラ(専用スロット搭載)、SmartRAID SR932i-p NVMe/SAS 24G Controller、MegaRAID MR216i-p NVMe/SAS 12G Controller、MegaRAID MR416i-p NVMe/SAS 12G Controller、Smart アレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラ(PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大36(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応)または最大20(3.5インチ LP ホットプラグ対応)または最大16(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	4(OCP 3.0 スロット×1、フルハイット/フルレンジPCI Express Gen4 x8(x16 コネクター)×1、フルハイット/フルレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1、フルハイット/フルレンジPCI Express Gen4 x8(x16 コネクター)×1)、最大9
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面VGA ポート×1、前面Display Port×1)、USB 2.0×2(前面2)、USB 3.1 Gen1×3(前面1、内部1)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービス ポート×1(モデルにより異なる点があります)
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応500W/800W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	1CPU 構成時:4 個、2CPU 構成時:6 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	31.3 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	481×758×88mm(ラックイヤー、突起含む)/19.7kg(最大)または481×796×88mm(ラックイヤー、突起含む)/24.7kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 **フルカスタマイズ対応**

お客様の仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。



☎ 0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラ
P58451-291	1,068,000円	AMD EPYC™ 7252 プロセッサ	1P/8C	3.1GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55252-291	1,362,000円	AMD EPYC™ 7313 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P39123-291	1,775,000円	AMD EPYC™ 7513 プロセッサ	1P/32C	2.6GHz	32GB	8SFF	SmartArray P408i-a

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HYSU7E	HYSV9E	HYSX1E	HYSY1E	HYSY7E
	希望小売価格(税抜)	333,000円	492,500円	620,000円	860,500円	1,104,300円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HYSU4E	HYSV6E	HYSW8E	HYSX9E	HYSY5E
	希望小売価格(税抜)	194,000円	329,200円	461,500円	720,300円	924,400円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

HPE ProLiant DL385 Gen11



共通仕様

プロセッサ	最大2基:AMD EPYC™ 9004 プロセッサ・ファミリー (第4世代、最大256コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	SoC (System on Chip)
メモリ	最大24枚 最大3TB (RDIMM) /6TB (3DS RDIMM)
オプティカルドライブ	オプション (内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載)、MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller (PCIeスロット搭載)
ドライブベイ	最大34 (2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS/SATA/NVMe)
拡張スロット	3 (OCP 3.0 スロット×2 (空き0)、フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16 (x16コネクター)×1)、最大6
インターフェイス	シリアル(RS-232C,DB-9)、モニター×2 (背面 VGA ポート×1、前面 Display Port×1)、USB 2.0×1 (前面1)、USB 3.2 Gen1×6(背面2、前面2、内部2)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービス ポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応 800W/1600W パワーサプライ (80PLUS Platinum)
ファン	6個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	52.3 (区分 2)
サイズ(W×D×H)/質量	483×709×87mm (ラックイヤー、突起含む) /33.4kg (最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間ハード保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE ProLiant DL560 Gen10



共通仕様

プロセッサ	最大4基:第2世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー (Platinum/Gold/Silver 最大112コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621
メモリ	最大48枚 最大3TB(RDIMM)/6TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	Smartアレイ S100i Gen10 コントローラー(オンボード)または SmartアレイE208i-a/P408i-a/P816i-a SR LH Gen10 コントローラー(専用スロット搭載、Low Heightヒートシンク版)、SmartアレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大24(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応) 最大12(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	9(FlexibleLOMアダプター専用×1、フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen3 x16(x16 コネクター)×2、フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen3 x8(x8 コネクター)×6、最大9
インターフェイス	シリアル×1、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1)、USB 2.0×4(背面2、前面2)、USB 3.0×5(背面2、前面1、内部2)、iLO 5 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大4 ホットプラグ対応800W/1600Wパワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	6 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	12.7(区分 3)
サイズ(W×D×H)/質量	446×755×88mm/34 2kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間ハード保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

HPE DirectPlusお取り扱い製品 フルカスタマイズ対応

お好みの仕様にカスタマイズが可能。下の「標準カタログBTO構成モデル」にないプロセッサも取り扱っています。



☎0120-215-542

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)



製品番号から、簡単検索・お見積 → hpe.com/jp/dp-search

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準RAIDコントローラー
P66781-291	1,928,000円	AMD EPYC™ 9124 プロセッサ	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアルランク)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66782-291	2,144,000円	AMD EPYC™ 9224 プロセッサ	1P/24C	2.5GHz	32GB (デュアルランク)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H79H3E	H79J5E	H79K7E	H79L8E	H79M4E
	希望小売価格(税抜)	659,100円	940,300円	1,169,600円	1,551,300円	2,016,300円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H79H0E	H79J2E	H79K4E	H79L5E	H79M2E
	希望小売価格(税抜)	507,700円	739,200円	918,600円	1,192,100円	1,689,100円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準ネットワークアダプター
P21271-291	2,320,000円	インテル® Xeon® Gold 5220 プロセッサ	2P/36C	2.2GHz	64GB	8SFF	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P02873-291	2,925,000円	インテル® Xeon® Gold 6230 プロセッサ	2P/40C	2.1GHz	128GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T 578105
P40455-291	2,945,000円	インテル® Xeon® Gold 6230 プロセッサ	2P/40C	2.1GHz	128GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T BCM57416
P02874-291	6,856,000円	インテル® Xeon® Gold 6254 プロセッサ	4P/72C	3.1GHz	256GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T 578105
P40456-291	6,876,000円	インテル® Xeon® Gold 6254 プロセッサ	4P/72C	3.1GHz	256GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T BCM57416
P40457-291	11,738,000円	インテル® Xeon® Platinum 8268 プロセッサ	4P/96C	2.9GHz	512GB	16SFF	10/25Gb 2p FLR-SFP28 BCM57414
P02875-291	11,739,000円	インテル® Xeon® Platinum 8268 プロセッサ	4P/96C	2.9GHz	512GB	16SFF	10/25Gb 2p FLR-SFP28 MCX4121A-ACFT

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

HPE ProLiant DL560 Gen10用

		3年	4年	5年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HS8J6E	HS8J7E	HS8J8E
	希望小売価格(税抜)	637,000円	947,200円	1,256,300円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HV8L2E	HV8L3E	HV8L4E
	希望小売価格(税抜)	510,800円	794,800円	1,077,600円

HPE ProLiant DL560 Gen10 HPE OneView付属モデル用

		3年	4年	5年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HV5Z3E	HV5Z4E	HV5Z5E
	希望小売価格(税抜)	637,800円	957,300円	1,276,500円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HV8M2E	HV8M3E	HV8M4E
	希望小売価格(税抜)	510,800円	788,300円	1,065,700円

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



HPE ProLiant DL560 Gen11

インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



共通仕様

プロセッサ	最大4基:第4世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Platinum/Gold 最大240コア)
フォームファクター	2U ラックマウント型
チップセット	インテル® C741
メモリ	最大64枚 最大4TB(RDIMM)/16TB(3DSDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)、MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)、SmartRAID SR932i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(PCleスロット搭載)
ドライブベイ	最大24(2.5インチ ベーシックキャリア ホットプラグ対応SAS/SATA/NVMe)
拡張スロット	最大6
インターフェイス	シリアル×1(オプション)、モニター×2(背面 VGAポート×1、前面 Display Port×1/オプション)、USB 2.0×3(前面2/オプション、内部1)、USB 3.0×4(背面2、前面1、内部1)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 6
パワーサプライ	最大4、ホットプラグ対応800W/1000W/1600W/2200W パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	最大6個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	TBD
サイズ(W×D×H)/質量	433×806×88mm/38kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

ラックサーバー

HPE ProLiant DL580 Gen10



共通仕様

プロセッサ	最大4基:第2世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(Platinum/Gold/Silver 最大112コア)
フォームファクター	4U ラックマウント型
チップセット	インテル® C621
メモリ	最大48枚 最大3TB(RDIMM)/6TB(LRDIMM)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラー	Smartアレイ S100i Gen10 コントローラー(オンボード)、または SmartアレイE208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラー(PCleスロット搭載)
ドライブベイ	最大48(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応) 最大24(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	17(FlexibleLOMアダプター専用×1、フルハイト/フルレンジPCI Express Gen3 x16(x16コネクター)×4、フルハイト/フルレンジPCI Express Gen3 x8(x8コネクター)×4、フルハイト/ハーフレレンジPCI Express Gen3 x16(x16コネクター)×12、フルハイト/ハーフレレンジPCI Express Gen3 x8(x8コネクター)×6)、最大17
インターフェイス	シリアル×1、モニター×2(背面VGAポート、前面Display Port)、USB 2.0×4(背面2、前面2)、USB 3.0×5(背面2、前面1、内部2)、iLO 5 リモート管理用RJ-45×1、フロントiLO サービスポート×1
ネットワーク(オンボード)	なし
リモート管理	iLO 5
パワーサプライ	最大4 ホットプラグ対応800W/1600W/パワーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	12 個、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	12.9(区分 3)
サイズ(W×D×H)/質量	446×752×175mm/51.8kg(最大)
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス、3年間パーツ保証

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベイの最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE ProLiant システム構成図と併せてご確認ください。

標準カタログBTO構成 モデル一覧

製品番号	希望小売価格(税抜)	プロセッサ	標準コア	動作周波数	標準メモリ	ドライブタイプ	標準ネットワークアダプター
P21273-291	2,719,000円	インテル® Xeon® Gold 5220 プロセッサ	2P/36C	2.2GHz	64GB	8SFF	1Gb 4p FLR-T I350-T4V2
P22709-291	5,538,000円	インテル® Xeon® Gold 6230 プロセッサ	4P/80C	2.1GHz	256GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T 57810S
P40458-291	5,558,000円	インテル® Xeon® Gold 6230 プロセッサ	4P/80C	2.1GHz	256GB	8SFF	10Gb 2p FLR-T BCM57416
P40459-291	10,336,000円	インテル® Xeon® Platinum 8260 プロセッサ	4P/96C	2.4GHz	512GB	8SFF	10/25Gb 2p FLR-SFP28 BCM57414
P05671-291	10,337,000円	インテル® Xeon® Platinum 8260 プロセッサ	4P/96C	2.4GHz	512GB	8SFF	10/25Gb 2p FLR-SFP28 MCX4121A-ACFT

HPE Tech Care Service

※希望小売価格(税抜)は、2024年1月現在の価格を掲載しております。

HPE ProLiant DL580 Gen10用

HPE Tech Care Service	3年			4年			5年		
	製品番号	希望小売価格(税抜)		製品番号	希望小売価格(税抜)		製品番号	希望小売価格(税抜)	
HPE Tech Care Essential	HV557E	818,800円		HV558E	1,215,800円		HV559E	1,612,000円	
HPE Tech Care Basic 4H	HV8N2E	656,500円		HV8N3E	1,016,200円		HV8N4E	1,374,500円	

HPE ProLiant DL580 Gen10 HPE OneView付属モデル用

HPE Tech Care Service	3年			4年			5年		
	製品番号	希望小売価格(税抜)		製品番号	希望小売価格(税抜)		製品番号	希望小売価格(税抜)	
HPE Tech Care Essential	HV5W6E	818,900円		HV5W7E	1,225,200円		HV5W8E	1,631,000円	
HPE Tech Care Basic 4H	HV8P2E	656,500円		HV8P3E	1,009,000円		HV8P4E	1,361,600円	

※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。



究極のブレードシステムへ。 統合インフラの進化は、ここまで来た。

コンバインドシステム、ハイパーコンバインドのその先へ——HPE Synergyは「究極のブレード型統合システム」として完成されました。1シャーシ内にサーバー / ストレージ / ToRスイッチを統合し、インフラ機器を極限までシンプル化。オンプレミス環境にパブリッククラウドと同等の扱いやすさとスピード感をもたらします。あなたも、複雑化したサーバー / ストレージ環境をHPE Synergyで統合しませんか。



もっと簡単に

HPE Synergyなら、構成機器のシンプル化と運用の自動化により、システム管理にかかる負荷を大幅に軽減できます。



もっと柔軟に

HPE Synergyなら、物理環境と仮想化環境をひとつのリソースプールとして扱え、あらゆるワークロードに対応できます。



もっと迅速に

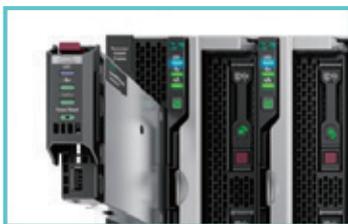
HPE Synergyなら、パブリッククラウドと同等の扱いやすさとスピード感でオンプレミスシステムを利用できます。

コンポーザブルシステム

コンポーザブルインフラストラクチャー 製品一覧

コンポーザー

リソースの自動検知、構成および再構成するためのマネージメント機能を提供



コンピュートモジュール

2~4ソケットの計4モデルを用意し多様なワークロードに対応



フレーム

各種モジュールを収容し、ラックスケールの単一リソースプールを実現

ファブリックモジュール

ToRスイッチ不要でコアスイッチに接続し、ネットワークの複雑性を解消



ストレージモジュール

ToRスイッチ不要でコアスイッチに接続し、ネットワークの複雑性を解消

HPE Synergy D3940 ストレージモジュール



対応ドライブ	2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応ドライブ
ドライブタイプ	SAS/SATA HDD/SSD
最大ドライブ数	40
Synergy デバイス サイズ	Double-wide, Half-height
サイズ(W×D×H)	127×610×216mm
質量	Unloaded 9.4kg, 最大 約22kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

HPE Synergy 12000 フレーム



サーバーブレード搭載数	最大12
パワーサプライ	最大6
冷却ファン	10
高さ	10U
サイズ(W×D×H)	482×936×442mm
質量	62kg(最大236kg)



カタログ hpe.com/jp/catalog

HPE Synergy – VMwareの価値を引き出す究極のプラットフォーム

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら





インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載

HPE Synergy 480 Gen10 コンピュートモジュール



SY480 Gen10 CTOモデル

プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® プロセッサ - スケーラブル・ファミリー (Platinum/Gold/Silver/Bronze, 4~28コア, 1.8~3.8GHz)
ドライブタイプ	SAS/SATA HDD/SSD, NVMe SSD
プロセッサ搭載数	最小1P, 最大2P
チップセット	インテル® C621
メモリ	PC4-2933, 最大速度 2933MT/s
メモリ容量	最大24DIMMSロット, 最大 1.5TB(RDIMM)/ 3TB(LRDIMM)
アレイコントローラー	Smartアレイ S100i/E208i-c/P408i-c/P416i-m SR Gen10コントローラー
ドライブベイ	2(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)
ドライブ容量	最大30.6TB(SAS)/15.36TB(SATA)/15.36TB(NVMe)
ネットワーク	Synergy専用 10G,10/20Gb,10/20/25Gb,25/50Gb イーサネット/コンバージド ネットワーク アダプター
リモート管理	Integrated Lights-Out 5(iLO 5) Synergy Edition
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1 (SERT Ver.2.0)	10.7 (区分2)
サイズ(W×D×H)/質量	64×600×214mm / 8.16kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

※本製品はフルカスタマイズ CTO での取り扱いにおける主要なスペックを記載しております。 * 1 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。

HPE Synergy 480 Gen10 Plus コンピュートモジュール

コンポーネンツシステム



SY480 Gen10 Plus CTOモデル

プロセッサ	第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (Platinum/Gold/Silver, 8~40コア, 2.0~3.6GHz)
ドライブタイプ	SAS/SATA HDD/SSD, NVMe SSD
プロセッサ搭載数	最小1P, 最大2P
チップセット	インテル® C621A
メモリ	PC4-3200, 最大速度 3200MT/s
メモリ容量	最大32DIMMSロット, 最大 2TB(RDIMM)/ 8TB(LRDIMM)
アレイコントローラー	・Smartアレイ P204i-c SR Gen10 コントローラー ・Smartアレイ E208i-c SR Gen10 コントローラー ・Microchip SmartRAID P416i-mコントローラー ・オンボードSATA コントローラー(Smart Storage SR100i Gen10 Plus コントローラー) ・NS204i-d SY480 Gen10 Plus M.2コントローラー
ドライブベイ	最大2(SAS/SATA) または 4(NVMe)(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)
ドライブ容量	最大30.6TB(SAS)/15.36TB(SATA)/61.44TB(NVMe)
ネットワーク	Synergy専用 10/20/25Gb,25/50Gb コンバージド ネットワーク アダプター
リモート管理	Integrated Lights-Out 5(iLO 5) Synergy Edition
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1 (SERT Ver.2.0)	22.4(区分2)
サイズ(W×D×H)/質量	64×600×214mm / 8.16kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

※本製品はフルカスタマイズ CTO での取り扱いにおける主要なスペックを記載しております。 * 1 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。

HPE Synergy 480 Gen11 コンピュートモジュール



SY480 Gen11 CTOモデル

プロセッサ	第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ
ドライブタイプ	SAS/SATA HDD/SSD, NVMe/M.2 SSD
プロセッサ搭載数	最大2基
チップセット	インテル® C741
メモリ	PC5-4800, 最大速度4800MT/s
メモリ容量	最大32DIMMSロット, 最大 2TB(RDIMM)/ 8TB(LRDIMM)
アレイコントローラー	・SR416i-m Gen11 コントローラー ・NS204i-d Gen11 コントローラー
ドライブベイ	最大4SAS/SATA/NVMe(2.5インチベーシックキャリアホットプラグ対応)
ドライブ容量	最大61.44TB(SAS/NVMe)/ 30.72TB(SATA)
ネットワーク	Synergy専用 10/20/25Gb,25/50Gb コンバージドネットワークアダプター
リモート管理	Integrated Lights-Out 6(iLO 6) Synergy Edition
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1 (SERT Ver.2.0)	29.0(区分2)
サイズ(W×D×H)/質量	64×600×214mm / 8.16kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

※本製品はフルカスタマイズ CTO での取り扱いにおける主要なスペックを記載しております。 * 1 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。

HPE Synergy 660 Gen10 コンピュートモジュール

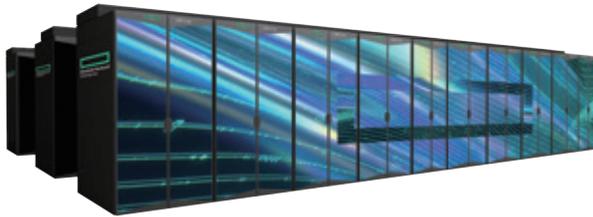


SY660 Gen10 CTOモデル

プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® プロセッサ - スケーラブル・ファミリー (Platinum/Gold/Silver/Bronze, 4~28コア, 1.8~3.8GHz)
ドライブタイプ	SAS/SATA HDD/SSD, NVMe SSD
プロセッサ搭載数	最小2P, 最大4P
チップセット	インテル® C621
メモリ	PC4-2933, 最大速度 2933MT/s
メモリ容量	最大48DIMMSロット, 最大 3TB(RDIMM)/ 6TB(LRDIMM)
アレイコントローラー	Smartアレイ S100i/E208i-c/P408i-c/P416i-m SR Gen10コントローラー
ドライブベイ	4(2.5インチ スマートキャリア ホットプラグ対応)
ドライブ容量	最大61.2TB(SAS)/30.72TB(SATA)/30.72TB(NVMe)
ネットワーク	Synergy専用 10G,10/20Gb,10/20/25Gb,25/50Gb イーサネット/コンバージド ネットワーク アダプター
リモート管理	Integrated Lights-Out 5(iLO 5) Synergy Edition
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1 (SERT Ver.2.0)	11.9(区分3)
サイズ(W×D×H)/質量	64×600×431mm / 17.41kg
標準保証	3年間翌営業日オンサイトサービス, 3年間パーツ保証

※本製品はフルカスタマイズ CTO での取り扱いにおける主要なスペックを記載しております。 * 1 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。

HPC & AIソリューション



世界シェアNo.1*の実績と信頼 HPEのHPC & AIプラットフォーム

高度な計算能力へのニーズは、ハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)、人工知能(AI)やディープラーニング、ビジネスアナリティクスの領域まで大きな広がりを見せています。SGIとCrayとの事業統合を果たしたHPEは、成長するHPC/AI分野でのリーダーシップをさらに強化。水冷システムやアクセラレータを採用した幅広いサーバー製品に加え、HPE Cray Programming Environmentを中心としたHPCソフトウェアスタックの充実。さらに、独自の広帯域通信ネットワーク HPE Slingshot、高性能な並列ファイルシステムストレージ等、広範な製品ポートフォリオを展開しております。いま、世界中のお客様がHPEのHPC & AIプラットフォームを採用し、サイエンス、エンジニアリング、ビジネスにおける成果を高めています。

* Hyperion Research market results HPC 2021

HPC as a service

HPE GreenLakeは、オンプレミスのクラウドサービス消費モデルにより、HPCソリューションの優れた柔軟性、拡張性、制御性を提供できます。さらに、HPEはお客様に代わり、環境の実装と運用を行う熟練したリソースを使って、HPC環境を維持するためのコストと複雑さを軽減することができます。

包括的なソフトウェアポートフォリオ

複雑さに対応するシステムソフトウェアと、リソースを有効に活用するアプリケーションソフトウェアの両方を開発することは困難であり、時間もかかります。HPEでは、システムのパフォーマンスを最大限に引き出すことで迅速に成果を得られるよう設計されたソフトウェアソリューションの包括的なポートフォリオを提供しています。

密度が最適化されたコンピュート

データの急増、集約型ワークロード、およびデジタルトランスフォーメーションを特徴とするエクサスケール時代は、次世代の性能を必要とする新たな「発見の時代」の幕開けを意味します。HPE Apolloは、要求の厳しいHPCおよびAIアプリケーション専用のコンピュートを提供します。

新たな時代に対応する新しいストレージ

HPEのハイパフォーマンスコンピューティングストレージは、従来のオールフラッシュエンタープライズファイルストレージと同様にAI特有のストレージ要件を満たし、従来の並列ストレージと同様にスケーラブルでコスト効率に優れています。

汎用HPC & AIサーバー

AI/ディープラーニング向け

大規模システム向け水冷ソリューション



HPE Cray XD2000



HPE Apollo 2000 Gen10 Plus



HPE Cray XD6500



HPE Apollo 6500 Gen10 Plus



HPE Cray EX Supercomputer



HPE Adaptive Rack Cooling System

大容量ストレージ搭載サーバー

HPC & AI 並列ストレージ ソリューション



HPE Apollo 4200 Gen10



HPE Apollo 4200 Gen10 Plus



HPE Apollo 4510 Gen10



Cray ClusterStor E1000 Storage System



HPE Parallel File System Storage

AI開発向けソリューション

カタログ hpe.com/jp/catalog



HPE Swarm Learning



HPE Machine Learning Development Environment



HPE Data Management and AI

AI・データ活用を成功に導く“4つの切り口”

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



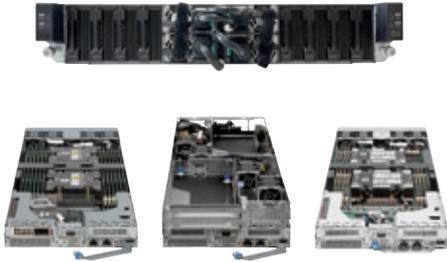
スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



HPC & AIソリューションの詳細はこちら
hpe.com/jp/hpc

汎用HPC & AIサーバー

HPE Cray XD2000



HPE Cray XD220v 1U ノードサーバー
HPE Cray XD225v 1U ノードサーバー
HPE Cray XD295v 2U ノードサーバー

高密度、高性能、柔軟構成を実現する新ソリューション

HPE Cray XD2000は、2Uの筐体に2ソケットサーバーを4台まで搭載できる高密度サーバーです。従来のHPE Apollo 2000 Systemからリブランドされ、HPC用途により最適な製品に生まれ変わりました。設置スペースあたりの性能を更に向上させることが可能です。

業界標準ラックで使える高密度サーバー

1Uサーバーの2倍の実装密度で、2ソケットサーバーを収容

圧倒的なパフォーマンス

高密度ながら、200Wを越える高TDPのプロセッサをサポート。Direct Liquid Coolingにより更なる性能追及も可能

HPC用途特化型のデザイン

あらゆる規模のHPCに対応。広帯域インターコネク、HPCソフトウェアスタックをサポート

幅広いワークロードに応える柔軟性

インテル®/AMDそれぞれのCPUをサポート。2U ハーフワイドトレイでは、最大4枚のアクセラレータの搭載が可能

HPE Apollo 2000 Gen10 Plus



HPE ProLiant XL225n Gen10 Plus (1Uハーフワイド)を搭載可能
HPE ProLiant XL220n Gen10 Plus (1Uハーフワイド)を搭載可能
HPE ProLiant XL290n Gen10 Plus (2Uハーフワイド)を搭載可能

4ノード/2Uサーバーで、更なる性能を追求

HPE Apollo 2000 Gen10 Plus Systemは、2Uの筐体に2ソケットサーバーを4台まで搭載できる高密度サーバーです。従来のHPE Apollo 2000 Gen10 Systemより、高い性能を誇るCPUをサポートすることで、設置スペースあたりの性能を向上させることが可能です。

業界標準ラックで使える高密度サーバー

1Uサーバーの2倍の実装密度で、2ソケットサーバーを収容

圧倒的なパフォーマンス

高密度ながら、200Wを越える高TDPのAMDプロセッサをサポート

大容量の電源サプライ

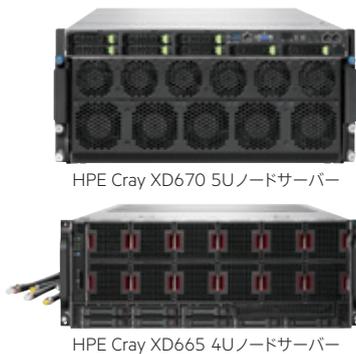
3,000Wの電源サプライをサポートすることで、より安定的な運用を実現

幅広いワークロードに応える柔軟性

インテル®/AMDそれぞれのCPUをサポート。2Uハーフワイドトレイでは、最大4枚のアクセラレータの搭載が可能

AI/ディープラーニング向け

HPE Cray XD6500



HPE Cray XD670 5U ノードサーバー

HPE Cray XD665 4U ノードサーバー

AI学習を次の次元へ導く新ソリューション

HPE Cray XD6500は、AI/ディープラーニングの学習に最適なアクセラレータ・プラットフォームです。HPE Cray XD6500シリーズのCray XD670とCray XD665はNVIDIA H100 TensorコアGPUをそれぞれ8基、4基搭載可能です。

圧倒的なパフォーマンス

最高性能のGPU、最高性能のCPUをサポートし、前世代比最大9倍の性能を実現

業界標準ラックで使える高密度サーバー

NVIDIA H100 Tensorコア GPUを8基搭載しながら、5Uの筐体に格納

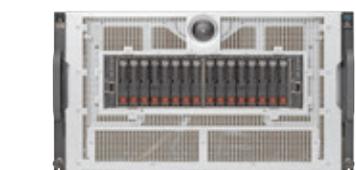
HPC&AI用途特化型のデザイン

あらゆる規模のHPCに対応。広帯域インターコネク、HPCソフトウェアスタックをサポート

水冷システムに対応

Direct Liquid Coolingにより、システムを水冷化させることで、消費電力・性能を最適化可能

HPE Apollo 6500 Gen10 Plus



HPE ProLiant XL675d Gen10 Plus (フルワイド)を搭載可能
HPE ProLiant XL645d Gen10 Plus (ハーフワイド)を搭載可能

更なる性能向上を追求した、AIプラットフォーム

HPE Apollo 6500 Gen10 Plusは、企業や研究セクターにおけるAIの活用を更に加速させます。NVIDIA A100 HGXやAMD Instinct MI100などの最新のGPU搭載により、従来より高度な計算を実現します。また、モジュラー型のシステムを採用することで、柔軟な構成を可能にし、幅広いワークロードに対応します。

柔軟にGPUを選択可能

ワークロードに応じて汎用的なPCIe GPUと、NVIDIA HGX (4GPU/8GPU)を選択可能

圧倒的なパフォーマンス

ハイエンドなGPUのみならず、最大280Wの高TDPのAMD CPUをサポートすることで、システム全体の性能向上を実現

2種類のサーバートレイを選択可能

ワークロードに応じて、フルワイドのXL675dとハーフワイドのXL645dの2種類のサーバートレイを選択可能

世界標準の安心サーバー

Silicon Root of Trust (シリコンレベルの信頼性)を備え、包括的なサーバーセキュリティを実現

大規模システム向け水冷ソリューション

HPE Cray EX Supercomputer

世界最大の実績を持つスーパーコンピューター専用機

HPE Cray EX Supercomputerは、USエクサスケールの案件を全て制覇している、世界で唯一のスーパーコンピューター専用機です。多様なCPU/GPUを高密度で実装し、水冷による効率的な冷却を実現しています。



驚異の100% 水冷

100%の直接液体冷却により、高消費電力効率と高性能プロセッササポートを実現

スーパーコンピューター専用のデザイン

HPC&AI向けに開発された HPE Slingshot Interconnect / HPE Cray Software Stackを採用

多様なプロセッササポート

柔軟なブレードアーキテクチャが複数世代のCPU、GPU、相互接続をサポート

最高の実装密度

最大64のコンピューティングブレード、ラックあたり512プロセッサ搭載

HPE Adaptive Rack Cooling System



簡易的な「水冷」を実現する、水冷ラック・ソリューション

HPE Adaptive Rack Cooling System (ARCS)は、密閉型の水冷ラック・ソリューションです。ラック内には、HPE Apollo Systemを中心とした空冷のサーバーや、他社製のスイッチ・ストレージ等も格納可能です。空冷システムを「水冷化」することで、スペース効率や消費電力効率の改善に寄与します。

ルームニュートラルな運用

完全密閉式のため、室内の冷却設備に対する影響を与えず、冷却にかかるコストを最小化

データセンター効率の改善

消費電力効率だけでなく、電力密度を高めることでスペース効率も改善

Cooling Rackの冗長構成が可能

冷却を司るCooling Rackを冗長化することにより、システムの可用性を高めることが可能

カスタム・ソリューション無しで実装

専用のサーバーやスイッチモジュールは不要で、全て標準的な空冷サーバー・ネットワーク・ストレージを格納可

大容量ストレージ搭載サーバー

業界最高レベルのストレージ実装密度を実現

HPE Apollo 4200シリーズは、大容量ストレージを搭載したサーバーです。

SDS(Software Defined Storage)技術を用いて、ビッグデータ分析、大量データの保管場所としてのファイルストレージやオブジェクトストレージ、バックアップデータの保存等を高密度に実装可能です。

HPE Apollo 4200 Gen10



大容量ストレージ

インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ x2
2U標準ラックに最大28台(LFF)もしくは最大54台(SFF)搭載可能

HPE Apollo 4200 Gen10 Plus



大容量ストレージ

第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ x2
2U標準ラックに最大28台(LFF)もしくは最大60台(SFF)搭載可能

大容量ストレージ搭載サーバー

HPE Apollo
4510



分散型ストレージに最適なスケールアウトストレージサーバー

コスト効果の高いコンピューティング性能、フレキシブルなパフォーマンス、およびI/Oオプションを備え、60台の3.5型ドライブを高密度4Uフォームファクターで提供し(NVMeをサポート)、標準的な奥行のラックに格納可能です。

高密度ストレージ

標準ラック(奥行き1,075mm)に搭載可能(1Uあたり240TB)

拡張性

1ラック 9.6PBのストレージを実装可能(10シャーシ搭載時)

パフォーマンス

最大26個のコアと最大2,933MT/秒のメモリスピードのインテル® Xeon® スケーラブルプロセッサ、6200R、5200R、4200Rの第2世代モデルを搭載可能

運用メンテナンス

前面からオンラインでドライブ交換が可能

ソフトウェア・デファインド・ストレージ向けソフトウェアの情報はこちら ▶P.58

HPC & AI 並列ストレージ ソリューション

Cray ClusterStor E1000 Storage System

Lustre ベースの超高性能並列ファイルシステムストレージ

Cray ClusterStor E1000 Storage Systemは、オープンソースのLustreを採用した、高性能ストレージシステムです。高いスケーラビリティを誇り、ペタバイト規模のストレージに最適なソリューションです。すでに世界中の大規模拠点で採用が進んでいます。



HPCで最も採用されるLustreを採用

実績あるLustre File Systemを採用した専用機

超高性能

PCIe Gen4を最大限に活かす設計
1ラックで1TB/秒を越える高性能

高い実装密度

1ラックで11ペタバイト以上の実行容量を提供可能

オールフラッシュ、ハイブリッド構成が可能

性能重視のオールフラッシュと、コストパフォーマンスに優れたハイブリッド構成が可能

HPE Parallel File System Storage

小規模からスタートできる、AI用途にも最適な並列ファイルシステムストレージ

HPE Parallel File System Storageは、IBM Spectrum Scale Erasure Code EditionとHPE ProLiant DL325 Gen10 Plusを組み合わせたエンタープライズグレードの高性能ストレージソリューションです。

GPU Direct Storageにも対応しているため、AI活用のストレージプラットフォームとしても有用です。



HPE初のIBM Spectrum Scaleの採用

エンタープライズグレードのストレージ機能、幅広いプロトコルをサポート

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plusを使用

コストパフォーマンスの優れたHPE ProLiant DL325 Gen10 Plusをストレージサーバーとして活用

高いスケーラビリティ

最小4台から、最大128台までスケール可能

オールフラッシュ、オールHDD、ハイブリッド構成が可能

性能重視のオールフラッシュと、コストパフォーマンスに優れたハイブリッド構成が可能

AI開発向けソリューション HPE Swarm Learning



データソースでプライバシーを確保する分散型機械学習ソリューション

HPE Swarm Learningは、プライバシー保護を徹底した、非中央集権型の機械学習ソリューションです。データのプライバシーを侵害することなく、エッジあるいは分散された拠点で、学習内容を共有できるようにします。国境や組織を越えたコラボレーションを促進し、公益に資するAIの実現に貢献します。

Decentralized

P2P/ブロックチェーンによる非中央集権型のネットワークを構成

Zero Trust

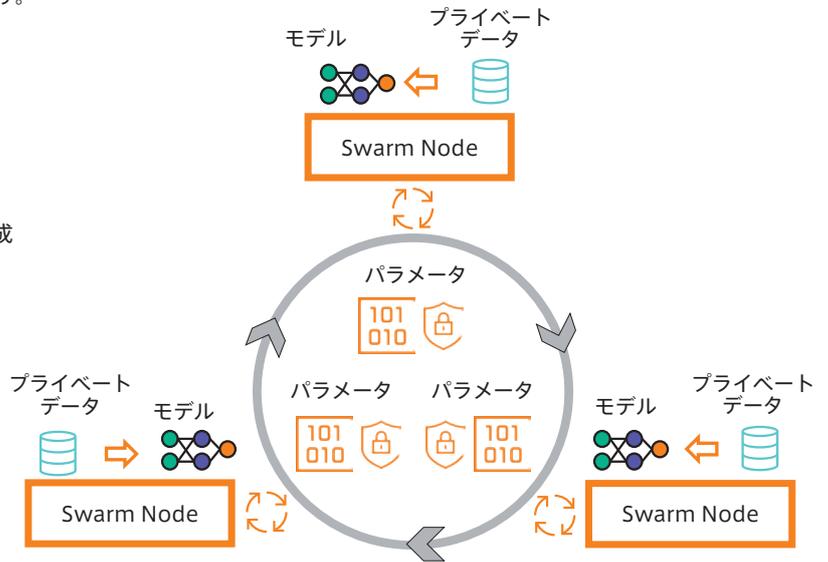
ゼロトラストネットワークをベースとした高いセキュリティ性

Data Privacy

データの所有はローカルのまま

Collaboration

共同学習により、モデルバイアスを最小化



HPE & AI
ソリューション

HPE Machine Learning Development Environment



機械学習モデルを構築する、最も迅速で簡単な方法

HPE Machine Learning Development Environmentはモデルの構築とトレーニングの複雑さを排除し、コストを軽減、インサイトを得るまでの時間を短縮させるソリューションです。2016年に買収したDetermined AI社のテクノロジーとHPEのテクノロジーの融合により生まれた、新しいソリューションです。

ハイパーパラメータ探索

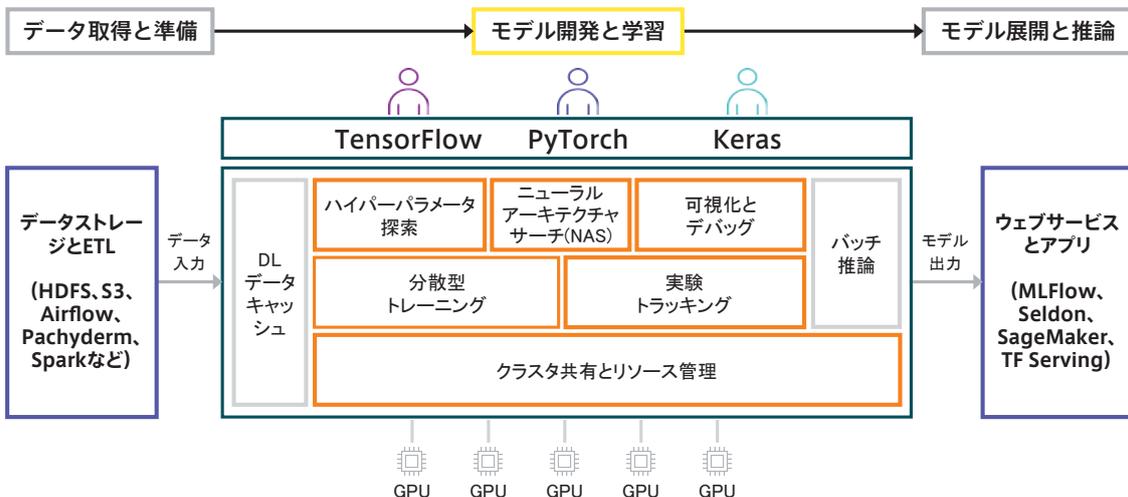
- 複数の組み込み最適化手法を容易に利用
- パラメータ定義と試行モデルを自動生成
- 独自GPUスケジューラとの緊密な連携

分散トレーニング

- マルチGPU利用による速度向上
- 分散化に向けたコード改修負担の軽減
- MLエンジニアがDevOpsに悩まされない

チーム利用ツール

- インフラでなくモデルに集中できる環境
- クラウドインスタンスを約70%節約
- モデル追跡や共有による再利用促進



HPE Swarm Learningの詳細はこちらから



HPE Machine Learning Development Environmentの詳細はこちらから



エッジコンピューティング



インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載

あらゆる場所、ビジネスで活用されるエッジシステム

自動車、製造設備、カメラ、個人用デバイスなどエッジにあるさまざまなモノが急増するビッグデータの発生源となっている昨今、エッジシステムはあらゆる場所、ビジネスで活用されています。

HPE Edgeline Converged Edge Systemsは、厳しいエッジ環境に適した耐久性の高いシステムでデータ収集、制御システム、産業用ネットワークなどの運用テクノロジー(OT)とエンタープライズクラスのITを統合し、エッジで革新的な新しい機能を実現します。



エンタープライズクラスの高性能、大容量

機能を簡略化・削減したバージョンではなく、フルスペックのアプリケーションをそのままエッジで実行すれば、エッジコンピューティングの潜在能力を完全に引き出すことができます。あらゆる場所で同じワークロードを実行可能です。

厳しいエッジ環境に対応する耐久性、堅牢性

衝撃、振動、極端な温度に耐えることができ、スペースに制約のある環境を念頭に置いて設計された耐久性の高いフォームファクターにより、厳しいエッジ環境に対応できます。

エッジ向けに最適化された管理機能

産業用エッジの原動力となる機器を動作させることにより、運用を最適化。iILOの使いやすさとシンプルさを兼ね備えた、エッジ向けに最適化された管理機能がアップタイムとシステム管理者の効率を向上させます。

HPE Edgeline EL8000



HPE Edgeline EL8000†



サーバーブレード	HPE Edgeline e920(1U)/e920d(2U) Server Blade: 第3世代 インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(8-40コア、GPU搭載可能、最大1.5TB DIMM) 上記いずれか1種類または混在でシャーシ内4Uのスペースに搭載可能
アクセラレータオプション	インテル® Flex 140 GPU 最大x8、Flex 170 GPU 最大x2 NVIDIA® A2/L4 GPU 最大x8、NVIDIA® A40/A100 GPU最大x2 Qualcomm Cloud AI 100 GPU 最大x8 (最新の搭載可能GPUに関しては弊社営業までお問合せください。)
オンボードストレージ	EL8000シャーシ内に搭載するe920/e920dのM.2 SSD搭載容量に準拠
ストレージベイ	SFF SSD(400GB/480GB/800GB/3.84GB/15.3GB)用スロット8をEL8000シャーシ内に内蔵するオプションユニット *2U専用
I/O	- iILO管理ネットワーク(1GbE RJ45x1) - ブレード保守ネットワーク(1GbE RJ45x1)
拡張I/O	- PCIe Gen4 カードを実装可能 (e920/e920d) - OCPアダプターを実装可能(e920) (最新の搭載可能 PCIeカード、OCPアダプターに関しては弊社営業までお問合せください。)
フォームファクター	5Uハーフラック幅 高さ:21.5cm(5U) x 幅:22.1cm x 奥行き:43.2cm
動作温度	最大 0°C~55°C(構成に準じる)
電源	100~240V AC あるいは -40~-72V DC入力
マネジメント	搭載サーバーブレードにてHPE iLO 5、シャーシ管理としてEdgeline Chassis Managerをサポート
サポートOS	搭載するサーバーブレードに準拠
省エネに基づきエネルギー消費効率*(SERT Ver.2.0)	25.7(区分1): 1Uの場合 22 (区分1): 2Uの場合

サーバーブレード	HPE Edgeline e920† Server Blade (2U): 第3世代 インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー(8-40コア、GPU搭載可能、最大1.5TB DIMM) 上記最大2ノードをシャーシ内に搭載可能
アクセラレータオプション	インテル® Flex 140 GPU 最大x6、Flex 170 GPU 最大x2 NVIDIA® A2/L4 GPU 最大x6、NVIDIA® A40/A100 GPU最大x2 Qualcomm Cloud AI 100 GPU 最大x6 (最新の搭載可能GPUに関しては弊社営業までお問合せください。)
オンボードストレージ	EL8000†シャーシ内に搭載するe920†のM.2 SSD搭載容量に準拠
ストレージベイ	なし
I/O	- iILO管理ネットワーク(1GbE RJ45x1) - ブレード保守ネットワーク(1GbE RJ45x1)
拡張I/O	- PCIe Gen4 カードを実装可能 (e920†) (最新の搭載可能 PCIeカードに関しては弊社営業までお問合せください。)
フォームファクター	高さ:8.9cm(2U) x 幅:48.26cm x 奥行き:43.2cm
動作温度	最大 0°C~55°C(構成に準じる)
電源	100~240V AC あるいは -40~-72V DC入力
マネジメント	搭載サーバーブレードにてHPE iLO 5、シャーシ管理としてEdgeline Chassis Controllerをサポート
サポートOS	搭載するサーバーブレードに準拠
省エネに基づきエネルギー消費効率*(SERT Ver.2.0)	23(区分1)

* 1: 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。

製品カタログのご紹介



HPE EDGELINE CONVERGED EDGE SYSTEMS

OTとエンタープライズITを堅牢な単一のエッジシステムに統合

hpe.com/jp/catalog

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



サーバー

ミッションクリティカル エンタープライズサーバー



インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載

欲しい要素を欲しいままに 最高の性能・可用性・柔軟性を叶える エンタープライズx86サーバー



Superdomeファミリーは最高ランクの可用性を備えた新世代のミッションクリティカルサーバーです。その比類なき拡張性により莫大な計算パワー、広大な共有メモリを提供、多数の大型GPUを搭載することもできます。メインフレームや商用UNIXからの移行先として最適なほか、最近急速に需要が高まっているAI用途にもお勧めです。

業界最高の信頼性と 高可用性を実現

商用UNIXサーバーで培った様々な可用性機能を x86サーバーに実装。HPE Superdome ファミリーなら、ビジネスを支えるあらゆるLinux/Windowsアプリケーションを、特別なスキル不要でミッションクリティカル化できます。

最大960コア、 48TBメモリを搭載可能

HPE Superdome ファミリーは、1台のサーバー/1つのOSで、最大960のCPUコアや48TBの広大なメモリを搭載することが可能。スーパーコンピュータ級のリソースをワークステーション感覚で利用することができます。

急増するAI需要に優しく答える

大型筐体・大口径ファンによる強力な空冷能力により、多数の大型GPUを搭載可能。他の標準的なサーバーと比較してファンの騒音も静かで、設置場所の温度を無理に下げする必要もありません。企業のサステナビリティ戦略に応える環境に優しいGPUサーバーです。

HPE Compute Scale-up Server 3200 New



プロセッサ	第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ x 4(最大: 16) Gold 6434HからPlatinum 8490Hまで選択可能
フォームファクター	5Uラックマウント型シャーシ(最大: 4)
メモリ	DDR5 RDIMM
メモリ容量	最大32TB(128 GB×256)
メモリ保護	ECC/ADDDC
チップセット	インテル® C741
ネットワーク	オプションから選択
拡張スロット	最大64(PCI Express Gen5)
オペレーティングシステム	RHEL, SLES, Oracle Linux, Windows, VMware
サイズ(H×W×D)	高さ: 219.2mm(SU) 幅: 445mm 奥行: 905mm
重量最大	40.8~56.7kg(1シャーシ)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	28.6(区分3)

HPE Superdome Flex



プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ x 4(最大: 32) Gold 6226からPlatinum 8280/Lまで選択可能
フォームファクター	5Uラックマウント型シャーシ(最大: 8)
CPU搭載数	4(最大: 32)
メモリ	DDR4 RDIMM/LRDIMM
メモリ容量	最大48TB(128 GB×384)
メモリ保護	ECC/ADDDC
チップセット	HPE Superdome Flex ASIC
ネットワーク	10GbE x2ポート, 1GbE x2ポート
拡張スロット	最大128(PCI Express Gen3 x16 56スロット, PCI Express Gen3 x8 72スロット)
オペレーティングシステム	RHEL, SLES, Oracle Linux, Windows, VMware
サイズ(H×W×D)	高さ: 218.2mm(SU) 幅: 445mm 奥行: 879.5mm
重量最大	40.8~56.7kg(1シャーシ)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	8.2(区分3)

HPE Superdome Flex 280



プロセッサ	第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ x 2(最大: 8) Gold 5318HからPlatinum 8380H/HLまで選択可能
フォームファクター	5Uラックマウント型シャーシ(最大: 2)
CPU搭載数	2(最大: 8)
メモリ	DDR4 RDIMM/LRDIMM
メモリ容量	最大24TB(256 GB×96)
メモリ保護	ECC/ADDDC
チップセット	インテル® C621
ネットワーク	1GbE x 2ポート
拡張スロット	最大32(PCI Express Gen3 x16 16スロット, PCI Express Gen3 x8 16スロット)
オペレーティングシステム	RHEL, SLES, Oracle Linux, Windows, VMware
サイズ(H×W×D)	高さ: 218.2mm(SU) 幅: 445mm 奥行: 879.5mm
重量最大	40.8~56.7kg(1シャーシ)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	18.1(区分3)



製品カタログのご紹介 ミッションクリティカルサーバー 製品カタログ

高信頼サーバーから、無停止サーバーまでHPEのミッションクリティカルソリューションの詳細はこちらのカタログをご参照ください。

hpe.com/jp/catalog

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



Intel, インテル, Intel logo, Xeon, Xeon Inside 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。

ミッションクリティカル

サーバー
無停止サーバー
HPE
NonStop



インテル® Xeon® Gold プロセッサ搭載

リニアなスケールアウトと
無停止運用を両立させる
独自のシステムデザイン

HPE NonStopサーバーは、「無停止」という資質を核にして他に例のないメリットを提供します。これを可能にしているのが、独自の無停止型超並列アーキテクチャーです。冗長化されたハードウェア上で、実行プロセスまでも冗長化する「プロセスペア技術」によって、障害時にシステムを再起動することなくプロセスを「継続」させることができます。



“最高のサービス品質”の査証

100%のアプリケーション可用性というユーザーにとっての“最高のサービス品質”を実現するのは、ハードウェアとOS、データベース、トランザクションモニターを無停止のために統合した独自のアーキテクチャーです。



“スケーラブル DB”への解答

“スケールアウトによるリニアな拡張”が可能です。さらに「プロセスペア」により、たとえデータベースの不調に際してもトランザクションを停止させることはありません。



“運用コスト低減”への最短距離

“無停止サーバー”という特性を活かして平常時の運用負荷を最小化できます。また、ハードウェア、OS、データベース、ミドルウェアまでが統合されたシステムに対しHPEがミッションクリティカルサポートサービスを提供します。

HPE NonStopサーバー 製品一覧

ハイエンド
エントリー

ハイエンド

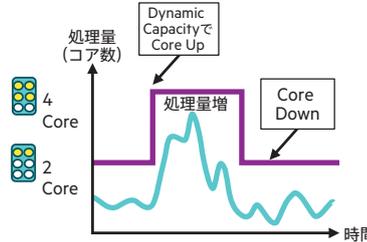


NS8X4

- 2~16CPU /1ノード
- インテル® Xeon Gold 6200シリーズ
- ラックマウント型CPU
- Infiniband HDR(100Gb/s)
- **2,4,6コア**
- コアライセンスをサポート
- **Infiniband Cluster**

Dynamic Capacity

一時的な処理量増に応じてコアを上げ下げ出来るライセンス体系



Virtualized NonStop
ハイエンド

- 2~16 cpuVM /1ノード
- 最大255ノード=4080 cpuVM
- VMWareに対応
- **2,4,6コア / cpuVM**
- コアライセンスをサポート

エントリー



NS4X4

- 2~4CPU /1ノード
- インテル® Xeon Gold 3200シリーズ
- ラックマウント型CPU
- Infiniband HDR(100Gb/s)
- **1,2コア**
- コアライセンスをサポート



NS2

- 2~4CPU /1ノード
- **1 or 2コア**
- 内蔵HDDのみサポート(物理1.8TB ~28.8TB)
- IP vCLIM 2~4

Virtualized NonStop
エントリー

- 2~4 cpuVM /1ノード
- 最大255ノード=1020 cpuVM
- VMWare
- **1コア / cpuVM**

~ Converged NonStop ~

~ Virtualized NonStop ~

HPE
Virtualized NonStop

HAクラスターでは実現できない可用性をVMware vSphere®上に提供

「HPE Virtualized NonStop」は無停止システムを実現する「HPE NonStop OS」をx86サーバー上の仮想マシン上で運用可能にするソリューションです。フォールトトレラントサーバーがVMware仮想サーバー環境でご利用いただけるようになりました。

HPE
NonStop SQL
Cloud Edition

無停止データベースのターンキーソリューションHPE NonStop SQL Cloud Edition

オンプレミス、クラウド、いずれの環境においても、データベースを利用するためのすべてのソフトウェアがバンドルされたターンキーソリューションです。圧倒的な可用性と連続稼働能力を備え、運用時に考慮すべきポイントが少なく、修正プログラムやセキュリティパッチの適用頻度も他のプラットフォームと比べて抑えられることで低TCO(システムの総所有コスト)を実現します。



製品カタログのご紹介

HPE NonStopサーバー 製品カタログ

HPE NonStopシステムファミリーの詳細はこちらのカタログをご参照ください。

hpe.com/jp/catalog

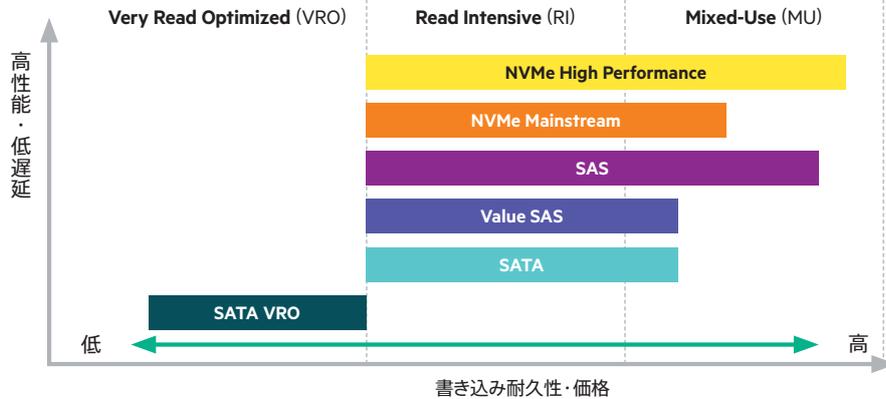
スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



オプション

HPE SSD製品 ポートフォリオ

HPEのSSDは、さまざまなニーズのワークロードや信頼性に対応できるようラインアップしており、最適なものをご選択いただけます。



- **NVMe - High Performance**
 - NVMe Mainstreamより性能が高い
 - 高速読み込みに特化したモデル
 - 大容量ドライブあり
- **NVMe - Mainstream**
 - 低消費電力で比較的安価なモデル
 - SAS/SATAに比べて高性能
- **SAS**
 - 価格、容量、読み書きのバランスを重視したモデル
 - 大容量
- **Value SAS**
 - SATAの2倍のIO帯域をもつモデル
 - SAS SSDよりも低価格
- **SATA**
 - 読み込みを重視したモデル
 - 低価格
- **SATA VRO**
 - HDDに代わるエントリーモデル
 - 読み込み速度重視
 - 低価格

種類	Very Read Optimized (VRO)	Read Intensive (RI)	Mixed-Use (MU)
特徴	低価格で読み込みを重視するワークロード、アプリケーション向けモデル	価格重視のエントリーモデル	価格と性能のバランスに優れた大容量スタンダードモデル
性能	読み込み重視		読み書き両方の高速化
おすすめの使用環境	AI、リアルタイム分析などのワークロードでHDDの代わりに適した製品	システムディスク、OSブート用として	データベース、ファイルサーバーなどのデータ領域用
書き込み耐久性	0.3~0.8DWPD	1DWPD以下	1DWPD以上~10DWPD未満
保証	3年または保証使用量に達したときのいずれか早い方 (保証使用量に到達した場合は、保証による修理・交換対象から除外)		

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



詳細はこちら

HPE ProLiantサーバー
SSD仕様比較表

GPU (NVIDIA アクセラレータ)

パフォーマンスを向上し、迅速に問題を解決

ディープラーニング、ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC) ワークロード、またはグラフィックス用のコンピューターのパフォーマンスを向上させる必要に迫られていますか。大規模かつ複雑なコンピューティングモデルが一般的になりつつある中、多くの企業は増大するコンピューティングやグラフィックスの要件に対応していますが、従来のCPUテクノロジーでは、もはやこうした要件の増大に対応することはできません。

HPE ProLiantサーバー向けのNVIDIA®アクセラレータは、GPUコンピューティングと特定のHPEサーバーファミリをシームレスに統合します。電力効率とパフォーマンスに優れたスーパーコンピューティングを念頭に設計されたNVIDIAアクセラレータは、CPUのみのアプローチと比較して、広範なディープラーニング、科学、および商用アプリケーションを大幅に高速化します。各アクセラレータでは、数千に及ぶNVIDIA CUDA®のコアにより、膨大な数のコンピューティングまたはグラフィックタスクを同時に実行可能な数千の小さいタスクに分割できるため、シミュレーションの時間が大幅に短縮されるうえ、きわめて要求の厳しい3Dモデルのグラフィックスの忠実性も向上します。

~ GPU・ハードウェアアクセラレータカード ~

 <p>A100 PCIe AI、HPC、およびグラフィックスを高速化するために構築された最先端のデータセンターGPU。前世代と比較して20倍の性能を発揮。</p>	 <p>A40 卓越したパフォーマンスとスケーラビリティを備えたプロフェッショナルグラフィックスの、データセンター用レイトレーシングGPU。</p>
 <p>A16 最新のデジタルワークプレイスのニーズを満たす高密度な仮想デスクトップ環境向けのグラフィックスアクセラレーションを実現したGPU。</p>	 <p>A2 低電力・小占有面積で、大規模展開であらゆるサーバーに用途の広い推論高速化を実現した、エッジAI向けのエントリーレベルのGPU。</p>

その他のNVIDIAアクセラレータ製品については、こちらをご参照ください。

<https://www.hpe.com/jp/ja/product-catalog/servers/accelerators/pip.models.nvidia-accelerators.4206249.html>

~ NVIDIAが提供するGPUを最適化するソリューション ~

 <p>NVIDIA vGPU さらに高いレベルのパフォーマンスを引き出す、GPUを仮想的に分割する仮想GPUソリューション</p>	 <p>NGC AI、機械学習、ハイパフォーマンスコンピューティングのためのGPU最適化ソフトウェアハブ</p>	 <p>NVIDIA AI Enterprise VMware vSphereで実現する、AIのベアメタルパフォーマンスを可能にするエンドツーエンドスイート</p>	 <p>NVIDIA Omniverse 仮想コラボレーションと物理的に正確なリアルタイムシミュレーションのためのオープンプラットフォーム</p>
--	--	---	---

OS、仮想化ソフトウェア

HPEでは戦略的パートナーとのアライアンスにより、さまざまなサーバーOS/仮想化ソフトウェアをご利用いただけます。お客様のサーバー環境におけるパートナー製品の最適化、認証、およびサポートを促進するため、パートナー企業と緊密に連携。適切なOS/仮想化ソフトウェアとHPEのテクニカルサポートを組み合わせることで、最強の環境を構築していただけます。

安心

ハードウェアからソフトウェアまでHPEが一貫してサポート

信頼性

包括的なグローバルサービスサポートフォリオにより、高い信頼性のあるサポートを提供いたします

Microsoft Windows Server

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

高度なマルチレイヤーセキュリティ、Azureによるハイブリッド機能、そして柔軟なアプリケーション プラットフォームを備えたOS、Windows Server 2022

HPEサーバー + OEM版 Windows Serverがもたらすメリット

<p>安心</p>  <p>ワンストップサポート& 90日間無償初期 セットアップサポート</p>	<p>信頼</p>  <p>HPE ProLiantは Windows Serverの開発機 親和性が高く、相性抜群</p>	<p>ワンストップ ショッピング</p>  <p>サーバーとライセンスを いっぺんに 見積・購入できます</p>
---	---	--

OEM版 Windows Serverの提供方法

HPEではOEM版 Windows Serverを次の3つの方法にて提供しており、お客様のご都合に合わせた購入方法をご選択いただけます。

- 1. プリインストール**
サーバーの内蔵HDDにWindows Server OS をプリインストールして納品します。オンラインストアHPE DirectPlusおよびHPE DirectPartnerで販売するMADE IN JAPANのフルカスタマイズCTOサーバーにおいて、カスタマイズオプションとしてご提供しています。
- 2. バンドルパッケージ**
お客様先でHPE ProLiantサーバーにインストールいただくメディアキットです。オンラインストアHPE DirectPlusおよびHPE DirectPartnerで販売するMADE IN JAPANのフルカスタマイズCTOサーバーにおいてカスタマイズオプションとしてご提供しています。
- 3. ROK(リセラーオプションキット)**
HPEの販売店経由で、HPE ProLiantサーバーのオプション製品としてご提供するメディアキットです。エンドユーザー様にはHPE販売店からHPE ProLiantサーバーと同時に納品します。HPE DirectPlusで取り扱いのないサーバーとも柔軟に組み合わせることができます。

Windows Server 2022提供エディション

高度な仮想化とハイブリッド環境が必要なすべての企業向け Windows Server 2022 Datacenter	小規模な仮想環境が必要な中小企業向け Windows Server 2022 Standard <small>プリインストール対応</small>	基本的なITのみが必要な小企業向け Windows Server 2022 Essentials <small>プリインストール対応</small>
エディション共通 ・Windows Serverの基本機能 ・Windows コンテナ ・記憶域レプリカ ・ホスト ガーディアン サービス		
仮想化インスタンス 無制限	2つまで	1つまで

※Standardエディションでは1対/2TBまでの制限あり
プリインストール対応 のあるものはオンラインストアHPE DirectPlusおよびHPE DirectPartnerにてプリインストール出荷が可能です

記憶域スペース ダイレクト、ソフトウェアによるネットワーク制御はDatacenterエディションのみの提供機能です。

詳細はこちら



Windows Server 2022 : Be cloud ready with hybrid.

OEM版 Windows Server 2022ラインアップ

HPEの販売店経由でご購入いただけるWindows Server 2022 ROK(リセラーオプションキット)の型番です。同様の品揃えはHPE DirectPlusでもご購入いただけます。Datacenter 再割当権付きはROKのみでのご提供です。

製品番号	製品名	ライセンス方式	提供形態(HPE サーバーとセットでのご納品のみ)	CAL
P46123-371	Windows Server 2022 Datacenter	コアライセンス(16コア)		
P48128-291	Windows Server 2022 Datacenter 再割当権付き	コアライセンス(16コア) ・再割当権付き(ただし、90日間はライセンス移動不可)	販売店から同時出荷	別途購入必要
P46171-371	Windows Server 2022 Standard	コアライセンス(16コア)		
P46172-371	Windows Server 2022 Essentials	コアライセンス(1CPU10コアまでのサーバー)		CAL不要(25ユーザー/50デバイス)

Windows Server 2022コア追加ライセンス

OEM版のWindows Server 2022 Datacenter/Standardの有効なベースライセンスが適用されているサーバーであれば、本ライセンスの追加が可能です。仮想インスタンスの増加のために以前のバージョンのWindows Server Standardにコア追加ライセンスの追加が必要となる場合にはWindows Server 2022 Standard コア追加ライセンスを購入し追加可能です。

製品番号	製品名	ライセンス方式	用途	
P46212-B21	Windows Server 2022 Datacenter	コアライセンス16コア追加用		
P46213-B21	Windows Server 2022 Datacenter	コアライセンス 4 コア追加用	物理コア追加用	HPE サーバーとセットでのご納品のみ
P46214-B21	Windows Server 2022 Datacenter	コアライセンス 2 コア追加用		
P46195-B21	Windows Server 2022 Standard	コアライセンス16コア/VM追加用		
P46196-B21	Windows Server 2022 Standard	コアライセンス 4 コア/VM追加用	仮想環境への仮想マシン追加、 ならびに物理コア追加用	以前にHPE OEM WindowsServerを ご購入していれば単体購入も可能 再割当権付き(ただし、90日間はライセンス移動不可)
P46199-B21	Windows Server 2022 Standard	コアライセンス 2 コア/VM追加用		

OEM版 Windows Server クライアント アクセス ライセンス (CAL) ラインアップ

Windows Server 2022にはCALが含まれておりません。CALはWindows Serverへアクセスするために必要なライセンスですので、必ずCALをご購入ください。以前のバージョンのOSにもアクセスできます(下位互換)。
なお、Essentialsは、CALが不要なため別途購入する必要はありません。

バージョン	製品番号	製品名	用途	
Windows Server 2022 CAL	P46219-B21	Windows Server 2022 CAL 50ユーザー	10 CAL以上購入の中規模・大規模向けCAL	
	P46220-B21	Windows Server 2022 CAL 50デバイス		
	P46217-B21	Windows Server 2022 CAL 10ユーザー		
	P46218-B21	Windows Server 2022 CAL 10デバイス		
	P46215-B21	Windows Server 2022 CAL 5ユーザー	以前にHPE OEM Windows Serverを ご購入していればCALの単体購入も可能。	
	P46216-B21	Windows Server 2022 CAL 5デバイス		
	P46191-B21	Windows Server 2022 CAL 1ユーザー		スモールビジネス向けCAL
	P46194-B21	Windows Server 2022 CAL 1デバイス		
	P46221-B21	Windows Server 2022 RDS CAL 5ユーザー		リモートデスク用CAL
	P46222-B21	Windows Server 2022 RDS CAL 5デバイス		

サーバーOS&ソフトウェア

Windows Serverのライセンスについて

・基本ルール

- ①すべての物理コア数分のライセンスが必要です。
- ②物理プロセッサごとに最低8コア、物理サーバーごとに最低16コアのライセンスが必須です。

・仮想OSEとHyper-Vコンテナ数について

Datacenterエディションは無制限の仮想OSEとHyper-Vコンテナを使用可能です。
Standardエディションは2つの仮想OSEまたはHyper-Vコンテナを使用可能です。
3つ以上使用する場合は、基本ルールを割り当てたサーバーのコアライセンス数を1単位として必要な仮想OSE/Hyper-Vコンテナ数を満たすようコア追加ライセンスを追加します。

【例】12コアのプロセッサ2基搭載のサーバーの場合



Standardエディションの仮想OSE/Hyper-Vコンテナの使用可能数

- 24コアライセンス購入: 2つまで
- 48コアライセンス購入: 4つまで
- 72コアライセンス購入: 6つまで

VMware vmware®

HPEが提供するVMware製品はHPEのサーバーで幅広くサポートされており、ハードウェアとソフトウェアの統合管理の実現と、24時間365日コール無制限サポート付きによるワンストップサポートが特徴です。

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入、お見積りは
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

Webから
ダウンロード

HPE DirectPlusオンラインストアでもVMware製品を販売中

HPE ProLiant DL360 Gen10/Gen10 Plus、DL380 Gen10/Gen10 PlusサーバーでVMware vSphere Essentials/Standard、VMware vCenter Serverの購入が可能になりました。サーバーだけでなくVMware vSphereの購入もぜひHPE DirectPlusで!

標準カタログBTOモデルでvSAN各エディションを販売中

標準カタログBTOモデルでVMware vSAN Standard、Advanced、Enterpriseの各エディションの取り扱いを開始し、さらに購入しやすくなりました。お手軽なHCIをvSANから始めてみませんか?

VMware 製品ラインアップ(一部抜粋)

	エディション	1年保守バンドル	
		製品番号	希望小売価格(税抜)
VMware vSphere®	Standard	BD710A ^{※1}	171,000円
	Enterprise Plus	BD714A ^{※1}	565,000円
	Essentials	BD706A ^{※1}	85,000円
3台までの物理サーバー用 制限付きライセンス VMware vSphere ^{※2}	Essentials Plus	F6M48A ^{※1}	727,000円
	VMware vCenter Server®		
VMware vCenter Server®	Fundation	BD722A	283,000円
	Standard	P9U40A	998,000円
	Advanced		
VMware vSAN™	Enterprise		

*1 アップグレードライセンスを除くVMware vSphereライセンスはHPEサーバーとの同時購入が必須です。
*2 3台までのVMware ホスト サーバーを管理できるvCenter Server for Essentialsが同梱されています。
*3 3年保守バンドル型番、5年保守バンドル型番もご用意しています。
*4 VMware Horizonはプロセッサライセンスとなります。プロセッサライセンスは、コア数に関わらずプロセッサ単位でカウントします。
*5 その他VMware製品ラインナップについてはお問合せください。

HPEがOEM提供するVMware製品は、お客様がVMware エンド ユーザー使用許諾契約書に同意頂く前提で販売しております。購入前に契約内容をご確認ください。
VMware エンド ユーザー使用許諾契約書: https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/ja/pdf/downloads/eula/universal_eula.pdf

	エディション
VMware Cloud Foundation™	Starter
	Advanced
	Enterprise
VMware NSX®	Professional Term コアライセンス
	Advanced Term コアライセンス
	Enterprise Plus Term コアライセンス
VMware Horizon®	Standard 10/バック Term CCU (同時接続数)
	Enterprise 10/バック Term CCU (同時接続数)、Named User (ユーザーアカウント数)

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら

詳細はこちら



SUSE Linux Enterprise Server SUSE

Linux カーネルに対応したエンタープライズ向けLinux OS です。大規模なITシステム構築にも対応できる高い可用性と拡張性を備えており、多数のサーバーを連携させるグリッド・コンピューティングなど、大量計算を行うシステムに適しています。

SUSE 製品ラインアップ

	保守年数 保守時間	1年保守バンドル		3年保守バンドル		5年保守バンドル	
		製品番号	希望小売価格(税抜)	製品番号	希望小売価格(税抜)	製品番号	希望小売価格(税抜)
SUSE Linux Enterprise Server							
1-2ソケット or 1-2VM ^{※1}	標準時間	N7F55A	133,000円	Q5T80A	333,000円	Q5T89A	556,000円
	24時間	N7F54A	215,000円	M6K28A	582,000円	Q5T83A	908,000円
2ソケット 無制限VM ^{※2}	標準時間	R8V74A	312,000円	R8V75A	845,000円	R8V79A	1,404,000円
	24時間	R8V76A	549,000円	R8V77A	1,478,000円	R8V78A	2,467,000円
SUSE Linux Enterprise Server for SAP							
1-2ソケット or 1-2VM ^{※1}	24時間	—	—	M6K30A	1,207,000円	M6K32A	2,015,000円
	2ソケット 無制限VM ^{※2}	24時間	—	R8V72A	2,600,000円	R8V73A	4,326,000円
SUSE Linux Enterprise High Availability Extension							
1-2ソケット or 1-2VM ^{※1}	24時間	Q5T84A	107,000円	M6K34A	330,000円	Q5T85A	485,000円

*表「標準時間」は平日(月～金)の8:45～17:30(土曜日、日曜日、祝日、年末年始 お休み)、「24x7」は24時間年中無休を表します。
*1 ハイパーバイザーは含まれていません。KVMやXenが必要な場合には無制限VM製品を購入してください。
*2 ハイパーバイザーとしてSLESのXen/KVMを含みます。

HPEがOEM提供するSUSE製品は、お客様がエンドユーザーライセンス使用許諾契約(EULA)に同意いただく前提で提供しております。購入前に契約内容をご確認ください。
エンドユーザーライセンス使用許諾契約(EULA): https://www.suse.com/ja-jp/licensing/eula/eula_archive/

その他下記製品もお取り扱いがございます。詳しくは簡易構成定価表(URL)をご参照ください。

- **SUSE Linux Enterprise Server**
 - ・SLES for HPC(ARMサーバー用含む)
 - ・SLE Micro
 - ・SUSE Manager Lifecycle Management
 - ・SUSE Manager
- **コンテナ関連ソリューション**
 - ・SUSE Rancher
 - ・SUSE Longhorn

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら

詳細はこちら



Red Hat Enterprise Linux Red Hat

多くの企業で導入されているRed Hat Enterprise Linux Serverは、高い性能と拡張性かつ高水準のセキュリティ機能を備えた、企業情報システム全域で利用できるプラットフォームです。

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入、お見積りは
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

Webからの
ダウンロード
も可能

Red Hat OpenShift Container Platform & Red Hat Ansible Automation Platform

Red Hatが提供するエンタープライズコンテナソリューションであるRed Hat OpenShift Container Platformと、エージェントレスのIT自動化ソリューションであるRed Hat Ansible Automation Platformの取り扱いをしています。アプリ開発基盤をご検討の方、IT管理業務の効率化と見える化を進めたいお客様に最適なソリューションです。詳しくはお問合せください。

Red Hat 製品ラインアップ

	保守年数 保守時間	1年保守バンドル		3年保守バンドル		5年保守バンドル	
		製品番号	希望小売価格(税抜)	製品番号	希望小売価格(税抜)	製品番号	希望小売価格(税抜)
Red Hat Enterprise Linux Server							
2ソケットor2ゲストOS製品	標準時間	G3J29A	102,000円	G3J31A	293,000円	G3J33A	489,000円
	24時間 ^{※1}	G3J28A	167,000円	G3J30A	476,000円	G3J32A	796,000円
	標準時間	G5J63A	153,000円	G5J65A	441,000円	—	—
2ソケットor4ゲストOS製品	24時間 ^{※1}	G5J62A	250,000円	G5J64A	715,000円	—	—
	標準時間	G3J23A	258,000円	G3J25A	734,000円	G3J27A	1,223,000円
Virtual Datacenters製品 (2ソケット無制限ゲスト)	標準時間	G3J24A	419,000円	G3J26A	1,193,000円	G3J28A	1,989,000円
	24時間 ^{※1}	G3J22A	258,000円	G3J24A	734,000円	G3J26A	1,223,000円
Red Hat Enterprise Linux アドオン製品(2ソケットor2ゲスト)							
Smart Management with Satellite	—	R2A00A	46,000円	R2A01A	135,000円	R2A02A	221,000円
Red Hat High Availability アドオン	—	G3J34A	51,000円	G3J35A	147,000円	Q0D25A	239,000円

*表「標準時間」は平日(月～金)の8:45～17:30(土曜日、日曜日、祝日、年末年始 お休み)、「24x7」は24時間年中無休を表します。
*Red Hat Enterprise Linuxアドオン製品は2ソケット無制限ゲスト型番もご用意しています。

HPEがOEM提供するRed Hat製品は、お客様がRed Hatエンタープライズ契約に同意頂く前提で販売しております。購入前に契約内容をご確認ください。
Red Hatエンタープライズ契約: http://www.jp.redhat.com/licenses/Enterprise_Agr_Japan.pdf

*1 EUSは重大影響度のセキュリティ修正と一部の緊急優先度のバグ修正をマイナーリリースリリース後、2年間提供するアドオンサブスクリプションです。新サブスクリプションでは、EUSが24x7の製品に無償でバンドルされています。

その他下記製品もお取り扱いがございます。詳細はお問合せください。

- **Red Hat Enterprise Linux Server**
 - ・SAP用製品
 - ・HPC用製品
- **Red Hat Enterprise Linux アドオン製品**
 - ・Red Hat Resilient Storage アドオン
 - ・Red Hat Load Balancer アドオン

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら

詳細はこちら



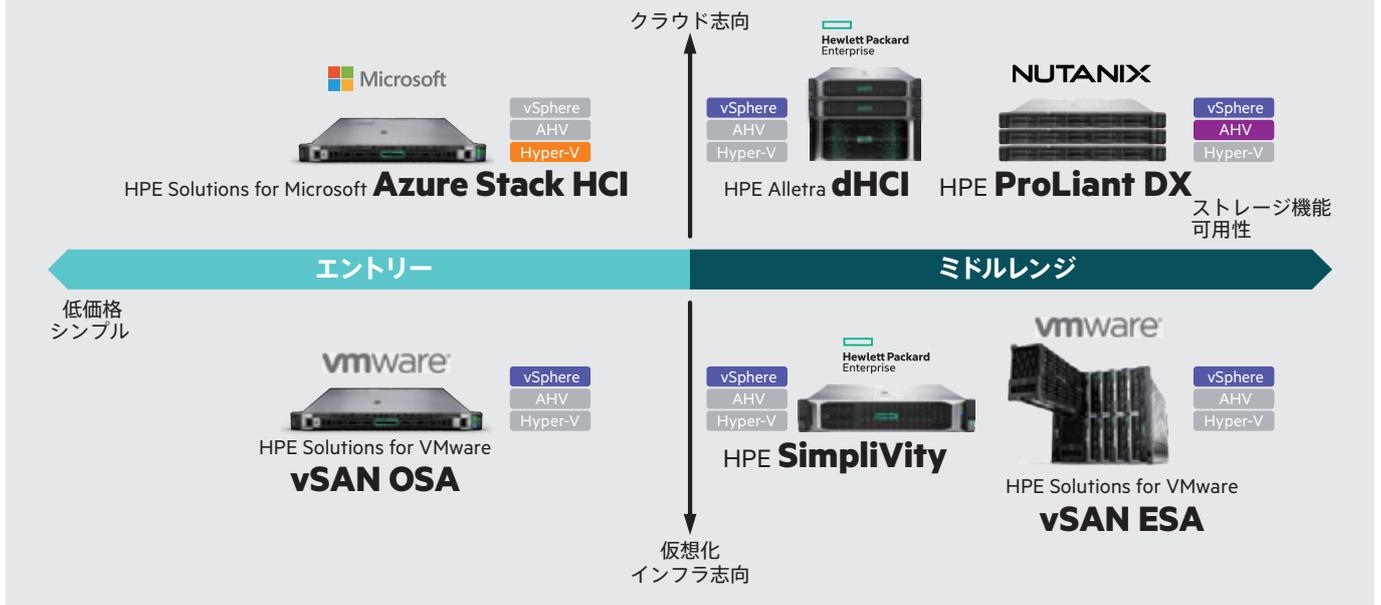
ハイパーコンバージド インフラストラクチャ (HCI)



革新的かつスケラブルな オールインワンの仮想化ソリューション

HPEでは「HPE SimpliVity」をはじめ様々なHCIのラインナップを備えており、お客様へ適材適所のHCIソリューションをご提供します。世界中で実績のある「HPE ProLiant サーバー」に先進のソフトウェアデファインドストレージを統合。複雑なIT環境をシンプル & コンパクトに統合し、これまでにないシンプルで扱いやすい仮想化基盤を実現します。

ハイパーコンバージド インフラストラクチャー(HCI)製品一覧



HPE SimpliVity

仮想化の環境をシンプルに

管理が煩雑な外部ストレージ不要。最新のHCIテクノロジーで、仮想化に必要な機器を物理サーバー2台にシンプル&コンパクトに統合します。

仮想化運用をシンプルに

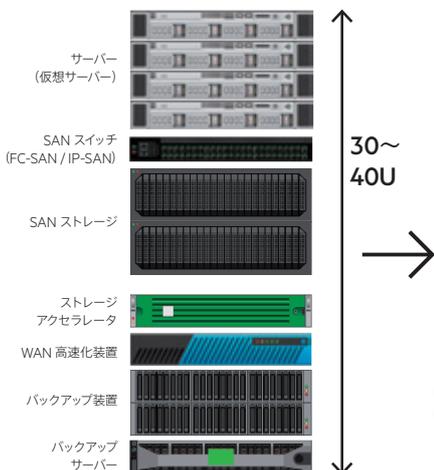
パブリッククラウドサービスと同等のシンプルな扱いやすさを、自社のセキュリティポリシーに合致したオンプレミスシステムで実現します。

難しいことをシンプルに

標準で提供する「圧縮+重複排除機能」と「バックアップ機能」を利用することで、全自動バックアップ&リストアをシンプルかつ超高速で行えます。

SANストレージ不要で仮想化基盤を構築

これからのシステムは、たったこれだけ!



スペース
1/10

インテル® Xeon® プロセッサー・スケラブル・ファミリー搭載

HPE SimpliVity 380 Gen10 G

バックアップソフトウェア
BCP / DR ソフトウェア



ハイパーコンバージド
インフラストラクチャ (HCI)

HPE SimpliVity ラインアップ

HPE SimpliVity 325

HPE SimpliVity 380



モデル	HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2	HPE SimpliVity 380 Gen10 G	HPE SimpliVity 380 Gen10 H SFF	HPE SimpliVity 380 Gen10 Plus
利用シーン	・エンタープライズ ・オールフラッシュモデル ・中小規模向け仮想化統合 ・VDI ・複数拠点への配置	・オールフラッシュモデル ・仮想化統合 ・VDI ・その他一般用途	・ハイブリッドモデル ・コストを抑えつつ大容量ディスク領域が必要 ・ファイルサーバー ・仮想化統合 ・その他一般用途	・オールフラッシュモデル ・最高のパフォーマンスを提供 ・仮想化統合 ・VDI ・その他一般用途
製品特長	AMD EPYC 7003プロセッサを搭載 低コストで大量のCPUコアを利用可能	第2世代インテル® Xeon® プロセッサ搭載 HPE SimpliVityの標準モデル	SFF SASのハイブリッドストレージ採用で、 パフォーマンスとコストの両立を実現	第3世代のインテル® Xeon® プロセッサ搭載 HPE SimpliVityの標準モデル
搭載プロセッサ	AMD EPYC x1 最大1P/64c	インテル® Xeon® 4200/5200/6200/8200プロセッサ-x2 最大1P/28c 2P/56c		インテル® Xeon® 4300/5300/6300/ 8300プロセッサ-x2 最大1P/40c 2P/80c
ハイパーバイザー フォームファクター	1U	VMware ESXi		2U
メモリ	最大2TB	最大3TB		最大8TB
使用可能物理容量	4.6TB, 7.5TB, 10TB	7.5TB, 10TB, 15TB, 20TB, 32TB	20TB	7.5TB, 10TB, 15TB, 20TB, 32TB
ストレージ構成	1.92TB×4 1.92TB×6 1.92TB×8	1.92TB SSD×6 1.92TB SSD×8 1.92TB SSD×12 1.92TB SSD×16 1.92TB SSD×24	1.92TB SSD×4 & 1.2TB HDD×20	1.92TB SSD×6(FTT1) 1.92TB SSD×6(FTT2) 1.92TB SSD×8(FTT1) 1.92TB SSD×9(FTT2) 3.84TB SSD×6(FTT1) 3.84TB SSD×8(FTT1) 3.84TB SSD×9(FTT2) 3.84TB SSD×12(FTT1) 3.84TB SSD×12(FTT2)
	All Flash		ハイブリッド	All Flash

※製品の仕様、詳細につきましては、各モデルの HPE SimpliVity オータリングガイドをご参照ください。(製品名+オータリングガイドで検索)

HPE Alletra 5000/6000 dHCI

コンバージドの柔軟性と HCIのシンプルさを兼ね備えたソリューション



dHCIはHPE Alletra 6000/5000を採用し、HPE ProLiant サーバーとHPEネットワークスイッチで構成される分散型ハイパーコンバージドインフラストラクチャです。HCIのメリットであるセットアップおよび拡張作業は数分で完了します。仮想化の管理はVMware vCenterをご利用いただき、従来通りの運用管理業務を継続出来ます。HPE InfoSightを活用したパフォーマンスの自己最適化、予測に基づいたサポートの自動化を行い、99.9999%の可用性を実現し問題の発生を未然に防止します。また、ストレージとコンピュータを個別に拡張できる柔軟性を備えておりますので、より高いパフォーマンスが要求される環境や、様々なワークロードが混在する仮想化基盤に最適です。

インテリジェントでシンプル

実績のある堅牢性

効率的な拡張性

HCI

- ・迅速なスケールアウト
- ・汎用筐体活用でコスト削減
- ・シンプルな運用管理

課題

- ・個別のワークロード負荷による全体パフォーマンス低下
- ・リソースの拡張で無駄が発生

HPE Alletra 5000/6000 dHCI

- ・構成要素ごとの柔軟な拡張性
- ・サーバー、ストレージの一括管理
- ・QoSを活用したマルチワークロード対応
- ・短時間で導入と拡張

従来型3層

- ・ワークロードに合わせた構成
- ・柔軟な拡張性とカスタマイズ

課題

- ・マルチスキルが必要
- ・一括管理ができない
- ・導入や拡張に時間がかかる

従来の仮想環境提案

dHCIのユースケース

- ・仮想環境およびVDI
- ・データベース
- ・エンタープライズアプリとインフラの統合
- ・VM環境あるいはVMware vCenter内からのワークフロー

構成可能なHPE ProLiant サーバーのモデルが増えました！

- 現在**
- ・HPE ProLiant DL360 Gen10 & Gen10 Plus
 - ・HPE ProLiant DL380 Gen10 & Gen10 Plus
 - ・HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2
 - ・HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2
 - ・HPE ProLiant DL560 Gen10
 - ・HPE ProLiant DL580 Gen10
- いままで**
- ・HPE ProLiant DL360 Gen10
 - ・HPE ProLiant DL380 Gen10

dHCI 1ユニットにおける サーバーの最大搭載数が増えました！

いままで **最大20台まで** ▶ 現在 **最大32台まで**

HPE SimpliVity
製品カタログ
hpe.com/jp/catalog

HPE Alletra dHCIの
詳細はこちらから



HPE Alletra 5000の
詳細はこちらから



HPE Alletra 6000の
詳細はこちらから



HPE Solutions for Azure Stack HCI

HPE ProLiant HCI with Windows Server 2022



Windows Server 2022: Be cloud ready with hybrid.

Microsoft Azure パブリッククラウドで培われた Windows Server ベースのHCIソリューション

Microsoft Azure パブリッククラウドサービスでも利用されているHCIテクノロジーをオンプレミス上で利用可能にしたMicrosoftのHCIソリューションです。Windows Serverの新しい管理ツール「Windows Admin Center」からスマートに管理が可能。さらにAzureとのハイブリッドクラウド機能も簡単にセットアップできます。「Windows Server 2022」の標準機能として低コストで導入できるものと、Azureの契約内で利用する「Azure Stack HCI」の2つをご用意しております。

	特徴	運用スタイル	購入方法	インターネット接続
HPE ProLiant Server HCI with Windows Server 2022	業界最安HCI	Windowsと同じ	買い切り	不要
HPE Solutions for Microsoft Azure Stack HCI	ハイブリッド次世代HCI	Azureと同じ	従量課金	必要 (常時機能更新を実現)

HPE Solutions for VMware vSAN



VMware vSAN™を利用したシンプルなHCIを実現

最新のデータセンターへとシームレスに進化できることが、VMware のHCIが高く評価されている理由です。VMware vSAN は、プライベートクラウド環境とパブリック クラウド環境に対応する唯一の vSphere ネイティブのストレージ。一貫性のある運用環境とオールフラッシュによる高いパフォーマンスを提供し、完全なデジタル基盤の構築に必要な構成要素となります。HPEはvSAN8 で追加された新アーキテクチャー「ESA」の ReadyNode 認定を含め、幅広いサーバーラインアップでお答えします。

幅広いポートフォリオ

自由に構成でき、素早く導入できるシンプルな HCI プラットフォーム

優れたコストパフォーマンス

コストパフォーマンスに優れたAMDプラットフォームにも対応

世界標準の安心サーバー

ファームウェアの改ざんを自動で検知し復旧する安心機能

安心のワンストップサポート

HPE なら1つの窓口でワンストップサポート

HPE ProLiant DX



世界標準「HPE ProLiantサーバー」をベースにした Nutanix専用プラットフォーム

HCIのパイオニアであるNutanixを稼働させるための専用プラットフォームです。Nutanixが誇る洗練された管理ソフトウェアやツールはそのままに、世界標準の安心サーバー「HPE ProLiant」が提供する先進テクノロジーでNutanixを更に安心・安全にお使い頂ける環境を実現します。

世界標準の HCI

あの Nutanix を信頼と実績の HPE ProLiant で稼働、使い慣れたツールや運用スタイルをそのまま利用可能

唯一無二の製品ラインアップ

スタンダードな1U/2Uに加え、AMD、4CPU、大容量ストレージ、オフィス向け等、あらゆるHCIワークロードに対応可能なモデルを提供

組み込み済みのソフトウェア

工場でNutanix のプリインストールとチューニングを実施、同じスペックでもより高性能に最適化された状態で出荷

安心のサポート体制

最長7年の長期保守を提供。保守コールはHPE のワンストップ窓口で受け付け可能



Microsoft Azure Stack
製品カタログ

hpe.com/jp/catalog



HPE Solutions for
VMware vSAN
製品カタログ

hpe.com/jp/catalog

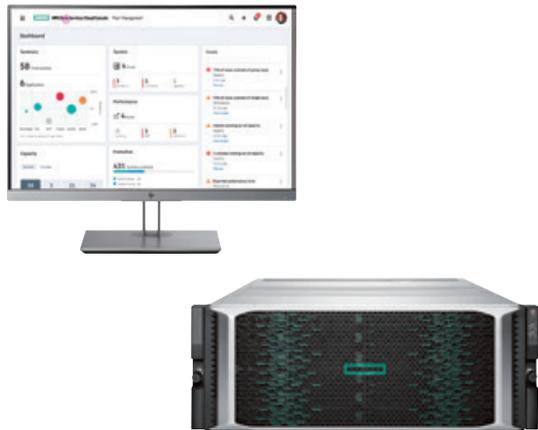


HPE ProLiant DX
製品カタログ

hpe.com/jp/catalog

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら





インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載

データの管理において、お客様はかつてない課題に直面しています。データ量の急激な増大にともなって管理の複雑さが増しており、多くの組織がサイロ化されたストレージソリューションの組み合わせで、すべてを管理することを余儀なくされています。お客様がイノベーションの加速とビジネス成果の向上に注力するために、HPEストレージ製品およびHPE GreenLakeデータサービスにより、多様なデータ、ストレージプロトコル、ワークロードをより容易かつ経済的に管理することができます。

ポイント

エッジからクラウドまで、ハイブリッドクラウド全体で

- あらゆるタイプのデータを一元的に保存、管理、保護
- データ管理を簡素化し、データファーストのモダナイゼーションを加速
- 簡単に、ランサムウェアからビジネスを保護し、障害から復旧し、ワークロードを保護
- お使いのVMを簡単にプロビジョニング、保護、移動

Software as a Service (SaaS)

Data Services Cloud Console (DSCC)
HPE GreenLake for Backup and Recovery, HPE GreenLake for Disaster Recovery,
HPE GreenLake for Storage Fabric Management
ハイブリッドクラウド全体のデータの管理と保護を一元化

P.44~

Infrastructure as a Service (IaaS)

HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition,
HPE GreenLake for Block Storage (IaaS)
セルフサービス型のクラウドを、オンプレミスで構築

P.46~

クラウドネイティブプライマリストレージ

HPE GreenLake for Block Storage powered by HPE Alletra Storage MP, HPE GreenLake for File Storage powered by HPE Alletra Storage MP
HPE Alletra 9000, HPE Alletra 6000, HPE Alletra 5000
クラウドネイティブなデータインフラストラクチャにより、従来のハイブリッドクラウド環境固有の複雑さやサイロ化を排除

P.47~



プライマリストレージ

HPE Primera, HPE MSA, HPE D3000, HPE XP8
HPE ProLiantサーバーに標準アタッチするエントリーモデルから、
様々なミッションクリティカルアプリケーションに対応するストレージアレイ

P.52~



ストレージネットワーク

HPE Bシリーズ / HPE Mシリーズ
コスト削減および投資保護を実現し、パフォーマンス、拡張性、管理機能を向上

P.55~



ファイルストレージ

HPE StoreEasy
NAS 市場販売実績No.1のWindows ファイルサーバー

P.56~



バックアップ / アーカイブストレージ他

HPE StoreOnce, HPE StoreEver, HPE RDX
Zerto, Veeam, CommVault
ランサムウェアからビジネスを保護し、障害から復旧し、ワークロードを保護

P.59~



ソフトウェア・デファインド・ストレージ

HPE Alletra 4000, Cohesity, Scality, Qumulo
様々なソフトウェアと組み合わせてSDS(Software Defined Storage)を構築し、
クラウドと同様の幅広い性能・容量のスケラビリティを持ったデータ活用基盤

P.58~



ソフトウェア

HPE Ezmeral
エンタープライズ向けKubernetesベースのクラウドネイティブ分析とデータレイクハウスのプラットフォーム

P.62~



※HPE SimpliVity(P.40)、HPE Alletra 5000/6000 dHCI(P.41)の詳細は各製品ページをご覧ください。

HPE ストレージ製品は厳しい環境基準にもクリア
グリーン購入法に適合

HPE ストレージ製品はグリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)の基本方針で定める特定調達品目の判断基準に適合しています。

※RDX320のみ除く

RoHS指令に適合

HPE ストレージ製品は電気・電子機器の特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の使用制限に関する欧州議会および理事会指令に適合しています。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon、Xeon Inside 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。

ITインフラ・ストレージ管理における課題を解決する HPEストレージ戦略

お客様の課題

- ・用途ごとに異なるツールの使い分けが面倒
- ・システム運用における人員削減・効率化を図りたい
- ・リモートワーク等で社内ネットワークへの常時アクセスが難しい
- ・操作が複雑で一部の人のしか操作法がわからない
- ・データ保護のためアレイごとに保護ポリシーを設定する必要がある

求められる管理方法とは？

- ・単一コンソール上に展開されるサービスから操作を実行可能
- ・複数のサーバー / アレイをまとめて管理することで効率的に運用可能
- ・タブレット・PC・スマートフォンからブラウザ経由でアクセス可能
- ・統一されたコンソールのため、だれでも操作可能
- ・ポータルに登録したアレイに対して、一貫したポリシーの適用が可能

Cloud First !

では解決できない現実

実際、アプリケーションとデータの

70%は様々な要因によって

パブリッククラウドの外に存在する

場所に依存しない

すべてのアプリケーションとデータの

クラウドエクスペリエンスが必要

この課題をData Services Cloud Console (DSCC)が解決

- カタログ化されたデータサービス
- 安全且つデータサイロを破壊する統合データ運用基盤
- モダンなユーザーインターフェース

ストレージ管理をクラウド上から

Data Services Cloud Console (DSCC)

統合データ運用のための

サービスとしてのクラウドコンソール



Data Services Cloud Console

Data Services Cloud Console はストレージ製品の管理をクラウド上から実現するための統合コンソールを提供します。従来、利用する製品毎に専用管理ソフトウェアの導入作業やメンテナンスを行っていましたが SaaS で提供することで常に最新の機能をメンテナンス不要で迅速にご利用いただくことが可能です。

エッジ、コア、クラウドをカバーするクラウドサービス群により、ハイブリッドクラウド環境全体のデータ管理の効率化を実現しストレージの管理からデータの管理への変革をリードします。あらゆるユーザーのデータ活用、俊敏性の向上、イノベーションの推進をサポートします。

クラウドデータサービス*1

アクセス 各種データ管理機能を通じて、誰もが安全にデータを操作し、イノベーションを加速	保護 アプリケーションに最適化されたデータ保護サービスを提供し、信頼性を向上	検索 すべてのアプリケーションとデータの Edge to Cloud にわたる可視性を提供	可搬性向上 データをアクティブ化し、活用のために、必要な場所にシームレスに移動
---	--	---	---

クラウドインフラストラクチャサービス*1

展開 セットアップ、構成、および展開を自動化	管理 ポイントアンドクリックのシンプルさでフリートをどこでも管理	アップグレード ソフトウェアのアップグレードをインテリジェントで目に見えないものへ	最適化 インテリジェンスを適用して、効率、信頼性、リソースを最大化
----------------------------------	--	---	---

*1 将来提供予定の機能も含まれます

ストレージ

ハイブリッドクラウド環境のデータ保護を一元管理 HPE GreenLake for Backup and Recovery

HPE GreenLake for Data Protectionの一翼を担うHPE GreenLake for Backup and Recoveryは、データ保護のモダナイゼーションを実現する柔軟性を提供し、データ保護要件を満たす迅速なデータ復旧とデータの長期保存を可能にします。仮想マシン (VM) を保護できる当サービスでは、お客様は3つのシンプルなステップで5分以内にVMを保護することができます。VMワークロードを簡単に保護できるだけでなく、ハイブリッドクラウド全体でランサムウェア攻撃からの保護を優れたコスト効率で実施することができます。

シンプル

- ・ Data Services Cloud Consoleから利用できるバックアップサービスで、ハイブリッドクラウド環境を管理ツールで一元管理できます。
- ・ ポリシーベースのオーケストレーションおよび自動化機能を利用することで、保護ポリシーを数クリックで設定

安全

- ・ バックアップデータの不変性を設定することで、保持期限前にバックアップが削除または修正されるのを防ぐことができます。
- ・ バックアップイメージをランサムウェアがアクセスできないようにすることで、データバックアップの安全性を確保します。

効率的

- ・ 従量制課金方式によって初期投資が不要になるうえに、コストとビジネス価値のバランスをとりながら柔軟に拡張することができます。
- ・ クラウド運用の効率化、これまで培った重複排除技術が一体となって、データ保護にかかるコストを抑制します。

HPE GreenLake for Disaster Recovery シンプルなEdge-to-Cloudの統合ディザスタリカバリサービス

Data Services Cloud Console対応



HPE GreenLake for Disaster Recoveryは、災害復旧のための革新的なSaaSサービスです。シンプルなセルフサービス型クラウドソリューションで数分で災害対策、BCP対策を実装できます。災害、ランサムウェアによるデータロスのリスクを減らし、マルチサイトに展開されたデータやVMwareのワークロードを保護します。HPE GreenLakeを通してSaaSを利用することで、初期費用を低く抑えることが可能です。キャッシュフローを有効利用し、財務のアジリティを向上します。

最新のディザスタリカバリ

- ・ プラットフォームに依存せず、本番環境に影響無し、常時稼働のほぼ同期的なレプリケーションを活用
- ・ エッジからクラウドまでのディザスタリカバリとバックアップによりデータを保護、ランサムウェアを実現
- ・ エージェントを使用せず、インフラストラクチャを最新化

障害時のデータロスの低減

- ・ ランサムウェア攻撃、自然災害、障害など、予期しない事態によるデータロスのリスクを低減
- ・ 業界をリードするジャーナルに基づくテクノロジーにより、計画的ダウンタイムもほぼ回避しわずか数分で、障害が発生する数秒前の状態にロールバック

素早いロールバック

- ・ 複数VMのアプリケーションスタック全体で、アプリを意識したリカバリを実現
- ・ バックアップウィンドウの調整を必要なく、すべてのアプリを素早くロールバックし、迅速な運用可能

HPE GreenLake for Storage Fabric Management SANファブリック環境を見える化、管理を支援するHPE GreenLakeクラウドサービス

Data Services Cloud Console対応



HPE GreenLake for Storage Fabric ManagementはSANファブリックの管理を支援するサービスです。オンプレミスにあるSANファブリック環境の接続状況、ヘルスステータス、ゾーニング状況を見える化し効率的な管理を支援します。SPOCKを参照し、最新の適合したファームウェア、ドライバを推奨することも可能で、ファームウェアのアップデートにも対応しています。

※日本での提供開始に向けて準備中です

簡単

- ・ Data Services Cloud Consoleから利用できるSANファブリック管理サービスです。GUIによる直感的な操作が可能です。
- ・ プライベートクラウド全体のインフラストラクチャ、SANファブリックを単一のコントロールプレーンから管理します。

効率的

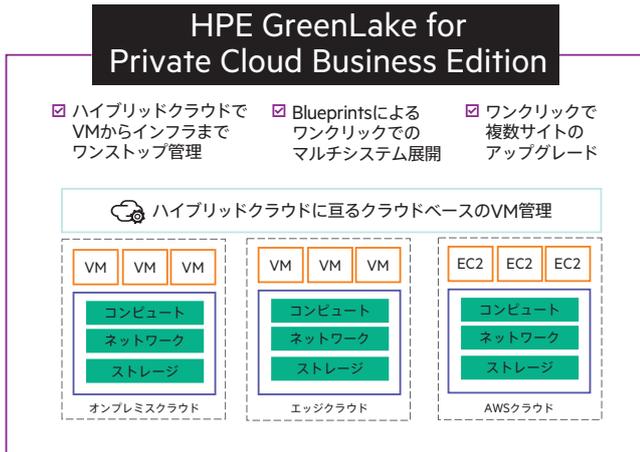
- ・ 効率的で迅速にSANファブリック環境の管理が可能です。
- ・ ポリシーベース、自動化された管理により、SANファブリック環境を効率的に管理します。
- ・ 構成確認が容易、セットアップも簡単です。

安全

- ・ HPE GreenLake Edge to Cloud Platformからセキュアにサービス提供されます。
- ・ エンドツーエンドの暗号化と二重認証によって安全性が守られます。

HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

クラウドさながらの「操作性」、「お支払い」、「ハイブリッド対応」をオンプレミスで提供



Data Services Cloud Console対応

HPE GreenLake for Private Cloud Business Editionは、革新的なオンプレミスプライベートクラウドソリューションです。オンプレミスでデータを保護、運用したい企業に、仮想化環境のプライベートクラウドを提供します。クラウドさながらの「操作性」、「お支払い」、「ハイブリッド対応」をオンプレミスでご提供いたします。

必要な場所にオンデマンドでセルフサービスクラウドを構築

<p style="text-align: center;">理想的な ハイブリッドクラウド環境を提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ・VMやインフラを使った分だけお支払い ・オンプレミスとAWSのVMをシンプルに管理 ・ハイブリッドなデータ保護・移行に対応 	<p style="text-align: center;">日々の運用は Web Browserから楽々対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ・SaaSのようなシンプルな管理 ・Private Cloud用のソフトウェア・ファームウェアはワンクリックでアップデート ・すぐに使えるターンキーソリューション 	<p style="text-align: center;">実績のある鉄板構成 事前アセスで無駄な買い物なし</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サーバー・ストレージ・ネットワークを組合せた三層構成なのにHCLのような管理性 ・ビジネスの成長に合わせた柔軟な容量拡張 ・アセスメントで最適なモデルをご提供
---	--	---

“すべての用途” 向けの ストレージ as a Service HPE GreenLake for Block Storage (IaaS)

HPE GreenLake for Block Storage (IaaS) はミッションクリティカルな環境にも対応する 100% の可用性保証とセルフサービスが組み込まれた業界初の Storage as a Service です。4つの質問に回答いただくだけで構成と価格が決まり、HPE が選定した適切なストレージ製品をお客様指定の場所に設置し、Block Storage をすぐにご利用いただくことが可能です。料金はおお客様の利用容量に応じて月額で御請求いたします。

<p>1</p> <p>SLA を選択</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ミッションクリティカル ■ ビジネスクリティカル ■ 一般用途 	<p>2</p> <p>パフォーマンス要件を選択</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ パフォーマンス重視型 ■ バランス型 ■ 容量重視型 	<p>3</p> <p>利用容量の選択</p> <p>パフォーマンス要件に応じた 選択肢から選択</p>	<p>4</p> <p>利用期間の選択</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3年 ■ (1年)
---	---	--	--

<p style="text-align: center;">セルフサービスの俊敏性で 高速化を実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ・簡素化された展開方法 ・intentベースの配備 ・見えないアップグレード ・どこからでも管理 	<p style="text-align: center;">as a Service として 利用した分を消費</p> <ul style="list-style-type: none"> ・利用した分だけ支払う ・スケールアップとダウン ・セルフサービス 	<p style="text-align: center;">あらゆるアプリケーションを 妥協無く実行可能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ミッションクリティカルワークロード向けの100% 可用性保証 ・その他のワークロード向けの99.9999% 可用性保証
---	---	--

ストレージ

HPE GreenLake for Block Storage powered by HPE Alletra Storage MP

ミッションクリティカルなアプリケーション向け
業界初のモジュール型スケールアウトブロックストレージ



Data Services Cloud
Console対応

HPE 3PAR, HPE Primera, HPE Alletra 9000 StorageのDNAを強く引き継ぎ、ミッションクリティカルストレージの可用性、パフォーマンス、拡張性をお手頃価格で提供します。HPE GreenLake for Block Storage powered by HPE Alletra Storage MP (HPE GreenLake for Block Storage MP) は、100%のデータ可用性を保証する業界初の分離型、スケールアウト型のブロックストレージです。価格性能比が向上し、ミッションクリティカルなアプリケーションや混在ワークロードのSLA (サービスレベル合意) を満たすために設計された常時接続、常時高速のアーキテクチャで、お客様を支援します。

HPE GreenLake for Block Storage OS
leveraging HPE IP based OS software



HPE Alletra Storage MP

Simple

直感的なクラウド
エクスペリエンスで
管理を簡素化

Powerful

独立分散型スケールアウト
ストレージでパフォーマンス向上と
経済性を向上

100% Available

100%データ可用性保証で
あらゆるアプリを妥協なく実行

仕様	HPE GreenLake for Block Storage MP
ベースシャーシ	2U
ノードの最大数	2
ベースシャーシの最大NVMeドライブ数	24
CPU コア数	8コア, 16コア, または 32コア
DIMM / ノード	256GB (8コア, 16コア), 512GB (32コア)
ノードあたりのPCIeスロット	4 (2スロットはJBOF/バックエンド接続用)
オプションのHBA	4ポート 32/64Gb FC 4ポート 10/25GbE (RCIP用、ホスト用) 2ポート 100GbE NVMe-of
NVMeブートドライブ	2 x 1TB
電源装置	1600W AC (80 PLUS Platinum), 2200W AC (80 PLUS Titanium), 1600W -48VDC
保証 (パーツ / エンジニアリソース / オンサイト)	1 / 0 / 0

ストレージ

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら

HPE GreenLake for Block Storageの詳細はこちら



HPE GreenLake for File Storage powered by HPE Alletra Storage MP

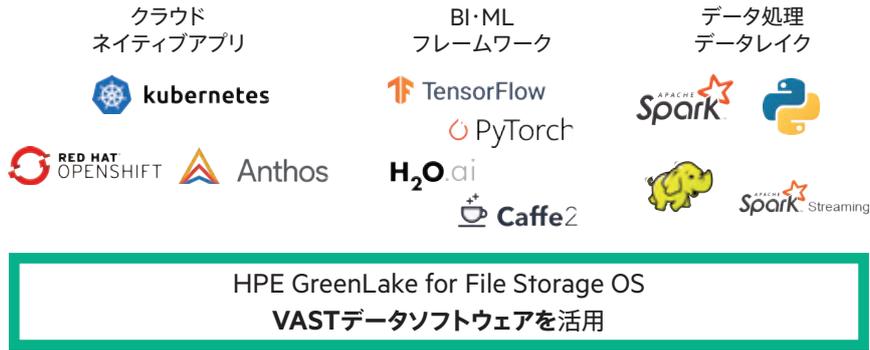
データ集約型のワークロードを強化した エンタープライズグレードのスケールアウトストレージ



Data Services Cloud
Console対応

パフォーマンスと容量を独立して拡張できる業界初の分離型、スケールアウト型のファイルストレージです。毎秒数百ギガバイト*1のスループットを実現する大規模データの処理能力により、データ集約的なワークロードの高速化を実現します。HPE GreenLakeのクラウドエクスペリエンスとVAST Dataソフトウェアを統合し、エクサバイト規模のデータに対応した信頼性に優れたファイルサービスを確立します。

*1 エンクロージャーごとの読み取り性能は特性評価され、認定されています。データおよびコンピュータエンクロージャーのスケールリングにより、数百ギガバイト/秒以上のスループットを達成することができます。



HPE Alletra Storage MP

Accelerate

エンタープライズ向け
大規模パフォーマンスで
ビジネスを加速

Simplify

直感的なクラウド
エクスペリエンスで
シンプル化

Enhance

インサイトまでの
時間を短縮し
生産性を向上

仕様	HPE GreenLake for File Storage MP
OS	VAST Data OS
筐体毎 IOM数	2
コア数 IOMコンピュート/Data	32 / 8
メモリ / IOMコンピュート/Data	256G / 64G
ホスト接続	10/25/40/100 Gb Ethernet
メディア	7.68/15.36/30.72TB NVMe SFF SSD
パワーサプライ	標準2 / 最大2
形状	ラック型 (2U)
プロトコルサポート	SMB (2.1), NFS (v3, v4.1)
サイズ (WxDxH)	483 x 841 x 87.5mm
質量 (HPE Alletra Storage MP ベース筐体 (エンクロージャー, x2 Controller IOMs, 冗長電源, x1 CDM, ドライブなし, HBAなし))	33.6kg
標準保証	1年間 パーツ保証

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



HPE GreenLake for File Storageの詳細はこちら

HPE Alletra 9000

ALL NVMe、フルクラウド管理のミッションクリティカルストレージ



インテル® Xeon® プロセッサ搭載



クラウドのようなシンプルさと俊敏性、ミッションクリティカルなアプリケーションを支えるパフォーマンスと信頼性を併せ持つ新時代プライマリストレージ、HPE Primeraの DNAを強く引き継いでおり、プラスしてフルクラウドネイティブ運用を実現したオールNVMeフラッシュストレージ HPE Alletra 9000 をリリースしました。Data Services Cloud Consoleに対応しており、いつでも、どこからでもストレージの運用をセキュアに実施可能であり、新しい働き方のニーズにも応えられる最先端ストレージです。

Data Services Cloud Console対応

Simple

- ・ Data Services Cloud Console対応なので、どこからでも、どのデバイスからでもセキュアにアクセスが可能
- ・ クラウド管理の一元的な管理の下で、インフラストラクチャ管理のサイロを統合化することで複雑さを解消

Powerful

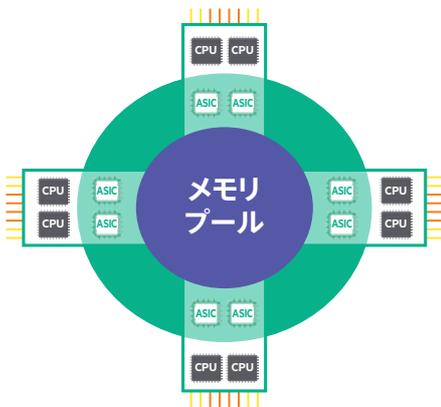
- ・ わずか4U、オールNVMeで 200万 IOPSを超えるパフォーマンス密度を実現^{*1}
- ・ 業界最高クラスのSAP HANAノード数を高密度、省スペースでサポート

100% Available

高信頼なハードウェアとインテリジェントな障害予兆検知機能により、驚異の100%可用性を提供

*1: HPE Alletra 9000とTPVV_RAID6.8KiBランダム読み取りに関するHPEの社内テストの結果に基づく

HPE Alletra 9000アーキテクチャ



費用効果が高く、スケーラブルで、回復力があり、メッシュ化され、アクティブ/アクティブ; 効率、マルチテナンシー、オートノミック管理に関するクラウドコンピューティングの要件を満たしています

仕様	HPE Alletra 9060	HPE Alletra 9080
ベースシャーシ	4U	4U
ノードの最大数	2 または 4	2 または 4
最大NVMeドライブ数	240	240
最大搭載物理容量	3283TiB	3283TiB
CPUファミリー	Cascade Lake – 10c 2.2GHz	Cascade Lake – 20c 2.1GHz
ノードあたりのソケット / CPU / ASIC	2 / 2 / 4	2 / 2 / 4
ノードあたりのメモリ容量	256GiB	768GiB
最大システム搭載メモリ容量	1TiB	3TiB
ノードあたりのPCIeスロット	3	3
ノードあたりの組み込みポート	1 x 10GBase-T 管理 1 x 10GBase-T サポート 1 x シリアルコンソール 2 x 10GBase-T RCIP 2 x 100GbE NVMe-oF	1 x 10GBase-T 管理 1 x 10GBase-T サポート 1 x シリアルコンソール 2 x 10GBase-T RCIP 2 x 100GbE NVMe-oF
オプションのHBA	4ポート 16/32Gb FC 4ポート 10/25GbE 4ポート 10GBase-T	4ポート 16/32Gb FC 4ポート 10/25GbE 4ポート 10GBase-T
NVMeブートドライブ	2 x 1TB	2 x 1TB
電源装置	1700W	1700W
保証	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0

100% Availability Guarantee

HPE Alletra 9000は、プライマリストレージとして初めて、特別な契約なしに100%のデータ可用性を保証しています。オールアクティブアーキテクチャー、Services centric OS、予測分析テクノロジー「HPE InfoSight」をはじめとする最先端テクノロジーが、この業界初の快挙を支えています。

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

HPE Alletra 9000の詳細はこちら



HPE Alletra 6000

汎用ワークロードおよび HCI に最適な クラウドマネージメント対応ミッドレンジストレージ



Data Services Cloud Console対応

仮想サーバーの統合環境やVDI、コンテナ環境など幅広い用途に最適なミッドレンジのオール NVMe フラッシュストレージ HPE Alletra 6000 をリリースしました。Nimble Storage の DNA を引き継ぎ、99.9999% の可用性を提供します。Alletra 6000 は全 5機種で構成されてパフォーマンスやコストなど様々な要件に合致するラインアップをご提案します。また、dHCI 構成も可能ですので、HCI の手軽さを Alletra 6000 で実現可能です。

今回新たに Data Services Cloud Console を活用したクラウド的な運用管理環境をご提供します。いつでも、どこからでもストレージの運用をセキュアに実施可能であり、従来のストレージの管理から、データの管理への変革を推進します。

幅広い用途へ

- Alletra 6000 はアレイと拡張シェルフをラインアップしコストや規模、パフォーマンスに応じた仮想サーバー統合や VDI、コンテナ環境などに最適
- dHCI構成では、Alletra 6000をサーバー、ネットワークスイッチと組み合わせて HCI の手軽さを享受いただくことが可能

高いパフォーマンス

Alletra 6000では オール NVMeディスクを最大24本で構成し25Gbや100Gbと云った高速イーサネット iSCSI 接続や32G FCに対応。パフォーマンスにも妥協はありません。

99.9999% 可用性保証

HPE InfoSightの予測分析機能と単一障害点のないハードウェア/ソフトウェア設計により、実測稼働率 99.9999% の継続的可用性を実現

NimbleのDNAを引き継ぐ新世代のミッドレンジストレージ

CPU やメモリの性能が異なる Alletra 6000 全5機種と容量拡張用のシェルフをそれぞれラインアップします。Nimble Gen5 シリーズよりも最大25%の性能向上を実現しています。99.9999% の可用性保証や、dHCI なども引き続き提供します。Alletra 6000 では筐体の奥行きが 約80cm とコンパクトになり、より多くの様々な設置環境に対応します。

仕様	HPE Alletra 6010	HPE Alletra 6030	HPE Alletra 6050	HPE Alletra 6070	HPE Alletra 6090	HPE Alletra 2140
ベースシャーシ	4U					4U
筐体のサイズ (W x H x D mm)	439 x 175.8 x 800					439 x 175.8 x 800
筐体の重量 (kg)	54.5					54.5
ベースシャーシの最大実容量と最大NVMeドライブ数	368TB (24 x 15.36TB)					368TB (24 x 15.36TB)
アレイあたりのコントローラー数	2 (アクティブ / スタンバイ)					N/A (拡張シェルフ)
コントローラーあたりのプロセッサ / コア数	1 / 8	2 / 16	2 / 32	2 / 64	2 / 128	N/A (拡張シェルフ)
接続可能な最大拡張シェルフ	1	2	2	2	2	N/A (拡張シェルフ)
コントローラーあたりの PCIeスロット	3	6	6	6	6	N/A (拡張シェルフ)
コントローラーあたりに実装可能な最大 I/O ポート	10GBASE-T 12ポート 10Gb SFP+ 12ポート 25Gb SFP28 6ポート 100Gb QSFP28 2ポート 32Gb FC 4ポート 1000BASE-T 8ポート(管理用)		10GBASE-T 24ポート 10Gb SFP+ 24ポート 25Gb SFP28 12ポート 100Gb QSFP28 4ポート 32Gb FC 12ポート 1000BASE-T 8ポート(管理用)		Alletra 6000 の OCP ポートと接続する 100Gbポート	
電源装置	800W (100/200V AC)	800W (100/200V AC) 1600W (200V AC)	800W (100/200V AC) 1600W (200V AC)	1600W (200V AC)	1600W (200V AC)	800W (100/200V AC)

ストレージ

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

HPE Alletra 6000の詳細はこちら



HPE Alletra 5000

汎用ワークロードおよび HCI に最適な クラウドマネージメント対応ミッドレンジストレージ



インテル® Xeon® Platinum プロセッサ搭載



Data Services Cloud Console対応

仮想サーバーの統合環境やVDI、コンテナ環境など幅広い用途に最適なミッドレンジはハイブリッドストレージ Alletra 5000 シリーズです。Nimble Storage の DNA を引き継ぎ、99.9999% の可用性を提供します。Alletra 5000 は全4機種で構成されてパフォーマンスやコストなど様々な要件に合致するラインアップをご提案します。また、dHCI 構成も可能ですので、HCI の手軽さを Alletra 5000 でも実現可能です。

今回新たに Data Services Cloud Console を活用したクラウド的な運用管理環境をご提供します。いつでも、どこからでもストレージの運用をセキュアに実施可能であり、従来のストレージの管理から、データの管理への変革を推進します。

幅広い用途へ

- Alletra 5000はアレイと拡張シェルフをラインアップしコストや規模、パフォーマンスに応じた仮想サーバー統合や VDI、コンテナ環境などに最適
- dHCI構成では、Alletra 5000 をサーバー、ネットワークスイッチと組み合わせて HCI の手軽さを享受いただくことが可能

高いパフォーマンス

- Alletra 5000 では最新 CPU を採用し、Nimble Gen5 HF シリーズよりも最大 25% の性能向上を実現。パフォーマンスにも妥協はありません。
- 既存 Nimble Gen5 HF のコントローラーを入れ替えることで Alletra 5000 の高いパフォーマンスで投資保護を実現しながら継続的にご利用いただくことが可能です。

99.9999% 可用性保証

HPE InfoSightの予測分析機能と単一障害点のないハードウェア/ソフトウェア設計により、実測稼働率 99.9999% の継続的可用性を実現

NimbleのDNAを引き継ぐ新世代のミッドレンジストレージ

CPUやメモリの性能が異なる Alletra 5000 全 3機種と容量拡張用のシェルフをそれぞれラインアップし、Nimble Gen5 シリーズよりも最大25%の性能向上を実現しています。99.9999%の可用性保証や、dHCIなども引き続き提供します。Alletra 5000 では Nimble Gen5 と同一の筐体を採用し、既存 Nimble Gen5 HF のユーザーには Alletra 5000 へのシームレスなアップグレードをご提供します。

仕様	HPE Alletra 5010H	HPE Alletra 5010	HPE Alletra 5030	HPE Alletra 5050	HPE Alletra 2120
ベースシャーシ	4U				4U
筐体のサイズ (W x H x D mm)	439 x 175.8 x 890				439 x 175.8 x 890
筐体の重量 (kg)	65				52
ベースシャーシの最大実容量	44TB (22x 2TB HDD)	294TB (21x 14TB HDD)	294TB (21x 14TB HDD)	294TB (21x 14TB HDD)	294TB (21x 14TB HDD)
アレイあたりのコントローラー数	2 (アクティブ / スタンバイ)				N/A (拡張シェルフ)
コントローラーあたりの PCIeスロット	2	2	3	3	N/A (拡張シェルフ)
接続可能な最大拡張シェルフ	4	4	6	6	N/A
コントローラーあたりに実装可能な最大 I/O ポート	10GBASE-T 10ポート 10Gb SFP+ 8ポート 25Gb SFP28 4ポート 16Gb FC 8ポート 32Gb FC 8ポート	10GBASE-T 10ポート 10Gb SFP+ 8ポート 25Gb SFP28 4ポート 16Gb FC 8ポート 32Gb FC 8ポート	10GBASE-T 14ポート 10Gb SFP+ 12ポート 25Gb SFP28 6ポート 16Gb FC 12ポート 32Gb FC 12ポート	10GBASE-T 14ポート 10Gb SFP+ 12ポート 25Gb SFP28 6ポート 16Gb FC 12ポート 32Gb FC 12ポート	Alletra 5000 と接続する SASポート
電源装置	1200W(100/200V AC)	1200W(100/200V AC)	1200W(100/200V AC)	3000W(100/200V AC)	1200W(100/200V AC)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{※1}	V区分 0.0011				V区分 0.0011

※1 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法によって測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合論理性能で除したものです。

Nimble

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

HPE Alletra 5000の詳細はこちら



HPE Primera

インテリジェンスを備えた新時代のプライマリストレージ



インテル® Xeon® プロセッサ搭載



クラウドのようなシンプルさと俊敏性、ミッションクリティカルなアプリケーションを支えるパフォーマンスと信頼性を併せ持つ新時代のプライマリストレージ、HPE Primera(プライメエラ)の誕生です。オールフラッシュを最大限に活かす新設計のアーキテクチャー、「HPE InfoSight」によるAIベースの高精度な障害予兆検知と性能分析など、業界最先端を行くテクノロジーとインテリジェンスを凝縮。プライマリストレージの新時代が、ここから始まります。

Data Services Cloud Console対応

Simple

直感的でわかりやすいGUIとセルフマネージメントを可能にする独自OSを搭載、運用工数を93%削減^{*1}

*1: HPE調べ

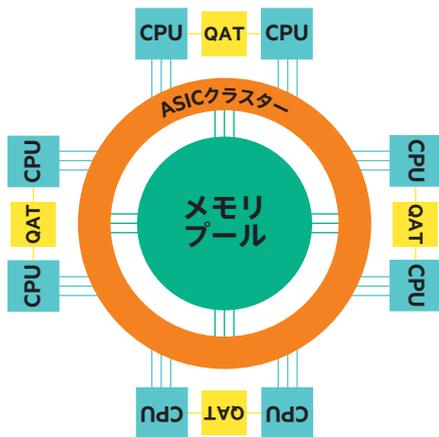
Powerful

オールフラッシュ向けに最適化されたオールアクティブアーキテクチャーを採用し、2.2倍の性能向上^{*2}を実現

*2: 従来ストレージ比

100% Available

高信頼なハードウェアとインテリジェントな障害予兆検知機能により、驚異の100%可用性を提供



オールアクティブアーキテクチャー

オールフラッシュに最適化されたアーキテクチャー

HPE Primeraは、大容量メモリアールを中心に、コントローラあたり4つ^{*3}の『第6世代HPE ASIC』がクラスターを構成する「オールアクティブアーキテクチャー」を採用。オールフラッシュ使用時のI/Oボトルネックを完全に解消しながら、『HPE Primera OS』がすべてのコントローラによる並列処理を最適化してマルチノードパフォーマンスを最大化します。これらの効果により、Oracle DBのパフォーマンスを最大2倍^{*4}にまで高めることが可能です。

*3: HPE Primera A/C650およびA/C670 *4: HPE調べ

	オールフラッシュアレイ			ハイブリッドフラッシュアレイ		
	A630	A650	A670	C630	C650	C670
コントローラノード数	2	2-4	2-4	2	2-4	2-4
ASIC搭載数 / ノード	1	4	4	1	4	4
オンボード 標準10Gb Ethernetポート数 (RCIP)	4	4-8	4-8	4	4-8	4-8
PCIe スロット数, ノード / システム	2 / 4	3 / 12	3 / 12	2 / 4	3 / 12	3 / 12
10/25 Gb Ethernet ホストポート数 (iSCSI/NIC)	0-16	0-32	0-32	0-16	0-32	0-32
32Gb Fibre Channel ポート数	0-16	0-48	0-48	0-16	0-48	0-48
12Gb SAS バックエンド ポート数	4	8-32	8-32	4	8-32	8-32
メモリ / ノード(システム最大メモリ容量) GiB	128(256)	256(1024)	1024(4096)	128(256)	256(1024)	1024(4096)
最大SSD搭載数 / Primeraアレイ	144	384	576	144	384	576
最大HDD搭載数 / Primeraアレイ	-	-	-	240	576	960
最大SSD物理容量 / Primeraアレイ	250TiB	1600TiB	3200TiB	250TiB	1600TiB	3200TiB
最大HDD物理容量 / Primeraアレイ	-	-	-	750TiB	2000TiB	4000TiB
対応電源	100V/200V	200V	200V	100V/200V	200V	200V

100% Availability Guarantee

HPE Primeraは、プライマリストレージとして初めて、特別な契約なしに100%のデータ可用性を保証しています。オールアクティブアーキテクチャー、Services-centric OS、予測分析テクノロジー「HPE InfoSight」をはじめとする最先端テクノロジーが、この業界初の快挙を支えています。

HPE Primeraの詳細はこちら

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



HPE MSA ストレージ

エントリーストレージ



インテル® Pentium® プロセッサ搭載

HPE MSA Gen6(1060/2060/2062)は、手頃な価格でアプリケーションの高速化を実現するために設計された、フラッシュテクノロジー対応の外部ストレージアレイです。最新のHWプラットフォームでより多くのリソースを提供することで、新しいRAID保護スキーム(MSA-DP+)追加し、タスクに最適化された新しいWebインターフェイスも導入しました。



HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積りは
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

ポイント

- HPE ProLiantサーバー向けの標準外付けエントリーストレージ
- IOPS、帯域幅、バックエンド接続性を向上
- MSA-DP+により、可用性を向上させ、RAIDのリビルド時間を劇的に削減

**新しい第6世代
MSAストレージアーキテクチャ**

最新ASIC & CPU、新しいRAID保護スキーム(MSA-DP+)、新しく最適化されたWebインターフェイス

**さらに高速化された
パフォーマンス**

MSA Gen 5と比較してIOPSが最大45%向上し、シーケンシャル・スループットが最大70%向上

**信頼性の更なる向上
「MSA-DP+」**

可用性を向上させ、RAIDのリビルド時間を劇的に削減

製品ラインアップの概要

機能	MSA 1060	MSA 2060	MSA 2062	MSA 2060 フラッシュバンドル
提供価格	190万円(本体)~	235万円(本体)~	295万円(本体)~	281万円(本体)~
シャーシ	2U 2.5インチドライブ x24本	2U 3.5インチドライブ x12本、または 2.5インチドライブ x24本	2U 2.5インチドライブ x24本	2U 2.5インチドライブ x24本
最大性能 (ランダム読み取り)	154,000 IOPS	395,000 IOPS	395,000 IOPS	395,000 IOPS
最大スループット (シーケンシャル読み取り)	7.6 GB/s	13.1 GB/s	13.1 GB/s	13.1 GB/s
最大物理容量	737.28TB(SFF)/ 904.32TB (SFF + LFF)	1,843.2TB(SFF)/ 2.4PB(LFF)	1,831.68TB(SFF)	モデルによって異なる
最大ドライブ数	96(SFF)/ 24 + 36(SFF + LFF)	240(SFF)/ 120(LFF)	240(SFF)	240(SFF)
メディア	SSD、15/10K SAS HDD、 7.2 MDL HDD、暗号化対応ドライブ	SSD、15/10K SAS HDD、 7.2 MDL HDD、暗号化対応ドライブ	SSD、15/10K SAS HDD、 7.2 MDL HDD	SSD、15/10K SAS HDD、 7.2 MDL HDD
システムあたりの 最大キャッシュ + メモリ	24 GB	24 GB	24 GB	24 GB
インターフェース	16Gb FC、10GBASE-T iSCSI、 12Gb SAS	16Gb FC、10/25GbE iSCSI、 10GBASE-T iSCSI、12Gb SAS	16Gb FC、10/25GbE iSCSI、 10GBASE-T iSCSI、12Gb SAS	16Gb FC、10/25GbE iSCSI
標準搭載SSD+機能	—	—	1.92TB RI SSD x 2 および Advanced Data Services 使用権	12TB(960GB RI SSD x 12)または 23TB (1.92TB RI SSD x 12)または 46TB (3.84TB RI SSD x 12)
管理	WebベースのUI(SMU V4)、OneView vCenter、Redfish標準のRESTfulインターフェイス			
データサービス	ストレージ仮想化(RAID1, 5, 6, 10, MSA-DP+)、SSD読み取りキャッシュ、シンプロビジョニング、スナップショット最大64個、ボリュームコピー Advanced Data Services 使用権追加で:SSD階層化、スナップショット最大512個、非同期リモートレプリケーション			
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 ^{※1}	VI区分 0.0034	VI区分 0.0006 (LFF) VI区分 0.0034 (SFF)	VI区分 0.0034	VI区分 0.0034

※1 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法によって測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合論理性能で除したものです。

エンタープライズ

HPE MSAの詳細はこちら

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら





インテル® Celeron® プロセッサ搭載

HPE D3000 ディスクエンクロージャー

ディスクエンクロージャーはサーバー用のドライブ外部増設エンクロージャー (JBOD)です。*

*サーバー間で共有することはできません。エントリークラスの共有ストレージ製品はHPE MSA Storage(53ページ)をご覧ください。

JBOD製品ラインアップ

	筐体	最大ドライブ搭載数	使用ドライブ	ホストインターフェース	ベゼル
D3610	2U ラック	12本	ProLiant Gen10用 3.5型ドライブ	最大12Gbps SAS	搭載
D3710	2U ラック	25本	ProLiant Gen10用 2.5型ドライブ	最大12Gbps SAS	搭載



D3610



D3710

筐体単体モデルラインアップ

製品名	HPE D3610 エンクロージャー	HPE D3710 エンクロージャー
製品番号	Q1J09B	Q1J10B
希望小売価格	630,000円(税別)	650,000円(税別)
ホストインターフェース	12Gb SAS	
ドライブインターフェース	12Gbps SAS/6Gbps SAS/6Gbps SATA	
最大ドライブ数(本体あたり)*	3.5型ハードディスクドライブ x 12	2.5型ハードディスクドライブ x 25
本体カスケード接続台数(最大)*	8台	
最大ドライブ数(カスケード接続時)*	96台	200台
最大容量(物理)*	57.6TB(SAS)、960TB (7.2krpm SAS / 7.2krpm SATA)	360TB(SAS)、400TB (7.2krpm SAS / SATA)
入力電力	403W	
サイズ(W×D×H)	448×598×87mm	448×546×87mm
質量	17.2kg	
標準保証	3年間パーツ保証	

*構成により異なります。詳細はシステム構成図(hpe.com/jp/storage_system)をご覧ください。

HPE XP8 ストレージ

ミッションクリティカルで20年の実績
100%の可用性を保証

スモールスタート
2 DKC 2 Controller



最大
6 DKC
12 Controllerへ
スケールアウト

比類なき レジリエンシー

100%の可用性を実現する
レジリエント設計
常時データアクセスを保証

圧倒的な パフォーマンス

3,300万 IOPS*超え
業界最高クラスのパフォーマンス

* 100%キャッシュヒットでの8K読み取り

組み込みの インテリジェンス

管理の容易さとプロアクティブな
サポートのための
インテリジェントストレージ管理ソフトウェア

ストレージ

HPE D3000の詳細はこちら

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



HPE ストレージネットワークソリューション

HPEのストレージネットワーク(SAN)ソリューションは、高い信頼性と共に、集中管理、優れた拡張性を備え、ストレージの導入効果を最大化します。複数サーバーで高信頼かつ高性能なストレージを共有することにより安定したデータサービスを提供します。環境や用途に応じて、最適なストレージ製品と共に、ファイバーチャネルとイーサネットベースのネットワークを選択できます。



ファイバーチャネルスイッチ
HPE Bシリーズ



イーサネットスイッチ(ストレージネットワーク向け)
HPE Mシリーズ

SANストレージ (ファイバーチャネル接続)

SANストレージ (iSCSI接続)
ファイル、オブジェクトストレージ (イーサネット接続)

集中管理
~管理負担の大幅な軽減

SANでは一箇所でストレージを集中管理すればいいので、管理の負担を大幅に軽減

ストレージの効率的な利用
~無駄な投資を無くす

SANではストレージを統合し、空き容量を他に割り当てることができるので、新しいドライブを購入する代わりに空き容量で対応

拡張性
~余裕のあるストレージの拡張

SANでは、多数のポートを持つSANスイッチにストレージを接続するので、より高い拡張性を提供

HPE Bシリーズ ファイバーチャネルスイッチ

業界標準かつ最新のテクノロジーに対応したファイバーチャネルSANスイッチのラインアップを提供します。1Uのエントリーモデル、3000シリーズから、エンタープライズ向けの6000シリーズ、そしてデータセンター向けダイレクトスイッチまで、高可用性と高性能を両立したネットワーク基盤の構築を支援します。

製品名	HPE SN6600B 32Gb 48ポートファイバーチャネルスイッチ		HPE SN6700B 64Gb 56ポートファイバーチャネルスイッチ	
	24ポートアクティブ 16Gb SFP+付属モデル	24ポートアクティブ 32Gb SFP+付属モデル	24ポートアクティブ 32Gb SFP28付属モデル	24ポートアクティブ 64Gb SFP56付属モデル
製品番号	R6V47A	Q0U58C	R6B05A	R7M13A
希望小売価格	4,204,000円(税別)	4,324,000円(税別)	6,122,000円(税別)	7,863,000円(税別)
ポート数(標準/最大)	24 (SFP+) / 48(SFP+) + 4 (QSFP)		24 / 56	
SFPトランシーバー	24 個標準添付(Bシリーズ用 16Gb Short Wave Secure SFP+) 24 個標準添付(Bシリーズ用 32Gb Short Wave Secure SFP28)		24 個標準添付(Bシリーズ用 32Gb Short Wave Secure SFP28) 24 個標準添付(Bシリーズ用 64Gb Short Wave Secure SFP56)	
ポートスピード	32Gbps		64Gbps	

製品名	HPE SN3600B 32Gb 24ポートファイバーチャネルスイッチ		
	8ポートアクティブ 32Gb SFP28付属モデル	8ポートアクティブ 16Gb SFP+付属モデル	24ポートアクティブ PowerPack+ 32Gb SFP28付属モデル
製品番号	R7R97A	R4G55B	R8P28A
希望小売価格	2,022,000円(税別)	1,429,000円(税別)	5,529,000円(税別)
ポート数(標準/最大)	8/24	8/24	24/24
ポートスピード	32Gbps		

その他にもFCスイッチのモデルをご用意しています。詳細はシステム構成図「HPE ファイバーチャネル スイッチ(エントリー/ミッドレンジ クラス編)」をご覧ください。【構成図Webサイト】hpe.com/jp/storage_system

HPE Mシリーズ イーサネットスイッチ

ストレージネットワーク向けに最適化され、高性能でコストパフォーマンスに優れたイーサネットスイッチのラインアップです。iSCSIベースのストレージ接続や、スケールアウト型のソフトウェアデファインドストレージを利用する環境に最適です。業界標準プロトコルに対応しているため、ストレージに加え、ホスト、クライアントを含めたネットワーク統合が可能です。100GbE対応のため、一つのポートから4x 10/25GbEに分歧し多くのデバイスに効率よく接続でき、高密度に集約することができます。

モデル名	HPE SN2010M スイッチ	HPE SN2100M スイッチ	HPE SN2410bM スイッチ	HPE SN2410M スイッチ	HPE SN2700M スイッチ
製品番号	Q9E63A	Q2F24A (8ポートアクティブ) / Q2F23A (16ポートアクティブ)	Q6M29A / Q6M28A	Q6M27A / Q2F22A	Q6M26A / Q2F21A
希望小売価格	1,200,000円(税別)	1,400,000円(税別) / 1,900,000円(税別)	見積ベース	見積ベース	見積ベース
概要	25/40/50/100GbE ToRスイッチ		100GbE アップリンク付き 10GbE ToRスイッチ	100GbE アップリンク付き 25GbE ToRスイッチ	100GbE アグリゲーション ToRスイッチ
フォームファクタ	1Uラック 1/2幅 オプションのラックマウントキット利用で1Uに2台搭載可能				
ポート数 (アクティブポート数) および形状	18ポート SFP28 4ポート QSFP28	16ポート (8または16ポート) QSFP28	48ポート (24または48ポート) SFP28 8ポート (4または8ポート) QSFP28	48ポート (24または48ポート) SFP28 8ポート (4または8ポート) QSFP28	32ポート (16または32ポート) QSFP28
ポート速度(最大)	• 18 x 10/25GbE + 4 x 40/100GbE	• 16 x 40/100GbE • 32 x 50GbE • 64 x 10/25GbE	• 48 x 1/10GbE + 8 x 40/100GbE	• 48 x 10/25GbE + 8 x 40/100GbE	• 32 x 40/100GbE • 32 x 50GbE • 64 x 10/25GbE
スイッチング能力	1.7Tb/s	3.2Tb/s	4Tb/s		6.4Tb/s
処理能力	2.52Bpps	4.76Bpps	5.95Bpps		9.52Bpps
レイテンシー	300ns				
消費電力	57W	94W	165W		150W
サイズ(H×W×D)	44 x 200 x 508 mm		44 x 438 x 436 mm		44 x 428 x 686 mm
質量	4.5kg	4.53kg	8.52kg		11.1kg

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら



ストレージネットワークの詳細はこちらから

HPE StoreEasy ストレージ New

ファイル共有ストレージ



インテル® Xeon® Gold プロセッサ搭載



HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積りは
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

Gen7 新登場!

エントリークラスでNo.1の販売数を誇るNAS製品ファミリーであるHPE StoreEasyストレージがGen7となって新登場。中堅・中小企業やワークグループでファイルを保存/共有できる安全なスペースを提供します。

ポイント

StoreEasy Gen7では最新のHPE ProLiantサーバーをベースに、Windows Server IoT 2022 for Storageを搭載しました。最先端のハードウェアとHPE StoreEasy/管理コンソールにより、より高いパフォーマンスを実現し、拡張性や管理性、強化されたセキュリティ機能により、ファイルを安心安全に保存/共有できるスペースを提供します。小規模環境に最適な1U やタワー型モデルから、大容量高密度の2Uモデルまで、規模や用途、ビジネスの成長に合わせて自由に選択が可能です。最適化された効率的で安全なストレージによりストレージの管理に必要な時間とコストを削減します。

確かな実績と充実のサポート

世界の多くのユーザーに高い評価をいただき利用され続けているHPE ProLiantサーバーの技術をベースに開発されているので優れた信頼性を提供します。標準3年間保証とオンサイト保守サポートで、いざという時も慌てる必要がありません。

CAL無制限で安価

ファイルサーバー専用のNASなので、CAL(クライアントアクセスライセンス)が無制限で付属しています。汎用サーバーと異なり、新規ユーザー毎にCALの追加購入が必要ありません。ユーザーが増加しても、心配なくご利用いただけます。

かんたん導入、あんしん運用

開梱・接続・初期設定と3つのステップで簡単にセットアップが可能です。機器の動作状況がわかるダッシュボードも用意されているので、CPU、メモリ、ネットワークの負荷状況、ユーザー数、ストレージ使用率などが一目瞭然と安心して運用できます。

ラインアップ



StoreEasy 1470
StoreEasy 1570

小規模およびブランチオフィス向け
ラック側&タワー型



StoreEasy 1670
StoreEasy 1870

小・中規模向け
容量とパフォーマンスのバランスを最適化



StoreEasy 1670 Expanded

中規模・大容量エンタープライズ向け
高密度ラックマウント型

Windows FSRM (ファイルサーバーリソースマネージャー)

無償ツールでファイルリソースを効率よく管理

Windows Storage Server とともに無償で利用可能な FSRM を使えば、Windowsのファイルリソースの様々な管理を行うことができます。ファイルの自動分類機能を使えば、重複ファイルや大容量ファイル、長期間利用されていないファイルが整理できます。クォーター機能により、部門毎にフォルダ単位で容量制限を設けて、利用状況も簡単に監視できます。余分なファイルを減らすことでコスト削減ができますし、ファイルやユーザーの管理に、有償ソフトを導入する必要もありません。豊富な機能により、ファイルサーバーユーザーが抱える様々な課題に対応することができます。

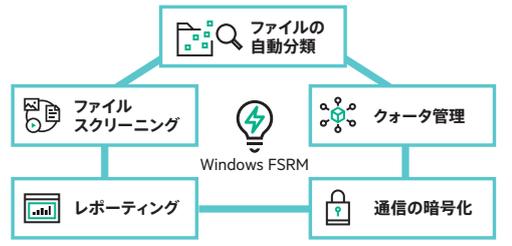
ファイルサーバーの課題



- 増え続ける容量
- 管理出来ない複製データ
- 人事異動に伴う権限管理
- 情報漏洩リスク
- データ損失対応

Windows FSRMで課題が解決できます

FSRMでできること



(Windows FSRM管理ツール画面)

HPE StoreEasyの詳細はこちら

スマートフォン、
タブレットからの
アクセスはこちら



HPE StoreEasy 仕様一覧 New



インテル® Xeon® Gold プロセッサ搭載

製品名	HPE StoreEasy 1470	HPE StoreEasy 1570	HPE StoreEasy 1670	HPE StoreEasy 1870	HPE StoreEasy 1670 Expanded	
標準搭載OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition					
フォームファクター	1U ラックマウント型	タワー型	2U ラックマウント型	2U ラックマウント型	2U ラックマウント型	
プロセッサ	第4世代インテル® Xeon® プロセッサ - スケーラブル・ファミリー (Bronze)		第4世代インテル® Xeon® プロセッサ - スケーラブル・ファミリー (Gold/Bronze)		第3世代インテル® Xeon® プロセッサ - スケーラブル・ファミリー (Silver)	
メモリサイズ	標準 16GB (16GB×1)		32GB (32GB×1)		32GB (16GB×2)	
	最大 16枚, 256 GB		最大 16枚, 512 GB		最大 24枚, 384 GB	
ディスクコントローラ	MegaRAID MR408i-o コントローラ (OCP スロット搭載) または インテル® VROC SATA Software RAID (オンボード)		MegaRAID MR416i-o Gen11 コントローラ (OCP スロット搭載)	SR932i-p Gen11 コントローラ (PCIe スロット搭載)	Smart Array P816i-a SR Gen10 コントローラ	
ハードドライブ	ドライブ ベイ	4 (3.5 インチ LP ホットプラグ対応)	標準 4, オプション追加で最大 8 (3.5 インチ LP ホットプラグ対応)	データ領域: 標準 12, オプション追加で最大 16 (3.5 インチ LP ホットプラグ対応) OS 領域: NS204i ホットプラグ対応ポートデバイス	データ領域: 標準 24, オプション追加で最大 32 (2.5 インチ BC ホットプラグ対応) OS 領域: NS204i ホットプラグ対応ポートデバイス	データ領域: 標準 24, オプション追加で最大 28 (3.5 インチ LP ホットプラグ対応) OS 領域: NS204i ホットプラグ対応ポートデバイス
	標準 (最大)	8TB/16TB/32TB/48TB	8TB/16TB/32TB (112TB)	データ領域: 32TB/64TB/ドライブレス (320TB)	データ領域: ドライブレス (76.8TB)	データ領域: ドライブレス (560TB)
ネットワーク	Ethernet 1Gb 2ポート BCM5720 ネットワーク アダプター (オンボード)		Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 アダプター	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 アダプター	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 アダプター	
リモート管理機能	Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)				Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	
電源	パワーサプライ	500W パワーサプライ×1, 最大 2 基, ホットプラグ対応, リダンダント構成対応		800W パワーサプライ×2, 最大 2 基, ホットプラグ対応, リダンダント構成		1600W パワーサプライ×2, 最大 2 基, ホットプラグ対応, リダンダント構成
	付属コード	200V 用 C13-14 電源コード (2m) ×1 (100V 用はオプション)		100V 用 NEMA5-15P 電源コード (2m) ×1 (200V 用はオプション)		200V 用 C13-14 電源コード (2m) ×2 (100V 用はオプション)
ファン	7 個, ホットプラグ対応, リダンダント構成		2 個, リダンダント構成		高性能ファン 6 個, ホットプラグ対応, N+1 リダンダント構成	デュアルローターファン 5 個, ホットプラグ対応, リダンダント構成
サイズ (W×D×H)	435×665×43 mm		195×610×445 mm		448×733×88 mm	448×727×88 mm
重量	17.7 kg (最大)		33.2 kg (最大)		37kg (最大)	33 kg (最大)
標準保証	3年間 翌営業日 オンサイト サービス, 3年間 パーツ 保証					

モデルによって詳細な仕様が異なる場合がございます。またドライブベ이의最大搭載数などはオプションを必要とする場合がございます。そのため HPE StoreEasy システム構成図と併せてご確認ください。本体にオプションで追加される SATA HDD および 7.2krpm SAS HDD は、搭載されるシステムの標準保証期間にかかわらず 1 年間の標準保証が適用されます。ただし、本体に標準搭載の HDD は、本体の標準保証に準じます。また、SSD の標準保証期間は、3 年間または保証使用量に達したときのいずれか早い方となります。

インテル

モデル	製品番号	希望小売価格 (税別) ^{※1}	プロセッサ ^{※2}		標準メモリ	ディスクコントローラ ^{※2}	ハードドライブ		
			プロセッサ	標準搭載数			ドライブベイ ^{※3}	標準容量 ^{※3}	最大容量 ^{※4}
HPE StoreEasy 1470	S2A19A	1,590,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	4LFF	8TB (2TB SATA×4)	8TB
	S2A20A	1,720,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	4LFF	16TB (4TB SATA×4)	16TB
	S2A21A	2,040,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	4LFF	32TB (8TB SATA×4)	32TB
	S2A22A	2,370,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	4LFF	48TB (12TB SATA×4)	48TB
	S2A23A	1,270,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	オンボード SATA VROC	4LFF	8TB (2TB SATA×4)	8TB
	S2A24A	1,400,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	オンボード SATA VROC	4LFF	16TB (4TB SATA×4)	16TB
HPE StoreEasy 1570	S2A25A	1,350,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	標準 4LFF, オプション 8LFF	8TB (2TB SATA×4)	88TB
	S2A26A	1,490,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	標準 4LFF, オプション 8LFF	16TB (4TB SATA×4)	96TB
	S2A27A	1,800,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR408i-o	標準 4LFF, オプション 8LFF	32TB (8TB SATA×4)	112TB
	S2A28A	1,020,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	オンボード SATA VROC	標準 4LFF, オプション 8LFF	8TB (2TB SATA×4)	88TB
	S2A29A	1,150,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	オンボード SATA VROC	標準 4LFF, オプション 8LFF	16TB (4TB SATA×4)	96TB
HPE StoreEasy 1670	S2A30A	2,970,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR416i-o	標準 12LFF, オプション 16LFF	32TB (4TB SAS×8)	320TB
	S2A31A	3,420,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR416i-o	標準 12LFF, オプション 16LFF	64TB (8TB SAS×8)	320TB
	S2A32A	2,050,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR416i-o	標準 12LFF, オプション 16LFF	ドライブレス	320TB
	S2A34A	2,210,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ 2.0 GHz	1P / 16C	16 GB (16GB PC5-4800 RDIMM×1)	MegaRAID MR416i-o	標準 12LFF, オプション 16LFF	ドライブレス	320TB
HPE StoreEasy 1870	S2A36A	3,130,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U プロセッサ 1.8 GHz	1P / 8C	32 GB (32GB PC5-4800 RDIMM×1)	SmartRAID SR932i-p	標準 24SFF, オプション 32SFF	ドライブレス	76.8TB
	S2A37A	3,280,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S プロセッサ 2.0 GHz	1P / 16C	32 GB (32GB PC5-4800 RDIMM×1)	SmartRAID SR932i-p	標準 24SFF, オプション 32SFF	ドライブレス	76.8TB

※1: 希望小売価格 (税別) は、2024年1月現在の価格を掲載しております。
 ※2: StoreEasy1670, StoreEasy1870のディスクコントローラに関する記載はデータ領域の構成情報となります。
 ※3: StoreEasy1670, StoreEasy1870のハードドライブ (ドライブベイ, 標準容量, 最大容量) に関する記載はデータ領域の構成情報となります。
 ※4: ライセンス規約上マルチプロセッサでご利用はできません。

ソフトウェア・デファインド・ストレージ

Qumulo



企業向け大容量スケーラブルファイルサービス

Qumuloは、従来型スケールアウトNASの制約を克服することを目的に、ゼロから開発したSDSファイルサービスです。様々な分野で導入されており、特にメディア&エンターテインメントで非常に高い実績があります。

拡張性

100TB~XXPB(理論上は9ZB)の大容量で、オブジェクトストレージ並の拡張性。4ノード~100ノードへの拡張性

低遅延

SMBプロトコルで1ms未満の平均遅延で、ブロックストレージ並の低遅延

可視化

性能ボトルネックや容量消費をファイル/ディレクトリレベルで、リアルタイムな可視化が可能

Cohesity



データ保護とデータ活用を支援するビッグデータ向けセカンダリーソリューション

Cohesityは、すべてのバックアップデータ、複製データを、一つのプールに統合することでシンプルな運用が可能になり、機器に縛られないグローバル重複排除で容量効率も大幅に向上します。さらに独自の検索機能や分析ツールとの統合が可能のため、データの利用価値が上がります。

統合データ保護

仮想マシン、アプリケーション、ストレージデバイスの統合データ保護

分析

グローバルメタデータのインデックス作成と検索、およびデータからの洞察のためのインプレース分析

アーカイブ

構成可能なデータ重複排除に加え、レプリケーション、階層化、パブリッククラウドへのアーカイブ

Scality



Scality RING スケーラブルストレージ

単一から地理的に分散したマルチサイト向けの高度なデータ可用性と耐久性スキームを備えた、非常にスケーラブルなネイティブファイルおよびS3インターフェイス

拡張性

200TB~数十PB対応オブジェクトストレージ
国内実績で17PBのScality RING運用中

データ保護

99.999999999% (11 nines) を越える高いデータ保護性能

優れた運用

汎用ハードウェアの世代に関わらず同一環境に採用可能、パフォーマンスの劣化なく無限に拡張が可能

スケールアウト SDS プラットフォーム
業界最高クラスの高密度ストレージサーバー

HPE Alletra 4000

クラウドの「あたりまえ」を自社内システムで実現

データストレージサーバーHPE Alletra 4000は、一般的なサーバーと比較してSSDやハードディスクを大量に搭載できる用途特化型サーバーであり、大量のデータを取り扱うワークロードでの利用を想定しています。様々なソフトウェアと組み合わせてSDS (Software Defined Storage) を構築し、クラウドと同様の幅広い性能・容量のスケーラビリティを備え、管理が容易なデータ活用基盤を実現します。



HPE Alletra 4110



HPE Alletra 4120

448TB / 2U



Apollo 4200 Gen10

960TB / 4U



Apollo 4510 Gen10

スケールアウトSDS プラットフォーム

P.30

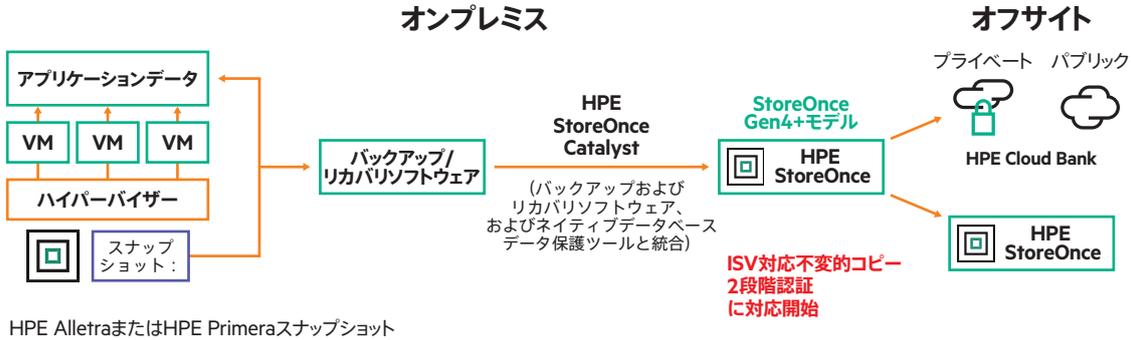
SDSを支える業界最高クラスの高密度ストレージサーバー

HPE StoreOnce

統合バックアップソリューション

HPE StoreOnceは様々なバックアップのツールや手法に対応し、専用アプライアンスならではの高速処理、高い重複排除率、および複数拠点のバックアップなどのメリットを提供します。

お客様の環境や要件にあわせて最適なアプローチを選択しながら、遠隔拠点やクラウドを活用して大容量のデータを効率よく保護し活用することができます。



ハードウェアを刷新して、3つの新モデルが登場

- ・新しいCPUを搭載し、メモリ容量を増強。
- ・上位2モデルはSSDキャッシュを搭載することで、一世代前のモデルと比較してバックアップパフォーマンスが最大2倍
- ・これまでと同じ使い勝手とシンプルな運用を実現

データ量を圧倒的に小さくし大容量を高速に保護・復旧

- ・平均4K可変チャンクによる粒度の細かい重複排除でデータ量を**1/20**以下に
- ・小さくしたデータで転送するため、バックアップ速度を高速化し、ネットワーク負荷を95%削減*

遠隔拠点やクラウドとともに効率的なデータの保護と活用を

- ・増大するデータ、長期保管が必要なデータは、StoreOnce VSAやCloud Bankでリモートのデータセンターやクラウドへ
- ・重複排除で小さくしたまま転送・保管することができ、効率的

* データソース側での重複排除1/20を前提。

ラインアップ

- ・ 重複排除でデータ量を1/20に削減
- ・ Veeam, CommVault, Data Protectorと連携し、運用を統合可能
- ・ Oracle, SQL/Exchange, SAP HANAプラグインで高速バックアップ
- ・ クラウド連携でデータをオフロード (Cloud Bank Storage)
- ・ データ保護、災害対策からアーカイブまで



使用可能容量 (Cloud Bank使用時)	4~500TB (~1PB)	56~200TB (~600TB)	144~576TB (~1.7PB)	144TB~1.1PB (~3.3PB)
転送速度(最大)	36TB/時	25TB/時	60TB/時	105TB/時

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

HPE StoreOnceの
詳細はこちらから



Zerto

業界をリードする災害対策ソリューション

Data Services Cloud Console対応



Zertoは、ディザスタリカバリの分野で業界をリードするソフトウェアソリューションです。マルチクラウド環境において、データの保護、復旧、移行をシンプルかつ効率的に実現します。レプリケーション、継続的なデータ保護により、企業はシステムの停止やデータの損失を最小限に抑えることができます。Zertoは信頼性の高いディザスタリカバリソリューションとして、企業のビジネスコンティニュイティを確保します。

継続的なデータ保護

独自のジャーナル技術、レプリケーション、アプリを中心としたデータの保護で低RTOと高速RTOを実現し、データ損失とダウンタイムを最小化します。マルチクラウド環境、クラウドネイティブ技術にも対応しており、災害対策に様々な手段を講じることが可能です。

リアルタイム暗号化検知

エージェントレスであるZertoは、本番環境に影響を与えず、かつ、OSやファイルシステムに依存することなく、リアルタイムにレプリケーションブロックをチェックし、異常な暗号化の共同を検知するとリアルタイムにアラートを発出します。常時保護製品のため、暗号化が検知された数秒前に復旧することも可能です。

シンプルな拡張性

迅速なインストールとシンプルなセットアップでTime to Valueを加速します。ソフトウェアのみのソリューションで数分以内にインストール可能です。既存のインフラに災害対策を講じやすく、マルチクラウドな環境でデータを保護します。

Veeam

HPEとVeeamのクラウドデータ保護



実績のあるHPEとVeeamのソリューションを活用することで、事業の継続性と可用性を高いレベルで実現できます。

ポイント

- 10年以上にわたるパートナーシップにより、あらゆる場所でお客様のデータを保護し、瞬時にリカバリできるようなサポート
- オンプレミスからクラウドまで、さまざまなデータとアプリケーションの可用性を最大限に向上
- As-a-Serviceのソリューションをオンプレミスとオフプレミスで利用できるうえ、支払いは必要な分だけ

エンドツーエンドのデータ可用性

組織の現在のサービスレベル目標の達成を支援。IT環境全体を一元的に管理し、ワークロードを完全に可視化

分単位でデータを復元する柔軟なリカバリ

HPEストレージシステムのスナップショットから、高速かつダイレクトで粒度の細かいリカバ리를分単位で実現

リスクの軽減

新機能やアップデートのテスト、セキュリティテストやコンプライアンステストの実行、キャパシティプランニングの管理などを、本番環境システムに影響を与えずに実行

CommVault

包括的なオールインワンのデータ保護



Commvaultは、Gartnerの2020 Critical Capabilities for Data Center Backup and Recoveryにおいてパブリッククラウド、物理/仮想サーバー環境全体で最高スコアを記録した、受賞歴に輝くデータ保護テクノロジーです。保管場所を問わず、Commvaultはデータを一つのソリューションで保護します。

ポイント

- 包括的なオールインワンのデータ保護により、オンプレミス、クラウド、ハイブリッド環境にまたがるデータ環境全体の保護と復旧を実現
- オークストレーション、自動化、検証可能なリカバリ機能を備えた、使いやすいDRソリューション
- データ保護は、コンテナ化されたアプリケーションとデータにまで拡張され、データが必要な場所へのきめ細かなバックアップとリカバリが可能

ハイブリッドクラウドのデータ保護

統合ソリューションによって、ハイブリッドクラウド内のデータの保護を簡素化できます

シンプルかつインテリジェントなデータ保護

機械学習を使用してランサムウェアやその他の悪意のある脅威から保護し、人工知能を活用して自動化されたタスクを簡素化することで、ガバナンス、eDiscovery、ビジネスに有益な、データの洞察を可能に

HPE GreenLakeバックアップサービス

シンプルさ、アジリティ、クラウドの新しい経済性に、オンプレミスのバックアップ環境のセキュリティ、信頼性、パフォーマンスのメリットを組み合わせ提供

HPE StoreEver テープバックアップ



テープバックアップは、ランサムウェア対策、災害対策やコンプライアンスに対応する長期保管や世代毎の媒体保管を可能にするとともに、大容量を低コストで保存することができるデータ保護アプローチです。単体ドライブから、1Uオートローダー、拡張性に優れたライブラリー製品まで容量とパフォーマンスのニーズに合わせて選択いただけます。

ポイント

- 最新LTO-9でカートリッジあたり45TBの大容量に対応
- 1ドライブあたり2.7TB/時の高速バックアップ、リストア
- スケーラブルな新ライブラリ MSL3040

LTO-9は45TBの 大容量に対応

最新世代の規格LTO-9は、1カートリッジあたり45TB(2.5:1圧縮)、18TB(圧縮なし)の大容量に対応し、各ラインアップでサポート

2.7TB/時の 高速バックアップ、リストア

単一ジョブならディスクバックアップをしのぐ高性能
オフライン媒体保管は様々なデータ保護、災害対策ニーズに対応可能

スケーラブルなMSL3040

新ライブラリは、3Uベースユニットに3ドライブ40スロットを装備、3U40スロット拡張ユニット 1~15台で最大48ドライブ、640スロット、28.8PBまで対応可能

ラインアップ

データカートリッジ容量(1巻当たり)

タイプ	LTO9	LTO8	LTO7	LTO6	LTO5	LTO4	LTO3	LTO2	LTO1
非圧縮時	18TB	12TB	6TB	2.5TB	1.5TB	800GB	400GB	200GB	100GB
圧縮時*	45TB	30TB	15TB	6.25TB	3TB	1.6TB	800GB	400GB	200GB

*圧縮率はLTO9/LTO8/LTO7/LTO6は2.5:1、それ以外は2:1



LTO テープドライブ	1/8 テープオートローダー	MSL 2024 & 3040 テープライブラリ
サーバー単体のバックアップに 最大45 TB*	サーバー数台のバックアップを 自動化管理 最大360 TB*	企業のバックアップ統合や 災害対策に 最大28.8 PB*
セキュリティハードウェア暗号化ソリューション(LTO9、LTO8、LTO7、LTO6、LTO5)		
管理性—テープドライブとメディアをプロアクティブに監視するTapeAssureツール		
利便性—テープの使い勝手をディスクと同様に簡単にするLTFSを実装したHPE StoreOpen		

*LTO9使用の場合(圧縮率 2.5:1)

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は **0120-215-542**
こちらまで (フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

HPE RDX リムーバブル ディスクバックアップ



バックアップ初心者にも楽々使えるバックアップ装置RDX リムーバブルディスクバックアップ

- ファイルのドラッグ&ドロップによりデータのバックアップ、リストア(復元)が可能。
- 容量が足りなくなったらカートリッジを交換するだけ(本体は全てのカートリッジに互換性あり)。

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は **0120-215-542**
こちらまで (フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

HPE Storage 純正メディア



HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は **0120-215-542**
こちらまで (フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

HPEは、お客様環境を想定した落下試験、ロード/アンロード、環境によるストレスなど、通常のLTO Ultriumのロゴ取得には必要とされていない項目を含んだ試験を、継続的に実施することによりメディアに対して高い品質の維持に努めています。これらの業界レベルを超える厳しい試験を経る事で、バックアップ、リストア、そして長期保管時のデータの信頼性向上に努めています。

●RDX

持ち運び可能な専用のディスクカートリッジです。HPEの厳しい環境試験を通過し、1mの高さからの落下に耐え、5000回のロード/アンロードもできるように設計された耐久性に優れたディスクカートリッジです。

スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

HPE StoreEverの詳細はこちら



クラウドソフトウェア

HPE Ezmeral



エンタープライズ向けKubernetesベースのクラウドネイティブ分析とデータレイクハウスのプラットフォーム

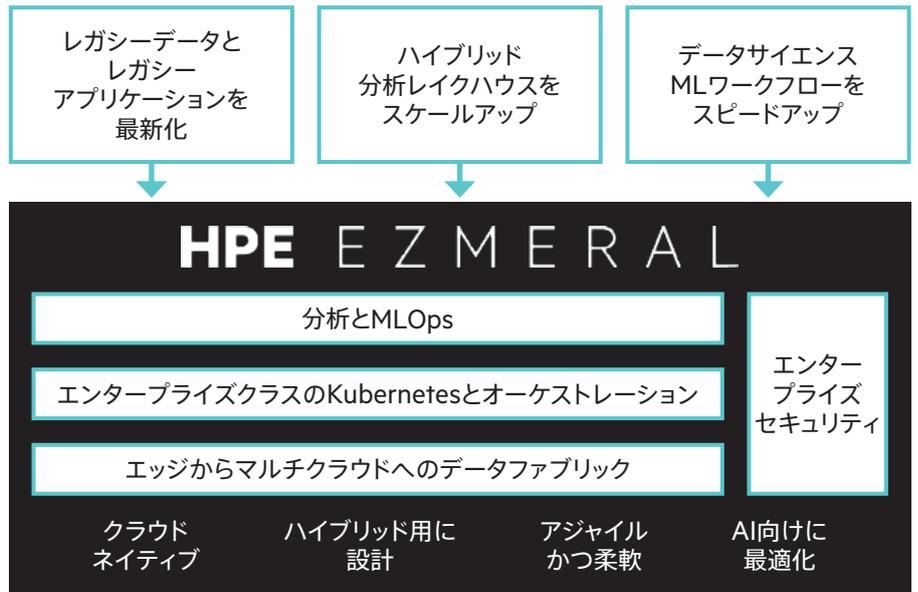
- ベアメタルまたは仮想化インフラストラクチャ、パブリッククラウド、エッジで実行可能

HPE 知的財産である BlueData Software, MapR Technologiesのソフトウェア技術と オープンソースソフトウェア(OSS) 版 Kubernetes を組み合わせた構成で、人工知能(AI)、機械学習(ML)、ビッグデータ分析など、統合データ分析基盤に最適なソリューション

HPE EZMERAL ソフトウェア プラットフォーム

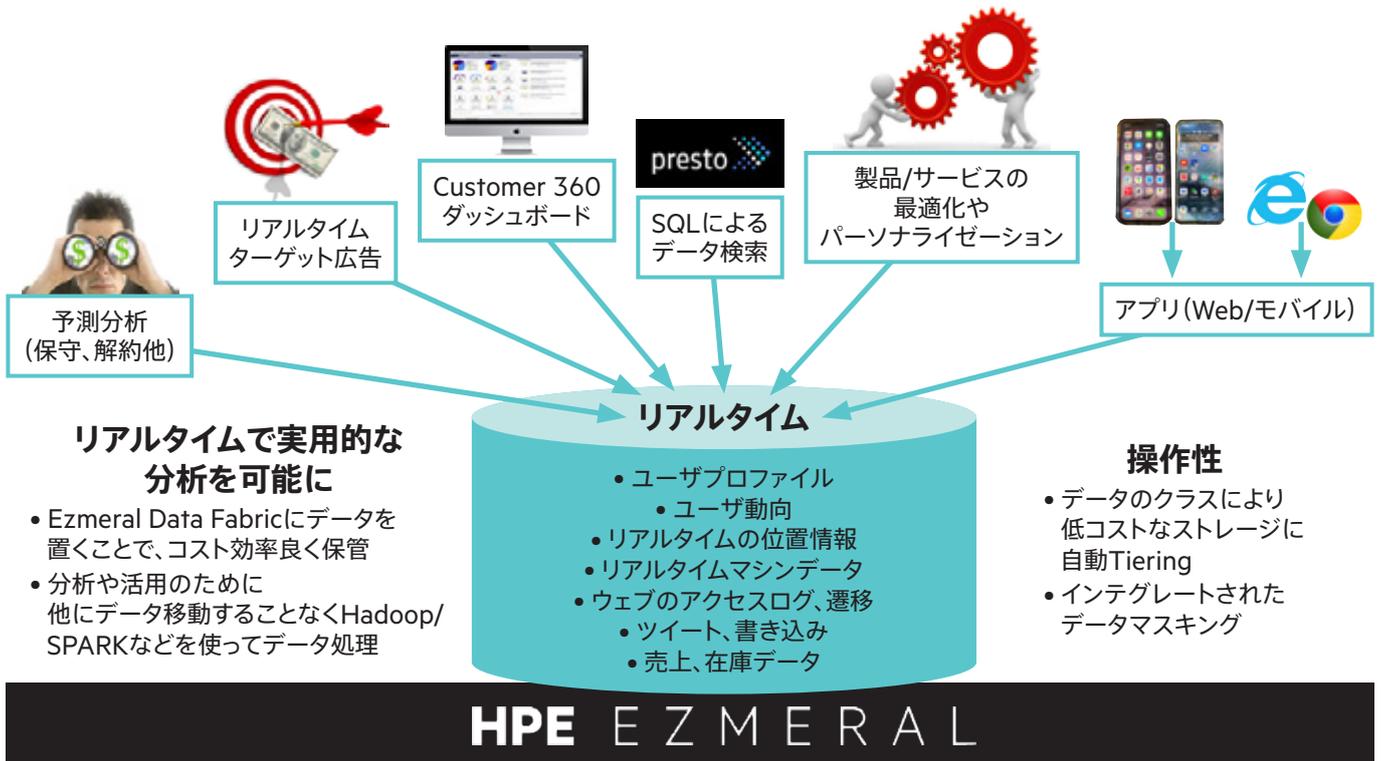
洞察の時代のための 現代のプラットフォーム

- オンプレミス、クラウド、またはエッジにデプロイ
- サブスクリプションライセンスモデル
- モジュラーアーキテクチャ
- サポートには、オープンソースツールとライブラリを含む
- 幅広いISVエコシステムパートナー



エッジ オンプレミス / ハイブリッド クラウド

HCI統合したデータレイク&分析システム



システム

ネットワーク製品

ネットワークの可能性を最大限に高める

HPE Aruba Networkingは、モバイル、クラウド、IoTおよびダイナミックかつインテリジェントに機能する「セキュリティ」に対応して、「ユーザー中心型」のよりスマートで安定したパフォーマンスをご提供します。

その他のネットワーク製品については
 「HPE Aruba Networking 製品カタログ」、
 「Aruba Instant On製品カタログ」をご覧ください。
<https://www.hpe.com/jp/ja/networking/catalog.html>



スマートフォン、
 タブレットからの
 アクセスはこちら



HPE Aruba Networking 製品ラインアップ (ハードウェア)

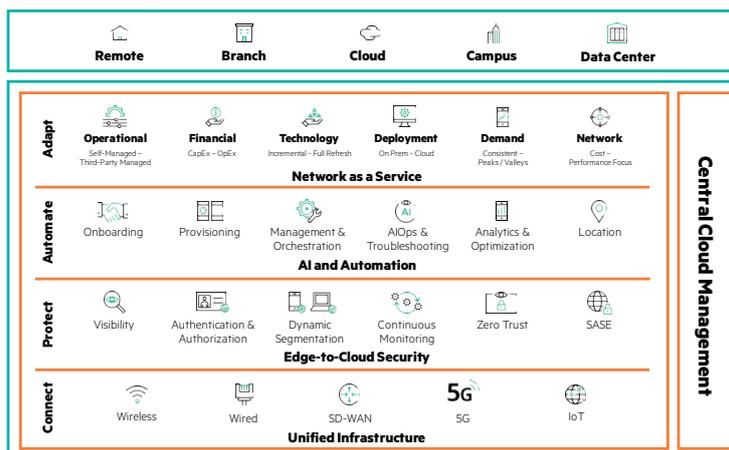
	屋内	据置型	屋外/高耐久
無線アクセスポイント	AP-503, AP-610, AP-500, AP-630, AP-510, AP-530, AP-650, AP-550	AP-500H, AP-605R, AP-503R	AP-560, AP-570, AP-580, AP-518
無線LAN ゲートウェイ コントローラー	9004/9004LTE, 7010, 9012, 7205, 9114	7030	9240, 7280
位置情報&アセット トラッキング ソリューション	Aruba Tags		

	Small Business	Campus	Data Center
		アクセスエッジ アグリゲーション コア	コア トップオブブラック
スイッチ	Aruba Instant On 1960 Aruba Instant On 1930 Aruba Instant On 1830 Aruba Instant On 1430	Aruba CX 4100i (産業用スイッチ) Aruba CX 6300M/F Aruba CX 6200M/F Aruba CX 6100 Aruba CX 6000 FlexNetwork 5600HI FlexNetwork 5520HI FlexNetwork 5140HI FlexNetwork 5140EI FlexNetwork 5120v3	Aruba CX 10000 Aruba CX 9300 Aruba CX 8400 Aruba CX 6400 Aruba CX 8360 Aruba CX 8325 Aruba CX 8320 Aruba CX 8100 FlexFabric 12900E FlexFabric 5960 FlexFabric 5980 FlexFabric 5945 FlexFabric 5944 FlexFabric 5900 FlexFabric 5710

*詳細は Aruba Instant On 製品カタログをご覧ください。

HPE FlexFabric/
FlexNetwork

HPE Aruba Networking ESP (Edge Services Platform)



進化を続けるネットワーク管理クラウドプラットフォーム - Aruba Central

日本を含む全世界で豊富な導入実績

約**23万+**の約**270万+**の約**2億**の
 お客様 デバイス クライアント
 2019年8月から日本サイトも稼働開始



HPE Aruba Networkingの統合クラウドプラットフォームであるAruba Centralは、従来の無線LANアクセスポイントの管理プラットフォームから大きく進化しました。各種(WLAN,LAN,SD-WAN)ネットワークの管理、AI分析(AI Insight)、トラブルシューティング・ツール(User Experience Insight)、デバイス可視化(ClearPass Device Insight)、認証基盤(Cloud Auth)といったアプリケーションやサービスが拡張されています。これまでは各種サービスを独立して展開していましたが、単一画面で操作、サービス連携、拡張をよりスムーズに展開できます。

Network Management

APPLICATIONS AND SERVICES



ARUBA CENTRAL CLOUD PLATFORM



HPE GreenLake for Networking

HPE Aruba Networkingが提供するNetwork-as-a-Services

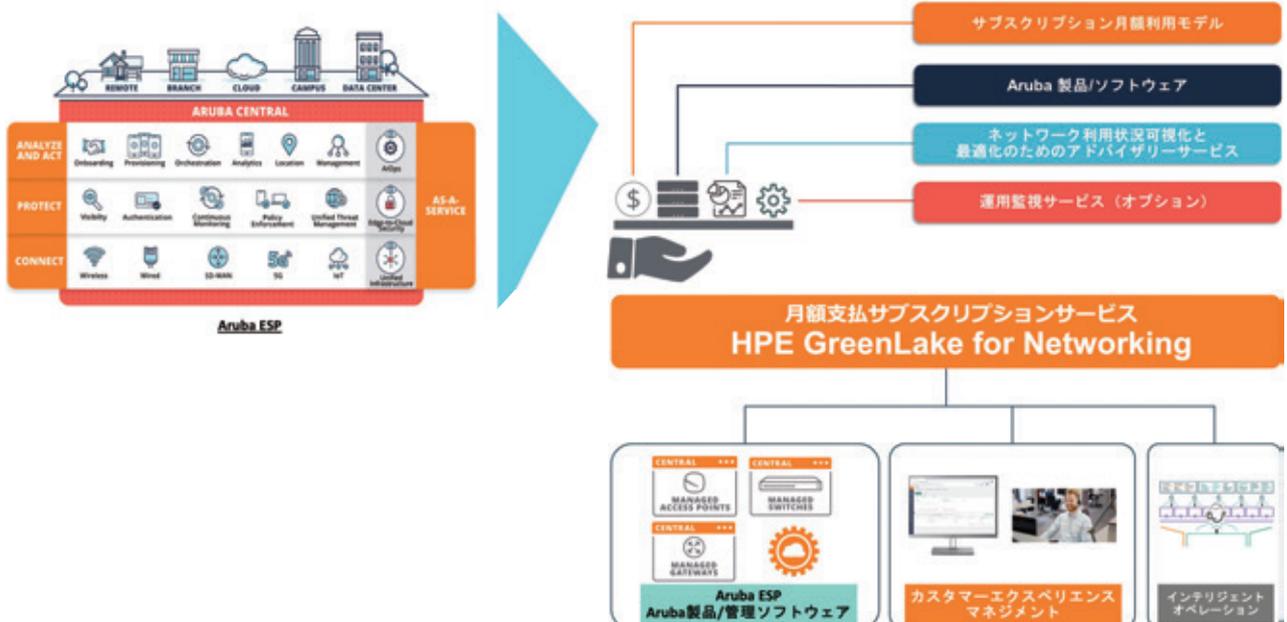
HPE GreenLake for Networkingとは?

お客様がHPE Aruba Networkingのネットワーク・インフラストラクチャを利用するための新しい買い方です。DXでイノベーションを促進しながら、リスクを低減、ROIを加速、財務的な柔軟性を実現、お客様のビジネス成果が達成できるように設計されています。

具体的には「HPE Aruba Networking製品+保守+サービス」を、お客様資産として購入いただくことなく、柔軟かつ迅速に3年もしくは5年契約でご利用を開始いただくことができる月額サブスクリプションサービスです。

- ✓ 将来のビジネス予測が困難な状況において、柔軟に対応可能なネットワーク環境を月額利用支払いで提供
- ✓ ネットワークライフサイクル全体を通して、お客様に最適なネットワーク利用環境をご提供

ネットワーク環境の最適化を実現するHPE Aruba NetworkingのNaaSソリューション



データセンターからキャンパスネットワークエッジまでをカバーする次世代スイッチ

<h3>Unified Operations</h3> <p>自動化されたインテリジェントな構成とAruba Centralとの統合された管理</p>	<h3>Faster Troubleshooting</h3> <p>AI/Opsによる分析</p>	<h3>Always On</h3> <p>高可用性ネットワーク向けの復元力のあるスイッチアーキテクチャ</p>	<h3>Secure Access</h3> <p>IoT機器、ユーザーのための自動化・統合されたダイナミックセグメンテーション</p>
---	--	--	--

Aruba CX Switch シリーズ ポートフォリオ



エンタープライズ・グレード Wi-Fi 6E 対応アクセスポイント: 610/630/650シリーズ

様々なシーンに対応可能となる、3つの Wi-Fi 6E 対応屋内APモデルをラインナップしています。2.4GHz/5GHz/6GHz帯をそれぞれ同時に利用可能なトライバンドモデルのAP-655(4x4:4)/AP-635(2x2:2)と、3つの周波数帯からいずれかの2つのバンドを選択いただくAP-615(2x2:2)を、ご要件に応じて選択いただけます。



	AP-655	AP-635	AP-615
位置付け	ハイエンド	ミッドレンジ	エントリーレベル
MIMO/SS	4x4:4	2x2:2	2x2:2
ラジオ	tri-radio 2.4GHz/5GHz/6GHz 同時利用可能	tri-radio 2.4GHz/5GHz/6GHz 同時利用可能	dual-radio 下記いずれかの二つの組み合わせで利用可能 2.4GHz + 5GHz / 2.4GHz + 6GHz / 5GHz + 6GHz
最大接続端末数 / 推奨接続端末数 (ラジオあたり)	512 / 100	512 / 75	512 / 75
有線ポート	2 x 5Gbps	2 x 2.5Gbps	1 x 2.5Gbps
PoE	802.3bt (class 6)	802.3af (class 4)	802.3af (class 4)
最低サポートバージョン	ArubaOS 8.10	ArubaOS 8.9	ArubaOS 8.11

HPE Aruba Networking Unified SASE

HPE Aruba Networkingは、2023/3にクラウドセキュリティベンダーのAxis Securityを買収し、HPE Aruba Networking SSEとして提供しております。これにより、従来より提供しておりましたSD-WANプラットフォームに加えて、SSEソリューションを提供できるようになりました。Axis Securityの技術とHPE Aruba Networkingのセキュアネットワークングソリューションの統合で実現するSingle-vendor SASEソリューションによってセキュリティ機能の強化を実現します。

HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN ローコストなSD-WANプラットフォーム

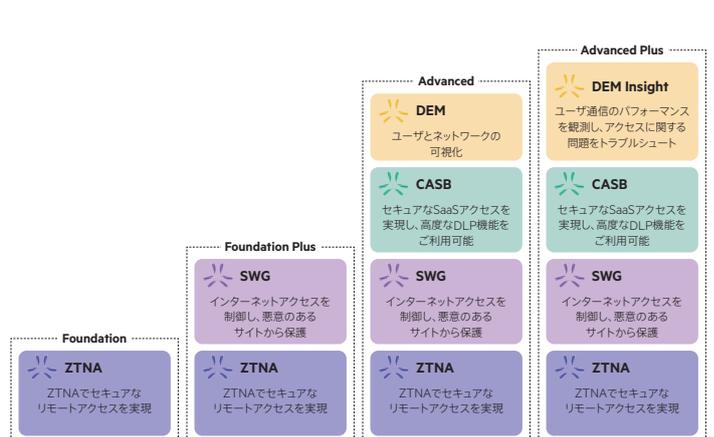


EC-10104 SD-WAN Gateway

- 費用対効果の高いエントリーレベルの拠点向けモデル
- 小規模拠点やホームオフィスの利用に最適
- 最大SD-WAN 帯域 500 Mbps
- 小型で、静音設計 (ファンレス)
- ICASA Secure SD-WANの認定
- 高度なルーティング、きめ細かいセグメンテーション、Built-in NGFW、IDS/IPS、DDoS Defense、WAN 最適化、ベストオブブリードのSASE提供など機能などを組み合わせて利用可能

製品名	製品型番	定価(税抜)
Aruba EC-10104 SD-WAN Gateway	R9D72A#ACF	169,000円

HPE Aruba Networking SSE シンプルなライセンス体系 NEW



サポートサービス

簡単に選択できる「パッケージ サポートサービス」

サポートサービスでは、対象のハードウェア、ソフトウェアまたは用途などから、お客様のITに最適なサービスをご選択いただけます。ITライフサイクルの各フェーズに合わせたサービスを販売しています。

設置・導入

保守

保守更新

・HPE インストールサービス
・HPE ファクトリーエクスプレス

・HPE Tech Care Service
・HPE Complete Care
スターターパック

・HPE ポストワランティサービス

最新情報は、関連するカタログや当社ウェブサイトをご参照ください。

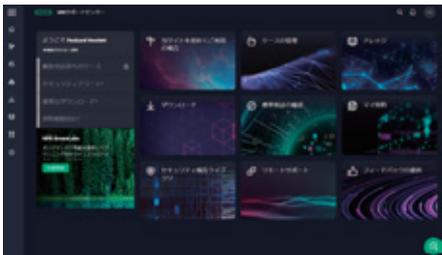
hpe.com/jp/operational



無償のサポートツール ご紹介

HPEサポートセンター

ITの保守・管理はすべてここから。サポート専用ポータルを活用で新たなデジタルエクスペリエンスを



HPEサポートセンターは、HPEサポートに特化した専用ポータルサイトです。トラブルコールからハードウェア機器構成、保守契約状況、ファームウェア情報など保守・管理に必要な情報をリモートからでも一元管理出来ます。お客様、パートナー様、HPEと情報を共有することでより効率的な運用が可能となります。

support/hpe.com



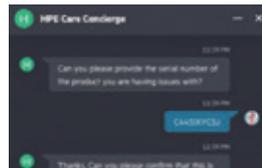
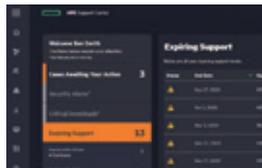
ケース
マネジメント

自動通報
との連携

保守契約管理
終了アラート

サポートチャット

4つのインサイト
ダッシュボード



トラブルコールやお問い合わせから進捗確認まで、ウェブベースで、重大度別に拠点別に、と管理性アップ。

HPEの各種サービスの自動通報機能[※]と連携。障害検知時は自動的にケースをオープンしHPEが障害対応を開始。

[※]HPE GreenLake Compute Ops Management, HPE OneView Remote Support, HPE Insight Remote Support, 等

保守契約、標準保証の機器一覧が確認でき、期間終了前にアラートでお知らせ。保守切れを予防。

AIチャットと技術者によるライブチャット[※]を組み合わせるとスピードと手厚さを両立。

[※]日本語対応エキスパートチャットはTech Care 以上のみ

ハードウェアの健康状態、インシデント履歴、ファームウェア適用状況や優先度を分析/推奨。

サポートサービスセントラル

各HPE製品に対応するサポートサービスを素早く検索いただけます。

hpe.com/jp/sscentral



サポートサービスの対象 : 875838-425 - HPE DL360 Gen10 4110 1P 16G 85FF 5yr/TV

検索の絞り込み	おすすめの商品		
サービス	サービス	サポートサービスの概要	価格 (JPY)
1) サービスの検索	<input type="checkbox"/>	HPE 3 Year post warranty Tech Care Essential DL360 Gen10 Service	147,000
2) サービス方法	<input type="checkbox"/>	HPE 3 Year post warranty Tech Care Basic DL360 Gen10 Service	97,000
3) 価格	<input type="checkbox"/>	HPE 3 Year post warranty Tech Care Essential DL360 Gen10 Service	147,000
4) 保証と連携	<input type="checkbox"/>	HPE 3 Year post warranty Tech Care Basic DL360 Gen10 Service	97,000

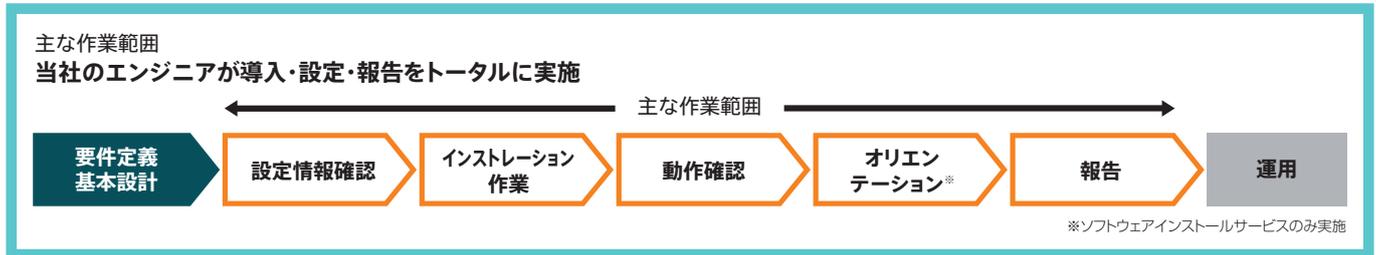
サポートサービスの詳細については以下ウェブページにてご確認ください。 hpe.com/jp/supportservices-fixed

HPE インストレーションサービス

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

HPE インストレーションサービスは、サーバー、関連周辺機器、ストレージ等へのハードウェア製品設置や、OS/各種ソフトウェア製品のインストール作業を実施するサービスです。構成に応じて各サービスを組み合わせさせていただきます。

サービスの内容



ハードウェア設置

製品本体のインストール、内蔵オプションの組込、外部機器とのケーブル接続、当社提供のサービスツールのセットアップ、同時購入されたサーバー用モニターやコンソールスイッチの設置、RAID設定、出荷時導入済みソフトウェアの起動確認を行います。



ソフトウェアインストール

各種ソフトウェアのインストールおよび、お客様指定の設計情報をもとに各種設定を実施。また、操作方法に関する簡易操作説明(オリエンテーション)を行います。



OSインストール

オペレーティングシステムの新規導入時に必要な基本的な導入作業を実施して、迅速にOSを導入するサービスです。



スタートアップ

ハードウェア製品へ各種OSやソフトウェアの基本セットアップを実施して製品を利用可能とするためのサービスです。

HPEインストレーションサービス(抜粋)

サービス内容	対象製品	サポートサービス製品名	製品番号	希望小売価格(税抜)	サービス実施内容
ハードウェア 設置	ProLiant Server	ProLiant DL/ML/MicroServer 用	U4554E	55,000円	ProLiant筐体の設置/ラッキング、内蔵オプション、コンソール用モニターの装着作業、内蔵アレイコントローラでのRAIDセット構築、ILO機能へのインタフェース設定、ハードウェア機能拡張ライセンス キー適用 等
		MSA1000/1500/2000用	UA868E	150,000円	内蔵用オプション機器類の組込み/設置
	ラック	Rack10000用	U2871E	100,000円	ラックオプション機器類の組込み/ラック設置
	UPS	UPS R/T3000未満モデル用	U4690E	34,000円	内蔵用オプションの組込み/設置、UPS接続先サーバーへのUPS管理ソフトウェア (Power Manager) インストール(ただし接続先サーバーへのOSインストール完了していること)
UPS R/T3000, R/T5000用		U4693E	44,000円		
OS インストール	Linux	Linux用	U8141E	78,000円	対象ディストリビューション： <ul style="list-style-type: none"> Red Hat Enterprise Linux 7, 8, 9 SUSE Linux Enterprise Server 12, 15 OS, X Window System インストール、IPネットワークアドレス登録、KVM設定
ソフトウェア インストール	OneView	OneView用	U1V78E	200,000円	<ul style="list-style-type: none"> OneView アプライアンスVM インストール・設定 OneView管理対象機器登録 (サーバー16台・c7000エンクロージャ 1台 ストレージ1セット迄) 基本操作説明
		VMware vSphere ESX用	UK835E	120,000円	VMware vSphere ESX/ESXiインストール* VMware仮想マシン作成 (VMware仮想マシン1台)
	VMware	VMware vSphere ESX + vCenter Server用	UK837E	320,000円	VMware vSphere ESX/ESXiに対する作業は上記作業同様 vCenter ServerインストールおよびvCenter Server管理対象 ESX/ESXi 登録

サポートサービス価格表：hpe.com/jp/supportservices-price

*当社が販売するVMware製品が対象。VMware仮想マシンへのゲストOSインストールに対しては別途OSインストールが追加が必要となります。

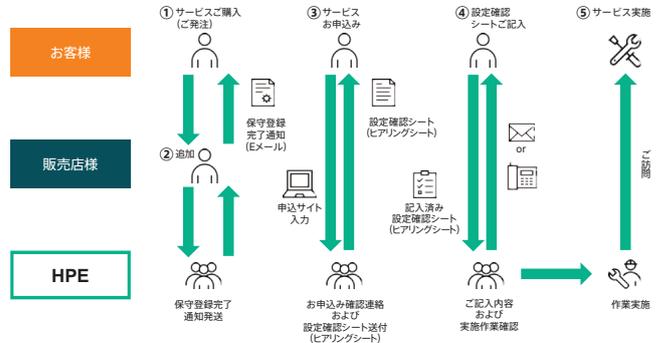
サービスの実施について

サービス販売数	サーバー、周辺機器等対象製品1つにつき、各サービス製品が1つ必要です。
サービス実施の前提条件	以下の条件が整っていることが必要となります。 ・サービス対象の製品に対する設計仕様上必要な条件を満たす設置環境の準備が完了していること。 ・サービス対象となる機器・ソフトウェアおよびサービス実施に必要な部材が正規構成で実施前に現地に準備されていること。 ・既存システムへの追加インストールを実施する場合には、当該システムが正常に稼動していること。
サービス提供地域	日本国内のお客様に対して適用されます。なお、離島への実施に関しては当社最寄サービス拠点からの交通費、宿泊費(実費)を本サービス料金とは別途に申し受けます。
サービス提供時間	月曜～金曜 8:45～17:30(祝日、年末年始を除く)になります。
サービス標準実施日	随時お問い合わせください。サービス申し込み受付から10営業日以降にサービス提供をご希望の場合はご希望日を承ります。ソフトウェアインストール時において、サービス対象機器が多数ある場合(目安としてラック2台以上の場合)や、離島・山間部など一部地域での実施をご希望される場合は、別途日程調整をさせていただく場合がございます。

サービス実施までの流れ

- 弊社手配完了後、通常3営業日以内に、HPE インストール&スタートアップサービス受付サイトのご案内メールをお送りいたします。
To: ディストリビューションパートナー様 (DirectPartnerの場合はご発注者様)
- ①のメールが作業お申込みされるご担当者様へ転送されます。
- ①のメールにお申し込みサイトのURLなどをご案内しておりますので、そのサイトよりお申込みをお願いいたします。
- お申込み後、弊社作業担当部門よりスケジュール調整などご連絡させていただきます。
- サービス実施

※注1: 受付時間等状況により翌営業日受付扱いとさせていただきます。HPE受付時間: 月曜～金曜 8:45～17:30(祝日、年末年始を除く)



サポートサービス

HPE ファクトリーエクスプレス

サーバーやストレージをセットアップ済みの状態で納入し、お客様を導入時の苦労やトラブルから解放

HPE ファクトリーエクスプレスはサーバーやストレージへのオプションの組込み、OSのインストール、サーバー本体のラックへの搭載、ケーブルング、通電テスト、さらには複雑なインテグレーションを日本ヒューレット・パッカートの国内工場で行ってからお客様にお届けする、製品導入サービスです。導入に伴うさまざまな作業や万一のトラブルなどからお客様を解放し、幅広いビジネス要求にお応えします。

HPE ファクトリーエクスプレスが提供する価値

1. 導入作業の信頼性・確実性・スピードが向上

当社のエンジニアが工場を組み立て作業や検査を実施いたします。現地で設置作業を行う場合に比べ、時間と手間やリスクを大幅に削減することができます。

2. お客様サイトでの廃棄物を減らし、環境に配慮

梱包材の使用を抑止するため、お客様は個別納品時のような膨大な処理に悩む必要はございません。

3. 必要に応じて、レベル分けで柔軟に利用可能

シンプルな内容のレベル1から高度な内容のレベル5の5段階の基本サービスから1つを選択。

基本サービスに追加したい内容はアラカルトサービス、もしくはカスタムサービスの対応も可能。これにより、お客様は必要なサービスを無駄なく利用することができます。

4. 保管ミスや発注漏れなどの各種トラブルを回避

従来の個別納品では、すべての製品が揃うまでの保管場所・管理・紛失のリスクが生じますが、HPE ファクトリーエクスプレスならこういった心配はございません。



HPE ファクトリーエクスプレス未使用時状態



HPE ファクトリーエクスプレス利用時状態

HPE ファクトリーエクスプレスサービスメニュー

HPE ファクトリーエクスプレスサービスには大きく3つのサービスに分類されます。

1. 基本サービス

Level 5	現地設定支援 Level4+メールによるヒアリング、オリエンテーション
Level 4	設定支援 Level3+メールによるヒアリング、成果物の作成
Level 3	現地設定 Level2 + 現地での設置作業
Level 2	ラッキング Level1 + サーバーと周辺機器のラックへの組み込み
Level 1	サーバー・インテグレーション サーバー本体への組み込み

現地での導入作業をご希望の場合は HPE インストールサービスをご利用ください。 詳細は P.67 へ

2. カスタムサービス (個別見積)

例: 基本サービスとの組み合わせに制限がある場合があります

- 仮想化サーバーソフトウェア (ESXi / Hyper-V) インストール&設定
- LANケーブル配線サービス
- XP8 Storageサポート
- ss9000/20800 Storageサポート
- ネットワークコンフィグレーション設定

詳細はこちらへ hpe.com/jp/fe

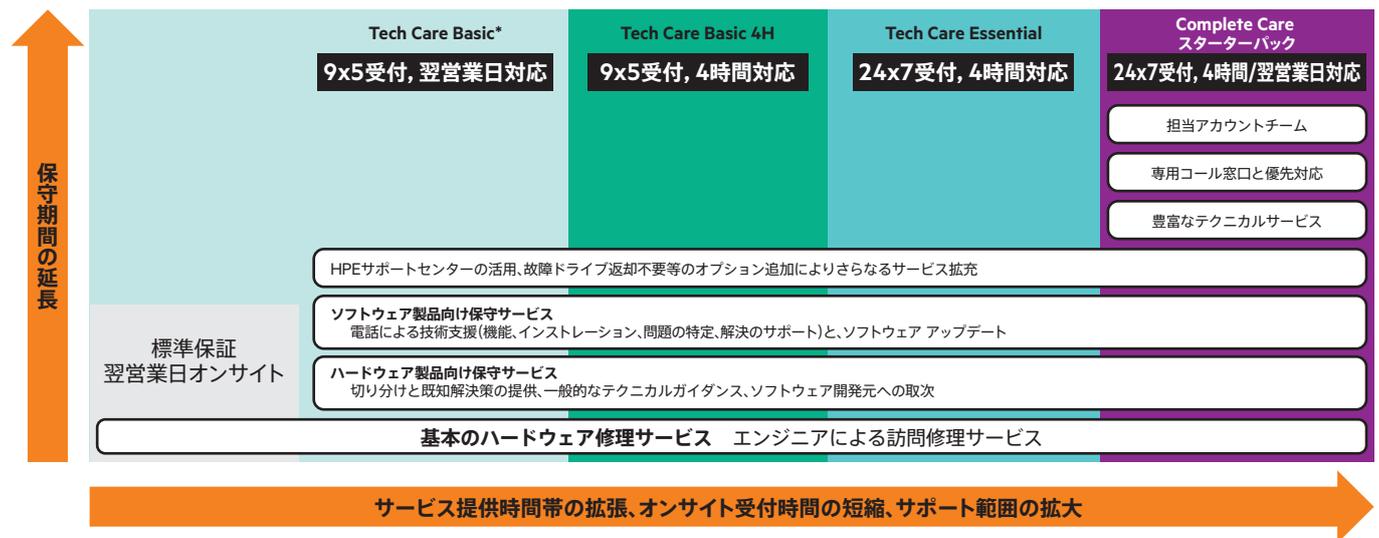
保守サービス

お客様に最適なサポートサービスをお選びいただくために

標準保証:

- ◆HPE ProLiant Serverの標準保証は、3年間パーツ保証、3年間翌営業日オンサイト サービスです。
ただし、SATA HDDおよび7.2krpm SAS HDDは、搭載されるシステムの標準保証期間にかかわらず1年間の標準保証が適用されます。
また、SSD(M.2を含む)、NVMeドライブおよびワークロードアクセラレータの標準保証期間は、3年間または保証使用量に達したときのいずれか早い方となります。
標準保証についての詳細は、右記Webサイトを参照ください。<https://www.hpe.com/jp/hosho-server>
- ◆オンサイト提供時間は、月曜日～金曜日 9:00～17:00(祝祭日および年末年始を除く)となります。
- ◆緊急性の高いサポート対応をご希望の場合には、HPEサポートサービスを購入ください。

標準保証と保守サービスとの違い:お客様に最適な保守サービスをお選びいただくために



*Tech Care Basicは個別見積になる製品がございます。
各サービスの詳細は以下を参照ください。
<https://www.hpe.com/jp/supportservices-proliant>

HPE Tech Care Service

HPE Tech Care Service (略称: Tech Care)とは?

迅速なHPEのエキスペート技術者へのアクセスが可能となることに加え、これまでにないAIを活用した最適な技術情報や障害未然防止情報等の提供により、障害リスク軽減のみならずお客様の効率的なIT運用ひいてはお客様がこれまで以上にビジネスに集中できる「エクスペリエンス」をご提供します。

デジタルとデータの活用

必要なリソースの入手やエキスパートへのアクセススピードを簡単に最短で

パーソナライズと予測

お客様のIT機器にパーソナライズした情報提供とニーズを予測

イノベーションとインテリジェンス

ITライフサイクル全体にわたって継続的な価値とサービスを提供

詳細はこちら
[hpe.com/jp/techcare](https://www.hpe.com/jp/techcare)



対象製品や製品番号、価格の最新情報は、
以下サポートサービス価格表サイトをご参照ください
[hpe.com/jp/support-pricelist](https://www.hpe.com/jp/support-pricelist)



サーバーの長期ご利用もHPE Tech Care Serviceなら安心!!

長期保守パッケージ 好評販売中!!



安心の最長
7年サポート

更新の手間なし

お求めやすい
パッケージ販売

対象製品 HPE ProLiant Gen11 全モデル
HPE ProLiant Gen10 (DL360, DL380)
HPE ProLiant Gen10 Plus 全モデル

入替サイクルの長い使用環境でのご利用が増えています



病院



学校/公共



製造

HPE Tech Care Service各サービスの内容比較一覧

サポート内容	標準保証	Tech Care Basic*1 Tech Care Basic 4H*1	Tech Care Essential*1
障害発生事前回避型サービス/プロアクティブサービス			
一般的なテクニカルガイダンス	×	○	○
ビデオライブラリ	×	○	○
エキスパートによるフォーラム対応	×	○	○
4つのダッシュボード	×	○*2,3	○*2,3
障害発生後対処型サービス/リアクティブサービス			
重大障害への初動対応	×	×	15分以内*5
自動通報	○*6	○*6	○*6
ソフトウェア製品向け保守サービス			
新バージョンの使用許諾	×	○	○
インストレーション方法に関する電話サポート	購入後90日間*7	○	○
機能および運用に関するサポート	×	○	○
ソフトウェア既知解決策の提供	×	○	○
ソフトウェアベンダーへのエスカレーション	×	○	○
ハードウェア製品向け保守サービス			
オンサイト応答時間:4時間対応オプション	×	○	○
サービス受付時間:24x7オプション	×	×	○
サービス期間延長:4年/5年/6年/7年オプション	×	○	○
故障ドライブ返却不要オプション	×	○	○
リモート障害診断およびサポート	○	○	○
オンサイトサポート	○*8	○	○
部品の提供	○	○	○
オンラインリモートサポート	○	○	○
ハードウェア,ISVソフトウェアの障害切り分け支援	×	○*7	○*7
ソフトウェア既知解決策の提供	×	○*7	○*7
ソフトウェアベンダーへの調査依頼取り次ぎ	×	○*7	○*7

*1:一部のストレージ製品については、ソフトウェア、ハードウェア一体のサービスとして提供します。 *2:サービスのご利用にはHPEサポートセンターからサポート契約のリンクが必要です。詳細につきましては右記Webサイトを参照ください。https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docid=emr_na-c04070658 *3:対象ソフトウェア製品はMicrosoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere ESX / ESXIです。詳細につきましては右記Webサイトを参照ください。https://www.hpe.com/jp/supportlist-sw *4:アラートは保証対応可能なイベントに限定されます。 *5:インシデント重大度レベルが重大度1のとき(重大なビジネス上への影響がある状態)に限り対応いたします。 *6:当社と当社製品を接続してサービスを提供するためのリモートサポートツール (GreenLake for Compute Ops Management, OneView/リモートサポート, Insight Remote Support, 3PAR リモートサポートのいずれか)の導入が必要で、プロアクティブ サービスはリモートからリモート サポート ツール、電子メール、FTP、電話等を用いて提供されます。 *7:ProLiantサーバーに限定したサービスであり、ストレージ製品には提供されません。対象のソフトウェア製品は、HPEでOEM販売をしているMicrosoft, SUSE, Red Hat, VMware,およびInsightソフトウェアなどのHPE製品です。必要に応じてお客様に代わりソフトウェア開発元へ対応依頼を代行します。代行を行うのはSUSE, Red Hat, VMwareに対してのみです。詳細は右記Webサイトを参照ください。https://www.hpe.com/jp/supportlist-sw *8:オンサイト保証の製品に限ります。詳細については右記Webサイトを参照ください。https://www.hpe.com/jp/supportservices-proliant

サーバー

HPE Tech Care Serviceのハードウェア製品サポートに関するご注意

購入後登録の簡略化について

2022年2月21日 HPE受注分より、登録作業はHPEが行うこととなり、お客様による手続きは不要となりました。
 なお、2022年2月20日以前のHPE受注分については、引き続きお客様による登録手続きが必要です。ご登録の手続きについては当社Webサイト (hpe.com/jp/supportservices-toroku) をご覧ください。

■サービス購入可能期間

HPE Tech Care Serviceの購入可能期間は、販売終了にならない限りにおいてハードウェア製品のHPE工場出荷日から1年間です(図1参照)。

■サービス提供期間

サービス提供期間は、ハードウェア製品本体購入日から契約期間満了日までです。製品本体付属の保証書がない場合はHPE出荷日をサービス提供開始日とします。その他の例外事項などはサービス仕様書をご覧ください。サービス仕様書はHPE Webサイト「サービス仕様およびお取引条件のダウンロード」(hpe.com/jp/supportservices-tc)からご確認ください。

■オンサイト応答時間とオンサイトサービス提供可能地域

応答時間は地理的条件、交通事情、天候などにより影響を受けることがあります。また、オンサイトサービス提供可能地域および応答時間に関しては地理的制限等がございます。オンサイトサービス提供可能地域については、HPE Webサイト「ハードウェアオンサイト対応可能地域検索」からご確認ください(hpe.com/jp/onsite_areamap)。なお、特定地域(離島等)のお客様については、弊社サービス拠点まで製品をお持ち込みいただき修理完了後にお引取りをお願いいたしております。

■海外のサポートについて

日本で購入したサポートサービスは、海外でのサポートを明記したサポートサービスを除いて、日本以外の国で適用することができません。また、海外で購入したSupport Servicesは、購入国外でのサポートを明記したSupport Servicesを除いて、日本で適用することができません。



ハードウェア製品別ご注意事項

※関連する製品グループを各見出しに記載しております

■サポートサービスのサービス範囲に含まれる対象製品について [サーバー](#) [ストレージ](#)

本体、および、本体と同時にしくは本体購入後に購入された本体筐体に内蔵される当社製オプション製品と、本体に接続される以下の製品は、サポートサービスのサービス範囲に含まれます。

ラックマウント型キーボード/モニター
 KVM サーバーコンソールスイッチ

1U ラックマウント型キーボード
 IP コンソールスイッチ

UPS(Tシリーズ/Rシリーズ)*
 パワーディストリビューションユニット(PDU)

22インチ以下のデスクトップモニター(つぎの条件をすべて満たす場合のみ)

- 当社が2015年7月31日以前に発売したモニター
- お客様が2015年12月31日以前にご購入のモニター(2015年8月1日以降に株式会社日本HPからご購入された製品を含みます)
- 契約開始日が2015年12月31日以前のProLiantサーバー用サポートサービス製品・2016年1月31日までに登録が完了されたProLiantサーバー用サポートサービス製品

※UPS製品は、製品販売終了から6年を越える場合、サービス対象外となります。

上記に加え、サーバーブレードエンクロージャーに接続される下記製品はSupport Services BladeSystemエンクロージャー用のサービス範囲に含まれます。

BladeSystem c3000/c7000 エンクロージャー用

- 追加用パワーサプライ
- ネットワークスイッチモジュール
- Cisco Catalyst Blade Switch 3020
- バーチャルコネク ト イーサネットモジュール
- イーサネット用インターコネク トモジュール
- c-Class 1/10GbE パススルーモジュール
- 10GbE SR SFP+モジュール
- イーサネットパススルーモジュール
- バーチャルコネク ト ファイバチャネルモジュール
- FC パススルーモジュール
- 管理モジュール
- 追加用冷却ファン

※ProLiant BLラインに内蔵されるIOアクセラレーター高速半導体ストレージは、別途「IOアクセラレーター用」のサポートサービスが必要となります。

■他社製サーバーとの動作確認について [ストレージ](#)

他社製サーバーやHBAとの組み合わせの場合、ツール・セルフテスト等によるストレージ製品単体での動作確認および交換修理になります。以上をご了承いただければ製品保証またはサポートサービスによる対応が可能です。

■外付けストレージ製品のサービスレベルについて [ストレージ](#)

外付けストレージ製品を当社製サーバーやワークステーションに接続する場合、サービスレベルを合わせていただくことを強くお勧めいたします。サービスレベルが違う場合、お客様システムの障害を切り分けた後障害が起こった製品によってサービス内容に差異が生じるため、お客様にご迷惑をかける場合がございます。そのため、サポートサービスご登録の際に、当社製サーバー等と外付けストレージ製品のサービスレベルが異なる場合、上記をご了承されたものとして弊社受付部門にて処理させていただきます。

■ストレージ製品用増設HDD/SSDの故障ドライブ返却不要オプションについて [ストレージ](#)

ストレージ製品の増設HDD/SSDに対して故障ドライブ返却不要オプションをご購入いただくには、ご使用中のHDD/SSDに対して故障ドライブ返却不要オプションを購入されていることが必要です。詳しくは弊社製品取り扱い販売店または担当営業までお問い合わせください。

■故障ドライブ返却不要オプションのオンサイト修理対応について [サーバー](#) [ストレージ](#)

故障ドライブ返却不要オプションは、パーツ送付によるお客様ご自身の交換修理には適用できません。オンサイトでの交換修理となります。

HPE Tech Care Serviceのソフトウェア製品サポートに関するご注意

■サービスの詳細はHPE Webサイト「ソフトウェアサービスのご案内」(hpe.com/jp/supportservices-sw) でご確認ください。

■表中「標準時間」は平日(月～金)の8:45～17:30(祝日、年末年始を除く)、「24×7」は24時間年中無休を表します。

■サービス提供期間は弊社登録日からご契約期間満了日までとなります。ソフトウェア製品に付随する保守サービスがある製品につきましては付随サービスの開始日からご契約期間満了日までとなります。

HPE ポストワランティサービス

HPE DirectPlusお取り扱い製品
ご購入・お見積は
こちらまで **0120-215-542**
(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

ポストワランティサービスとは？

HPEハードウェア製品保証期間またはサポートサービスをご契約中の場合は、その契約が終了する際に期間延長、アップグレード出来るサービスです。製品保証期間後、サポートサービスご契約のない場合にハードウェア修理が必要となった際にかかる費用はお客様のご負担となります。ポストワランティサービスをあらかじめ購入いただくことにより、突発的な修理費用の負担を防ぐ事ができます。

このようなお客様にピッタリのサービスです

保証期間後も安心して機器を使いたい



保守契約期間後も契約を延長したい



オトクな2年パッケージ好評販売中

詳細はこちら
hpe.com/jp/pws



たとえば…

もし製品保証期間終了後に、マザーボード交換が必要になったら…

HPE ProLiant
DL360 Gen9の場合



ポストワランティサービスを購入していない場合
(翌日対応)

マザーボード部品代 約140,000円	修理1回につき発生する料金 約266,000円(税抜)
翌々日オンサイト作業代 約56,000円	
翌日オンサイト特別料金 約70,000円	

ポストワランティサービスを購入している場合
(Tech Care Essential 24時間365日対応)

1回の修理代金の **半額以下**で
なおかつ、**当日対応**にグレードアップして一年間安心!

24時間365日
一年間 **128,400円(税抜)**

2年パッケージなら
まとめ買いで
さらにオトクに!

(価格は2023年11月現在)

HPE ポストワランティサービスに関するご注意

ポストワランティサービスの購入可能期間を120日間に大幅拡張!!

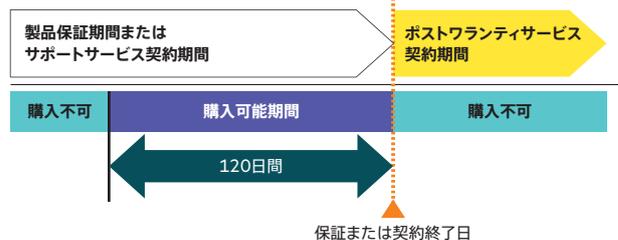
■サービス提供期間は？

製品保証期間またはサポートサービスの契約期間満了の翌日から1年または2年間です。

■購入できる期間は？

ポストワランティサービスは保証またはサポートサービス契約終了日の120日前から購入いただけます。ポストワランティサービスの購入なく終了日を過ぎると修理費用は有償となります。安心してご使用いただくために終了前のご購入をお勧めします。(図1参照)

図1



■購入可能なポストワランティサービスの確認方法は？

- ▶Step1) 各HPE製品に対応するサポートサービスを検索
サポートサービスセントラル>>hpe.com/jp/sscentral
- ▶Step2) ポストワランティサービス終了日を確認
ポストワランティサービスは機器ごとにサービス提供終了日が設定されています。ご購入前に必ず以下サイトにてご確認ください。
ポストワランティサービス終了日確認サイト>>hpe.com/jp/supportservices-pwp-end

Step1)
サポートサービス
セントラル



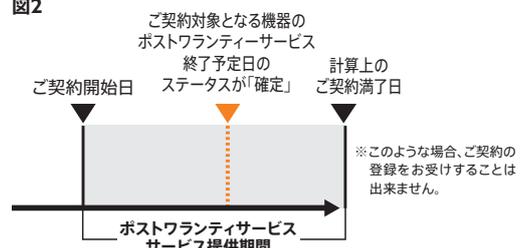
Step2)
ポストワランティサービス
終了日確認サイト



■その他ご注意

- ・終了予定日のステータス欄が「確定」の場合表示される終了予定日を超えての登録はできません。(図2参照)
なお、2年パッケージの場合はHPE受注最終日を設けています。この日以降は1年パッケージをご購入ください。
- ・上サイトで設定がない製品は、原則ハードウェア製品の販売終了から5年後が「ポストワランティサービス終了日」となります。
なお、本体のポストワランティサービス終了日は本体にのみ適用されます。本体保守に含まれる内蔵オプション、モニター、UPS等につきましては、それぞれの機器のポストワランティサービス終了日でサービス提供が終了となります。
- ・サービス終了日まで期間が足りないためポストワランティサービスが購入出来ない場合、個別にお見積もりベースでの保守契約がご利用いただける場合があります。
ご希望の場合は弊社担当営業もしくはコンタクトセンターまでご相談ください。

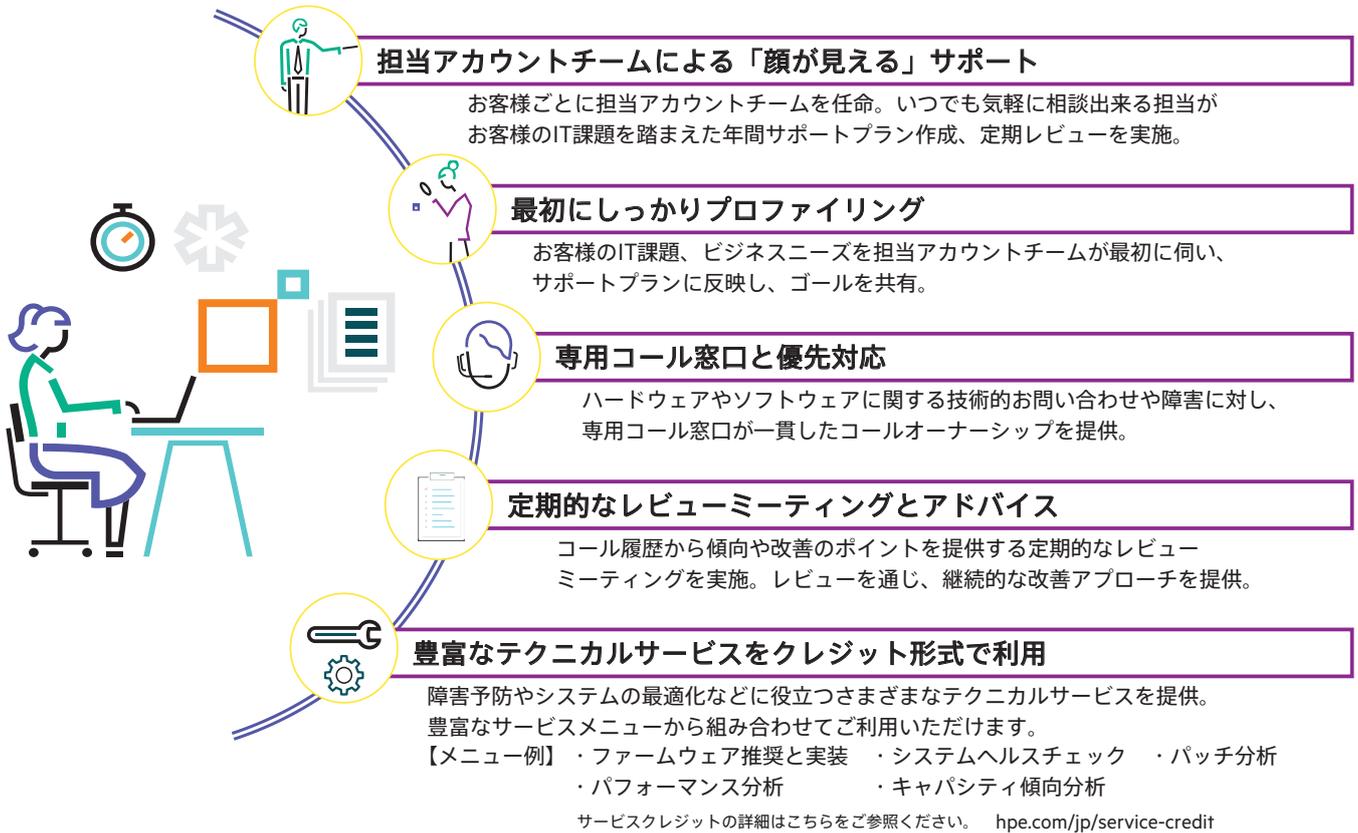
図2



HPE Complete Care スターターパック

世界各地の4500社を超えるお客様がIT環境を包括的にサポートするHPE Complete Care Serviceを利用して日常業務の最適化、テクノロジーの窓口集約による管理の簡素化、ITデリバリーの効率化を実現しています。HPE Complete Care スターターパックは、カスタマイズ型サポートであるHPE Complete Care Serviceのサポートエクスペリエンスをパッケージ化。簡単にご購入いただけるサービスパッケージです。

HPE Complete Care スターターパックのサービス内容



最適なサービスを選択できるラインナップ

	HPE Complete Care スターターパックエントリー	HPE Complete Care スターターパックベーシック	HPE Complete Care スターターパックスタンダード
おすすめのお客様	ライトに始めたい	基本をおさえたい	がっちりサポートしてほしい
主なサービス内容			
担当アカウントチーム ^{※1}	サービスアドバイザー(リモート)	アカウントサポートマネージャー、 サービスアドバイザー(リモート)	アカウントサポートマネージャー、 テクニカルアカウントマネージャー、 担当カスタマーエンジニア
アカウントサポートプラン	○	○	○
サービスプランニングとレビュー	年2回(リモート)	年2回	年4回
定期レポート	— ^{※2}	年2回(定型レポート)	年4回
運用に関するアドバイス	○	○	○
技術に関するアドバイス	—	—	○
テクニカルサービス	サービスクレジットにより提供	サービスクレジットにより提供	サービスクレジットにより提供
コール窓口	HPE Complete Care Service専用コール窓口		
拡張インシデント管理	○	○	○
リモートサポートツール	○	○	○
ハードウェアサポート・ ソフトウェアサポートの選択	24時間365日 4時間オンサイト 翌営業日オンサイト	24時間365日 4時間オンサイト 翌営業日オンサイト	24時間365日 4時間オンサイト 翌営業日オンサイト

※1 サービスアドバイザー: インシデントレポートの作成やサービスクレジット利用のアドバイスと管理を提供します。
アカウントサポートマネージャー: お客様から見たサポートの窓口となり、サポートチームをリードします。
テクニカルアカウントマネージャー: リモートから技術面のサポートや情報提供を行ないます。
担当カスタマーエンジニア: ハードウェア面のアドバイスと技術支援を行ないます。

※2 HPEサポートセンターを参照してレビューを行ないます。



HPE Managed Services (HPE運用支援サービス)

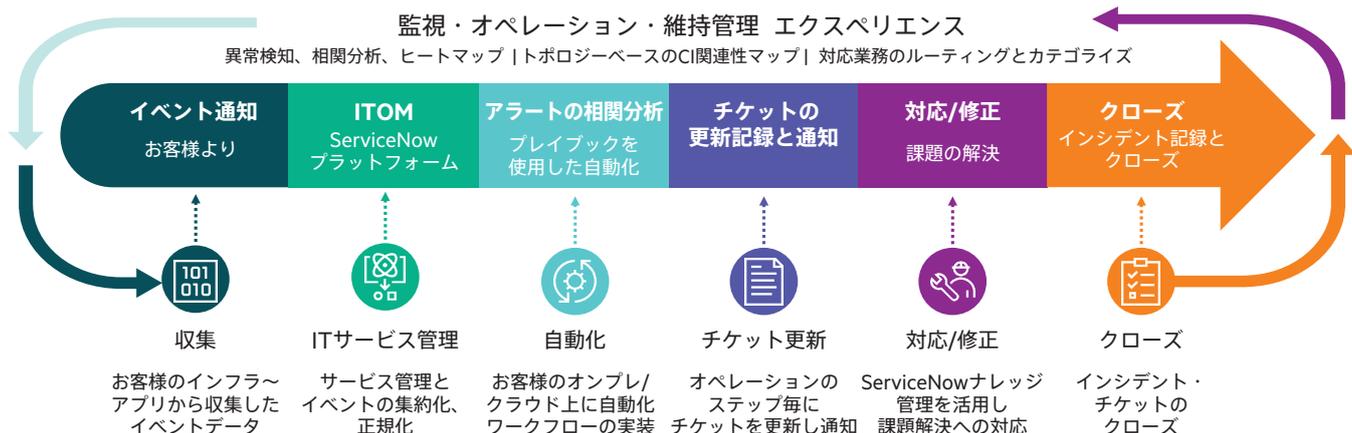
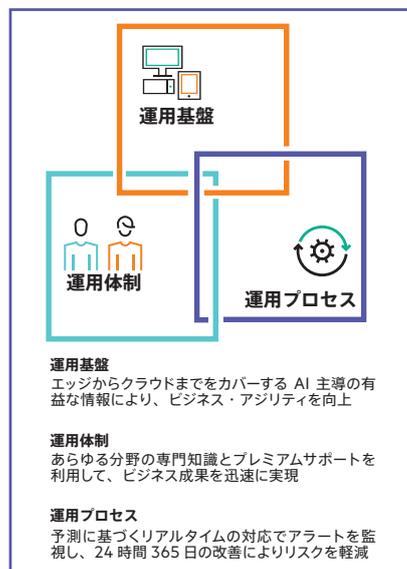
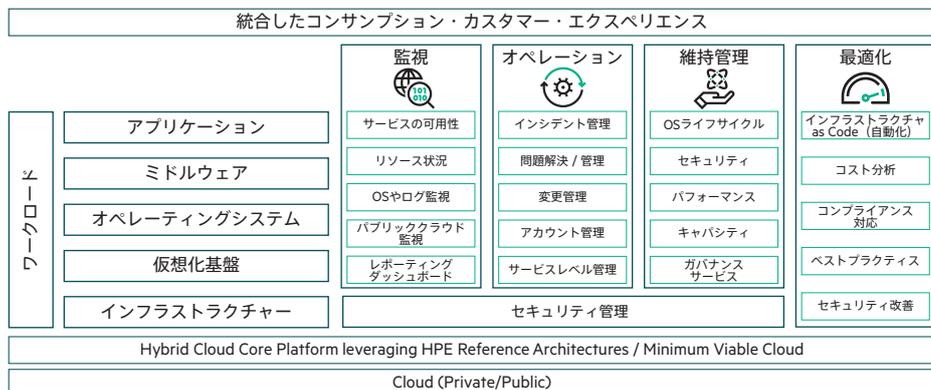
お客様が抱える課題

企業は、クラウド、人工知能(AI)、ビッグデータといった新しい革新的なテクノロジーを導入すると同時に、ミッションクリティカルなアプリケーションとインフラストラクチャを継続的に運用するという課題を抱えています。多様なテクノロジーを管理することは困難であり、さまざまなツールやスキルが必要となります。IT部門は、アプリケーションやデータのセキュリティとコンプライアンスを維持しつつ、最適なパフォーマンスとコストで運用するために、IT環境全体の効果的な意思決定に必要なとなる有益な情報を求めています。

カスタマイズされたマネージドサービス

HPE Managed Servicesは、お客様が必要とするときに必要とする場所で、今日のIT運用における負荷の高い作業からお客様を解放します。独自のIPと自動化、そして世界各地の23,000人のエキスパートのチームを利用して、このサービスでは、ITのあらゆる領域で包括的な監視、運用、管理、最適化と継続的改善を提供します。ヒューレット・パッカードエンタープライズはお客様のビジネスの成長に重点を置いており、お客様と連携しながら、最適なパフォーマンス、信頼性、コスト効率、コストパフォーマンスでIT環境を運用できるよう支援します。

「企業が運用アウトソーシングを選択する最大の目的は、IT要員を運用業務から解放し、社内で確保困難なスキルを活用することで、ビジネス価値を生み出すIT業務にシフトして、定型業務に割く時間を削減することにあります」



どこでも活用できる ハイブリッドクラウドでビジネスを最新化

HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォームなら、あらゆる場所でクラウドを利用できるハイブリッド環境を実現できます。

HPE GreenLake

Flex Solutions

Delivered as a service

小規模から大規模まで、お客様のご要件にあわせカスタマイズ可能なソリューション

- 仮想マシン
- Compute
- Storage
- コンテナ
- プライベートクラウド
- VDI
- HPC
- バックアップ

Private & Hybrid Cloud

SaaS

Software as a Service
ハイブリッドクラウドサービス

- HPE GreenLake for Backup and Recovery **P.45**

クラウドベース管理

- HPE GreenLake for Compute Ops Management **P.8**
- Data Services Cloud Console **P.44**
- HPE Aruba Networking Central

IaaS

事前定義されたIaaSソリューション

- HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise **P.76**
- HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition **P.46**
- HPE GreenLake for Block Storage **P.47**
- HPE GreenLake for File Storage **P.48**

HPE GreenLake

常に求められるセキュアな環境でAs-a-Serviceモデルを実現

HPE GreenLake契約

利用量測定とキャパシティ管理
各種ワークロード
インストレーション・保守サービス
インフラストラクチャ (HPE HW-SW製品)

月額サービス

代表的なワークロード

VDI	プライベートクラウド	AI
仮想マシン	コンテナ	HPC
Compute	Storage	バックアップ

料金モデル

<変動あり:従量> <変動なし:固定>

変動料金	Or And	基本料金 (定額)
基本料金		

例. 月額: xxxxx円 / server

パートナーエコシステム

全てのワークロードを
As-a-Serviceで利用

常に需要に先んじて
予備キャパシティを確保

需要増減に応じ従量課金制
でスモールスタート^(※1)

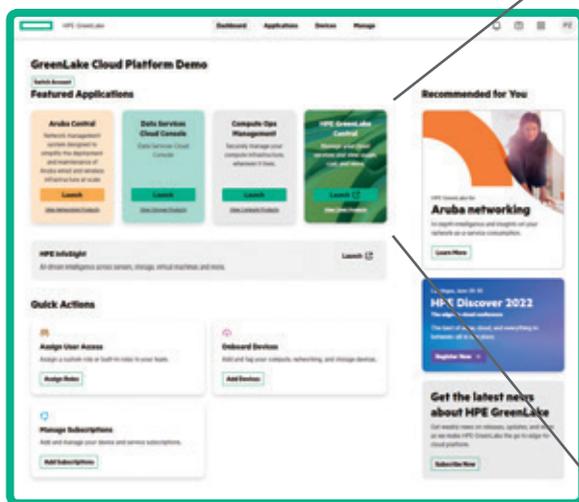
マネージドサービス^(※2)
お客様の代わりに運用

(※1) 基本使用量(最低料金)と契約期間が設定されます。
(※2) オプション提案となります。パートナー様のサービスを組み合わせて提供頂くことも可能です。



HPE GreenLakeによるクラウドエクスペリエンス

HPE GreenLakeプラットフォーム



HPE GreenLake Central シンプルなセルフサービス型ポータル



組み込みのバッファにより、
需要に先立って容量を確保



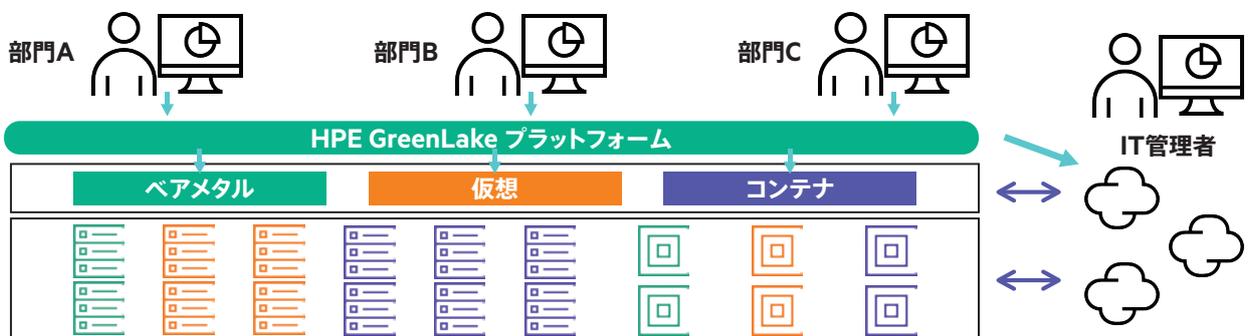
コスト管理により、クラウド
全体の支出を最適化



開発者がすばやく簡単に
リソースの運用を開始

HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise

パブリッククラウドの管理体験を提供する先進のプライベートクラウド
よりシンプルなハイブリッドクラウド管理への進化



プライベートクラウドとして 業界最先端の機能を実装

- ・物理・仮想・コンテナに対応
- ・部門毎のリソース共有を促進するセルフサービスポータル
- ・部門毎の使用コストを可視化

ご指定の場所で フルマネージドなサービス

- ・インフラ管理・運用はHPEにお任せ
- ・データセンターからコロケーション、あらゆる場所で利用可能
- ・IaCや自動化ツールもサポート

ハイブリッドクラウドでの 一貫したエクスペリエンス

- ・ユーザー管理からインスタンス毎の価格表、従量課金モデルまで、クラウドサービスとして事前定義
- ・クラウドで共通した運用モデル

PRODUCT SELECTION

日本ヒューレット・パッカート総合カタログ 2024. Vol.1

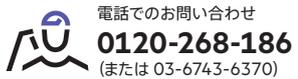


日本ヒューレット・パッカート合同会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1



WEBでのお問い合わせ
[hpe.com/jp/contact](https://www.hpe.com/jp/contact)

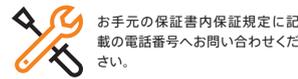
ご購入前のお問い合わせ



電話でのお問い合わせ
0120-268-186
(または 03-6743-6370)

カスタマーインフォメーションセンター
月曜日～金曜日 9:00～19:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、および5月1日 お休み)

ご購入後のお問い合わせ



お手元の保証書内保証規定に記載の電話番号へお問い合わせください。

本カタログの配送について



電話でのお問い合わせ
0120-002-605

カタログセンター

月曜日～金曜日 9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、および5月1日 お休み)
本カタログの配送について、新規配送希望、部数変更、配送停止などについては、記載の電話番号までお問い合わせください。



安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。



最新カタログ情報

[hpe.com/jp/catalog](https://www.hpe.com/jp/catalog)

HPE
GreenLake

ProLiant 30周年 感謝セール

おかげさまでProLiantは誕生から30周年。人気のサーバーモデルを期間限定の感謝価格で。
対象製品: HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2, ML30 Gen10 Plus, DL20 Gen10 Plus、
内蔵オプション、保守サービス
実施期間: 2024年3月29日(金)まで
→ www.hpe.com/jp/servers-campaign



HPE Alletra Storage スーパーセール キャンペーン

今お使いのストレージを置き換えのチャンス! 期間限定の特別価格でご提供。
対象製品: HPE Alletra 6000/5000, 6000/5000 dHCI, SaaS Subscription, 保守サービス
実施期間: 2024年3月29日(金)まで
→ www.hpe.com/jp/alletra-campaign



お見積でもらえる、ギフト券がもらえる

HPE DirectPlus限定キャンペーン 抽選で100名様に2,000円分のAmazonギフト券プレゼント。
対象製品: HPE DirectPlusオンラインストアで取り扱いのある製品とサポートサービス
実施期間: 2024年2月29日(木)まで
→ www.hpe.com/jp/directplus-amazongift



お見積・ご購入のご相談

オンラインストアで扱っている製品に関するお見積・ご購入の窓口

HPE DirectPlus (ダイレクトプラス) コールセンター

0120-215-542 (フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6355)

受付時間: 月曜日～金曜日 9:00～19:00 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、および5月1日 お休み)
応答メッセージが流れましたら1→2を押してください。販売店のお客様で再販をご検討の方は、1→1を押してください。
複数台導入のご相談もこちらにお電話ください。担当のスタッフが対応いたします。

「HPE DirectPlus」は、公式オンラインストアならではの魅力が満載のサイトです。
お見積からご購入まで、サイトとコールセンターがフルにバックアップし、お客様のITの悩みの早期解決にご協力いたします。



無償でフルカスタマイズ
内蔵オプションの組み込み、
Windows OSのプリインストール
に対応。もちろん無償です。



最短5営業日でお届け
受注後、最短5営業日でお届けし
ます*。短納期で、納品後の作業
スケジュールも計画できます。



信頼の日本生産
フルカスタマイズ製品は厳しい
品質基準のもとで日本生産して
います。



お得なキャンペーン
オンラインストア限定の“お得な
キャンペーン”を実施していま
す。ぜひご利用ください。

*一部地域は6営業日でのお届けとなります。また離島についてもご納品までに日数を頂戴しております。

日本ヒューレット・パッカート合同会社
ホームページ
hpe.com

各種情報のご紹介

プロダクトセレクション
[hpe.com/jp/selection](https://www.hpe.com/jp/selection)

最新のキャンペーン情報
[hpe.com/jp/campaign](https://www.hpe.com/jp/campaign)

最新のお客事例
[hpe.com/jp/casestudy](https://www.hpe.com/jp/casestudy)

本冊子に記載されている表示価格は、すべて税抜価格となります。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録
商標です。記載事項は個別に明記された場合を除き2024年1月
15日現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあり
ます。
© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP

取扱い店印