



# PRODUCT SELECTION

日本ヒューレット・パッカーード総合カタログ・2025. Vol.2



**Hewlett Packard**  
Enterprise

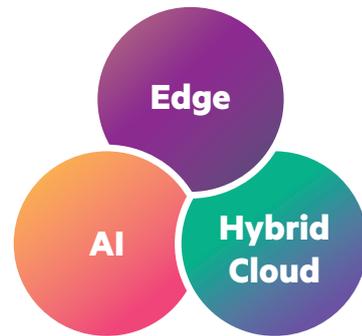
# HPEは、Edge to Cloudカンパニーとして、 お客様のビジネス変革と 持続可能な社会の実現に貢献します。

エッジから、データセンター、クラウドまで——

Hewlett Packard Enterpriseは、お客様へ一貫してクラウド体験を提供できる新時代のプラットフォームへと生まれ変わりました。

第3のクラウドとして新しい市場を創造したHPE GreenLake Edge-to-Cloud Platformは、単一のクラウド運用モデルとクラウド体験をあらゆる場所で実現しお客様が求める理想のハイブリッドクラウド環境を実現します。

「Edge」で人とモノを安全に接続し、正しくデザインされた「Hybrid Cloud」を実現し、「AI」の活用によりデータの価値を最大まで引き出してお客様のビジネス変革と成長戦略をサポートするとともに、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。



## HPE GreenLake Edge-to-Cloud Platform



## エッジで生まれたデータから、 いかにビジネス価値を創造するか

HPEは「エッジ」を、人、場所、モノとそれらのデータが交わる場所と広く定義しています。IoTデバイスやスマートデバイスが使用される環境から、宇宙ステーションで活躍するサーバーに至るまで、エッジで生成される様々なデータを「リアルタイムかつセキュアに」処理する重要性はますます高まっていくでしょう。

### HPEのエッジソリューション

#### コネクティビティ

##### HPE Aruba Networking アクセスポイント/スイッチ

最新のWi-Fi 7接続によるモバイルとIoTに最適なネットワークキング **P.65**

##### EdgeConnect SD-WAN/ HPE Aruba Networking SSE

優れた接続性とセキュリティを両立するSASEソリューションにより、場所を問わないデータアクセスを実現 **P.66**



#### エッジインフラ

##### HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

セルフサービス&セルフマネージド型のモダンなプライベートクラウド **P.12**

##### HPE Edgeline コンバージド エッジシステム

データセンターレベルのコンピュートと管理機能をエッジで実装 **P.35**



#### 分散環境の管理

##### HPE Aruba Networking Central

多拠点を単一のダッシュボードから管理できるクラウドベースのネットワーク管理 **P.67**

##### HPE Compute Ops Management

エッジからデータセンターまで、あらゆる環境のサーバーをクラウドから一元管理 **P.19**





## お客様の戦略に合致した「理想のハイブリッドクラウド環境」へ

プライベートクラウドとパブリッククラウドの相互運用とワークロードのシームレスな連携、場所を意識させないデータアクセス、モダンでスマートな運用管理モデルの提供を通じて、お客様に最適なハイブリッドクラウド環境をデザインします。

### HPEのハイブリッドクラウドソリューション

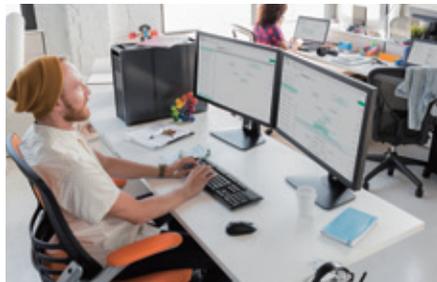
#### ハイブリッド/マルチクラウド管理

##### クラウドコンソール

多数の技術要素で構成されるハイブリッド/マルチクラウド環境の安定運用に寄与

##### オペレーターバリエーションOpsRamp

ITリソースとサービス全体を可視化し、その健全性を維持・向上



#### ランニングコスト最適化

##### アドバイザリーサービス & コンサンプションモデル

HPE Servicesのエキスパートが、ライフサイクル全体を見通したコスト最適化を支援

##### HPE Sustainability Insight Center

二酸化炭素排出量、ITエネルギー消費量を可視化するダッシュボード



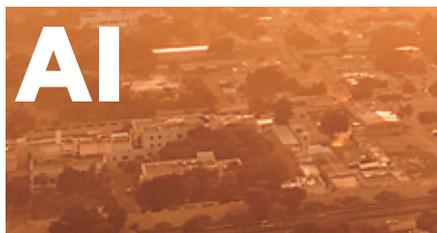
#### VM環境の管理を簡素化

##### HPE VM Essentials Software

仮想化ワークロードのコストと複雑さを軽減 **P.39**

##### HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

ハイブリッドVM環境管理を簡素化し、ワークロードに最適化されたプライベートクラウドの構築を実現 **P.12**



## エンタープライズグレードのAIモデル開発とビジネス活用

「AIネイティブ」のアプローチを採用し、データ収集から、AIモデル開発、推論の実行まで、お客様のAIライフサイクル全体を一貫するデータ基盤/データフローを実現。さらに、AIモデルの全社レベルへのスケールアップを通じて、より大きなビジネスの成果に結びつけます。

### HPEのAIソリューション

#### データをAI対応に変える

##### HPE Data Fabric Software

AI向けのデータ基盤を構築

**P.59**

#### AIワークロード/アプリケーションの価値実現時間を短縮

##### NVIDIA AI Computing by HPE

AIプロジェクトのROIをより早く確認

**P.34**

#### AIの全社展開を確実に

##### HPE Cray XD670

柔軟かつ大規模なAI導入を支援

**P.33**

##### HPE GreenLake for File Storage

データを多用するAIワークロードのパフォーマンスの課題に対処 **P.49**

##### HPE Private Cloud AI

生産性を向上させ、個人データを安全に保つ

##### HPE AI サービス

AI戦略の策定と生産性の向上



# INDEX

クラウドサービス (GreenLake)

サーバー

ハイパーコンバージドインフラストラクチャ (HCI)

ストレージ

ネットワーク

サポートサービス

## HPE GreenLake

## サーバー

## ハイパーコンバージド インフラストラクチャ (HCI)

## ストレージ

## ネットワーク

## サポートサービス

クラウドエクスペリエンス	•Edge-to-Cloud プラットフォーム	10
プライベートクラウドソリューション	•Private Cloud Enterprise •Private Cloud Business Edition •Private Cloud AI	11
カスタマイズ可能なクラウドソリューション	•Flex Solutions	14
運用支援サービス	•Managed Services	15
ポートフォリオ		16
サーバー管理	•Compute Ops Management •OneView •iLO	18
ラック & タワー	•ProLiant	21
コンポーザブル インフラストラクチャ	•Synergy	31
HPC & AIソリューション	•Cray •Apollo •Adaptive Rack Cooling System •Cray ClusterStor E1000 Storage System	32
エッジコンピューティング	•Edgeline	35
ミッションクリティカル	•Compute Scale-up Server •Superdome Flex	36
無停止サーバー	•NonStop	37
サーバーOS / 仮想化	•VM Essentials Software •Microsoft Windows Server •SUSE Linux Enterprise Server •Red Hat Enterprise Linux	38
ポートフォリオ		42
HCI ソリューション	•SimpliVity •Alletra dHCI	43
ISV HCI ソリューション	•Azure Local •VMware vSAN •ProLiant DX	45
ポートフォリオ		46
ブロックストレージ	•Alletra Storage MP B10000 •Alletra 9000, 6000, 5000 •XP8 •MSA	48 52
ファイルストレージ	•GreenLake for File Storage	49
非構造化データストレージ	•Alletra Storage MP X10000	50
Data Services	•DSCC	51
ストレージネットワーク	•Bシリーズ/Cシリーズ/Mシリーズ	57
ストレージサーバー / SDS	•Alletra Storage Server 4000 •Qumulo •Cohesity •Scality	58
ハイブリッドクラウドソフトウェア	•Data Fabric Software	59
データ バックアップ	•Zerto •StoreOnce •StoreEver •Veeam •CommVault	61
ポートフォリオ		65
ネットワーク管理	•HPE Aruba Networking Central	67
WLAN	•HPE Aruba Networking アクセスポイント	68
スイッチ	•HPE Aruba Networking CX スイッチ	70
ポートフォリオ		73
保守サービス	•Tech Care Service •ポストワランティサービス •Complete Care Service	74
設置・導入サービス	•インストール&スタートアップサービス •ファクトリーエクスプレス •サービスクレジット	78
サポートツール	•サポートセンター / サポートサービス センtral	80

# インテル® Xeon® 6 プロセッサ

信頼できるパフォーマンス。優れた効率。

インテル® Xeon® プロセッサは、幅広いワークロードに対して新たなレベルのパフォーマンスを実現するように最適化されており、効率性の向上と消費電力の低減も実現しています。



## 今日のデータセンターのニーズに対応

インテル® Xeon® 6 プロセッサは、ユーザーの多様な消費電力、パフォーマンス、効率性の要件に応えます。新しい Efficient-cores (E-cores) は、高いコア密度とワット当たりの優れたパフォーマンスを実現します。一方、Performance-cores (P-cores) は、最も幅広いワークロードに対応し、AI や HPC 向けの優れたパフォーマンスを発揮します。

## インテル® Xeon® 6 プロセッサと第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサの比較

汎用コンピューティング	AI	HPC	マイクロサービス	分析	メディア
最大 <b>2倍</b> 整数/浮動小数点 スループットの パフォーマンス <sup>1</sup>	最大 <b>2倍</b> BF データ型の 生成AI パフォーマンス <sup>2</sup>	最大 <b>2.3倍</b> 業界標準の HPCG ベンチマーク に基づくHPC パフォーマンス <sup>3</sup>	最大 <b>1.5倍</b> サーバーサイト Java スループットの ワット当たり パフォーマンス <sup>4</sup>	最大 <b>1.6倍</b> MySQL OLTP の ワット当たり パフォーマンス <sup>5</sup>	最大 <b>1.5倍</b> AVC の ワット当たり パフォーマンス <sup>6</sup>
P-core			E-core		

## インテル® Xeon® 6 プロセッサの特長

最大288コア	PCIe 5.0	UPI2.0	MCR DIMM	CXL® 2.0	アクセラレータ
E-coreは1つのソケットに最大288コア、P-coreは1つのソケットに最大128コアを実装	2ソケット構成のサーバーで最大188レーン、1ソケット構成のサーバーで最大136レーンを選択可能	前世代と比較して20%高速になった、最大24GT/sのソケット間帯域幅	標準的なDDR5 DIMMと比較して37%を上回りメモリー帯域幅を拡大 (P-coreのみの機能)	最大64レーン、データ転送速度はレーン当たり最大32GT/s	様々なアクセラレータをサポートし、AI、HPC、データベースのワークロードなどを高速化

※ DDR5 6,400 RDIMM との比較

インテル® Xeon® 6 プロセッサの詳細はこちら



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。



1 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [9G10] を参照。結果は異なる場合があります。  
2 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [9A10] を参照。結果は異なる場合があります。  
3 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [9H10] を参照。結果は異なる場合があります。  
4 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [7W5] を参照。結果は異なる場合があります。  
5 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [7D2] を参照。結果は異なる場合があります。  
6 <https://www.intel.com/processorclaims/> (英語) : Intel® Xeon® 6の [7W2] を参照。結果は異なる場合があります。

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アクセス、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) に関しても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。

©2025 Intel Corporation. 無断での引用、転載を禁じます。

インテル株式会社

100-0005 東京都千代田区丸の内1-4-1  
丸の内永楽ビル25階

<http://www.intel.co.jp/>



Hewlett Packard  
Enterprise

PR

# Windows Server 2025 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® 2025 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。

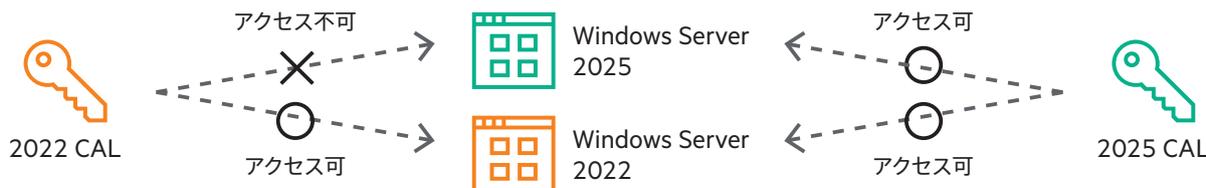
#### ポイント

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 2025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 2025 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 2022/2019など。



次世代のビジネスを支える Windows Server 2025

詳しくはこちら



# AMD EPYC™ プロセッサは 地球の環境問題の 軽減に貢献します

AMD  
together we advance\_

[amd.com/EPYC](https://amd.com/EPYC)

©2024 Advanced Micro Devices, Inc. all rights reserved. AMD, AMD Arrow logo, 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、各所有者の商標である可能性があります。

御社のデータセンターにAMD EPYC™ (エピック) プロセッサをお選びください。EPYCの電力効率により地球の環境問題の軽減に貢献します。AMD EPYCは信頼を勝ち得て、世界の1/3のサーバーで稼働しています。  
(出典: Mercury Research Sell-in Revenue Shipment Estimates, 2024 Q4)

## 第5世代EPYCプロセッサを搭載する製品ラインアップを 拡充、エッジAI環境向けの新製品が登場

### 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 v2**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載  
第5世代 AMD EPYC™ 9005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  
第5世代 AMD EPYC™ 9005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  
第5世代 AMD EPYC™ 9005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 v2**



第4世代 AMD EPYC™ 9004シリーズ搭載  
第5世代 AMD EPYC™ 9005シリーズ搭載

**HPE ProLiant DL385  
Gen11**



エッジAI環境に最適化された  
**HPE ProLiant DL145 Gen11サーバー**  
AMD EPYC™ 8004シリーズ搭載



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](mailto:jp.partners.office@hpe.com)

# 次世代仮想化基盤なら

PR

# HPE



# Red Hat OpenShift

# で実現!

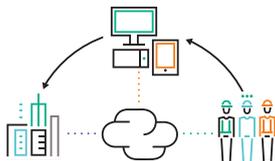
- ✓ 環境要因によるトラブルを無くしたい…
- ✓ 将来に向けて拡張性のある環境がほしい…
- ✓ セキュリティーリスクを抑えたい…

そんなお客様へ、次世代仮想化基盤としてRed Hat OpenShift Virtualizationがお勧め!  
コンテナ環境の計画・導入、ハードウェア構成から運用までトータルに支援いたします。

## PLAN/PoC



## DEPLOY



## OPERATION



 **Red Hat**  
OpenShift  
Container Platform

サブスクリプション



プラットフォーム/クラウド  
HPE Server/HPE Storage/HPE Networking



アドバイザー&  
プロフェッショナルサービス



リモート運用支援サービス



保守サポートサービス

## HPE GreenLake

すべてを“as-a-service”で = 月額・従量課金/サブスクリプションモデルで提供

HPEの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▶

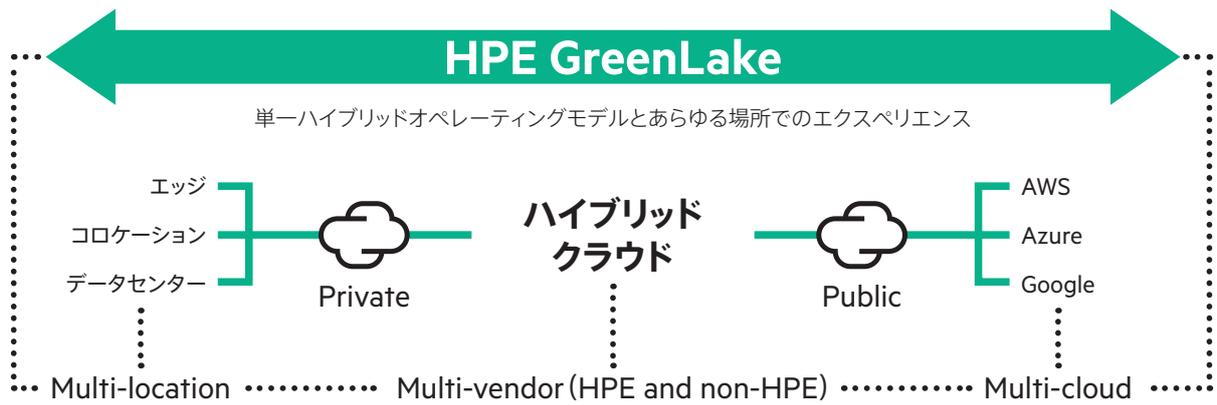


# HPE GreenLake

Edge-to-Cloudプラットフォーム  
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



## Complete your cloud strategy あらゆる場所で利用できるクラウド



### HPE GreenLake



QRコードをクリック



### HPEまると情報局 GreenLake



QRコードをクリック



# 主な特長

## 好きな場所で利用できる

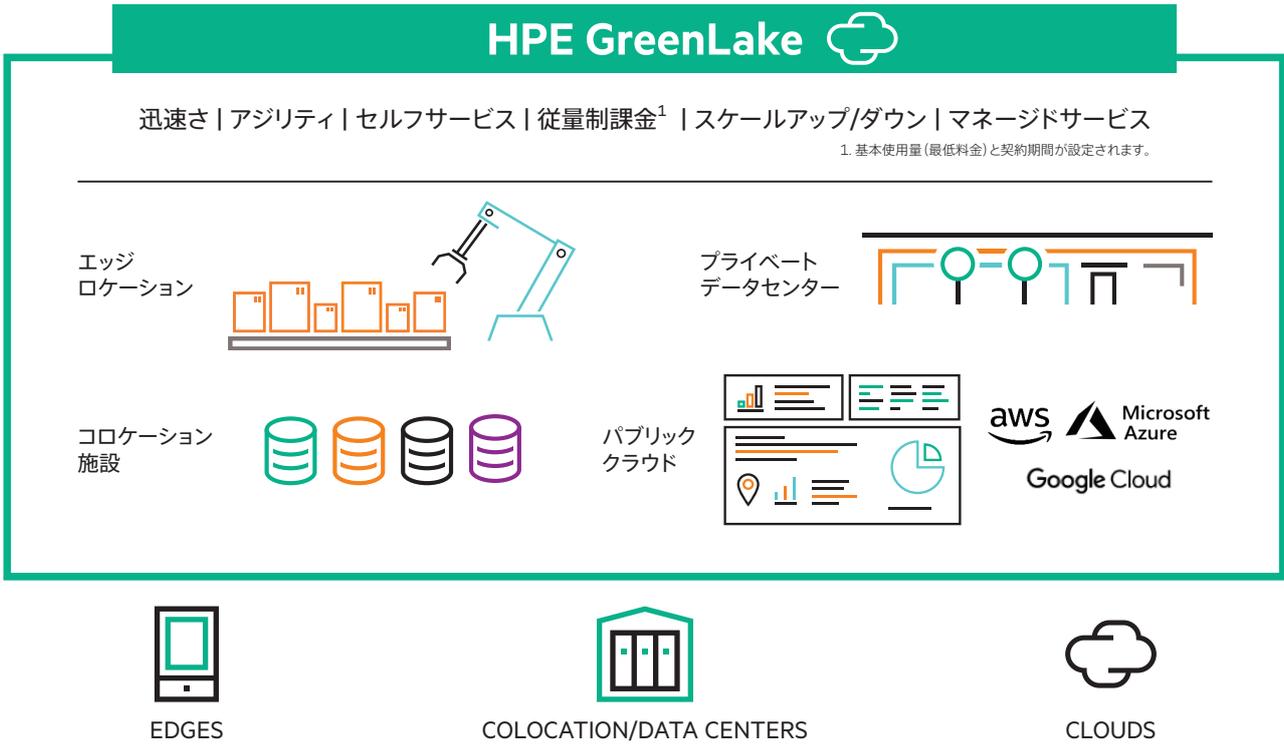
パブリッククラウドや一般のプライベートと異なり、HPE GreenLakeはお客様のサーバーラームや契約中のデータセンターなど、任意の場所で利用可能です。

## 自社専有のクラウドサービス

ストレージを含むすべての機器を契約者様と共用しない専有型のため、情報保護はもちろん、計画メンテナンスもお客様のご都合にあわせて調整可能です。さらにサービスレベルアグリーメント (SLA) を設定できるものもございます。

## エコシステムを重視したオープンなアーキテクチャ

HPEではオープンAPIを通じて、パートナー企業の能力をプラットフォーム戦略の中核に位置付けています。HPE GreenLakeを基盤として拡大を続けるパートナーエコシステムは、お客様のニーズに柔軟に対応可能です。



# 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 (GLP)



直感的かつ  
セキュアな  
クラウドポータル



リアルタイム分析  
とデータ活用  
によるインサイト



マルチクラウド時代の  
管理者ニーズに応える  
先進ツールを  
SaaSで標準提供

すべてのHPE GreenLakeクラウドサービスには、一元的なコントロールプレーンを通じてアクセスします。これにより、ワークロードとデータが配置されているあらゆる場所で、すべてのサービスとユーザーに対してオープンで一貫性があり拡張性に優れたクラウドエクスペリエンスを実現します。



### Consumption Analytics

GreenLake 部分はもちろん、パブリッククラウドの利用状況を視覚化

### Financial



**Sustainability Insight Center**  
消費電力に加え、CO2排出量の監視

### Developer Portal



### Private Cloud Enterprise

クラウド利用者や開発者のための誰でも扱えるセルフサービスポータル



### Technical

### OpsRamp

サービスセントリックなAIOpsを搭載したITOMプラットフォームマルチクラウド対応

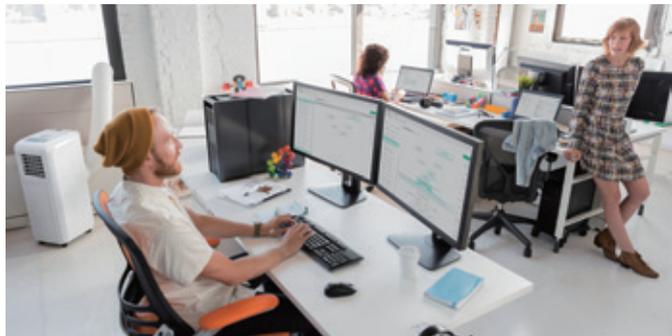


### Operational

## HPE GreenLake Edge-to-Cloud プラットフォーム

※利用については個々の契約が必要

# プライベートクラウド ソリューション



## HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise (GLPCE)



### パブリッククラウド感覚

セルフサービスポータルで、簡単な操作でサービスを払い出し仮想マシン、ベアメタル、Kubernetesクラスターはもちろん、ブループリント機能やAnsible連携で多層アプリケーションも簡単に払い出し可能、承認機能も搭載。



### インフラ運用からの解放

障害検知はもちろんのこと、バージョンアップ、脆弱性対応、増設作業など、サービスの安定稼働に必要なお守り・メンテナンスはすべてHPEがリモートから実施。お客様はその負担から解放され、より優先度の高い業務に集中できます。



### 安心のプライベートクラウドサービス

お客様のデータセンターやご指定の施設に設置するプライベートクラウドサービス。ハードウェアを専有できるため、コンプライアンスや高機密なデータを扱うシステムでも安心。日常的なダウンロードデータの転送料(エグレスコスト)もかかりません。

セルフサービスポータルで簡単に、サービスを払い出す、利用する。  
インフラ運用からも解放され、パブリッククラウドの利便性をオンプレミスで実現します。

## クラウドサービス機能

### コンピューティングサービス

Virtual Machine	Virtual Machine Automation Scale	Kubernetes Containers	Bare Metal	Application (Blueprint)

### ストレージサービス

Block Volume General Purpose	Block Volume Business Critical	Block Volume Mission Critical

### 開発

DevOps Project	DevOps Pipeline

### ネットワークサービス

Private Network	SDN	Firewall	Load Balancer

### 管理サービス

IAM	MFA/SSO	Consumption Analytics	Capacity Planning	Billing	Cloud Shell	VM Image Server

### 自動化・ワークフロー

Automation Tasks	Automation Workflows

### サードパーティー製品との連携

API	Multi Cloud* AWS/Azure/GCP/VMware	Backup e.g. Veeam	IPAM e.g. InfoBlox	IaC e.g. Terraform	Git e.g. GitHub	ITSM e.g. ServiceNow

### マーケットプレイス

HPE GreenLake Marketplace

\*一部Preview実装(2024年9月時点)

# プライベートクラウド ソリューション



## HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition (PCBE)



### 理想的なハイブリッドクラウド環境を提供

- VMやインフラを使った分だけお支払い
- オンプレミスとパブリッククラウド (AWS/Azure) のVMを簡単に管理
- ハイブリッドなデータ保護・移行に対応



### 日々の運用はWeb Browserから楽々対応

- 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



### 実績のある鉄板構成 事前アセスで無駄な買い物なし

- ワークロードに合わせて選べるHCI (HPE Alletra dHCIまたはHPE SimpliVity)
- アセスメントで最適なモデルをご提供
- ビジネスの成長に合わせた柔軟な容量拡張

## セルフサービス型プライベートクラウド

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。

### HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

- ハイブリッドクラウドでVMからインフラまでワンストップ管理
- Blueprintsによるワンクリックでのマルチシステム展開
- ワンクリックで複数サイトのアップグレード

#### ハイブリッドクラウドにわたるクラウドベースのVM管理



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

# プライベートクラウド ソリューション



## HPE Private Cloud AI



### NVIDIAとHPE が共同開発

企業向けAIに最適なハイブリッドプライベートクラウドを優れたパフォーマンスながらリーズナブルな価格でご提供



### 3クリックで デプロイ

セキュリティを強化しながらコンプライアンスを遵守、お客様独自のデータを安心安全に利用しながら抜群の操作性を提供



### 保守窓口は1つ

HPE Private Cloud AI を介して提供されるソフトウェア (OSSや NVIDIA AI Enterpriseなど)、構成するハードウェア、これらすべてを HPEが保守対応

プライベート AIに必要な各専門領域のソフトウェアを全て内包  
各業界に活用可能な検証済みNVIDIA Blueprintsを提供、これを利用することで各業界におけるAIエージェントを簡単に配備することが可能

## 企業向けAIに最適なハイブリッドプライベートクラウド

### プライベートAIのメリット

#### セキュリティ & コンプライアンス

- ✓ 自社独自のデータを安心安全に利用可能

#### パフォーマンス & コスト最適化

- ✓ AI環境に最適化されたハードウェアの占有
- ✓ 予測可能なコスト体系

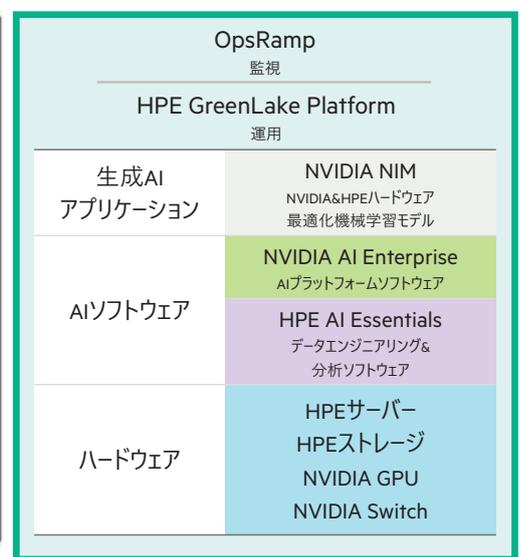
#### コントロール & ガバナンス

- ✓ 自社独自のデータで自社固有のドメイン特化モデルを活用可能



### HPE Private Cloud AI

ターンキープライベートAIクラウド



統合されたVM管理エクスペリエンスを実現するHPE VM Essentialsにより、仮想化ワークロードの簡素化とコスト削減に寄与

# カスタマイズ可能なクラウドソリューション



## HPE GreenLake Flex Solutions



### オンプレミスで クラウドのアジリティ と経済性

使用した分の料金を支払うソリューションにより、想定外のニーズに対応するための容量のバッファを維持しながら、CAPEXを減らしてコストのかかるオーバープロビジョニングをなくすことができます。



### ニーズに 対応できる 柔軟性

複雑なインフラストラクチャのプランニング、セットアップ、管理を行うことなくビジネス価値を最大限まで高めることができます。HPEの広範囲なITモジュールとパートナーエコシステムは、必要なソリューションを構築できる柔軟性をもたらします。



### AI主導の IT運用管理

ハイブリッドオペラビリティによりHPE GreenLake Flex Solutionsを一元的に管理できます。プロセス自動化によるITスタッフの生産性を最適化し、ビジネスに悪影響を及ぼす可能性がある問題を事前にプロアクティブに回避できます。

標準化された一元管理型のITモジュールをベースとする従量制のITソリューションで、ビジネス・アジリティを向上させ価値実現時間を短縮できます。

## 多様なクラウドサービス

 <p><b>Virtual Machines</b> 柔軟かつスケラブルで経済的な仮想マシンサービス</p>	 <p><b>Container</b> 迅速かつ継続的なアプリケーション配備を実現するコンテナサービス</p>	 <p><b>AI, ML, Data Analytics</b> エンタープライズグレードのAI/MLと分析により、データから価値を継続的に引き出す</p>
 <p><b>Private Cloud</b> ポータルからセルフサービスでプロビジョニング可能な、シンプルかつセキュアなプライベートクラウドサービス</p>	 <p><b>HCI</b> 仮想化ワークロードの管理、効率、パフォーマンスを向上</p>	 <p><b>VDI</b> シームレスなユーザー体験と生産性を提供するセキュアなVDIサービス</p>
 <p><b>Data Protection</b> シンプルかつセキュアなハイパフォーマンスのデータ保護サービス</p>	 <p><b>SAP HANA/ SAP PE CDC</b> 高い可用性・信頼性・セキュリティを備えたSAPサービス</p>	 <p><b>Database Platform</b> 低コストなオープンソースのデータベースサービス</p>
 <p><b>Software Defined Storage (SDS)</b> ワークロードに最適化されたインテリジェントストレージでデータを最大限に活用</p>	 <p><b>High Performance Computing</b> 先進技術を取り込んだ業界をリードするHPCサービス</p>	 <p><b>Colocation</b> パブリッククラウド近接のコロケーションをHPE GreenLakeで一括提供</p>
 <p><b>Storage</b> AI技術によりワークロード最適化されたストレージサービス</p>	 <p><b>Compute</b> 用途毎に最適化され、優れた回復力を備えるコンピューティングサービス</p>	 <p><b>Networking</b> ハイブリッド環境におけるネットワークサービス</p>

# 運用支援サービス



## HPE Managed Services



### 運用基盤

オンプレからクラウド、エッジ環境に対するITSMツールを活用した統合運用基盤を活用し、AI導入、自動化を推進



### 運用プロセス

ITSMに準拠したHPEベストプラクティスの運用プロセスに基づき、継続的な運用プロセスの改善を実施

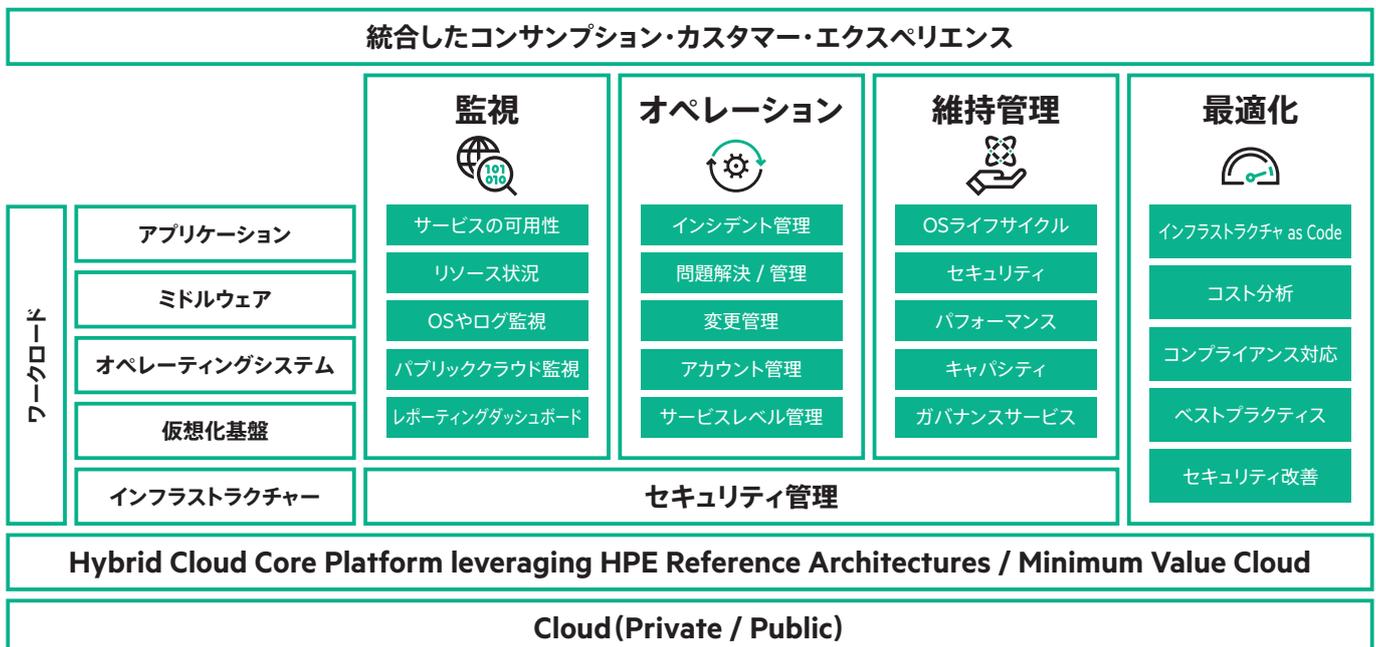


### 運用体制

グローバルにあるITオペレーションセンター及びエキスパートエンジニアが継続的にお客様のIT運用をご支援

## お客様のIT運用業務を最適化するHPE Managed Services

HPEが低コストかつ高品質の運用サービスを提供することで、お客様は新たなスキル獲得の必要なくすぐに最新テクノロジーを活用し、イノベーションに注力することが可能になります。HPE Managed Servicesでは、コア、クラウド、エッジに至るまでのお客様のインフラストラクチャとアプリケーションの監視、運用、問題解決のサポート、そして継続的な改善に関するアドバイスをリモートから行います。



# 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ト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。



## ポートフォリオ

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
タワー型サーバー P.29~	ラックマウント型サーバー P.25~	コンポーザブルインフラ/ブレード型サーバー P.31~	ハイパフォーマンスコンピューティング&AI P.32~	IoT/エッジコンピューティング P.35~	ミッションクリティカルサーバー P.36~
<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE ProLiant MicroServer</li> <li>•HPE ProLiant ML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE ProLiant DL</li> <li>•HPE ProLiant RL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE Synergy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE Apollo</li> <li>•HPE Cray XD</li> <li>•HPE Cray EX Supercomputer</li> <li>•AI向けソリューション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE Edgeline</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HPE Compute Scale-up Server 3200</li> <li>•HPE Superdome Flex</li> <li>•HPE NonStop</li> </ul>

### HPEまるごと情報局 サーバー



QRコードをクリック



### システム構成図

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。



QRコードをクリック



# 主な特長

## 高度なセキュリティ、AI自動化、優れたパフォーマンスを実現するHPE ProLiant Compute Gen12を発売 **New**

### ■ チップからクラウド、ライフサイクル全体を網羅するセキュリティ

HPE ProLiant Compute Gen12は、チップからクラウドにわたる、サーバーのライフサイクルのあらゆるレイヤーとフェーズに保護機能が組み込まれています。新しいHPE iLO 7には、HPEがゼロから設計したSecure Enclave (セキュアエンクレープ)で強化された専用セキュリティプロセッサを実装。耐量子暗号対応の最初のサーバーとして、将来的な脅威から組織を守り、高度な暗号化セキュリティ標準であるFIPS 140-3 Level 3認証<sup>1</sup>の要件を満たします。



### ■ AIによるインサイトで運用管理、自動化、電力効率を強化

クラウド型運用管理サービス HPE Compute Ops Management (COM) は、サーバー環境のセキュリティ確保と自動化を実現することで、お客様を「管理のための管理」から解放します。

障害の予兆検知と予防の自動化をAIによるインサイトで強化したCOMは、電力使用量の予測および、コストやCO2排出量を管理するための閾値を世界中の機器に渡って設定可能にすることで、エネルギー効率の改善を支援します。



### ■ パフォーマンスとエネルギー効率を最適化したサーバー

データセンターにおける電力需要が急激に増大する中、パフォーマンス、エネルギー効率、コストの最適化を考慮して設計されており、従来のエンタープライズシステムと比較してワットあたり最大41%優れたパフォーマンスを発揮<sup>2</sup>。また年間最大65%の電力削減を実現<sup>3</sup>します。

また、Gen12サーバー1台がGen10サーバー7台と同等のコンピュータ性能を発揮<sup>4</sup>するため、データセンターの省スペース化が実現できます。



\*1 FIPS 140-3 Level 3 認証は、暗号モジュールを検証するための米国国立標準技術研究所(NIST = National Institute of Standards and Technology)および商用国家暗号アルゴリズム(CNSA = Commercial National Security Algorithm)2.0が採用する標準規格。

\*2 86コアのHPE ProLiant Compute Gen12と、同様の構成のGen10サーバーを比較した内部電力および性能測定に基づく。

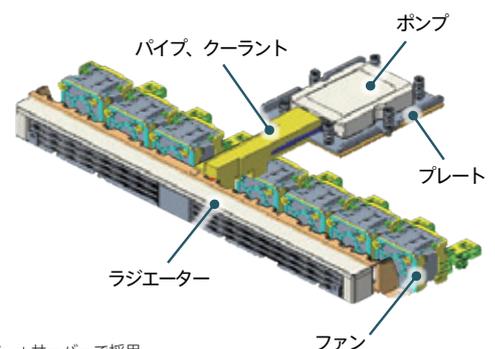
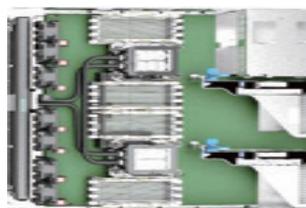
\*3 spec.orgに2025年1月1日時点で公開されているSPECrate2017\_int\_base: #20893の結果を反映。ワット当たりのパフォーマンスの優位性は、同様の構成の高エネルギー効率サーバーの内部電力およびパフォーマンス測定値を基に、推定86コアのGen12システムと比較した結果。SPECおよびSPECrateは、Standard Performance Evaluation Corporation(SPEC)の登録商標。

\*4 spec.orgに2025年1月1日時点で公開されているSPECrate2017\_int\_base: #20893の結果を反映。48コアのHPE ProLiant Compute Gen12の推定熱設計電力を比較。SPECおよびSPECrateは、Standard Performance Evaluation Corporation(SPEC)の登録商標。

## 消費電力と発熱を抑え、安定した高性能をもたらす冷却技術

「HPEスマートリキッドクーリング」は、液冷+空冷のハイブリッド型内部冷却ソリューションです。クルマのようにサーバー内部に小型ラジエーターを搭載し、空冷ファンによる吸気で冷却水を冷やします。特別な工事や外部機器の取り付けは必要なく、一般的なデータセンターやサーバールームでも利用することができます。

### 特別な設備・機器を必要としないクローズドループ型の液冷システム



一部のHPE ProLiant サーバーで採用

# サーバー管理



## HPE Compute Ops Management HPE OneView HPE iLO

オンプレミスからクラウドまでライフサイクル管理を効率化



### 多拠点でも

オンプレミスからクラウドまで、シンプルな統合管理のアプローチ



### 大規模でも

スマートで洗練された管理ツールにより、大規模環境も効率化



### 人材不足でも

管理者や設備が不足していても、手軽に構築・運用が可能

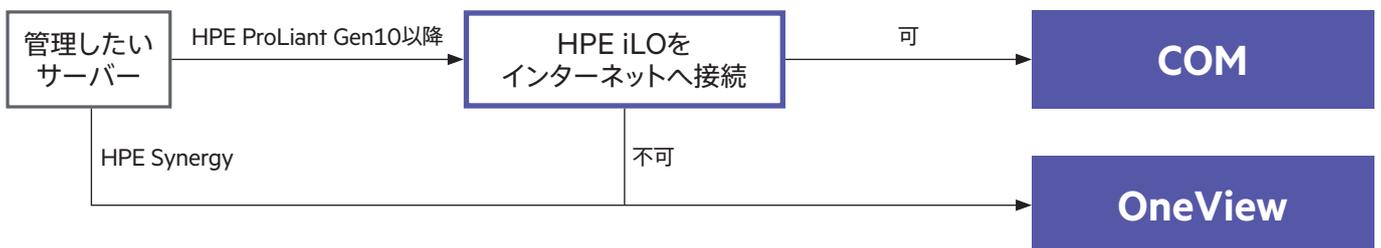
## サーバー管理ツール一覧

各管理ツールの詳細は次ページをご覧ください。



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。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。

## 管理ツールの選び方



# サーバー管理 ラインアップ

## HPE Compute Ops Management

サーバー管理機能をクラウドから提供。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。



### 評価版、提供中

無償の試用版ダウンロードが可能です。

QRコードをクリック

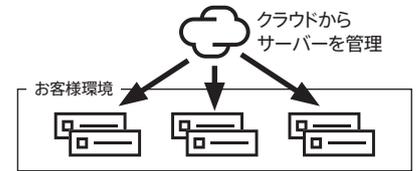


### 特長1 どこでも一元管理



サーバーがどこにあっても、管理者がどこにいても管理が可能

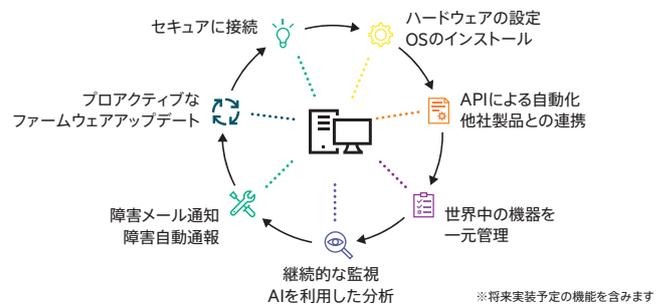
### 特長2 「管理のための管理」から解放



管理サーバーは不要  
意識せず新機能が即時に実装

### 特長3 クラウドベース

導入から運用、監視まで、サーバーのライフサイクルをクラウドから一貫して管理



### 新機能 マルチテナント機能

マルチテナント機能により複数のお客様や部署を1つのViewで管理することが可能に

MSP / パートナー

部署A 部署B 部署C …… 部署N

### 安全・セキュアに接続

COM Hewlett Packard Enterprise

HTTPS(443)

- クラウドへはiLOから接続
- COMは外向けのHTTPS(443)通信のみ利用
- お客様情報へのアクセスは発生なし

# HPE OneView

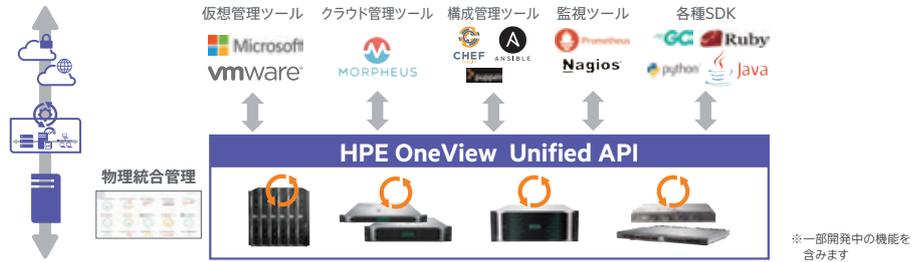
HPE DirectPlus取扱製品



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。



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)

※一部開発中の機能を含みます

# HPE Integrated Lights-Out (iLO)

HPE DirectPlus取扱製品

## あらゆる場所からサーバーを管理/監視

HPE iLO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、問題を迅速に解決することが可能です。

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をご利用いただくことが可能になります。



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
- アドバンス電力管理

- iLO 5 コアプースト
- iLO 5 Jitter Smoothing
- iLO 5 自動でのセキュアリカバリー
- 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](https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docId=c04952001ja_jp)

## 評価版、提供中

無償の試用版ダウンロードが可能です。

HPE OneViewはこちら  
QRコードをクリック



HPE iLOはこちら  
QRコードをクリック



# ラック & タワー



## HPE ProLiant サーバー

コンピューティングは次の時代へ  
今日の企業の主な課題を解決するために設計



### 安心

#### セキュリティ

今も未来も、あらゆる層において  
脅威からシステムを守る



### 最適化

#### 性能・電力効率

多様なワークロードに応じた  
性能向上・電力効率向上



### 自動化

#### AI主導の運用管理

プロアクティブな自動運用管理を  
単一管理ソリューションで提供

HPE ProLiantサーバーは、複雑化しつつある脅威を防ぐ、基本的なセキュリティのアプローチに基づいた設計となっています。最新のラックマウント型サーバーとタワー型サーバーの包括的なポートフォリオを活用して、インフラストラクチャ、ワークロード、データを守ることが可能です。

## HPE ProLiant サーバー ラインアップ

### ラックマウント型

**DL320 Gen12**

New



HPE DirectPlus取扱製品

**DL340 Gen12**

New



HPE DirectPlus取扱製品

**DL360 Gen12**

New



HPE DirectPlus取扱製品

**DL380 Gen12**

New



HPE DirectPlus取扱製品

**DL380a Gen12**

AIワークロード向け



ラック搭載時U数	1U		2U		4U	
プロセッサ	インテル® Xeon® 6 プロセッサシリーズ					インテル® Xeon® 6 6700 シリーズ プロセッサ (Eコア搭載)
プロセッサ搭載数	最大1基		最大2基		最大2基	
メモリ	最大16枚 RDIMM/3DS DIMM		最大32枚 RDIMM/3DS DIMM		最大32枚 RDIMM/3DS DIMM	
RAIDコントローラー (オンボード)	インテル® VROC SATA Software RAID (NVMe)		インテル® VROC SATA Software RAID (NVMe)		インテル® VROC Software RAID	
RAIDコントローラー (スロット搭載)	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p		MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p		MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p	
ドライブベイ	最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) 最大12(3.5インチ SAS/SATA) 最大20(EDSFF NVMe)		最大24(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) 最大12(3.5インチ SAS/SATA) 最大36(EDSFF NVMe)		最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) 最大4(3.5インチ SAS/SATA) 最大20(EDSFF NVMe)	
ドライブ ホットプラグ対応	○		○		○	
拡張スロット	最大4 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット		最大8 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット		最大10 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット	
ネットワーク (オンボード)	なし		なし		なし	
電源サプライ	最大2 ホットプラグ対応		最大2 ホットプラグ対応		最大2 ホットプラグ対応	
ファン	スタンダードファン7個 または ハイパフォーマンスファン7個		スタンダードファン6個 または ハイパフォーマンスファン6個		1CPU 構成時: 4個 2CPU 構成時: 7個	
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					

※より詳しい仕様につきましては、「HPEサーバー システム構成図」や各製品のWebページをご参照ください。

ラックマウント型 

**DL20 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL320 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL360 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL380 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	1U	1U	1U	2U
プロセッサ	インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ または インテル® Pentium® Gold G7400 プロセッサ	第5世代/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		
プロセッサ搭載数	最大1基	最大1基	最大2基	最大2基
メモリ	最大4枚 UDIMM	最大16枚 RDIMM	最大32枚 RDIMM/3DS DIMM	最大32枚 RDIMM/3DS DIMM
RAIDコントローラ (オンボード)	インテル® VROC SATA Software RAID	インテル® VROC Software RAID	インテル® VROC Software RAID	インテル® VROC Software RAID
RAIDコントローラ (スロット搭載)	MegaRAID MR216i-o MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-p Smartアレイ E208e-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p
ドライブベイ	最大6(2.5インチ SAS/SATA) または 最大2(3.5インチ SAS/SATA)	最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大12(3.5インチ SAS/SATA)	最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大4(3.5インチ SAS/SATA)	最大38(2.5インチ SAS/SATA, 30 NVMe) または 最大20(3.5インチ SAS/SATA)
ドライブ ホットプラグ対応	○	○	○	○
拡張スロット	最大3 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大3 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大5 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大10 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有
ネットワーク (オンボード)	BCM57191Gb 4-ポート	BCM5720 1Gb 2-ポート	なし	なし
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	2個 ノンリダundant	スタンダードファン5+2個 または ハイパフォーマンスファン7個 リダundant	1CPU 構成時: 5個 2CPU 構成時: 7個 リダundant	1CPU 構成時: 4個 2CPU 構成時: 6個 リダundant
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			

**DL380a Gen11**



AIワークロード向け

**DL560 Gen11**



**DL360 Gen10 Plus**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL380 Gen10 Plus**



HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	2U	2U	1U	2U
プロセッサ	第5世代/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	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	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	
プロセッサ搭載数	最大2基	最大4基	最大2基	最大2基
メモリ	最大24枚 RDIMM/3DS DIMM	最大64枚 RDIMM/3DS DIMM	最大32枚 RDIMM/LRDIMM	最大32枚 RDIMM/LRDIMM
RAIDコントローラ (オンボード)	インテル® VROC Software RAID	インテル® VROC Software RAID	HPE SR100i Software RAID	HPE SR100i Software RAID
RAIDコントローラ (スロット搭載)	MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p	Smartアレイ E208i-a,E208i-p,P408i-a, P408i-p,P816i-a Smartアレイ E208i-a,P408i-a,P816i-a SmartRAID SR416i-a,SR932i-p MegaRAID MR216i-a,MR216i-p, MR416i-a,MR416i-p	Smartアレイ E208i-a,E208i-p,P408i-a, P408i-p,P816i-a SmartRAID SR416i-a,SR932i-p MegaRAID MR216i-a,MR216i-p, MR416i-a,MR416i-p
ドライブベイ	最大8(2.5インチ NVMe)	最大24(2.5インチ SAS/SATA/NVMe)	最大10(2.5インチ SAS/SATA) または 最大4(3.5インチ SAS/SATA) または 最大10(2.5インチ NVMe)	最大36(2.5インチ SAS/SATA) または 最大20(3.5インチ SAS/SATA) または 最大34(2.5インチ NVMe)
ドライブ ホットプラグ対応	○	○	○	○
拡張スロット	最大6 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大6 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大4 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有	最大9 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有
ネットワーク (オンボード)	なし	なし	なし	なし
パワーサプライ	最大4 ホットプラグ対応	最大4 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	6個 リダundant	6個 リダundant	1CPU 構成時: 5個 2CPU 構成時: 7個 リダundant	1CPU 構成時: 4個 2CPU 構成時: 6個 リダundant
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			

※より詳しい仕様につきましては、「HPEサーバー システム構成図」や各製品のWebページをご参照ください。

ラックマウント型 **AMD**

**DL325 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL345 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL365 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL385 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	1U	2U	1U	2U
プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ 9004 プロセッサ・ファミリー 第5世代 AMD EPYC™ 9005 プロセッサ・ファミリー			
プロセッサ搭載数	最大1基	最大1基	最大2基	最大2基
メモリ	最大12枚 RDIMM/3DS RDIMM	最大12枚 RDIMM/3DS RDIMM	最大24枚 RDIMM/3DS RDIMM	最大24枚 RDIMM/3DS RDIMM
RAIDコントローラー (オンボード)	なし	なし	なし	なし
RAIDコントローラー (スロット搭載)	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p			
ドライブベイ	最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大4(3.5インチ SAS/SATA)	最大34(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大20(3.5インチ SAS/SATA)	最大10(2.5インチ SAS/SATA/NVMe)	最大34(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大20(3.5インチ SAS/SATA)
ドライブ ホットプラグ対応	○	○	○	○
拡張スロット	最大4 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大8 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大4 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大10 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有
ネットワーク (オンボード)	なし	なし	なし	なし
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	7個 リダンダント	6個 リダンダント	1CPU 構成時:5個 2CPU 構成時:7個 リダンダント	6個 リダンダント
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			

**DL325 Gen10 Plus v2**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL345 Gen10 Plus**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL365 Gen10 Plus**



HPE DirectPlus取扱製品

**DL385 Gen10 Plus v2**



HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	1U	2U	1U	2U
プロセッサ	第3世代 AMD EPYC™ 7003 プロセッサ・ファミリー			
プロセッサ搭載数	最大1基	最大1基	最大2基	最大2基
メモリ	最大16枚 RDIMM/LRDIMM	最大16枚 RDIMM/LRDIMM	最大32枚 RDIMM/LRDIMM	最大32枚 RDIMM/LRDIMM
RAIDコントローラー (オンボード)	HPE SR100i Software RAID			
RAIDコントローラー (スロット搭載)	SmartRAID SR416i-a,SR932i-p MegaRAID MR216i-a,MR216i-p,MR416i-a,MR416i-p Smartアレイ E208i-a,E208i-p,P408i-a,P408i-p,P816i-a			
ドライブベイ	最大10(2.5インチ SAS/SATA) または 最大4(3.5インチ SAS/SATA)	最大26(2.5インチ SAS/SATA) または 最大12(3.5インチ SAS/SATA) または 最大24(2.5インチ NVMe)	最大10(2.5インチ SAS/SATA) または 最大10(2.5インチ NVMe)	最大36(2.5インチ SAS/SATA) または 最大20(3.5インチ SAS/SATA) または 最大16(2.5インチ NVMe)
ドライブ ホットプラグ対応	○	○	○	○
拡張スロット	最大4 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有	最大4 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有	最大4 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有	最大9 PCI Express Gen4 OCP 3.0スロット有
ネットワーク (オンボード)	なし	なし	なし	なし
パワーサプライ	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	8個 リダンダント	6個 リダンダント	1CPU 構成時:5個 2CPU 構成時:7個 リダンダント	1CPU 構成時:4個 2CPU 構成時:6個 リダンダント
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			

※より詳しい仕様につきましては、「HPEサーバー システム構成図」や各製品のWebページをご参照ください。

サーバー

タワー型 Intel

**MicroServer Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**ML30 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**ML110 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**ML350 Gen11**



HPE DirectPlus取扱製品

**ML350 Gen12** New



HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	-	5U	5.5U	5U	5U
プロセッサ	インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ または インテル® Pentium® Gold G7400 プロセッサ	インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ または インテル® Pentium® Gold G7400 プロセッサ	第5世代/第4世代 インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー		インテル® Xeon® 6 プロセッサシリーズ
プロセッサ搭載数	最大1基	最大1基	最大1基	最大2基	最大2基
メモリ	最大4枚 UDIMM	最大4枚 UDIMM	最大16枚 RDIMM	最大32枚 RDIMM	最大32枚 RDIMM
RAIDコントローラ (オンボード)	インテル® VROC SATA Software RAID	インテル® VROC SATA Software RAID	インテル® VROC SATA Software RAID	なし	インテル® VROC SATA Software RAID (NVMe)
RAIDコントローラ (スロット搭載)	なし	MegaRAID MR216i-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p Smartアレイ E208e-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p SmartRAID SR932i-p Smartアレイ E208e-p	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-o/p MegaRAID MR416i-o/p
ドライブベイ	最大4 2.5インチ SATA または 3.5インチ SATA	最大8(2.5インチ SAS/SATA) または 最大4(3.5インチ SAS/SATA)	最大16(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大8(3.5インチ SAS/SATA)	最大24(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) または 最大12(3.5インチ SAS/SATA)	最大24(2.5インチ SAS/SATA/NVMe) 最大12(3.5インチ SAS/SATA) 最大12(EDSFF NVMe)
ドライブ ホットプラグ対応	×	○	○	○	○
拡張スロット	標準2 PCI Express Gen5/Gen4	標準4 PCI Express Gen5/Gen4	最大5 PCI Express Gen5	最大12 PCI Express Gen5	最大12 PCI Express Gen5
ネットワーク (オンボード)	BCM5719 1Gb 4ポート	BCM5719 1Gb 4ポート	BCM5720 1Gb 2ポート	なし	なし
パワーサプライ	最大1 ノンホットプラグ	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	1個 ノンリダダン	1個 ノンリダダン	2個 ノンリダダン (オプションでリダダン可)	2個 ノンリダダン (オプションでリダダン可)	2個 ノンリダダン (オプションでリダダン可)
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	3年間翌営業日オンサイトサービス 3年間パーツ保証			

特定用途向け NVIDIA Ampere Intel AMD

**DL384 Gen12**



AIワークロード向け

**RL300 Gen11**



クラウドネイティブワークロード向け

**DL110 Gen11**



Telco向け

**DL145 Gen11**



エッジ向け

HPE DirectPlus取扱製品

ラック搭載時U数	2U	1U	1U	2U
プロセッサ	NVIDIA GH200 Grace Hopper™ Superchip	Ampere® Altra® または Ampere® Altra® Max	第4世代 インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー	第4世代 AMD EPYC™ 8004シリーズプロセッサ
プロセッサ搭載数	最大2基	最大1基	最大1基	最大1基
メモリ	最大960GB(LPDDR5X)	最大16枚 DDR4 DIMM	最大8枚 RDIMM/LRDIMM	最大6枚 RDIMM
RAIDコントローラ (オンボード)	なし	OSが提供するソフトウェアRAIDを利用	インテル® VROC SATA Software RAID または インテル® VROC NVMe Software RAID	なし
RAIDコントローラ (スロット搭載)	なし	なし	なし	MegaRAID MR408i-o MegaRAID MR216i-p MegaRAID MR416i-p
ドライブベイ	最大8(EDSFF NVMe)	最大10(2.5インチ NVMe)	最大4(SATA M.2 SSD または NVMe M.2 SSD)	最大2(2.5インチ SATA/NVMe) または 最大6 EDSFF NVMe
ドライブ ホットプラグ対応	○	○	×	○
拡張スロット	最大6 PCI Express Gen5	標準2 PCI Express Gen4	最大4 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有	最大4 PCI Express Gen5 OCP 3.0スロット有
ネットワーク (オンボード)	なし	10/25Gb または 100Gb 2ポート ネットワークアダプター	なし	なし
パワーサプライ	最大4 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応	最大2 ホットプラグ対応
ファン	6個 リダダン	8個 リダダン	7個 リダダン	4個 リダダン
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			

※より詳しい仕様につきましては、「HPEサーバー システム構成図」や各製品のWebページをご参照ください。

# 標準カタログBTOモデル 詳細仕様

## HPE ProLiant DL20 Gen11



HPE DirectPlus取扱製品

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	標準コントローラー
P65393-291	481,000円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	2LFF(ホットプラグ)	オポードSATA VROC
P65394-291	517,000円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	16GB	2LFF(ホットプラグ)	オポードSATA VROC
P65395-291	560,000円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	16GB	4SFF	オポードSATA VROC
P65396-291	572,000円	インテル® Xeon® E-2436	1P/6C	2.9GHz	16GB	4SFF	オポードSATA VROC

HPE Smart Choice 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	標準コントローラー
P78107-295	370,200円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	2LFF 4TB	オポードSATA VROC
P78108-295	525,600円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	32GB	4SFF 1.2TB	MR408i-o
P81866-295*	869,900円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	32GB	4SFF 2.4TB	MR408i-o
P78109-295	633,500円	インテル® Xeon® E-2436	1P/6C	2.9GHz	32GB	4SFF 4.8TB	MR408i-o

\* Windows Server 2025 プリインストール

HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H42NKE	H42NZE	H42POE	H42OCE	H42OKE
	希望小売価格(税抜)	124,700円	174,000円	216,500円	272,900円	333,500円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H42NGE	H42NWE	H42PLE	H42PZE	H42OHE
	希望小売価格(税抜)	105,200円	148,200円	184,400円	234,100円	287,300円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ、またはインテル® Pentium® Gold G7400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® C262
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-o / MR408i-o コントローラー(専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-p コントローラー(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大6(2.5インチ ベースックキャリア 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)
拡張スロット	3(フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、OCP 3.0 スロット×2 (内部専用×1、外部専用×1))
インターフェイス	シリアル(RS-232C,DB-9)×1, モニター×2 (背面 VGA×1, 前面 Display Port×1), USB 3.2×7 (前面:USB 3.2 Gen1×1, 背面:USB 3.2 Gen1×4, 内部:USB 3.2 Gen2×2), RJ-45×4 (NIC 専用×3, NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×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)	オンボード Broadcom BCM5719 1Gb 4-port BASE-T Network Adapter
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(80PLUS Platinum/Titanium) パワーサプライ, 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1)
サイズ(W×D×H)/質量	483×447×38.3mm(ラックワイヤ、突起含む)/12kg
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 ProLiant DL145 Gen11



HPE DirectPlus取扱製品

HPE Smart Choice モデル一覧 **New**

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	標準コントローラー
P81558-295	706,100円	AMD EPYC™ 8024P	1P/8C	2.4GHz	32GB	2SFF 960GB	MR216i-p
P81559-295	925,200円	AMD EPYC™ 8124P	1P/16C	2.45GHz	64GB	2SFF 1.92TB	MR216i-p

HPE Tech Care Service (HPE Smart Choice モデル用)

		3年	5年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H48DKE	H48DME	H48DOE
	希望小売価格(税抜)	109,500円	195,900円	304,500円
HPE Tech Care Basic	製品番号	H48DJE	H48DLE	H48DNE
	希望小売価格(税抜)	75,500円	138,700円	215,700円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:AMD EPYC™ 8004 プロセッサ、ファミリ(最大16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6枚 最大768GB(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-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2(2.5インチ ベースックキャリア ホットプラグ対応 SATA)または最大6(EDSFF 2.5インチ ベースックキャリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	4(OCPアダプター専用×1,フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×2、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
インターフェイス	最大25Gb 2~4ポートBaseT / USB 3.2Gen1ポート×4, モニター DP×1, RJ45シリアル×1, iLO管理ポート×1, iLOサブポート×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/900W / パワーサプライ(80PLUS Platinum)
ファン	4個, ホットプラグ対応, N+1 リダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	50.6(区分1)
サイズ(W×D×H)/質量	384×508×88mm(ベゼルフィルター、突起含む)/15.46kg(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 ProLiant DL320 Gen11



HPE DirectPlus取扱製品

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	標準コントローラー
P57685-291	960,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U	1P/8C	1.8GHz	16GB	4LFF	オポードSATA VROC
P57686-291	1,102,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U	1P/8C	1.8GHz	16GB	8SFF	オポードSATA VROC
P57687-291	1,595,000円	インテル® Xeon® Silver 4410U	1P/12C	2.0GHz	16GB	8SFF	MR408i-o
P57688-291	1,866,000円	インテル® Xeon® Gold 5416E	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o

HPE Smart Choice 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	標準コントローラー
P78110-295	725,200円	インテル® Xeon® Bronze 3408U	1P/8C	1.8GHz	16GB	4LFF 32TB	MR408i-o
P81704-295*	1,078,200円	インテル® Xeon® Bronze 3508U	1P/8C	2.1GHz	16GB	4LFF 32TB	MR408i-o

\* Windows Server 2025 プリインストール

HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H93M2E	H93N4E	H93P6E	H93O6E	H93R2E
	希望小売価格(税抜)	327,800円	467,900円	573,100円	764,300円	1,008,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93L9E	H93N1E	H93P3E	H93O4E	H93ROE
	希望小売価格(税抜)	258,800円	376,400円	467,800円	600,000円	861,200円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:第5世代/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60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-o コントローラー(OCPスロット搭載)、MegaRAID MR216i / MR416i-o コントローラー(OCPおよびPcieスロット搭載)、SmartRAID SR932i-o コントローラー(Pcieスロット搭載)、SmartRAID 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/ハーフレングスPCI Express Gen5 x16(x16 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 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。

1/4

# HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	RAIDコントローラ
P72989-291	890,000円	AMD EPYC™ 7203P	1P/8C	3.4GHz	32GB	8SFF	MR416i-a
P55250-291	1,114,000円	AMD EPYC™ 7313P	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF	MR416i-a
P55251-291	1,278,000円	AMD EPYC™ 7443P	1P/24C	2.85GHz	32GB	8SFF	MR416i-a

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	179,300円	265,000円	350,800円	463,000円	594,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5E0E	HY5F2E	HY5G4E	HY5H5E	HY5J1E
	希望小売価格(税抜)	144,600円	219,100円	293,500円	387,300円	497,100円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラ(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(専用スロット搭載)、Smart アレイE208i-p/MR416i-p NVMe/SAS 12G 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10(2.5インチ ベースックキャリア 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、フルハイット/フルレンジPCI Express Gen4 x16(x16 コネクター)×1、ロープロファイル/フルレンジ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(前面 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)	30.4(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 ProLiant DL325 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	RAIDコントローラ
P66775-291	1,721,000円	AMD EPYC™ 9124	1P/16C	3.0GHz	32GB (7.67TB/フラグ)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66776-291	2,261,000円	AMD EPYC™ 9354P	1P/32C	3.25GHz	32GB (7.67TB/フラグ)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H785E	H78T8E	H78V0E	H78W1E	H78W7E
	希望小売価格(税抜)	374,400円	533,200円	663,200円	878,100円	1,140,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H78S3E	H78T5E	H78U7E	H78V8E	H78W5E
	希望小売価格(税抜)	286,800円	416,800円	517,900円	698,200円	949,600円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:AMD EPYC™ 9004/9005 プロセッサファミリー(第4世代 最大128コア、第5世代 最大160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	オンボード SATA コントローラ、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 ベースックキャリア 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)、フルハイット/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 (前面 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 ProLiant DL345 Gen10 Plus

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	RAIDコントローラ
P72986-291	790,000円	AMD EPYC™ 7203P	1P/8C	3.4GHz	32GB	8LFF	P408i-a
P39266-291	903,000円	AMD EPYC™ 7313P	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF	P408i-a
P39267-291	1,070,000円	AMD EPYC™ 7443P	1P/24C	2.85GHz	32GB	8SFF	P408i-a

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	219,600円	325,000円	430,400円	567,900円	728,800円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5J8E	HY5L0E	HY5M2E	HY5N3E	HY5N9E
	希望小売価格(税抜)	176,200円	267,400円	358,500円	473,100円	607,200円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラ(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(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(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大26(2.5インチ ベースックキャリア 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 ベースックキャリア 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(前面 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	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)	29.3(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 ProLiant DL345 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P66778-291	1,709,000円	AMD EPYC™ 9124	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアル)	8LFF	MegaRAID MR408i-o
P66777-291	1,736,000円	AMD EPYC™ 9124	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	436,000円	622,200円	773,800円	1,026,500円	1,334,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H78X2E	H78Y4E	H78Z6E	H79A7E	H79B4E
	希望小売価格(税抜)	335,000円	487,900円	606,300円	787,200円	1,116,200円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基: AMD EPYC™ 9004/9005 プロセッサファミリー(第4世代 最大128コア, 第5世代 最大160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	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 ベースックキャリア 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 ベースックキャリア 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), フルハイト/ハーフレンジス PCI Express Gen5 x16 (x16コネクタ)×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), 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), 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 (ラックイヤー, 突起含む)/約31.1kg (LFF, 最大), 約31.5kg (SFF, 最大)
標準保証	3年間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 DL360 Gen10 Plus

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P55240-291	1,298,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55241-291	1,297,000円	インテル® Xeon® Silver 4310	1P/12C	2.1GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55242-291	1,362,000円	インテル® Xeon® Silver 4314	1P/16C	2.4GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a
P55243-291	1,424,000円	インテル® Xeon® Gold 5315Y	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	262,000円	388,200円	489,200円	679,100円	871,600円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY4U4E	HY4V6E	HY4W8E	HY4X9E	HY4Y5E
	希望小売価格(税抜)	147,400円	256,100円	361,400円	567,200円	728,000円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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3世代インテル® Xeon® プロセッサファミリー(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)
オプティカルドライブ	オプション(内蔵/外部)
RAIDコントローラ	HPE SR100 Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラ(オンボード),またはSmartArray E208i-a/P408i-a/P816i-a SR Gen10 コントローラ(専用スロット搭載), Smart Array E208i-a/P408i-a SR LH Gen10 コントローラ(専用スロット搭載), Low Height (ハードディスク版) SmartArray SR416i-a コントローラ(専用スロット搭載), MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラ(専用スロット搭載), Smart Array E208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラ(Pcieスロット搭載), SmartArray SR932i-p コントローラ(Pcieスロット搭載), MegaRAID MR216i-p/MR416i-p コントローラ(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大10(2.5インチ ベースックキャリア 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 ベースックキャリア 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/ハーフレンジス PCI Express Gen4 x16(x16 コネクタ)×1, ロープロファイル/ハーフレンジス PCI Express Gen4 x16(x16 コネクタ)×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), 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	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 DL360 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P60735-291	1,381,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y	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	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P60734-291	2,129,000円	インテル® Xeon® Silver 4416+	1P/20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P70540-291	2,021,000円	インテル® Xeon® Silver 4509Y	1P/8C	2.6GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P70542-291	2,138,000円	インテル® Xeon® Silver 4514Y	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P51932-291	1,611,000円	インテル® Xeon® Gold 5415+	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	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P70541-291	2,260,000円	インテル® Xeon® Gold 5515+	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	565,000円	802,000円	986,400円	1,302,900円	1,714,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93B3E	H93C5E	H93D7E	H93E8E	H93F4E
	希望小売価格(税抜)	443,100円	640,100円	795,800円	1,055,100円	1,448,000円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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5世代/第4世代インテル® Xeon® プロセッサファミリー(Platinum/Gold/Silver/Bronze 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	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	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), SmartArray SR932i-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 ベースックキャリア 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, フルハイト/ハーフレンジス PCI Express Gen5 x16(x16 コネクタ)×1, ロープロファイル/ハーフレンジス PCI Express Gen5 x16(x16 コネクタ)×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
パワーサプライ	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)	33.7(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。

サーバー

# HPE ProLiant DL365 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P66779-291	1,806,000円	AMD EPYC™ 9124	1P/16C	3.0GHz	32GB (7.77TB/1ヶ月)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66780-291	2,022,000円	AMD EPYC™ 9224	1P/24C	2.5GHz	32GB (7.77TB/1ヶ月)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	492,800円	701,300円	872,200円	1,153,700円	1,497,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H79C1E	H79D3E	H79E5E	H79F6E	H79G3E
	希望小売価格(税抜)	378,900円	549,800円	683,300円	885,000円	1,248,500円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
 ※詳細情報は、[hpe.com/jp/supportservices-proliant](https://hpe.com/jp/supportservices-proliant)をご覧ください。

# HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P55244-291	977,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	SmartArray SR300i
P55245-291	1,411,000円	インテル® Xeon® Silver 4309Y	1P/8C	2.8GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55246-291	1,410,000円	インテル® Xeon® Silver 4310	1P/12C	2.1GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55247-291	1,475,000円	インテル® Xeon® Silver 4314	1P/16C	2.4GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p
P55248-291	1,537,000円	インテル® Xeon® Gold 5315Y	1P/8C	3.2GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-p

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	388,400円	575,700円	725,600円	1,007,300円	1,292,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY4Z2E	HY5A4E	HY5B6E	HY5C7E	HY5D3E
	希望小売価格(税抜)	225,700円	384,100円	539,300円	841,800円	1,080,400円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
 ※詳細情報は、[hpe.com/jp/supportservices-proliant](https://hpe.com/jp/supportservices-proliant)をご覧ください。

# HPE ProLiant DL380 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P52562-291	1,307,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y	1P/12C	2.0GHz	32GB	12LFF	オポード SATA VROC
P52560-291	1,773,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P60636-291	2,038,000円	インテル® Xeon® Silver 4414p	1P/20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P70456-291	1,900,000円	インテル® Xeon® Silver 4509Y	1P/8C	2.6GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P70457-291	2,034,000円	インテル® Xeon® Silver 4514Y	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P52564-291	1,985,000円	インテル® Xeon® Gold 5415+	1P/8C	2.9GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P52561-291	1,944,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P60638-291	2,444,000円	インテル® Xeon® Gold 5418Y	1P/24C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P60637-291	2,161,000円	インテル® Xeon® Gold 6426Y	1P/16C	2.5GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P58417-291	2,449,000円	インテル® Xeon® Gold 6430	1P/32C	2.1GHz	64GB	8SFF	オポード SATA VROC

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	767,500円	1,090,900円	1,340,000円	1,775,000円	2,336,500円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93G1E	H93H3E	H93J5E	H93K6E	H93L2E
	希望小売価格(税抜)	603,400円	873,100円	1,085,400円	1,388,500円	1,980,500円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
 ※詳細情報は、[hpe.com/jp/supportservices-proliant](https://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:AMD EPYC™ 9004/9005 プロセッサファミリー (第4世代 最大256コア、第5世代 最大320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	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 ベースックキヤリア 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)、フルハイト/フルフレングスPCI Express Gen5 x16 (x16コネクタ)×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 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。

## 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	HPE SR100i Gen10 Plus ソフトウェア RAID コントローラ (オンボード),またはSmartArray E208i-a/P408i-a/P816i-a SR P816i-a Gen10 コントローラ (専用スロット搭載),SmartArray SR416i-a Gen10 コントローラ (専用スロット搭載)、MegaRAID MR216i-a/MR416i-a コントローラ (専用スロット搭載),Smart Array E208i-p/P408i-p SR Gen10 コントローラ (PCIeスロット搭載),SmartArray SR932i-p コントローラ (PCIeスロット搭載),MegaRAID MR216i-p/MR416i-p 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 ベースックキヤリア 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 ベースックキヤリア ホットプラグ対応 NVMe)
拡張スロット	4(OCP 3.0 スロット×1,フルハイト/フルフレングスPCI Express Gen4 x8(x16コネクタ)×1,フルハイト/フルフレングスPCI Express Gen4 x16(x16コネクタ)×1,フルハイト/フルフレングスPCI 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 3.0×4(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。

## 共通仕様

プロセッサ	最大2基:第5世代/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	インテル® C741
メモリ	最大32枚 最大2TB (RDIMM)/8TB (3DS DIMM)
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 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(OCP スロット搭載)、MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe / SAS 12G Controller(OCP スロット搭載)、SmartArray 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 ベースックキヤリア 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,フルハイト/フルフレングスPCI Express Gen5 x16(x16コネクタ)×2,フルハイト/フルフレングスPCI 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)	33.1(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 DL385 Gen10 Plus v2



HPE DirectPlus取扱製品

## 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	標準コントローラ
P55252-291	1,362,000円	AMD EPYC™ 7313	1P/16C	3.0GHz	32GB	8SFF	MegaRAID MR416i-a

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	HY5U7E	HY5V9E	HY5X1E	HY5Y1E	HY5Y7E
	希望小売価格(税抜)	343,000円	507,200円	638,600円	886,300円	1,137,400円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	HY5U4E	HY5V6E	HY5W8E	HY5X9E	HY5Y5E
	希望小売価格(税抜)	199,800円	339,100円	475,300円	741,900円	952,100円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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: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	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 Array E208i-a/P408i-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 Array 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 ベースックキャリア 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 ベースックキャリア 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(背面1,前面1,内部1),iLO 5 リモート管理 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)	32.5 (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 ProLiant DL385 Gen11



HPE DirectPlus取扱製品

## 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	標準コントローラ
P66781-291	1,928,000円	AMD EPYC™ 9124	1P/16C	3.0GHz	32GB (デュアル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o
P66782-291	2,144,000円	AMD EPYC™ 9224	1P/24C	2.5GHz	32GB (デュアル)	8SFF	MegaRAID MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	678,900円	968,600円	1,204,700円	1,597,800円	2,076,800円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H79H0E	H79J2E	H79K4E	H79L5E	H79M2E
	希望小売価格(税抜)	522,900円	761,400円	946,200円	1,227,900円	1,739,800円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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:AMD EPYC™ 9004/9005 プロセッサファミリー (第4世代 最大256コア,第5世代 最大320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	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 ベースックキャリア 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),フルハイット/フルレンジ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 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 MicroServer Gen11



HPE DirectPlus取扱製品

## 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	標準コントローラ
P68819-291	342,000円	インテル® Xeon® Gold G7400	1P/2C	3.7GHz	16GB	4LFF (ノンホットプラグ) SATA VROC	オンボード
P68820-291	386,000円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF (ノンホットプラグ) SATA VROC	オンボード

## HPE Smart Choice 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	標準コントローラ
P78522-295	280,000円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF 2TB (ノンホットプラグ) SATA VROC	オンボード
P78523-295	335,900円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF 8TB (ノンホットプラグ) SATA VROC	オンボード
P81864-295*	650,900円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF 8TB (ノンホットプラグ)	MR216i-p

\*Windows Server 2025 プリインストール

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H44NTE	H44PDE	H44PNE
	希望小売価格(税抜)	67,500円	93,200円	118,800円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H44NRE	H44PBE	H44PLE
	希望小売価格(税抜)	56,000円	77,800円	99,600円
HPE Tech Care Basic	製品番号	H44NME	H44NXE	H44PHE
	希望小売価格(税抜)	41,300円	58,400円	75,500円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ、またはインテル® Pentium® Gold G7400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® C262
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(外部接続)
RAIDコントローラ	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	標準 2(ロープロファイル PCI Express Gen5 x16(x16 コネクター)×1,ロープロファイル PCI Express Gen4 x4(x8 コネクター)×1)
インターフェイス	モニター(Display Port×1,VGA×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)	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter
リモート管理	iLO 6(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(ノンリダンダント)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	31.7(区分 1)
サイズ(W×D×H)/質量	261×249×154mm/8.65kg
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 ML30 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P65093-291	395,000円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF(ノンホットプラグ)	オンボード SATA VROC
P65095-291	551,000円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	16GB	4LFF(ホットプラグ)	オンボード SATA VROC
P65397-291	569,000円	インテル® Xeon® E-2434	1P/4C	3.4GHz	16GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P65096-291	581,000円	インテル® Xeon® E-2436	1P/6C	2.9GHz	16GB	8SFF	オンボード SATA VROC

## HPE Smart Choice 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	標準コントローラ
P78101-295	378,400円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF 4TB	オンボード SATA VROC
P78177-295	668,700円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	4LFF 16TB	MR416i-p
P78106-295	569,500円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	8SFF 1.2TB	MR416i-p
P81865-295*	895,800円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	16GB	8SFF 4.8TB	MR416i-p
P78178-295	685,000円	インテル® Xeon® E-2414	1P/4C	2.6GHz	32GB	8SFF 4.8TB	MR416i-p

\* Windows Server 2025 プリインストール

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H42KZE	H42LOE	H42MFE	H42MSE	H42MZE
	希望小売価格(税抜)	98,200円	160,000円	221,900円	286,500円	357,100円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H42KWE	H42LLE	H42MBE	H42MOE	H42MXE
	希望小売価格(税抜)	76,400円	131,100円	185,700円	242,900円	305,300円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

# HPE ProLiant ML110 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P55533-291	681,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U	1P/8C	1.8GHz	16GB	4LFF	オンボード SATA VROC
P55535-291	838,000円	インテル® Xeon® Bronze 3408U	1P/8C	1.8GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P55536-291	885,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC
P70278-291	1,322,000円	インテル® Xeon® Silver 4510	1P/12C	2.4GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P55537-291	1,020,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	オンボード SATA VROC

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		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)	165,300円	236,800円	289,400円	378,800円	471,200円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H40DVE	H40FKE	H40FZE	H40GNE	H40GVE
	希望小売価格(税抜)	133,100円	192,900円	239,900円	312,400円	392,500円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※詳細情報は、hpe.com/jp/supportservices-proliantをご覧ください。

# HPE ProLiant ML350 Gen11

HPE DirectPlus取扱製品



## 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	標準コントローラ
P53564-291	1,163,000円	インテル® Xeon® Silver 4410Y	1P/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	1P/12C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P53568-291	1,871,000円	インテル® Xeon® Silver 4416+	1P/20C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P70195-291	1,651,000円	インテル® Xeon® Silver 4509Y	1P/8C	2.6GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P55953-291	1,790,000円	インテル® Xeon® Gold 5416S	1P/16C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o
P53570-291	1,982,000円	インテル® Xeon® Gold 5418Y	1P/24C	2.0GHz	32GB	8SFF	MR408i-o

## HPE Tech Care Service (標準カタログBTO構成モデル用)

		3年	4年	5年	6年	7年
HPE Tech Care Essential	製品番号	H93SOE	H93TZE	H93U4E	H93V4E	H93W0E
	希望小売価格(税抜)	528,000円	753,100円	926,800円	1,193,200円	1,498,700円
HPE Tech Care Basic 4H	製品番号	H93R7E	H93S9E	H93U1E	H93V2E	H93V8E
	希望小売価格(税抜)	434,100円	628,200円	781,000円	996,800円	1,284,600円

※希望小売価格(税抜)は、2025年4月現在の価格を掲載しております。  
※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1基:インテル® Xeon® E-2400 プロセッサ、またはインテル® Pentium® Gold G7400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® C262
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	インテル® VROC SATA Software RAID(オンボード)または MegaRAID MR216i-p コントローラ(Pcieスロット搭載)
ドライブベイ	最大8(2.5インチ ベース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
拡張スロット	標準 4 (フルハイト/フルレンジ PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、フルハイト/フルレンジ PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレンジ PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×2)
インターフェイス	シリアル(RS-232C,DB-9)、モニター×2 (VGA ポート×1、Display Port×1)、USB 3.2 Gen1×7 (前面1、背面4、内部2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×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)	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter
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(80PLUS Platinum/Titanium) パワーサプライ、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、ノリダウンドット構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(SERT Ver.2.0)	28.5 (区分1)
サイズ(W×D×H)/質量	176×475×369mm(ゴム脚/ペダル含む)/18.7 kg (最大)
標準保証	3年間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。

## 共通仕様

プロセッサ	最大1基:第5世代/第4世代インテル® Xeon® プロセッサ、スケラブルファミリ(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-p/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 ベース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 3.0×2、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)	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/ワウーサプライ(80PLUS Platinum/Titanium)
ファン	2個 ノリダウンドット構成(オプションでノリダウンドット/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。

## 共通仕様

プロセッサ	最大2基:第5世代/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/Bronze 最大128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-p/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 ベース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 3.0×2、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)	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/ワウーサプライ(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 ノリダウンドット構成(オプションでノリダウンドット/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)	33.9(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。

# コンポーザブル インフラストラクチャ



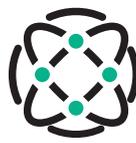
## HPE Synergy

ハイブリッドクラウド環境内のあらゆるワークロードを強力にサポート



### もっと簡単に

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

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

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。

HPE Synergyにより、複雑化したサーバーやストレージ環境を統合可能することができます。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。



## ラインアップ

### コンポーザー

内部に組み込まれたHPE OneViewによりHPE Synergy システム内の各ハードウェアを設定/管理/監視



#### コンピュータモジュール(サーバー) HPE Synergy SY480 Gen11

ハーフハイトに2CPUを搭載



#### フレーム HPE Synergy 12000

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 HPE Synergy D3940

コンピュータモジュールに対してSDS/DAS/SAN環境を自由に提供

### HPE Synergy SY480 Gen11



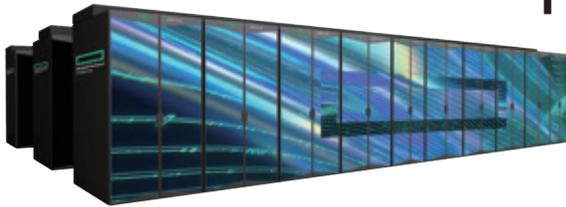
プロセッサ	インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (Platinum/Gold/Silver)
プロセッサ搭載数	最大2基
メモリ	最大32枚, RDIMM/LRDIMM
RAIDコントローラー	インテル® VROC SATA (オンボード), SR416ie-m, NS204i-d
ドライブベイ	最大4 (2.5インチ SAS/SATA/NVMe)
標準保証	3年間翌営業日 オンサイトサービス、 3年間パーツ保証

詳細な仕様については  
HPE Synergy システム構成図  
(システム オーダリング ガイド)を  
ご参照ください。

QRコードをクリック



# HPC & AIソリューション



## HPE Cray サーバー/スーパーコンピュータ HPE Apollo システム

世界シェアNo.1\*の実績と信頼  
HPEのハイパフォーマンスコンピューティング

\* Hyperion Research 2023 - HPC/AI Market Results



### 世界最高性能

TOP500上位を席卷する世界最高のスパコン技術を、あらゆる規模のお客様へ



### End to End ソリューション

HPC&AI向けに設計されたサーバー/ストレージ/ネットワーク/ソフトウェアを提供



### サステナブル

幅広い水冷ソリューションとその圧倒的な実績。100% Green EnergyのAIクラウドの提供も

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。広範な製品ポートフォリオを展開しています。



## ラインアップ

### 汎用HPC & AIサーバー



HPE Cray XD2000



HPE Apollo 2000 Gen10 Plus



HPE Cray XD670 / XD675



HPE ProLiant Compute XD680 / XD685



HPE Cray EX  
スーパーコンピュータ



HPE Adaptive Rack Cooling System

### 大容量ストレージ搭載サーバー



HPE Apollo 4200 Gen10 Plus

P.58

### HPC & AI 並列ストレージソリューション



Cray ClusterStor E1000 Storage System

### AIプライベートクラウドソリューション



HPE Private Cloud AI P.13

### AI向けデータ基盤



HPE Data Fabric Software

P.59

# ラインアップ

## 汎用HPC & AIサーバー

HPE

### Cray XD2000



#### 高密度、高性能、柔軟構成を実現しあらゆる規模のHPCに対応

HPE Cray XD2000は、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った高密度サーバーです。

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

高密度ながら  
高いパフォーマンス

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

幅広いワークロードに  
応える柔軟性

インテル®/AMDのCPUに対応、最大4枚搭載可能なアクセラレータ\*  
\* 2U ハーフワイドトレイに対応

HPE

### ProLiant Compute XD230



#### 高電力プロセッサGNR APを搭載する高密度サーバー

HPE ProLiant Compute XD230はCray XD2000 systemからリブランドし、管理性が向上した高密度1Uサーバーです。

高密度、  
高パフォーマンス

Intel Xeon® 6900 Series (AP)を2基搭載可、MRDIMMがメモリ速度最大8800MT/sを実現

直接液冷システムに  
対応

500Wソケットの冷却に最適化された筐体、DLCオプションで性能向上とサステナビリティを両立

高い管理性と  
セキュリティレベル

サーバー管理用の iLO6、クラスタ管理自動化用の HPCM(HPE Performance Cluster Manager) で HPC ワークロードを管理

## AI/ディープラーニング向け

HPE

### Cray XD670 / XD675



#### AI学習を次の次元へ導く、HPC&AI用途に特化したプラットフォーム

HPE Cray XD670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、HPE Cray XD675は最新のAMDアクセラレータとプロセッサを活用しAI用途において卓越したパフォーマンスを発揮する空冷サーバーです。

圧倒的な  
パフォーマンス

最高性能のGPUとCPUに対応

HPC&AI用途特化の  
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

水冷システム対応  
(XD670のみ)

Direct Liquid Cooling によりシステムを水冷化させ、消費電力・性能を最適化

HPE

### ProLiant Compute XD685



#### 多様な最新アクセラレータを搭載可能なAIマシン

HPE ProLiant Compute XD685はCray XDシステムからリブランドしたAIサーバーです。ProLiant シリーズとの互換性や管理性が向上しました。

他を凌ぐ  
圧倒的な性能

密度最適化された筐体にはNVIDIA社、AMD社の最先端アクセラレータを搭載可能

高い拡張性

PCIe拡張スロットも計12スロットと拡張性に優れるためエンタープライズAIでの使用が可能

世界最高峰のスパコン  
で培った確かな経験

Top500 上位を占める大規模システムでの水冷システムの実装、構築、運用実績を元に導入をサポート

## 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

##### 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

##### 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

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、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する、密閉型の水冷ラック・ソリューションです。

##### ルームニュートラルな運用

完全密閉式で室内の冷却設備に対する影響を与えず、冷却コストを最小化

##### Cooling Rackの冗長構成

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向上

##### カスタム・ソリューション無しで実装

専用のサーバー、スイッチモジュールは不要。  
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

## 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です。

##### HPCで最も採用されるLustre採用

Lustreベースの超高性能並列ファイルシステムストレージ

##### 高性能と高い実装密度

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

##### 柔軟性ある選択肢

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の構成が可能

# エッジコンピューティング



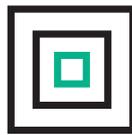
## HPE Edgeline システム

あらゆる場所、ビジネスで活用される  
コンバージドエッジシステム



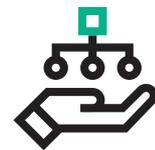
### エンタープライズクラス の高性能、大容量

機能を簡略化・削減せず、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。iLO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。

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。



## ラインアップ

HPE Edgeline  
EL8000



HPE Edgeline  
EL8000t



サーバーブレード	HPE Compute Edge Server e920 (1U) / e920d (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	HPE Compute Edge Server e920t (2U) / e930t (2U): 第3/4世代 インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー (e920t:8-40コア、GPU搭載可能、最大1.5TB DIMM / e930t:32コア、最大384GB 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x8、Flex 170 GPU 最大x2 NVIDIA® A2/L4 GPU 最大x8、NVIDIA® L40S 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。)	インテル® Flex 140 GPU 最大x6、Flex 170 GPU 最大x2 NVIDIA® A2/L4 GPU 最大x6、NVIDIA® L40S/H100NVL 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/e920dのM.2 SSD搭載容量に準拠	EL8000tシャーシ内に搭載するe920t/e930t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シャーシに内蔵するオプションユニット *2U専用	なし
I/O	- iLO管理ネットワーク(1GbE RJ45x1) - ブレード保守ネットワーク(1GbE RJ45x1)	- iLO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。)	- PCIe Gen4 (e920t) / PCIe Gen5 (e930t) カードを実装可能 (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	5Uハーフラック幅 高さ:21.5cm(5U) x 幅:22.1cm x 奥行き:43.2cm	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)	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	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	搭載サーバーブレードにてHPE iLO 5(e920t) / iLO6(e930t)、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	搭載するサーバーブレードに準拠
省エネ法に基づくエネルギー消費効率**1 (SERT Ver.2.0)	25.7(区分1): 1Uの場合 22 (区分1): 2Uの場合	23 (区分1): e920t 52.8 (区分1): e930t

\* 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。

# ミッションクリティカル



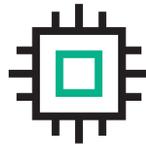
## HPE Compute Scale-up Server HPE Superdome Flex サーバー

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



### 業界最高の信頼性 と高可用性

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。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

最大960のCPUコアや48TBの広大なメモリを搭載可能。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 に応える

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。

## ラインアップ

### HPE Compute Scale-up Server 3200



### HPE Superdome Flex



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	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 8280L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)	5Uラックマウント型シャーシ(最大: 8)
CPU搭載数	4(最大: 16)	4(最大: 32)
メモリ	DDR5 RDIMM	DDR4 RDIMM/LRDIMM
メモリ容量	最大32TB(128 GB×256)	最大48TB(128 GB×384)
メモリ保護	ECC/ADDDC	ECC/ADDDC
チップセット	インテル® C741	HPE Superdome Flex ASIC
ネットワーク	オプションから選択	10GbE x2ポート, 1GbE x2ポート
拡張スロット	最大64(PCI Express Gen5)	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	RHEL,SLES,Oracle Linux,Windows,VMware
サイズ(H×W×D)	高さ: 219.2mm(5U) 幅: 445mm 奥行: 905mm	高さ: 218.2mm(5U) 幅: 445mm 奥行: 879.5mm
重量最大	40.8~56.7kg(1シャーシ)	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)	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(5U) 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)

### HPE Solutions for SAP HANA



#### HPEのSAP HANA向け ソリューション

HPE Compute Scale-up Server および HPE Superdome Flex サーバーとSAP HANAでエッジからクラウドまでのERP環境を最新化

# 無停止サーバー



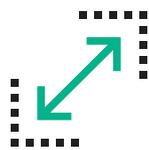
## HPE NonStop システム

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



### 最高の サービス品質

100%のアプリケーション可用性を実現するのは、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

“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

“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、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。

## ラインアップ

	～ Converged NonStop ～	～ Virtualized NonStop ～
ハイエンド	 <p><b>NS8X4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2～16CPU /1ノード</li> <li>インテル® Xeon Gold 6200シリーズ</li> <li>ラックマウント型CPU</li> <li>Infiniband HDR(100Gb/s)</li> <li><b>2.4.6コア</b></li> <li>コアライセンスをサポート</li> <li><b>Infiniband Cluster</b></li> </ul>	<p><b>Virtualized NonStop</b></p> <p><b>ハイエンド</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2～16 cpuVM /1ノード</li> <li>最大255ノード=4080 cpuVM</li> <li>VMWareに対応</li> <li><b>2.4.6コア / cpuVM</b></li> <li>コアライセンスをサポート</li> </ul>
エントリー	 <p><b>NS4X4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2～4CPU /1ノード</li> <li>インテル® Xeon Bronze 3200シリーズ</li> <li>ラックマウント型CPU</li> <li>Infiniband HDR(100Gb/s)</li> <li><b>1.2コア</b></li> <li>コアライセンスをサポート</li> </ul>	<p><b>Virtualized NonStop</b></p> <p><b>エントリー</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2～4 cpuVM /1ノード</li> <li>最大255ノード=1020 cpuVM</li> <li>VMWare</li> <li><b>1コア / cpuVM</b></li> </ul>

### HPE Virtualized NonStop

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

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

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。

# サーバーOS / 仮想化



## HPE VM Essentials Software Microsoft Windows Server SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux

HPEとOSベンダーとの長年に渡るパートナーシップ 動作テストおよび認定済みのOS



### 安心

サーバーもOSも両方を  
HPEのサポート窓口で対応



### 信頼

OSベンダー各社の認定を受けた  
HPEサーバー



### シンプル

サーバーとOSをHPEから  
ワンストップで購入可能

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。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、最適な環境を構築できます。

## New HPE VM Essentials Softwareを発表

必要十分とされる機能を、満足される価格で  
KVMベースの仮想化ソフトウェア

## ラインアップ

各ソフトウェアの詳細は次ページ以降をご覧ください。



### HPE VM Essentials Software **New**

仮想化ワークロードのコストと複雑さを軽減。既存の VMware 仮想環境を統合しコスト削減に寄与する、商用グレードのハイパーバイザー



### Microsoft Windows Server

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



### SUSE Linux Enterprise Server

大規模なITシステム構築に対応できる高い可用性と拡張性を備え、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最適



### Red Hat Enterprise Linux

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

## HPE VM Essentials Software New



### 提供形態



サブスクリプション

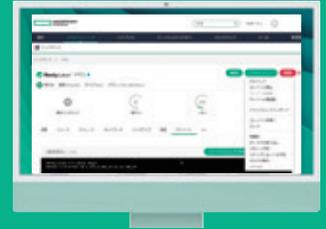
仮想化ワークロードのコストと複雑さを軽減。既存の VMware 仮想環境を統合しコスト削減に寄与する、商用グレードのハイパーバイザーです。

- 日本の多くのお客様に満足いただける必要十分な機能を標準搭載し、満足される価格で提供
- Morpheusで培ったKVM/VMware管理技術で、既存のVMware仮想環境を統合
- HPE サーバー・ストレージ製品と同じ窓口にてワンストップサポート

### NEW: HPE VM Essentials Software

多くのお客様が  
必要十分とされる機能を、満足される価格で

- ✓ ライブマイグレーション
- ✓ ストレージライブマイグレーション
- ✓ 分散ワークロード配置
- ✓ スナップショット
- ✓ HA クラスタリング
- ✓ 分散仮想スイッチ、ほか



### スタンドアロン版 ラインアップ

	ライセンス	保守対応時間	保守年数	製品型番	価格 (税抜)
<b>HPE VM Essentials Software (スタンドアロン版)</b>	1ソケット	24時間	1年保守バンドル	S5Q81AAE	120,000円
			3年保守バンドル	S5Q82AAE	360,000円
			5年保守バンドル	S5Q83AAE	600,000円

- 記載の価格は2025年3月1日時点のものです。
- 1つのSKUにハイパーバイザー「VME Hypervisor」および「VME Manager」の利用権、および保守がパッケージングされています。
- VMware 既存環境の管理機能は無償でご利用いただけます(課金対象外)。
- ソフトウェア単品でご購入いただけます (HPEハードウェア製品との同時購入不要)。

お買い求めの際は、簡易構成定価表もご参照ください。

HPE VM Essentials Software はスタンドアロン版に加えて、HPE Private Cloud ファミリーの HPE Alletra MP dHCI を皮切りにHPE SimpliVity にも組み込まれていきます。将来的にはフルマネージド型である HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise (PCE) でも利用可能になる予定です。

## Microsoft Windows Server



次世代のビジネスを支える Windows Server 2025

HPE DirectPlus取扱製品

### 提供形態



プリインストール



バンドル  
パッケージ



ROK (リセラー  
オプションキット)  
HPE販売店経由で  
購入可能

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です。

- 90日間の無償初期セットアップサポート
- HPE ProLiantはWindows Serverの開発機、その親和性は抜群
- 一般的なパッケージ版と比較して、大きな価格メリット

### Windows Server ラインアップ

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	小規模な仮想環境が必要な中小企業向け	小基本的なITのみが必要な小企業向け
<b>Windows Server 2025 Datacenter</b>	<b>Windows Server 2025 Standard</b> <span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px;">プリインストール対応</span>	<b>Windows Server 2025 Essentials</b> <span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px;">プリインストール対応</span>
<b>エディション共通</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Serverの基本機能</li> <li>• Windows コンテナ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 記憶域レプリカ*</li> <li>• ホスト ガーディアン サービス</li> </ul>	
仮想化インスタンス		25ユーザーまでのスモール環境向け CAL不要のライセンス
<b>無制限</b>	<b>2つまで</b>	<b>1つまで</b>

Windows Serverの製品番号一覧は次ページをご覧ください。

詳しくはHPEシステム構成図のサーバー内の「HPE ProLiantソフトウェア編」をご参照ください。  
[hpe.com/jp/config](http://hpe.com/jp/config)

## OEM版 Windows Server 2025ラインアップ

HPEの販売店経由でご購入いただけるWindows Server 2025 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
P77101-291	Windows Server 2025 Datacenter	コアライセンス(16コア)		
P77102-291	Windows Server 2025 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
P77100-291	Windows Server 2025 Standard	コアライセンス(16コア)		
P77103-291	Windows Server 2025 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 2025コア追加ライセンス

OEM版のWindows Server 2025 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 2025 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	
P77107-B21	Windows Server 2025 Datacenter	コアライセンス16コア追加用		
P77108-B21	Windows Server 2025 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
P77109-B21	Windows Server 2025 Datacenter	コアライセンス 2 コア追加用		
P77104-B21	Windows Server 2025 Standard	コアライセンス16コア/VM追加用		
P77105-B21	Windows Server 2025 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)
P77106-B21	Windows Server 2025 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 2025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 2025 CAL	P77116-B21	Windows Server 2025 CAL 50ユーザー	10 CAL以上購入の中規模・大規模向けCAL	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。
	P77117-B21	Windows Server 2025 CAL 50デバイス		
	P77114-B21	Windows Server 2025 CAL 10ユーザー		
	P77115-B21	Windows Server 2025 CAL 10デバイス	スモールビジネス向けCAL	
	P77112-B21	Windows Server 2025 CAL 5ユーザー		
	P77113-B21	Windows Server 2025 CAL 5デバイス		
	P77110-B21	Windows Server 2025 CAL 1ユーザー	リモートデスク用CAL	
	P77111-B21	Windows Server 2025 CAL 1デバイス		
	P77122-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 50ユーザー		
	P77123-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 50デバイス		
	P77120-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 5ユーザー		
	P77121-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 5デバイス		
	P77118-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 1ユーザー		
	P77119-B21	Windows Server 2025 RDS CAL 1デバイス		

## 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

## SUSE Linux Enterprise Server



大規模なITシステム構築に対応できる高い可用性と拡張性を備え、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最適です。

- 25年超の膨大なコンテンツを持つ、日本向けのLinux技術情報サイト
- 重大な問題にも対応できるSUSEへのレベル3 エスカレーション
- Linuxの性能、信頼性、および柔軟性を安価なコストで

### SUSEラインアップ

**提供形態**



サブスクリプション

	ライセンス	保守対応時間	保守年数		
			1年保守バンドル	3年保守バンドル	5年保守バンドル
SUSE Linux Enterprise Server	1-2ソケット or 1-2VM <sup>※1</sup>	標準時間	○	○	○
		24時間	○	○	○
SUSE Linux Enterprise Server for SAP	2ソケット 無制限VM <sup>※2</sup>	標準時間	○	○	○
		24時間	○	○	○
SUSE Linux Enterprise Server for SAP	1-2ソケット or 1-2VM <sup>※1</sup>	24時間	—	—	○
SUSE Linux Enterprise High Availability Extension	2ソケット 無制限VM <sup>※2</sup>	24時間	—	—	○
SUSE Linux Enterprise High Availability Extension	1-2ソケット or 1-2VM <sup>※1</sup>	24時間	○	○	○

※表中「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 休み)、「24×7」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。

その他下記製品もお取り扱いがございます。

#### 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

## Red Hat Enterprise Linux



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。

- 25年超の膨大なコンテンツを持つ、日本向けのLinux技術情報サイト
- 重大な問題にも対応できるRed Hatへのレベル3 エスカレーション
- UNIXの性能、信頼性、および柔軟性を安価なコストで

### Red Hatラインアップ

#### HPE DirectPlus取扱製品

**提供形態**



サブスクリプション

	ライセンス	保守対応時間	保守年数		
			1年保守バンドル	3年保守バンドル	5年保守バンドル
Red Hat Enterprise Linux Server	2ソケット + 1ゲストOS製品	標準時間	○	—	—
		24時間	○	—	—
	2ソケットor2ゲストOS製品	標準時間	○	○	○
		24時間	○	○	○
	2ソケット + 4ゲストOS製品	標準時間	○	○	○
24時間		○	○	○	
Virtual Datacenters製品 (2ソケット無制限ゲスト)	標準時間	○	○	○	
	24時間	○	○	○	
Red Hat Enterprise Linux アドオン製品 (2ソケットor2ゲスト)	Smart Management アドオン with Satellite	—	○	○	○
	Red Hat High Availability アドオン	—	○	○	○

※表中「標準時間」は8:45～17:30(月～金、年末年始 祝日を除く)、「24時間」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ざります。

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をご参照ください。

#### 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

製品番号や価格など、詳しくはHPEシステム構成図のサーバー内の「HPE ProLiantソフトウェア編」をご参照ください。 [hpe.com/jp/proliant\\_system](http://hpe.com/jp/proliant_system)

# ハイパーコンバージド インフラストラクチャ (HCI)

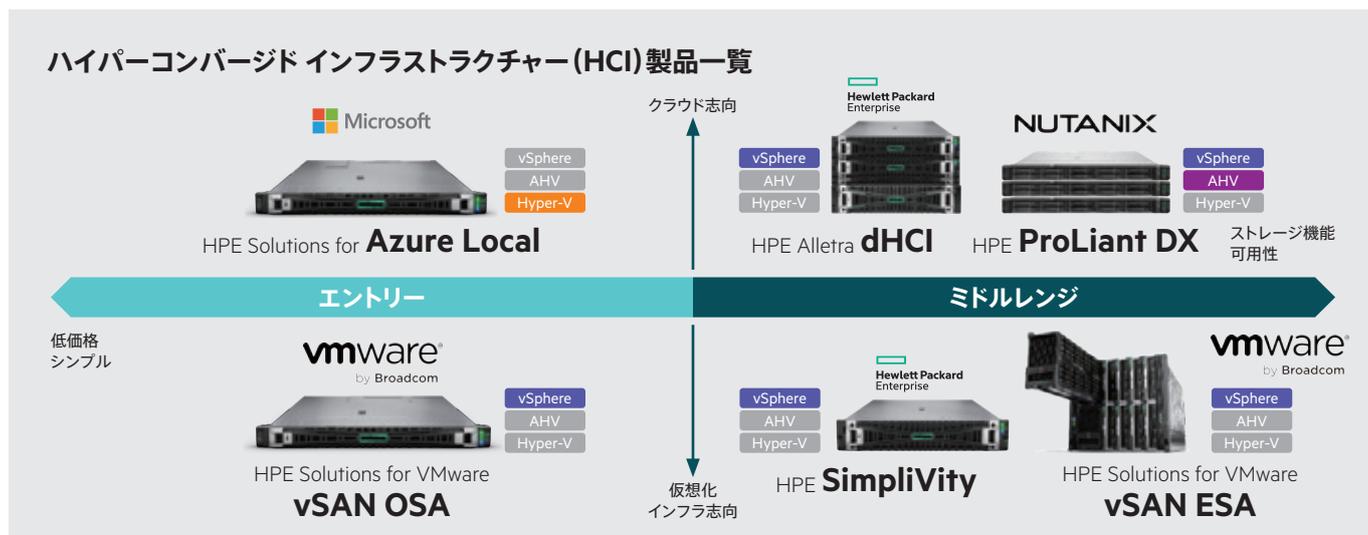
革新的かつスケラブルな  
オールインワンの仮想化ソリューション



ハイパーコンバージドインフラストラクチャ (HCI)

## ポートフォリオ

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定義ストレージを統合。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。



## HPE までと情報局 HCI



QRコードをクリック



# HCI ソリューション



## HPE SimpliVity

エッジ、VDI、一般仮想ワークロードに最適化された  
インテリジェントで超高効率のHCIソリューション

HPE GreenLake for Private Cloud Business Editionに対応 **P.12**

HPE VM Essentials Softwareに対応予定! **P.40**



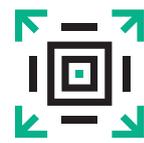
### 仮想化の環境を シンプルに

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。

ハイパーコンバージェントインフラストラクチャ(HCI)

サーバー (仮想サーバー)

SANスイッチ (FC-SAN / IP-SAN)

SAN ストレージ

ストレージ アクセラレータ  
WAN 高速化装置

バックアップ装置

バックアップサーバー

バックアップソフトウェア  
BCP / DR ソフトウェア

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!



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 Gen11

HPE SimpliVityは2ノードからのスタートが可能なHCIソリューションです。秒速バックアップでバックアップに課題のあるお客様の悩みを解決します。ハイブリッドクラウド環境でのデータ運用、データ保護を支援するHPE GreenLake for Private Cloud Business Editionにも対応。シンプルで堅牢なオンプレミス環境を求める企業から、ハイブリッドクラウドでのデータ活用を検討している企業まで、幅広いニーズに応える妥協のないHCI基盤を提供します。

## ラインアップ

HPE  
**SimpliVity 380 Gen11**  
(Intel® Sapphire Rapids)



HPE  
**SimpliVity 325 Gen11**  
(AMD® Genoa)



HPE  
**SimpliVity 380 Gen10 Plus**



HPE  
**SimpliVity 325 Gen10 Plus v2**



ホジヨニング	次世代最高性能モデル	次世代エントリークラス	高性能・拡張性モデル	エントリークラス
使用例	• 仮想化統合 • VDI • GPU モジュール 対応 • その他一般用途	• 中小規模向け • 仮想化統合 • VDI • 複数拠点への配置	• 仮想化統合 • VDI • GPU モジュール 対応 • その他一般用途	• 中小規模向け仮想化統合 • VDI • 複数拠点への配置
特長	• 高コア インテル Xeon SPR プロセッサー対応 • 次世代 PCIe • 多くのGPU 選択肢	• AMD® Genoaベース (128c) • TCO最適化 • GPU サポート	• PCIe追加拡張性 • 多くのGPU 選択肢	• AMD®ベース • TCO最適化
フォームファクター	2U1N, 1-2P / DL380 Gen11 SFF	1U1N, 1P / DL325 Gen11	2U1N, 1-2P / DL380 Gen10 Plus SFF	1U1N, 1P / DL325 Gen10 Plus v2
データバス	ソフトウェア最適化	ソフトウェア最適化	ソフトウェア最適化	ソフトウェア最適化
ハイパーバイザー	VMware ESXi	VMware ESXi	VMware ESXi	VMware ESXi
最大メモリ	4TB / socket, 8TB / node	3TB	8TB	2TB
使用可能物理容量 (重複排除・圧縮前)	7.5, 10, 15, 21, 32, 43TB	4.6, 7.5, 10, 15, 21TB	7.5, 10, 15, 21, 32TB	4.6, 7.5, 10TB
ストレージの構成	6, 8, 9, 12, 16x 1.92TB SSD / 6, 8, 9, 12, 16x 3.84TB SSD All Flash	4, 6, 8x 1.92TB SSD / 4, 6, 8x 3.84TB SSD All Flash	6, 8, 9x 1.92TB SSD / 6, 8, 9, 12x 3.84TB SSD All Flash	4, 6, 8x 1.92TB SSD All Flash

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

# HCI ソリューション

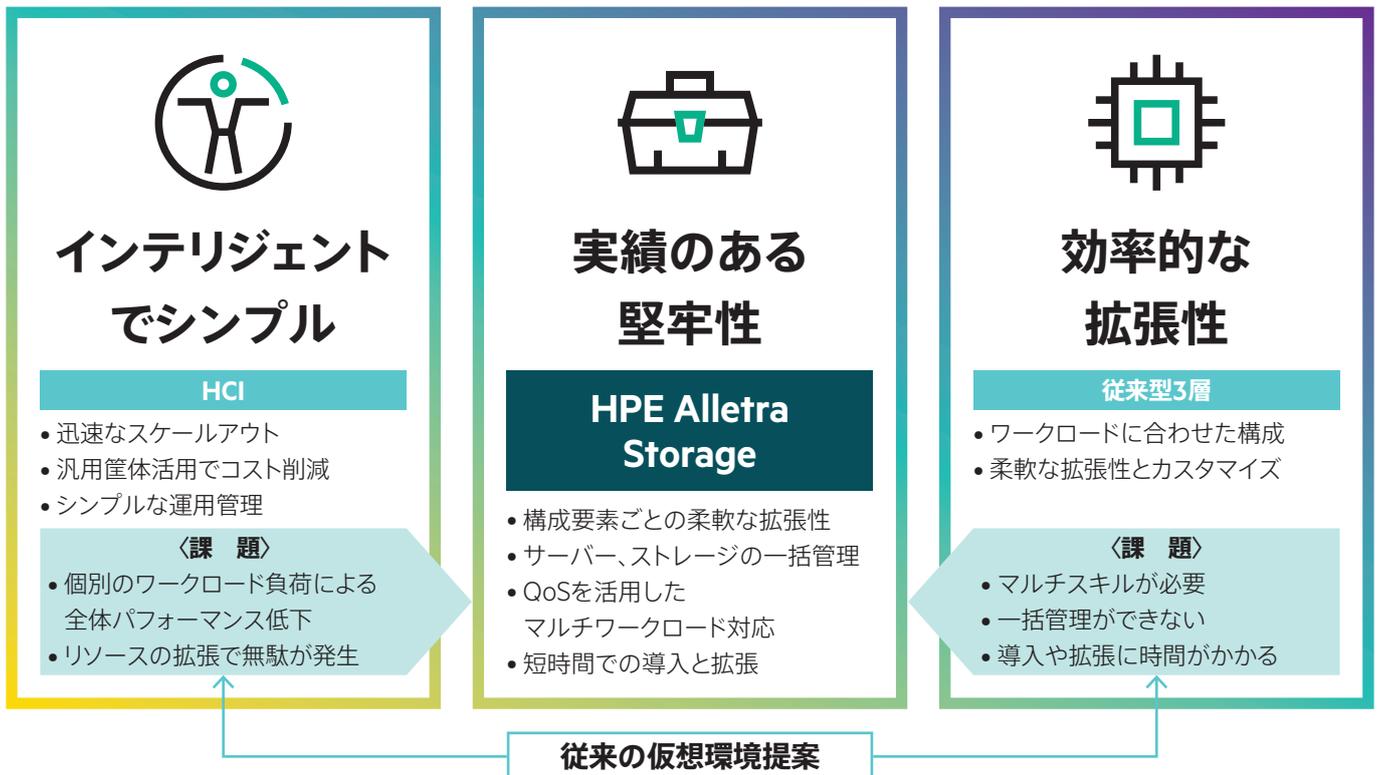


## HPE Alletra dHCI

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

HPE GreenLake for Private Cloud Business Editionに対応 **P.12**

HPE Alletra Storage B10000 MPモデル: HPE VM Essentials Softwareに対応予定! **P.40**



dHCIはHPE Alletra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。HPE Private Cloud Business Editionに対応しており、クラウドコンソールからハードウェアと仮想化環境の運用管理を一元化します。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%または100%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。

### 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
- VMware環境

### 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**

### 構成可能なHPE Alletra ストレージのモデルが増えました!

これまでのHPE Alletra 5000/6000に加え

**100%の可用性を誇るHPE Alletra Storage B10000 MPがラインナップに追加!**

	HPE Alletra 5000	HPE Alletra 6000	HPE Alletra Storage B10000 MP
ストレージ	ハイブリッドフラッシュ	All-NVMe	All-NVMe
可用性	99.9999%	99.9999%	100%
対応ワークロード	一般的ジェネラル	ビジネスクリティカル	ミッションクリティカル

### 構成可能なHPE ProLiantサーバー

- HPE ProLiant DL360
- HPE ProLiant DL325
- HPE ProLiant DL560
- HPE ProLiant DL380
- HPE ProLiant DL365
- HPE ProLiant DL580
- HPE ProLiant DL385

# ISV HCI ソリューション

## HPE Solutions for **Azure Local** HPE ProLiant HCI with **Windows Server 2025**

## HPE Solutions for **VMware vSAN** HPE **ProLiant DX**

Microsoft、VMware、NUTANIXとHPE ProLiant サーバーによるシンプルで信頼性の高い統合基盤



### ラインアップ

#### HPE Solutions for **Azure Local**



Extend your business to the cloud with an Azure hybrid solution.

#### Microsoft Azure パブリッククラウドで培われた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 2025 Datacenter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 Local、Azure Local (ホストOS)とWindows Server 2022 Datacenter (ゲストOS)がバンドルされたHPE OEMライセンスの3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 <b>Windows Server 2025</b>	業界最安HCI	Windowsと同じ	買い切り	不要
HPE Solutions for <b>Azure Local</b>	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 OEM 統合ソリューション用バンドルライセンス <b>Azure Local/WS22 DC/AKS</b>	ハイブリッド次世代HCI	Azureと同じ	買い切り	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。

- 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さ
- 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にも対応
- 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をさらに安心・安全にお使いいただける環境を実現します。

- 唯一無二のラインアップ** スタンダードな1U/2Uに加えAMD、4CPU、大容量ストレージ、オフィス向けなど
- 組み込み済みのソフトウェア** 工場での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** 保守コールはHPEのワンストップ窓口で受付可能

ハイブリッドクラウド環境 (HDI)

# ストレージ

AIの活用がデータの価値とアクセス方法に変革をもたらしています。  
 HPE ストレージ製品が幅広いラインアップで  
 あらゆるタイプのデータを一元的に保存/管理/保護します。



## ポートフォリオ



HPE Alletra Storage MP			プライマリストレージ			HCI	データ ストレージ	データ保護	ネットワーク
ブロック	ファイル	オブジェクト	エントリー	ビジネス クリティカル	ミッション クリティカル	ハイパー コンバージド	SDS (Software Defined Storage)	バックアップ アーカイブ 災害対策	ストレージ ネットワーク
<ul style="list-style-type: none"> <li>HPE Alletra Storage MP B10000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPE GreenLake for File Storage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPE Alletra Storage MP X10000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MSA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPE Alletra 5000 / 6000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>XP</li> <li>Alletra 9000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SimpliVity</li> <li>Alletra dHCI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alletra Storage Server 4000</li> <li>Apollo 4000</li> <li>Qumulo</li> <li>Cohesity</li> <li>Scality</li> <li>HPE Data Fabric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zerto</li> <li>StoreOnce</li> <li>StoreEver</li> <li>Veeam</li> <li>CommVault</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bシリーズ</li> <li>Cシリーズ</li> <li>Mシリーズ</li> </ul>

### HPE Japan Storage総合ポータル



QRコードをクリック



### HPE まるごと情報局 : ストレージ



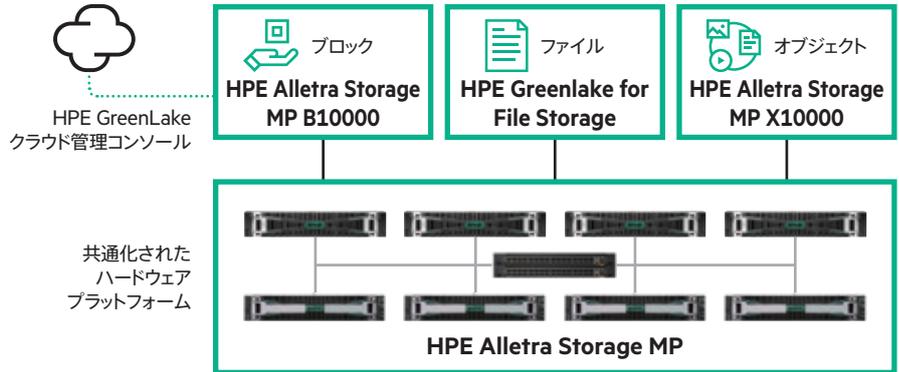
QRコードをクリック



# 主な特長

## HPE Alletra Storage MP 共通化された ハードウェアプラットフォーム

Alletra MPは、非常に柔軟性の高いストレージソリューションです。ブロック、ファイルとオブジェクトのプロトコルに対応しており、単一のプラットフォームで多様なストレージニーズに対応できます。加えてクラウドベースの管理コンソールにより、管理の簡素化と運用コストの削減が期待できます。オールフラッシュストレージを採用し、高速なI/O性能を実現。ミッションクリティカルなアプリケーションにも対応可能です。



共通化された  
ハードウェア  
プラットフォーム

## 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

従来は製品ごと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う必要がありましたが、Data Services Cloud Console (DSCC) を利用することで、常に最新機能をメンテナンス不要で迅速に利用いただくことが可能です。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。



Data Services Cloud Console

## 低コストで簡単にアプリケーション の高速化を実現する フラッシュ対応エントリーストレージ

HPE MSA ストレージは、16年以上にわたる実績を持つ、HPE ProLiant サーバー向けに最適な、シンプルでリーズナブルなエントリーストレージです。コスト、パフォーマンス、シンプルさのバランスが取れており、小規模のスタートポイントから、大容量への拡張やハイブリッド/オールフラッシュ構成まで、柔軟な構成も可能です。



HPE MSA



### 簡単管理

シンプルで直感的な日本語対応のGUIダッシュボードとヘルスチェックでダウンタイムを回避



### 手頃な価格

SMB向けに最適な費用対効果の高いSANストレージ



### 高パフォーマンス

ハイブリッドやオールフラッシュ構成により、あらゆるワークロードに対応

## 多様なソフトウェア ソリューションを高信頼の HPEハードウェアと 組み合わせて提供

ソフトウェア定義ストレージ (SDS) 製品を提供する多様なソフトウェア群を、HPEプラットフォームとの組み合わせで安心して利用いただくことができます。認証済みのソフトウェアとハードウェアは、HPE Complete 製品として一緒に購入可能です。

**HPE ハードウェア**

HPE Alletra Storage Server 4000 シリーズ  
HPE ProLiant DL300 シリーズ

+

**HPE Complete ソフトウェア**

Cohesity, Qumulo, Scality 等

# ブロックストレージ



Data Services Cloud Console対応

## HPE Alletra Storage MP B10000

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



### 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

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 Alletra Storage MP B10000は、100%のデータ可用性を保証する業界初の疎結合型、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 Alletra Storage Arcus OS



HPE Alletra Storage MP

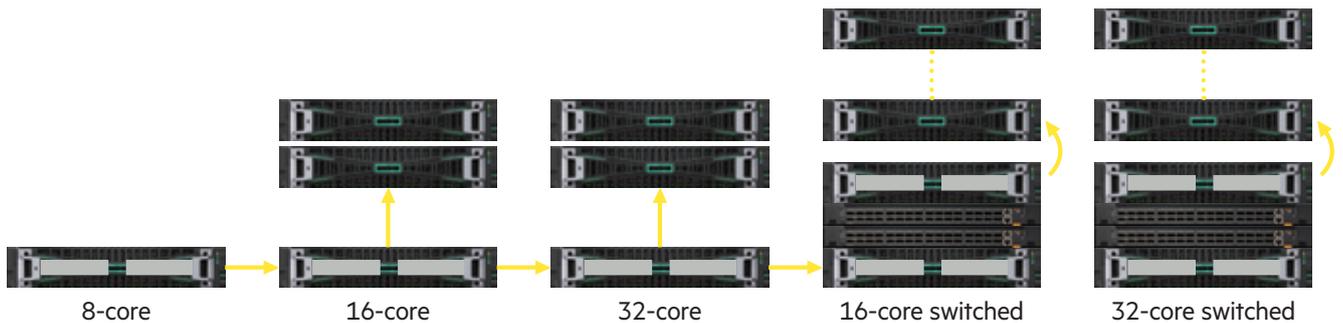
メニュー

#### スモールスタート

#### スケールアップ、スケールアウト

2ノード

2-4 ノード / 最大 16 JBOFs



HPE Alletra Storage MP B10000の詳細はこちらから  
QRコードをクリック



# ファイルストレージ



Data Services Cloud Console対応

## 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



### 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

パフォーマンスと容量を独立して拡張できる業界初の疎結合型、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 GreenLake for File Storage OS  
VASTデータソフトウェアを活用

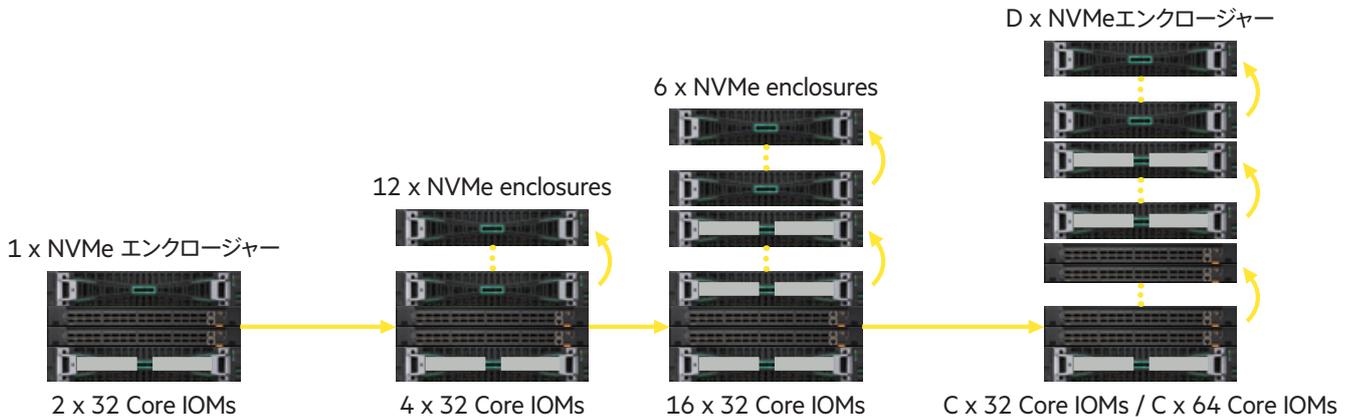


HPE Alletra Storage MP

#### スモールスタート

#### スケールアップ | スケールアウト

#### スケールアップ | スケールアウト



HPE GreenLake for File Storageの詳細はこちらから  
QRコードをクリック



# 非構造化データストレージ



Data Services Cloud Console対応

## HPE Alletra Storage MP X10000

データ集約型のワークロードを高速化し、データからより多くの価値を生み出す  
疎結合・スケールアウト型のオブジェクトストレージプラットフォーム



### Accelerate

エンタープライズ向け  
パフォーマンスで  
データ変革を実現



### Exabyte Scale

HPE Alletra Storage MPで  
パフォーマンスと容量を  
別々に拡張



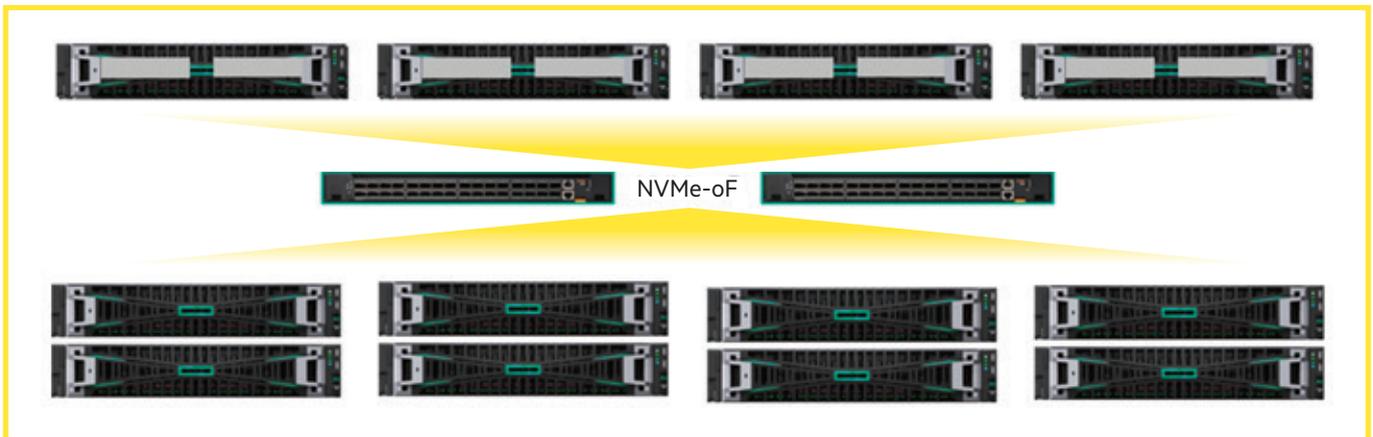
### Simplify

直観的かつ安全に  
クラウドライクな運用を実現

HPE Alletra Storage MPをベースにした疎結合型アーキテクチャーにより高いパフォーマンスと拡張性を実現し、AI、アナリティクス、最新のデータ保護ワークロードに対応するユビキタスなオブジェクトデータプラットフォームです。お客様は必要に応じてノードを追加することで、パフォーマンス、容量、サステナビリティの目標を達成することができます。

写真

### HPE Alletra Storage MP X10000 OS



HPE Alletra Storage MP X10000の詳細はこちらから  
QRコードをクリック



## HPE Alletra Storage MP B10000 - Release 5 ハイライト 業界初、疎結合型スケールアウト ブロック & ファイルストレージ

New

### Unified Block and File

#### ユニファイドアーキテクチャ

- ・ブロックとファイルを同一アレイで利用可能
- ・管理の簡素化
- ・優れた柔軟性と拡張性

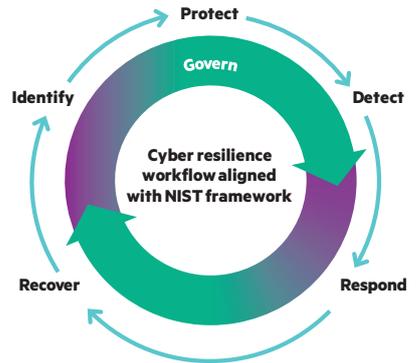


New

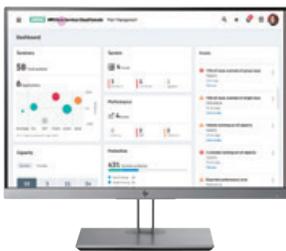
### Enhanced Security

#### データ保護の向上

- ・ランサムウェアの検出と復旧
- ・アレイレベルで悪意のある暗号化を示す異常を検出
- ・Virtual Lock による不変スナップショットからの復旧



## Data Services



## 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



### データとインフラ を一元管理

- ・単一コンソールですべてを管理
- ・シンプル操作・セルフサービス



### クラウド運用の 俊敏性を提供

- ・常に最新のソフトウェアを利用
- ・いつでもどこからでも管理可能



### セキュリティを 意識したデザイン

- ・アクセス・認証・承認・通信のためのマルチレベルセキュリティ

DSCC はストレージ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です。製品毎の管理ソフトウェアの導入が不要となり迅速にご利用いただくことが可能です。ハイブリッドクラウド全体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データ活用、俊敏性の向上、イノベーションの推進を支援します。

# クラウドインフラストラクチャサービス\*1

<p><b>展開</b></p> <p>セットアップ、構成、および展開を自動化</p>	<p><b>管理</b></p> <p>対象デバイスをシンプルにどこからでも管理</p>	<p><b>アップグレード</b></p> <p>ソフトウェアの更新が進化し目に見えないものへ</p>	<p><b>最適化</b></p> <p>効率、信頼性、リソースが最大化</p>
---	--	---	--

# クラウドデータサービス\*1

<p><b>アクセス</b></p> <p>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</p>	<p><b>保護</b></p> <p>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</p>	<p><b>検索</b></p> <p>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</p>	<p><b>可搬性向上</b></p> <p>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</p>
--	---	--	--

\*1 将来提供予定の機能も含まれます

# ブロックストレージ



**HPE Alletra 9000, 6000, 5000**  
**HPE XP8 ストレージ**  
**HPE MSA ストレージ**

# ラインアップ

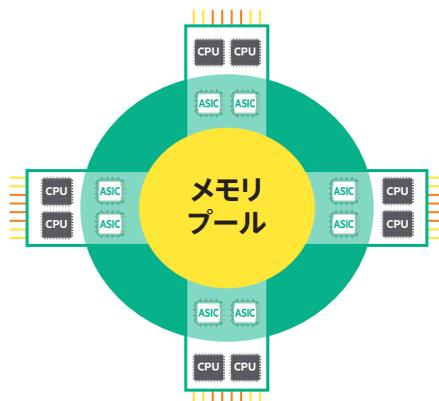
HPE Alletra 9000



Data Services Cloud Console対応

## 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

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。



## 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。

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 RCIIP 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 RCIIP 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アブトドライブ	2 x 1TB	2 x 1TB
電源装置	1700W	1700W
保証	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0

HPE Alletra 9000の詳細はこちらから  
QRコードをクリック



HPE  
XP8 ストレージ

エンタープライズ アプリケーション向け  
耐障害性に優れた ミッション クリティカル ストレージ



100%のデータ可用性

ミッションクリティカルで  
20年の実績

最高のパフォーマンス

最大 3300万 IOPS,  
レイテンシは 40 μs 未満

高い柔軟性

スケーラブルで  
幅広いメディアの選択肢

必要なソフトウェアは組み込み済み

管理ソフトウェアの  
ライセンスに制限無し



あらゆるワークロードに対応する柔軟性

小規模から始め、アプリケーションやワークロードの成長に合わせて拡張可能

~12M IOPS  
50 GB/s  
2TB キャッシュ



XP8 Performance 2DKC 4C

~22M IOPS  
100 GB/s  
4TB キャッシュ



XP8 Performance 4DKC 8C

~33M IOPS  
150 GB/s  
6TB キャッシュ



XP8 Performance 6DKC 12C

スケールアップ

~4.5M IOPS  
23 GB/s  
1TB キャッシュ



XP8 Base 2DKC 2C

スモール  
スタート

スケールアウト

HPE  
**Alletra 5000**  
HPE  
**Alletra 6000**



Data Services Cloud Console対応

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

HPE Alletra 5000および6000は、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 ストレージです。HPE Alletra 5000はハイブリッド、HPE Alletra 6000はオール NVMeです。いずれも Nimble StorageのDNAを引き継ぎ、99.9999%の可用性を提供します。

**幅広い用途へ**

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

**高いパフォーマンス**

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 (HPE Alletra 5000)オール NVMeディスクを最大24本で構成し、25Gbや100Gb等の高速度イーサネット iSCSI 接続や32G FCに対応(HPE Alletra 6000)

**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、実稼働率 99.9999%の継続的可用性を実現

**HPE Alletra 5000 ラインアップ**

CPUやメモリの性能が異なる3機種と容量拡張用のシェルフをラインアップし、Nimble Gen5シリーズと比べ最大25%の性能向上を実現。Nimble Gen5と同一の筐体を採用し、既存のユーザーへHPE Alletra 5000へのシームレスなアップグレードを提供します。

	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×H×Dmm)	439×175.8×890				439×175.8×890
筐体の重量 (kg)	65				52
ベースシャーシの最大実容量	44TB	210TB	294TB	294TB	294TB
アレイあたりのコントローラ数	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 <sup>※1</sup>	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。

**HPE Alletra 6000 ラインアップ**

CPUやメモリの性能が異なる5機種と容量拡張用のシェルフをラインアップ。Nimble Gen5 シリーズと比べ最大25%の性能向上を実現。また筐体の奥行きが約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。

	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
アレイ単体の最大容量	92TB	184TB	575TB	1104TB	1536TB	368TB (24 x 15.36TB)
アレイあたりのコントローラ数	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 (2P) 6ポート 32Gb FC (4P) 4ポート 100GBASE-T 4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 (2P) 12ポート 32Gb FC (4P) 8ポート 100GBASE-T 4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)

HPE Alletra 5000の詳細はこちらから  
QRコードをクリック



HPE Alletra 6000の詳細はこちらから  
QRコードをクリック



# ブロックストレージ



HPE DirectPlus取扱製品

## HPE MSA ストレージ

低コストで簡単にアプリケーションの高速化を実現する  
フラッシュ対応エントリーストレージ  
第7世代 新登場!



### 新しい第7世代 MSAストレージ

最新ASIC & CPU、データインプレースアップグレードのサポート、HPE MSA Health Check へのシンプルで高速なアクセスの実現



### さらに高速化 された圧倒的な パフォーマンス

MSA Gen6と比較してIOPSが最大2倍向上、シーケンシャル・スルプットが最大30%向上

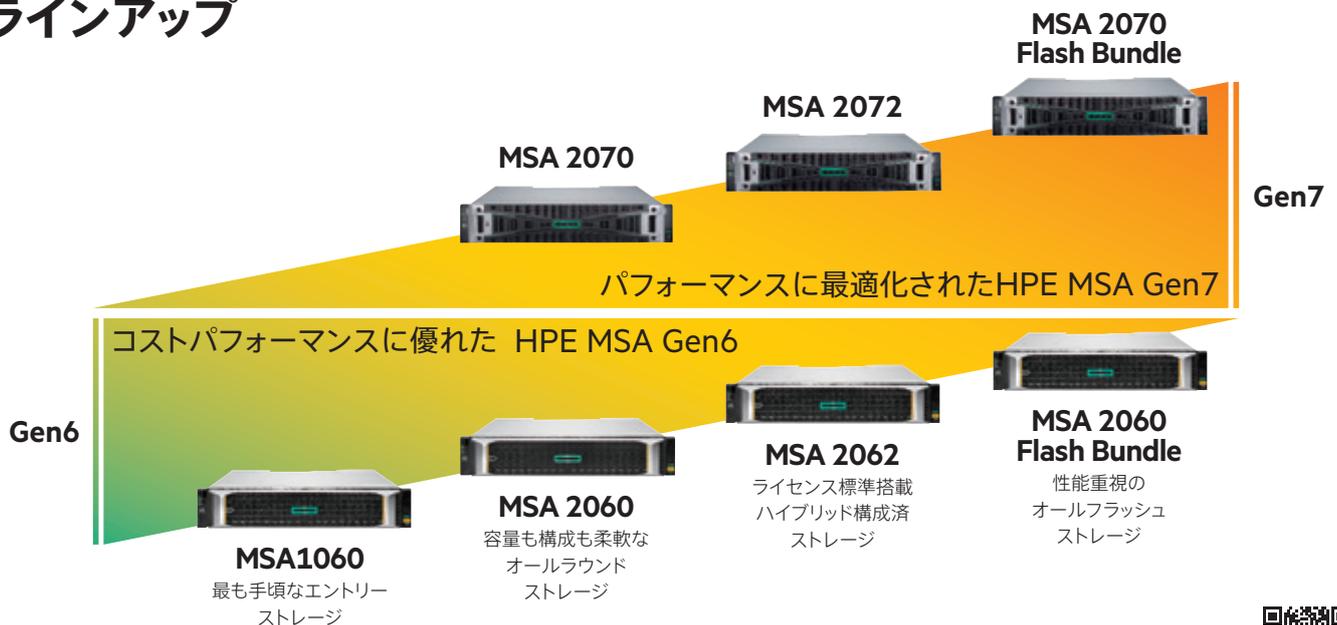


### 信頼性の 更なる向上 「MSA-DP+」

パフォーマンスや可用性を向上させ、リビルド時間を大幅に削減するRAIDテクノロジー

HPE MSAストレージは、HPE ProLiant サーバーに最適な低コストで導入が可能なエントリー向けストレージです。フラッシュテクノロジーに対応し高いパフォーマンスを提供するとともに、容易な導入、管理、運用を実現しています。  
新しくなったHPE MSA Gen7は、アレイあたり7PBを超えるスケーラビリティをサポートし、これまでと比較して最大2倍のパフォーマンスを実現します。更に HPE MSA Health Check ツールへのよりシンプルで高速なアクセスにより、システムメンテナンスの複雑さと時間を削減します。

## ラインアップ



HPE MSAの詳細はこちらから  
QRコードをクリック





MSA2070モデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
S1H41A	3.5型 x 12本	16Gb FC	—
S1H42A	2.5型 x 24本	16Gb FC	—
S3T79A	3.5型 x 12本	32Gb FC	—
S3T80A	2.5型 x 24本	32Gb FC	—
S1H43A	3.5型 x 12本	10/25GbE iSCSI	—
S1H44A	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	—
S1H45A	3.5型 x 12本	10G BASE-T iSCSI	—
S1H46A	2.5型 x 24本	10G BASE-T iSCSI	—
S1H47A	3.5型 x 12本	12Gb SAS	—
S1H48A	2.5型 x 24本	12Gb SAS	—

MSA 2072モデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
S2C83A	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
S3T81A	2.5型 x 24本	32Gb FC	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
S2C84A	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
S2C85A	2.5型 x 24本	10GBASE-T iSCSI	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
S2C86A	2.5型 x 24本	12Gb SAS	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権

MSA 2070 Flash Bundleモデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
S3L64A	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.92TB RI SSD x 12
S3T83A	2.5型 x 24本	32Gb FC	1.92TB RI SSD x 12
S3L65A	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	1.92TB RI SSD x 12
S3L66A	2.5型 x 24本	16Gb FC	3.84TB RI SSD x 12
S3T84A	2.5型 x 24本	32Gb FC	3.84TB RI SSD x 12
S3L67A	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	3.84TB RI SSD x 12

MSA 2070 Smart Choiceモデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
P76572-B25	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.92TB RI SSD x 12, MSA用16Gb SW FC SFP 4個/バック
P79245-B25	2.5型 x 24本	32Gb FC	1.92TB RI SSD x 12, MSA用32Gb SW FC SFP 4個/バック
P76571-B25	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	1.92TB RI SSD x 12, MSA用10Gb SR iSCSI SFP 4個/バック
P76570-B25	2.5型 x 24本	16Gb FC	3.84TB RI SSD x 12, MSA用16Gb SW FC SFP 4個/バック
P79246-B25	2.5型 x 24本	32Gb FC	3.84TB RI SSD x 12, MSA用32Gb SW FC SFP 4個/バック
P76569-B25	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	3.84TB RI SSD x 12, MSA用10Gb SR iSCSI SFP 4個/バック



MSA1060モデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
ROQ85B	2.5型 x 24本	16Gb FC	—
ROQ87B	2.5型 x 24本	12Gb SAS	—
ROQ86B	2.5型 x 24本	10G BASE-T iSCSI	—

MSA2060モデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
ROQ73B	3.5型 x 12本	16Gb FC	—
ROQ74B	2.5型 x 24本	16Gb FC	—
ROQ75B	3.5型 x 12本	10/25GbE iSCSI	—
ROQ76B	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	—
ROQ77B	3.5型 x 12本	12Gb SAS	—
ROQ78B	2.5型 x 24本	12Gb SAS	—
R7J72B	3.5型 x 12本	10G BASE-T iSCSI	—
R7J73B	2.5型 x 24本	10G BASE-T iSCSI	—

MSA 2062モデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
ROQ80B	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
ROQ82B	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
ROQ84B	2.5型 x 24本	12Gb SAS	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権
R7J71B	2.5型 x 24本	10G BASE-T iSCSI	1.92TB RI SSD x 2, Advanced Data Services使用権

MSA 2060 Flash Bundleモデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
S2E37B	2.5型 x 24本	16Gb FC	960GB RI SSD x 12
S2E38B	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	960GB RI SSD x 12
S2E39B	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.92TB RI SSD x 12
S2E40B	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	1.92TB RI SSD x 12
S2E41B	2.5型 x 24本	16Gb FC	3.84TB RI SSD x 12
S2E42B	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	3.84TB RI SSD x 12

MSA 1060 Smart Choiceモデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
P79250-B25	2.5型 x 24本	16Gb FC	1.2TB SAS 10Krpm HDD x 12, MSA用16Gb SW FC SFP 4個/バック
P79251-B25	2.5型 x 24本	SAS	1.2TB SAS 10Krpm HDD x 12

MSA 2060 Smart Choiceモデル一覧

製品型番	ドライブ数	インターフェース	標準搭載オプション
P79247-B25	2.5型 x 24本	16Gb FC	2.4TB SAS 10Krpm HDD x 12, MSA用16Gb SW FC SFP 4個/バック
P79248-B25	2.5型 x 24本	10/25GbE iSCSI	2.4TB SAS 10Krpm HDD x 12, MSA用10Gb SR iSCSI SFP 4個/バック
P79249-B25	2.5型 x 24本	SAS	2.4TB SAS 10Krpm HDD x 12
P79252-B25	3.5型 x 12本	16Gb FC	20TB SAS 7.2Krpm HDD x 12, MSA用16Gb SW FC SFP 4個/バック

MSA Gen7 詳細仕様

機能	MSA 2070	MSA 2072	MSA 2070 Flash Bundle
フォームファクター	2U		
最大性能(ランダム読取)	783,000IOPS		
最大スループット(シーケンシャル読み取り)	14.1 GB/s		
エンクロージャーあたりの最大ドライブ数	2.5型 x 24本 / 3.5型 x 12本	2.5型 x 24本	
接続可能エンクロージャー台数	0~9台		
最大ドライブ数	240(すべて2.5型の場合) / 120(すべて3.5型の場合)	240(すべて2.5型の場合)	
最大物理容量	7.37 PB(すべて2.5型の場合) / 2.88 PB(すべて3.5型の場合)	1.83PB(すべて2.5型の場合)	モデルにより異なる
メディア	暗号化対応ドライブを含むSSD、10K SAS HDD、72 MDL HDD		
システムあたりの最大キャッシュ + メモリ	48 GB		
インターフェース	16Gb FC、10/25GbE iSCSI、10GBASE-T iSCSI、12Gb SAS	16Gb FC、10/25GbE iSCSI	
標準搭載SSD	—	1.92 TB RI SSD x 2	1.92TBまたは3.84TB RI SSD x12
標準搭載ライセンス(Advanced Data Services使用権)	—	○	—
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		
標準保証	3年間/パーツ保証サービス		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <sup>※1</sup>	VI区分 0.00053 (LFF) VI区分 0.00310 (SFF)	VI区分 0.00310	

※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。

MSA Gen6 詳細仕様

機能	MSA 1060	MSA 2060	MSA 2062	MSA 2060 Flash Bundle
フォームファクター	2U			
最大性能(ランダム読取)	154,000 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		
エンクロージャーあたりの最大ドライブ数	2.5型 x 24本	2.5型 x 24本 / 3.5型 x 12本	2.5型 x 24本	
接続可能エンクロージャー台数	0~3台	0~9台		
最大ドライブ数	96(すべて2.5型の場合)	240(すべて2.5型の場合) / 120(すべて3.5型の場合)	240(すべて2.5型の場合)	
最大物理容量	2.95PB (All SFFの場合)	7.37 PB (All SFFの場合) / 2.88 PB (All LFFの場合)	1.83PB(All SFFの場合)	モデルにより異なる
メディア	暗号化対応ドライブを含むSSD、10K SAS HDD、72 MDL HDD			SSD、10K SAS HDD、72 MDL HDD
システムあたりの最大キャッシュ + メモリ	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	
標準搭載SSD	—	—	1.92 TB RI SSD x 2	1.92TBまたは3.84TB RI SSD x12
標準搭載ライセンス(Advanced Data Services)	—	—	○	—
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			
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			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <sup>※1</sup>	VI区分 0.00310	VI区分 0.00053(LFF) VI区分 0.00310(SFF)	VI区分 0.00310	

※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。

# ストレージネットワーク



## HPE Bシリーズ / Cシリーズ HPE Mシリーズ

### ラインアップ

ファイバーチャネルスイッチ  
**HPE Bシリーズ / Cシリーズ**

SANストレージ (ファイバーチャネル接続)

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。エントリーモデルから、エンタープライズ向けやデータセンター向けダイレクタースイッチまで、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。

### ファイバーチャネルスイッチ HPE Bシリーズ

	HPE SN3600B	HPE SN6650B	HPE SN3700B	HPE SN6700B	HPE SN6750B
ポートスピード	32Gbps		64Gbps		
フォームファクタ	1U ラック	2U ラック	1U ラック		2U ラック
最大ポート数	24ポート (SFP+)	128ポート (96ポートx SFP+ + 8ポートx QSFP)	24ポート(SFP+)	64ポート (48ポートx SFP+ + 8ポートx SFP-DD)	128ポート (96ポートx SFP+ + 16ポートx SFP-DD)
標準アクティブポート数	8または24	48または96	8	24	48
標準添付 トランシーバー	16Gb SW SFP+ または 32Gb SW SFP28	32Gb SW SFP28	32Gb SW SFP28 または 64Gb SW SFP56		64Gb SW SFP56
POD Kit	8ポート (16Gb SFP+ SW 付属) 8ポート (32Gb SFP28 SW 付属)	24ポート (32Gb SFP28 SW 付属) 32ポート (4 x 32Gb QSFP28 SW 付属)	8ポート (32Gb SFP28 SW 付属) 8ポート (64Gb SFP56 SW 付属)	8ポート (32Gb SFP28 SW 付属) 8ポート (64Gb SFP56 SW 付属) 16ポート (8 x 64Gb SFP56-DD 付属)	24ポート (64Gb SFP56 SW 付属) 32ポート (16 x 64Gb SFP56-DD 付属)

### ファイバーチャネルスイッチ HPE Cシリーズ

	HPE SN6610C	HPE SN6620C	HPE SN6630C	HPE SN6710C	HPE SN6720C	HPE SN6730C
ポートスピード	32Gbps		64Gbps			
フォームファクタ	1U ラック		2U ラック	1U ラック		
最大ポート数	32ポート(SFP+)	48ポート(SFP+)	96ポート(SFP+)	24ポート(SFP+)	48ポート(SFP+)	96ポート(SFP+)
標準アクティブポート数	8または24	24または48	48または96	8または24	24または48	48または96
標準添付 トランシーバー	16Gb SW または 32Gb SW SFP+	なし または 32Gb SW SFP+	なし または 32Gb SW SFP+	なし または 32Gb SW または 64Gb SW SFP+	なし または 32Gb SW または 64Gb SW SFP+	なし または 32Gb SW または 64Gb SW SFP+
ポートアップ グレード	8ポートライセンス 16ポート拡張モジュール	8ポートライセンス	16ポートライセンス	8ポートライセンス	8ポートライセンス	16ポートライセンス

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 (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)

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。iSCSIベースのストレージ接続や、スケールアウト型のSDS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。

### イーサネットスイッチ HPE Mシリーズ

	HPE SN3420M	HPE SN3700cM	HPE SN3700M	HPE SN4600cM	HPE SN4700M
概要	100GbE アプリケーション付き 25/40/100GbE ToRスイッチ	40/100GbE アグリゲーション ToRスイッチ	200GbE アグリゲーション / ToR/ SuperSpineスイッチ	100GbE アグリゲーション / ToR/EO/ R/ SuperSpineスイッチ	400GbE アグリゲーション / ToR/EO/ R/ SuperSpineスイッチ
フォームファクタ	1Uラック		2Uラック		
ポート数 (アクティブポート 数)および形状	48ポート QSFP28 12ポート QSFP28	32ポート QSFP28	32ポート QSFP56	64ポート QSFP28	32ポート QSFP-DD
ポート速度(最大)	• 48 x 1/10/25GbE + 12 x 40/100GbE • 48 x 1/10/25GbE + 48 x 1/10/25GbE	• 32 x 40/100GbE • 128 x 1/10/25GbE	• 32 x 40/200GbE • 64 x 100GbE • 128 x 1/10/25/50GbE	• 64 x 40/100GbE • 128 x 1/10/25GbE	• 32 x 400GbE • 64 x 40/200GbE • 128 x 1/10/25/50/100GbE
スイッチング能力	4.8Tb/s	6.4Tb/s	12.8Tb/s		
処理能力	3.58Bpps	4.76Bpps	8.4Bpps		
レイテンシー		425ns	500ns		
			620ns		

スリー

# ストレージサーバー / SDS



## HPE Alletra Storage Server 4000

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

HPE Alletra Storage Server 4000シリーズは、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に最適です。ソフトウェア デファインド ストレージ (SDS) を構築し、幅広い性能・容量の拡張性を備え、管理が容易なデータ活用基盤を実現します。

### ラインアップ

	HPE Alletra Storage Server 4110	HPE Alletra Storage Server 4120	HPE Alletra Storage Server 4140	HPE Apollo 4200 Gen10 plus
プロセッサ	第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ	第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ	第5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
CPU 搭載数	2	2	1 もしくは 2	1 もしくは 2
メモリ容量	最大 6TB	最大 4TB	最大 1.5TB	最大 3TB
ディスク容量	ホットプラグ対応 SFF NVMe PCIe SSD 307.2 TB (15.36TB x20) ホットプラグ対応 EDSFF NVMe PCIe SSD 307.2 TB (15.36TB x20) NVMe M.2 SSD 3.84TB (1.92TB x2)	24 LFF モデル: 560TB (SAS HDD) 48 SFF モデル: 247.36TB (SAS HDD) ※ SAS HDD以外にもSATA HDD, SAS SSD, NVMe SSDで構成可能です	68 LFF モデル: 1,360TB (20TB SAS/SATA HDD x68) 92 LFF モデル: 1,840TB (20TB SAS/SATA HDD x92)	24 LFF モデル: 630.6TB (SAS HDD) 48 SFF モデル: 918TB (SAS HDD) ※ SAS HDD以外にもSATA HDD, SAS SSD, NVMe SSDで構成可能です
PCIe スロット	2 (PCIe 5.0)	最大 8 (PCIe 5.0)	最大 4 (PCIe 5.0)	最大 6 (PCIe 5.0)
フォームファクター	1U ラックマウント	2U ラックマウント	4U ラックマウント	2U ラックマウント
サイズ (HxWxD)	20 SFF モデル 4.29 x 43.46 x 84.22 cm 20 EDSFF モデル 4.29 x 43.46 x 73.27 cm	8.75 x 44.8 x 81.28 cm	68 LFF モデル 17.58 x 44.8 x 86.094 cm 92 LFF モデル 17.58 x 44.8 x 107.694 cm	8.75 x 44.8 x 83.79 cm
重量	最大 24.01kg	最大 42.84kg	最大 181kg	最大 48.35kg

## 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。

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

# ハイブリッドクラウドソフトウェア



## HPE Data Fabric Software

AIとデータ管理をシームレスに  
統合するプラットフォーム



### 様々なデータを セキュアに蓄積

ファイル、オブジェクト、Streams、  
Tables、Iceberg、Delta Lake、  
バイナリ、ドキュメント等多様な  
蓄積方式を一括提供



### 様々なストレージ を一元化

Global namespace機能により  
拠点毎の様々なストレージを一元化  
どこに、どのような、どれだけの  
データがあるのか一元管理が可能



### 優れた 費用対効果

オンプレミス、コロケーション、パブ  
リッククラウド、エッジ、どこでも稼働  
オプションでデータの加工・分析  
にも対応  
OSS含め日本語保守を提供

#### AI・分析に欠かせない“データ”を無駄なく安全・安心に溜める

- 物理的に分散したデータセンター、パブリッククラウド上のデータなどを一元管理することが可能
- どこにどのようなデータがあるのか常に把握できるようになり、効率的にデータを利活用、管理が可能

#### 様々なストレージを一元化する

##### HPE Data Fabricの特徴



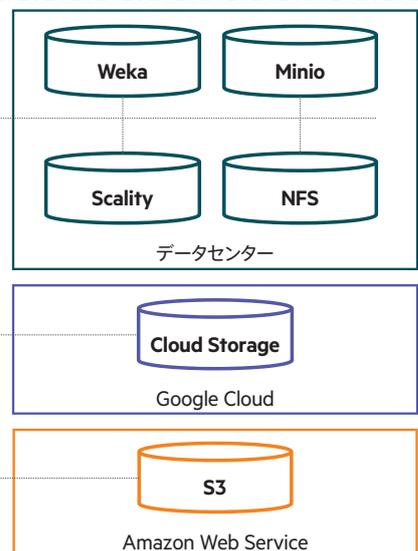
データ利用者

データの場所を考慮することなくアクセス

ファイルストレージ内データでも  
S3プロトコルで取得可能!



あたかも  
HPE Data Fabric内に  
データがあるように見える



仮想的な一元化により、  
データアクセスを容易にし、  
データ利活用を加速!!

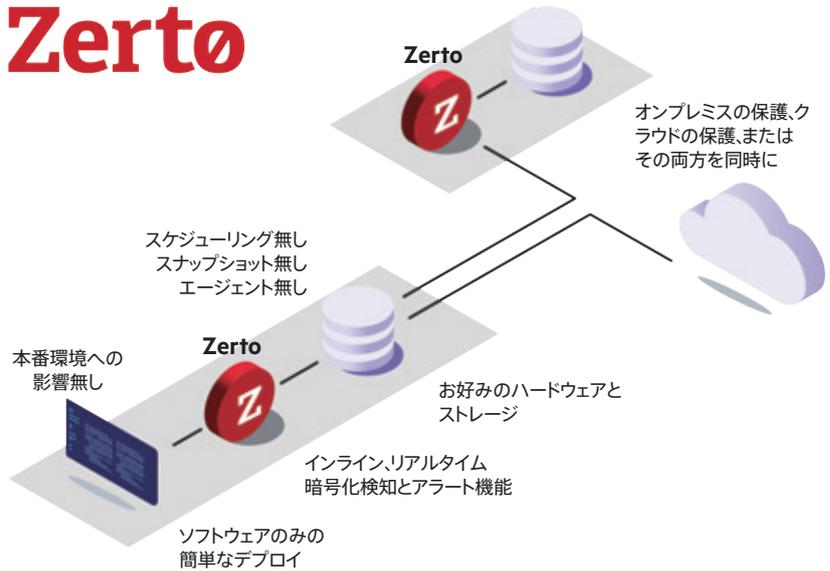
様々なストレージの一元化  
(グローバルネームスペース機能)

# データ バックアップ 主な特長

## 常にすべてのデータを保護

最速のRTOとRPOが特徴のZertoは、ディザスタリカバリ(災害対策)の分野で業界をリードするソフトウェアです。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。リアルタイムで異常な暗号化の挙動を検知する機能により、ランサムウェア対策にも最適です。

# Zerto



## 統合バックアップソリューション

HPE StoreOnceは中小規模の環境からエンタープライズ環境までをサポートする、パワフルでセキュアなバックアップ アプライアンスです。迅速なデータリカバリと低コストでのアーカイブおよびディザスタリカバリを実現します。様々なバックアップのツールや手法に対応しており、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。



HPE StoreOnce

**安全なバックアップ、高速リストア、高可用性ストレージでリスクを軽減**

## アーカイブ用途やランサムウェア対策にも有効な外部メディアへの保管を費用対効果高く実現

テープドライブをサーバーと接続することで、外部メディアへのバックアップソリューションを実現することができます。容量単価が低いことや、様々なバックアップソフトウェアと組み合わせ可能なことから、幅広いユーザーに利用いただいています。



**Tapeドライブを接続しバックアップソフトウェアと組み合わせることで外部保管 / アーカイブ環境を安価に実現可能**

# データ バックアップ



# Zerto HPE StoreOnce HPE StoreEver Veeam / CommVault

## Zerto



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

**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

**リアルタイム暗号化検知**

エージェントレスで本番環境に影響を与えず、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

**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。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

## Zertoユースケース

オーケストレーション | 自動化 | 分析



**ディザスタリカバリ (DR)**  
最速のRTOとRPOによる確実な復旧



**ランサム対策**  
攻撃開始の数分前～数秒前までに再開



**仮想マシンの移行**  
クラウドを横断したイノベーションの自由度

### 継続的なデータ保護



**ソフトウェアのみのハイパーバイザーベース**  
ストレージをロックインすることなく、柔軟な常時接続の保護を実現



**リアルタイムな複製と検出**  
リアルタイムで保護し、疑わしい異常を即座に検出して警告



**柔軟性のある様々な環境をサポート**  
VMware やHyper-V からパブリッククラウドまで、レプリケーションが可能



**RPOは秒単位、RTOは分単位**  
過去の任意の時点から巻き戻し、過去のどの時点からでも再開可能



**ゼロトラストな隔離とロック**  
安全で高性能なFIPS検証済みハードウェアに不変のデータ コピーを保存



**速くてシンプルで簡単な方法**  
プロセスの大部分を自動化、迅速な再保護とワンクリックのロールバックを提供



**オーケストレーションされた復旧**  
ファイル、VM、マルチVMアプリケーションスタックを簡単にリカバリ



**オーケストレーションされたテストと回復**  
マルチVMアプリケーション全体を高性能ストレージにすばやく復元



**一貫性と忠実性のあるレプリケーション**  
常時オンの継続的なデータ保護とレプリケーションにより、データロスなし

## Zertoライセンス

※ライセンスの単位はVM数

ライセンス種類	概要	形態
Enterprise Cloud Edition (ECE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zerto最上位ライセンス</li> <li>Zertoの全機能をカバー</li> </ul>	永久ライセンス (保守別)
		年間サブスクリプション (保守込)
Migration (移行)	<ul style="list-style-type: none"> <li>移行専用の6ヶ月期間限定ライセンス</li> <li>低コスト</li> <li>最低購入数25から</li> </ul>	期間限定 ライセンス (保守込)

# 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

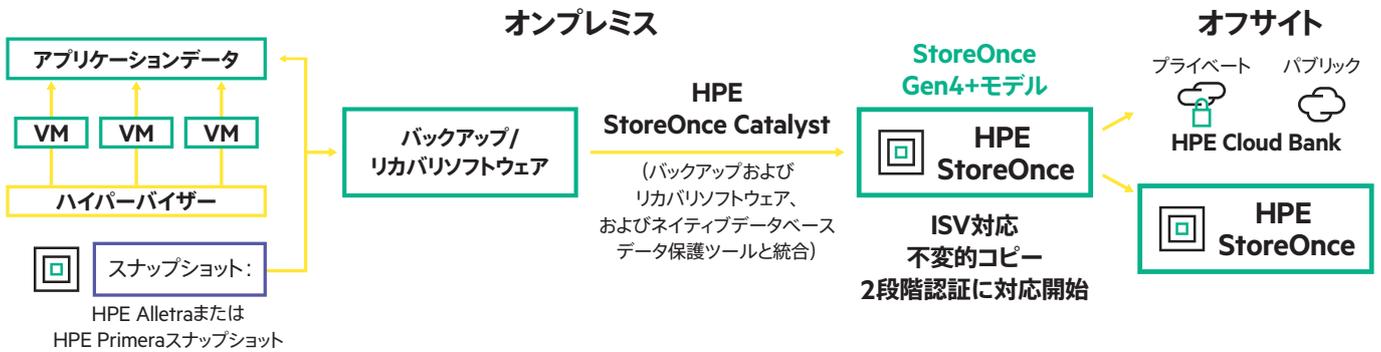
- 新しいCPUを搭載し、メモリ容量を増強。
- 上位2モデルはSSDキャッシュを搭載することで、一世代前のモデルと比較してバックアップパフォーマンスが最大2倍
- これまでと同じ使い勝手とシンプルな運用を実現

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\* \*データソース側での重複排除1/20を前提。

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



## 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

大規模環境、データセンター

### StoreOnce 5660



### StoreOnce 5260



### 中規模環境

### StoreOnce 3660



小規模拠点 リモート拠点

ソフトウェア版  
**StoreOnce VSA**  
VSA on Azure

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

HPE StoreOnceの詳細はこちらから QRコードをクリック



# HPE StoreEver テープバックアップ



HPE DirectPlus取扱製品

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

**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**

新ライブラリーは、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

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。

HPE Smart Choice モデル一覧

製品番号	ドライブ	ドライブ実装方式	カートリッジ本数	その他 同梱品
P77033-B25	LTO-8	単体ドライブ	LTO-8 30TB RW 5個	1U ラックマウントキット、SASケーブル
P77034-B25	LTO-9	単体ドライブ	LTO-9 45TB RW 5個	1U ラックマウントキット、SASケーブル
P77035-B25	LTO-8	オートローダーMSL 1/8	LTO-8 30TB RW 5個	ラックマウントキット、バーコードラベルパック
P77036-B25	LTO-8	テープライブラリーMSL2024	LTO-8 30TB RW 15個	バーコードラベルパック(ラックマウントキットはテープライブラリーに同梱)
P77037-B25	LTO-9	テープライブラリーMSL3040	LTO-9 45TB RW 20個	バーコードラベルパック(ラックマウントキットはテープライブラリーに同梱)

### LTO テープドライブ



### 1/8 テープオートローダー



### MSL 2024 & 3040 テープライブラリー



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 LTO用純正メディア



HPE DirectPlus取扱製品

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。

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



# 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よう、支払いに必要な分だけ

### 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リを分単位で実現

### 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

## ランサムウェア対策“3-2-1ルール”をテープで実現

 <p><b>3つの</b> コピーを持つ</p>	 <p><b>2つの</b> 異なる媒体に</p>	 <p><b>1箇所</b> オフサイトに コピーを保管する</p>
--	--	---

## 大事なデータの“物理的な隔離”を実現します!

### 提案例



# ネットワーク

HPE Aruba Networkingは、「Security-First, AI-Powered Networking」の戦略のもと、AIの活用とゼロトラストセキュリティにより、快適なネットワークエクスペリエンスと堅牢なセキュリティを両立します。



## ポートフォリオ

ネットワーク管理	WLAN	スイッチ		SASE	セキュリティ
<b>Central</b> (Cloud/On-premises) 	<b>アクセスポイント</b> 	<b>CXスイッチ</b> キャンパス  CX 4100i/5420/6xxx	データセンター  CX 8xxx/9xxx/10000	<b>SSE</b>  	<b>ClearPass</b> (認証基盤) 
<b>AirWave</b> 	<b>ゲートウェイ</b>  9200 9100 9000	<b>AOS-Sスイッチ</b>  2930F/2930M 5400R	<b>SD-WAN</b> 		
<b>UXI</b>  センサー/エージェント	<b>Beacon</b>  Aruba Tag	<b>Comwareスイッチ</b> キャンパス  Comware 5120v3/5140EI/5520HI/5600HI	データセンター  Comware 57xx/59xx/12300E	<b>HPE Networking Instant On</b> (中小規模ネットワーク向け製品)	
		<b>スイッチ</b>  1430/1830/1930/1960	<b>アクセスポイント</b>  AP2x/3x		

ネットワーク

### カタログ

HPE Aruba Networking  
製品カタログ



QRコードをクリック



HPE Networking Instant On  
製品カタログ



QRコードをクリック



### HPEまると情報局 ネットワーク



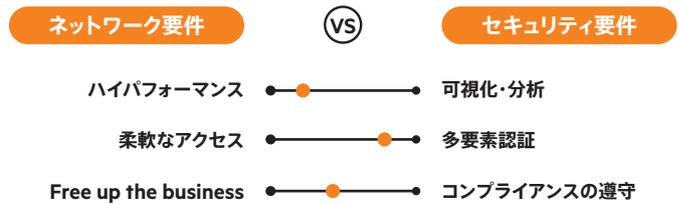
QRコードをクリック



# 主な特長

## Security-First, AI-Powered Networking

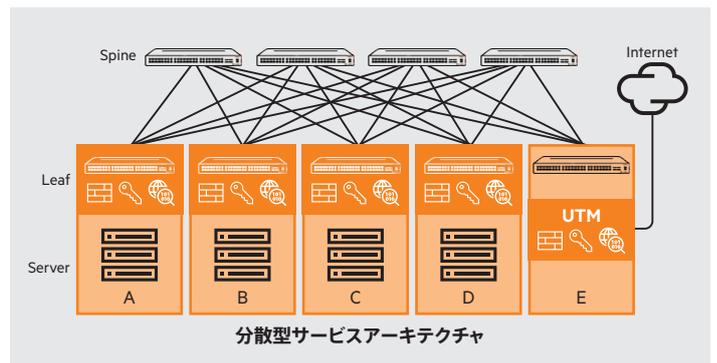
HPE Aruba Networking はSecurity-First, AI-Powered Networking の戦略のもと、ネットワークのエクスペリエンスと堅牢なセキュリティを両立します。昨今のビジネスの現場では、エクスペリエンス (利便性、体感、快適さ) の重要性は高まる一方で、多くのツール、アプリケーションはネットワークを介して提供されるため、エクスペリエンスを向上するために、ネットワークを最適化することはとても重要な要素となってきています。一方で、ランサムウェアを始めとする情報セキュリティの脅威によるビジネスへの影響は増加しており、セキュリティ対策も欠かせません。しかしながら、ネットワーク要件とセキュリティ要件は多くの場合相反します。HPE Aruba Networking はセキュリティの機能をビルトインしたネットワーク製品を提供することで、ゼロトラストの考え方を適用した堅牢なセキュリティを提供します。また、AIの活用により、ネットワーク運用を最大限に効率化します。



## 分散型サービススイッチ CX 10000による次世代のデータセンターネットワーク

HPE Aruba Networking CX10000スイッチは、AMD/Pensandoが開発した次世代DPU (Data Processing Unit) を搭載することで、1RUの筐体のスイッチで800Gbpsにも達する高速なステートフルファイアウォール、200Gbps Ipsec暗号化、NATといったセキュリティ機能を提供します。CX10000をToR (Top of Rack) に搭載することで、East-Westトラフィックに対し、ラック内でハードウェアベースのファイアウォール制御が可能となり、サービスの分散が実現され、従来のような大型のファイアウォールアプライアンスが不要となります。これにより、堅牢なデータセンターの構築と、運用の簡素化と大幅なコストの削減を実現します。

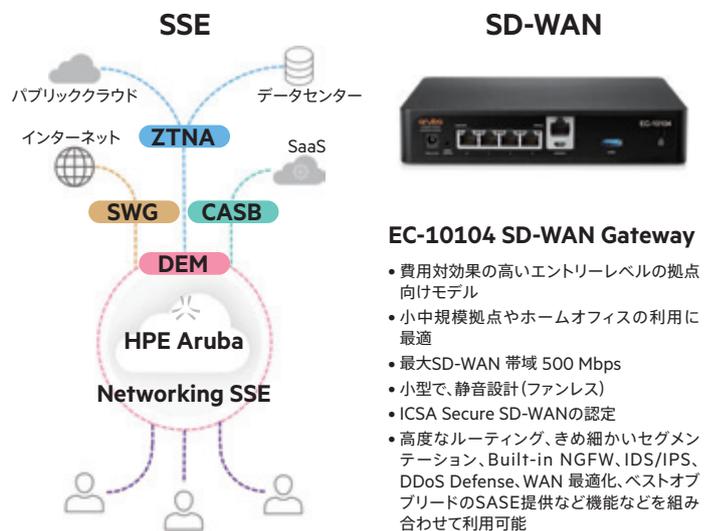
### 次世代のデータセンターネットワーク



- 分散型のため、スループットが劇的に向上
- スイッチと一体型でTCOを削減
- マイクロセグメンテーションを実装しゼロトラストを実現

## HPE Aruba Networking Unified SASE

在宅勤務からハイブリッドワークにシフトする企業・組織が増加する中、どこからでもセキュアにアプリケーションへのアクセスを実現することは企業・組織にとって急務となっています。オンプレミスからクラウドへのシフトやSaaSの活用により進化するアプリケーション環境に追従できる柔軟なネットワークとセキュリティが求められています。HPE Aruba Networking Unified SASEは昨今の企業・組織におけるネットワークとセキュリティの課題にシンプルかつコストパフォーマンスが高いソリューションを提供します。HPE Aruba Networking SSEは、優れたZTNA (Zero Trust Network Access) を提供しており、昨今セキュリティが懸念されているVPNのリプレースを可能にします。HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WANは、企業における広域ネットワーク運用を最適化するためのソリューションです。このSD-WAN技術は、各種アプリケーションへのアクセスを最適化し、優先度や帯域幅の効率化することで、運用負担を削減するだけでなく、ビジネスの俊敏性を向上させます。



### 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
- 小中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)
- ICSA 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

# ネットワーク管理



## HPE Aruba Networking Central

AIによるインサイト、自動化、エッジからクラウドまで一貫したセキュリティを提供するネットワークマネジメント



### AIopsによる最適化

AIopsにより、ユーザーが気付く前に問題を発見し、解決できます。AIによるインサイト、迅速な診断ワークフロー、最適化のヒントによりビジネスをサポートします。



### 有線、無線、WAN運用の効率化

クラウドネイティブなダッシュボードからすべての操作を行うことで、ネットワークのプロビジョニング、構成、運用を簡素化。キャンパスからデータセンターに至るまで、有線/無線LAN、WANのすべてを一元的に可視化、制御します。



### 複雑さを排除した強力なセキュリティ

ユーザーがどこでどのように接続しても、快適で安全なアクセスが可能な、ゼロトラストセキュリティとSASEのための適切なネットワーク基盤。

## AIによる自動化とクラウドネイティブな統合インフラ管理

HPE Aruba Networking Central はAIを活用したインサイト、直感的なUI、ワークフローの自動化を提供するネットワーク管理ソリューションです。キャンパスからデータセンターまで一つのダッシュボードによるネットワーク管理を実現します。

#### クラウドネイティブな一つのダッシュボードによる管理



#### 柔軟な導入モデル



#### 拡張性



#### AIを活用した分析と自動化



#### ビルトインセキュリティ



#### 統合インフラ管理



# WLAN



## HPE Aruba Networking アクセスポイント

インテリジェントで高速、安全なWi-Fi接続により  
ユーザーエクスペリエンスを大幅に向上



### 最先端のWi-Fi テクノロジー

最新のWi-Fi 7対応アクセスポイントをラインアップ。Client Matchによる電波の最適化など、様々な特許技術による快適なWi-Fi接続。



### IoT プラットフォーム

IoT端末の増加に対応する優れたIoTプラットフォーム。Bluetooth、Zigbee、USBポートを搭載。



### 高度な セキュリティ

WPA3やEnhanced Open、MACsecによる暗号化、ロールベースのアクセスコントロール、セグメンテーションにより、ゼロトラストネットワークを実現。

## Wi-Fi 7対応アクセスポイントが登場!

HPE Aruba Networking はWi-Fi 7に対応するAP-755、AP-735アクセスポイントを販売開始しました。Wi-Fi 7に導入されたマルチリンクオペレーション (MLO) や4K QAMの技術はスループットの改善や、低遅延を実現します。また、HPE Aruba NetworkingのWi-Fi 7アクセスポイントは、Wi-Fi 7に対応するだけでなく、従来の2倍のIoTキャパシティや、高精度の位置情報など、大きな進化を遂げています。



HPE Aruba Networking AP-735

## HPE Aruba Networking アクセスポイント 製品ラインアップ

Wi-Fi 7、Wi-Fi 6E、Wi-Fi 6に対応しており、企業からリモートワーク、屋内、屋外、高耐久と多くのシーンに適応します。様々なユースケースと価格帯に対応する豊富な製品ラインアップを有しており、お客さまに最適な選択肢をご提供します。

### アクセスポイント

	屋内	屋内(卓上)	屋外/高耐久
アクセスポイント	<b>Wi-Fi 7</b> AP-730     AP-750	<b>Wi-Fi 6</b> AP-518     AP-560	
	<b>Wi-Fi 6E</b> AP-610     AP-630     AP-650	AP-600H     AP-600R	AP-570/570EX     AP-580
	<b>Wi-Fi 6</b> AP-500     AP-510     AP-530     AP-550	AP-500H     AP-500R	

### ゲートウェイ

	小規模拠点向け	中規模拠点向け	中～大規模拠点向け
ゲートウェイ	<b>9000シリーズ</b> 9004     9004LTE     9012	<b>9100シリーズ</b> 9106     9114	<b>9200シリーズ</b> 9240

# HPE Aruba Networking アクセスポイント 製品ラインアップ

シリーズ名	750	730	650	630	610	600R	600H	550
製品名	AP-755	AP-735	AP-655	AP-635	AP-615	AP-605R	AP-605H	AP-555
製品型番	S1G83A	S1G41A	R7J37A	R7J26A	R7J48A	R8N08A	SOB59A	JZ355A
価格(税抜)	472,000円	314,000円	352,000円	246,000円	175,000円	355,000円	210,000円	368,000円
対応規格	Wi-Fi 7(802.11be)	Wi-Fi 7(802.11be)	Wi-Fi 6E(802.11ax)	Wi-Fi 6E(802.11ax)	Wi-Fi 6E(802.11ax)	Wi-Fi 6E(802.11ax)	Wi-Fi 6E(802.11ax)	Wi-Fi 6(802.11ax)
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作モード	Central <sup>※5</sup>	Central <sup>※5</sup>	UAP	UAP	UAP	Central <sup>※5</sup>	UAP	UAP
利用可能周波数帯	6GHz/5GHz/ 2.4GHz (Tri Band)	6GHz/5GHz/ 2.4GHz (Tri Band)	6GHz/2.4GHz/ 5GHz (Tri Band)	6GHz/2.4GHz/ 5GHz (Tri Band)	6GHz/2.4GHz/ 5GHz (Dual Band 2つを設定で選択)	2.4GHz/5GHz/ 6GHz (Dual Band 2つを設定で選択)	6GHz/5GHz/ 2.4GHz (Dual Band 2つを設定で選択)	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)
MIMOタイプ	4×4:4	2×2:2	4×4:4	2×2:2	2×2:2	2×2:2	2×2:2	4×4:4(2.4GHz) 4×4:4(5GHz) 8×8:8(5GHz) 2×4:4:4(5GHz)
1ラジオあたり最大 BSSID数	16	16	16(AOS8利用時 6GHzは8)	16(AOS8利用時 6GHzは8)	16(AOS8利用時 6GHzは8)	16	16(AOS8利用時 6GHzは8)	16
1ラジオあたり最大同時接続数/推奨接続数(トンネルモード, AES暗号化時)	512 / 150	512 / 100	512 / 150	512 / 100	512 / 100	512 / 75	512 / 100	1024 / 100
内蔵アンテナ仕様	全方向性 ダウンチルト	全方向性	全方向性 ダウンチルト	全方向性 ダウンチルト				
ネットワークインターフェイス	2×10GE	2×5GE	2×5GE	2×2.5GE	1×2.5GE	1×2.5GE+ 4×GE	1×2.5GE+ 4×GE	2×5GE
MACSecハードウェアサポート	○	○	—	—	—	—	—	—
BLEラジオ	○	○	○	○	○	○	○	○
Zigbee	○	○	○	○	○	○	○	○
USBホストインターフェイスと最大出力	○(dual)、合計10W	○(dual)、合計10W	○、5W	○、5W	○、5W	○、5W	○、5W	○、5W
コンソールポート	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※2</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※2</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※2</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※2</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>	—	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>
PoE PD(PoE In)	—	—	—	—	—	—	802.3af/at/bt	802.3af/bt
PoE PSE(PoE Out)	—	—	—	—	—	802.3af	802.3af/at	—
給電方法	※3	※3	※3	※3	※3	—	※4	※3
動作保証温度	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+50°C
外形寸法(mm)W x H x D	260 x 260 x 60	240 x 240 x 56	260 x 260 x 60	220 x 220 x 51	160 x 160 x 39	225 x 150 x 40	105 x 260 x 153	260 x 260 x 61
重量	2000g	1440g	1800g	1300g	520g	900g	500g	1570g

シリーズ名	530		510		500		503R	500H	
製品名	AP-534	AP-535	AP-514	AP-515	AP-504	AP-505	AP-503R	AP-505H	AP-503H
製品型番	JZ330A	JZ335A	Q9H56A	Q9H61A	R2H21A	R2H27A	R8N03A#ABA	R3V50A	R3V40A
価格(税抜)	290,000円	290,000円	213,000円	213,000円	135,000円	135,000円	141,000円	135,000円	96,000円
対応規格	Wi-Fi 6(802.11ax)		Wi-Fi 6(802.11ax)		Wi-Fi 6(802.11ax)		Wi-Fi 6(802.11ax)	Wi-Fi 6(802.11ax)	Wi-Fi 6(802.11ax)
ロケーション	屋内		屋内		屋内		屋内	屋内	屋内
動作モード	UAP		UAP		UAP		Centralのみ <sup>※5</sup>	UAP	UAP
利用可能周波数帯	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)		2.4GHz / 5GHz (Dual Band)		2.4GHz / 5GHz (Dual Band)		2.4GHz / 5GHz (Dual Band)	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)
MIMOタイプ	4×4:4		2×2:2(2.4GHz), 4×4:4(5GHz)		2×2:2		2×2:2	2×2:2	2×2:2
1ラジオあたり最大 BSSID数	16		16		16		16	16	16
1ラジオあたり最大同時接続数/推奨接続数(トンネルモード, AES暗号化時)	1024 / 100		512 / 75		256 / 50		256 / 30	256 / 50	256 / 50
内蔵アンテナ仕様	全方向性ダウンチルト		全方向性ダウンチルト		全方向性ダウンチルト		全方向性	指方向アンテナ	指方向アンテナ
ネットワークインターフェイス	2×5GE		1×2.5GE+1×GE		1×GE		1×GE + 2×GE	1×2.5GE + 4×GE	1×GE + 2×GE
MACSecハードウェアサポート	—		—		—		—	—	—
BLEラジオ	○		○		○		○	○	○
Zigbee	○		○		○		○	○	○
USBホストインターフェイスと最大出力	○、5W		○、5W		○、5W		○、5W	○、5W	—
コンソールポート	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>		uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>		uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>		uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>	uUSB(コンソールケーブル別売) <sup>※1</sup>
PoE PD(PoE In)	802.3af/bt		802.3af/at/bt		802.3af/at		—	802.3af/at/bt	802.3af
PoE PSE(PoE Out)	—		—		—		—	802.3af / 2x 802.3af	—
給電方法	※3		※3		※3		※7	※3	※3
動作保証温度	0°C~+50°C		0°C~+50°C		0°C~+50°C		0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C
外形寸法(mm)W x H x D	240 x 240 x 57		200 x 200 x 46		160 x 161 x 37		150 x 150 x 39	86 x 150 x 47	86 x 150 x 40
重量	1270g		810g		500g		320g	360g	290

シリーズ名	518	580			570		560		
製品名	AP-518	AP-584	AP-585	AP-587	AP-574	AP-575	AP-577	AP-565	AP-567
製品型番	R4H01A	R7T03A	R7T08A	R7T13A	R4H11A	R4H16A	R4H21A	R4W42A	R4W47A
価格(税抜)	309,000円	560,000円	560,000円	560,000円	329,000円	406,000円	406,000円	251,000円	251,000円
対応規格	Wi-Fi 6(802.11ax)	Wi-Fi 6(802.11ax)			Wi-Fi 6(802.11ax)		Wi-Fi 6(802.11ax)		
ロケーション	屋内 特殊環境 (IP55)	屋外 (IP66/67)			屋外 (IP66/67)		屋外 (IP66/67)		
動作モード	UAP	UAP			UAP		UAP		
利用可能周波数帯	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)	2.4GHz / 5GHz (Dual Band)			2.4GHz / 5GHz (Dual Band)		2.4GHz / 5GHz (Dual Band)		
MIMOタイプ	4×4:4	4×4:4			2×2:2(2.4GHz) 4×4:4(5GHz)		2×2:2		
1ラジオあたり最大 BSSID数	16	16			16		16		
1ラジオあたり最大同時接続数/推奨接続数(トンネルモード, AES暗号化時)	512 / 75	1024/100			512 / 75		256 / 50		
内蔵アンテナ仕様	—	全方向性アンテナ (AP-585) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-587)			全方向性アンテナ (AP-575) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-577)		全方向性アンテナ (AP-565) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-567)		
ネットワークインターフェイス	1×2.5GE + 1×1GE	1×5GE, 1×SFP+, 1×1G PSE			1×2.5GE + 1×1G		1×GE		
MACSecハードウェアサポート	—	—			—		—		
BLEラジオ	○	○(5.0)			○		○		
Zigbee	○	○			○		○		
USBホストインターフェイスと最大出力	—	—			—		—		
コンソールポート	USB-C	USB-C			USB-C		USB-C		
PoE PD(PoE In)	802.3bt/802.3af	802.3bt/at			802.3bt/802.3af		802.3af/802.3af		
PoE PSE(PoE Out)	—	Yes			—		—		
給電方法	※2	※4(110V-240V)			※2		※2		
動作保証温度	-40°C~+65°C	-40°C~+65°C			-40°C~+65°C		-40°C~+55°C		
外形寸法(mm)W x H x D	211 x 211 x 70	324 x 312 x 244 (AP-584)、 324 x 313 x 320 (AP-585)、 302 x 300 x 174 (AP-587)			240 x 240 x 190 (AP-574)、 240 x 240 x 270 (AP-575)、 230 x 220 x 140 (AP-577)		165 x 110 x 165		
重量	1500g	5520g(AP-584)、5240g(AP-585)、 4510g(AP-587)			2700g(AP-574)、2500g(AP-575)、 2100g(AP-577)		1030g(AP-565) 1090g(AP-567)		

※1 AP-CBL-SERU「Console Adapter Cable」(型番: JY728A) 5,000円(税抜) ※2 PoEによる給電 ※3 PoEまたはAC電源アダプターによる給電 ※4 PoEまたはAC電源コードによる給電 ※5 DC電源アダプター(付属)での電源供給のみ対応(PoE受電非対応) ※6 AOS10のみ対応モデルとなり、Central 管理でのご利用が必須です。AOS8コントローラー配下およびInstant APとしてのご利用はできません。

# スイッチ



## HPE Aruba Networking CX スイッチ

キャンパスからデータセンターまで統一された  
先進的なAOS-CXオペレーションシステム



### 先進的な AOS-CX

キャンパスからデータセンターまで統一された先進的なAOS-CXオペレーションシステムは、一貫した操作性、インテリジェントな自動化と分析を提供します。



### 常時稼働の 信頼性

アップグレード時でもダウンタイムをなくし、事業継続性を実現。可視性と制御性を備えた、耐障害性に優れたスケーラブルなアーキテクチャを提供します。

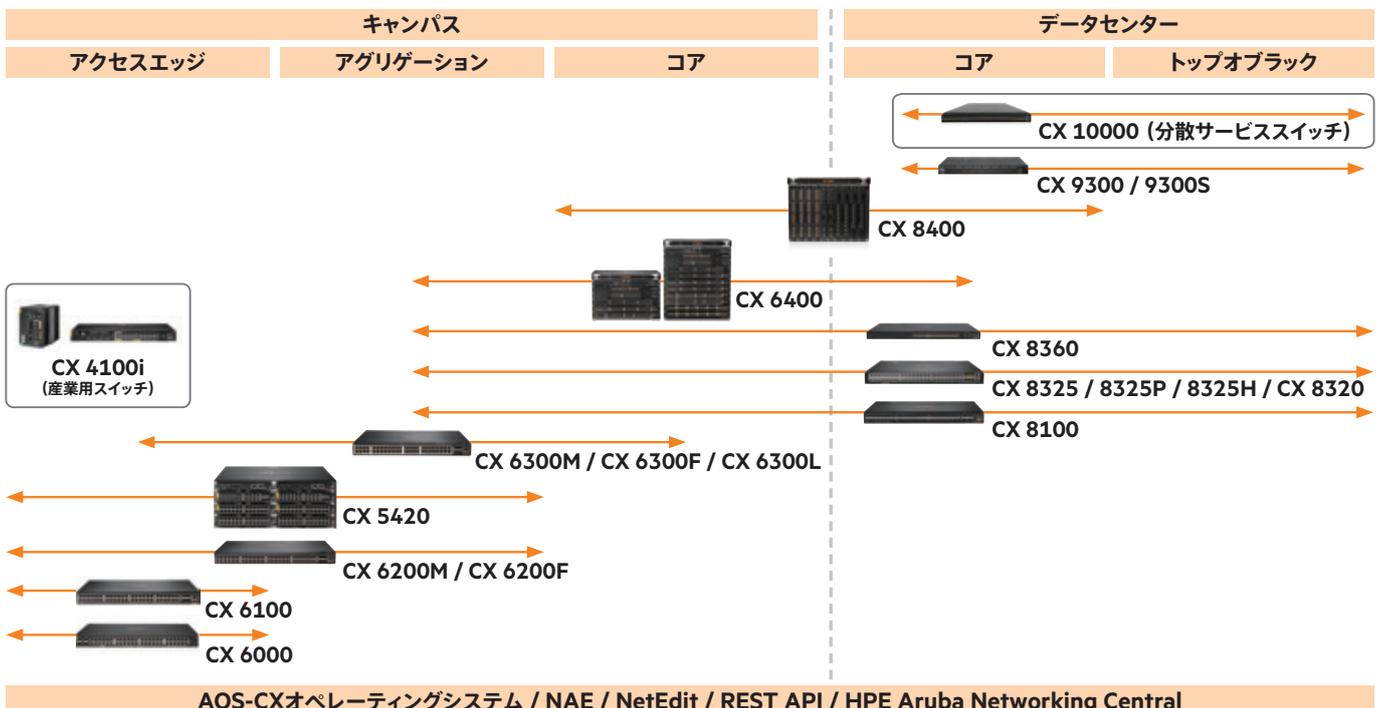


### シンプルな ライセンス体系

CX スイッチの基本機能はライセンス不要で利用可能。煩雑なライセンス管理から解放されます。

## HPE Aruba Networking CXスイッチ 製品ラインアップ

HPE Aruba Networking CXスイッチシリーズは、AIを活用した自動化と予め実装されたセキュリティにより、最新の企業ネットワークの導入と管理の複雑さを簡素化します。キャンパスからデータセンターまで単一のOSで、クラウドまたはオンプレミスで管理できる先進的なスイッチです。



# HPE Aruba Networking CX スイッチ 製品ラインアップ(ボックス型)

## HPE Aruba Networking CX - データセンタースイッチ

シリーズ	製品名	製品型番	価格(税抜)	ポート								物理仕様			
				1/2.5/5/10G BASE-T	1/10G BASE-T	1/10G SFP+	1/10/25G SFP28	40G QSFP+	40/100G QSFP28	100/200G QSFP56	100/200/400G QSFP-DD	電源冗長	ファン	ファン冗長	
	CX 10000 48Y6C Front-to-Back 6Fan 2PSU Switch Bundle	R8P13A#ACF	7,238,000円	—	—	—	48	—	6	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 10000 48Y6C Back-to-Front 6Fan 2PSU Switch Bundle	R8P14A#ACF	7,238,000円	—	—	—	48	—	6	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 9300 32QSFP-DD 2SFP+ Front-to-Back 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	R9A29A#ACF	19,584,000円	—	—	2	—	—	—	—	32	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 9300 32QSFP-DD 2SFP+ Back-to-Front 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	R9A30A#ACF	19,584,000円	—	—	2	—	—	—	—	—	32	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 9300S 32QSFP28 8QSFP-DD Front-to-Back 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	S0F82A#ACF	14,900,000円	—	—	2	—	—	16	16	8	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 9300S 32QSFP28 8QSFP-DD Back-to-Front 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	S0F84A#ACF	14,900,000円	—	—	2	—	—	16	16	8	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 9300S 32QSFP28 8QSFP-DD Back-to-Front 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	S0F88A	16,920,000円	—	—	2	—	—	16	16	8	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 48SFP28 6QSFP28 v2 Front-to-Back 5Fan 2PSU Switch Bundle	JL704C#ACF	6,069,000円	—	—	—	48	—	6	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 48SFP28 6QSFP28 v2 Back-to-Front 5Fan 2PSU Switch Bundle	JL705C#ACF	6,069,000円	—	—	—	48	—	6	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 32SFP28 4QSFP28 v2 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL700C#ACF	4,871,000円	—	—	—	32	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 32SFP28 4QSFP28 v2 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL701C#ACF	4,871,000円	—	—	—	32	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 16SFP28 2QSFP28 v2 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL702C#ACF	3,897,000円	—	—	—	16	—	2	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 16SFP28 2QSFP28 v2 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL703C#ACF	3,897,000円	—	—	—	16	—	2	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 48 Smart Rate 1/2.5/5/10G 4QSFP28 v2 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL706C#ACF	4,830,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 48 Smart Rate 1/2.5/5/10G 4QSFP28 v2 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL707C#ACF	4,830,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 12QSFP28 v2 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL708C#ACF	4,259,000円	—	—	—	—	—	12	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 12QSFP28 v2 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL709C#ACF	4,259,000円	—	—	—	—	—	12	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8360 24SFP+ 2QSFP28 v2 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL710C#ACF	3,744,000円	—	—	24	—	—	2	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8360 24SFP+ 2QSFP28 v2 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	JL711C#ACF	3,744,000円	—	—	24	—	—	2	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325P 32QSFP28 Front-to-Back 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	S4A49A	11,771,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325P 32QSFP28 Back-to-Front 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	S4A50A	11,771,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325P 32QSFP28 Front-to-Back 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	S4A51A#ACF	11,030,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325P 32QSFP28 Back-to-Front 6Fan 2AC PSU Switch Bundle	S4A52A#ACF	11,030,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325 48SFP28 8QSFP28 Front-to-Back 6Fan 2PSU Switch Bundle	JL624A#ACF	6,069,000円	—	—	—	48	—	8	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325 48SFP28 8QSFP28 Back-to-Front 6Fan 2PSU Switch Bundle	JL625A#ACF	6,069,000円	—	—	—	48	—	8	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325 48SFP28 8QSFP28 Front-to-Back 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	JL857A	6,264,000円	—	—	—	48	—	8	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325 48SFP28 8QSFP28 Back-to-Front 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	JL858A	6,264,000円	—	—	—	48	—	8	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325 32QSFP28 Front-to-Back 6Fan 2PSU Switch Bundle	JL626A#ACF	6,347,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325 32QSFP28 Back-to-Front 6Fan 2PSU Switch Bundle	JL627A#ACF	6,347,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8325-32C Front-to-Back 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	JL859A	7,238,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8325-32C Back-to-Front 6Fan 2DC PSU Switch Bundle	JL860A	7,238,000円	—	—	—	—	—	32	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	HPE Aruba Networking CX 8325H 18SFP28 4QSFP28 Front-to-Back 4Fan 2PSU Switch	S4B20A#ACF	4,855,000円	—	—	—	18	—	4	—	—	—	内部冗長	Front-to-Back	○
	HPE Aruba Networking CX 8325H 18SFP28 4QSFP28 Back-to-Front 4Fan 2PSU Switch	S4B21A#ACF	4,855,000円	—	—	—	18	—	4	—	—	—	内部冗長	Back-to-Front	○
	HPE Aruba Networking CX 8325H 16QSFP28 Front-to-Back 4Fan 2PSU Switch	S4B22A#ACF	5,336,000円	—	—	—	—	—	16	—	—	—	内部冗長	Front-to-Back	○
	HPE Aruba Networking CX 8325H 16QSFP28 Back-to-Front 4Fan 2PSU Switch	S4B23A#ACF	5,336,000円	—	—	—	—	—	16	—	—	—	内部冗長	Back-to-Front	○
	CX 8320 48SFP+ 6QSFP+ 5Fan 2PSU Switch Bundle	JL479A#ACF	4,426,000円	—	—	48	—	6	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8320 32QSFP+ 5Fan 2PSU Switch Bundle	JL579A#ACF	3,140,000円	—	—	—	—	32	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8320 48XGT 6QSFP+ 5Fan 2PSU Switch Bundle	JL581A#ACF	5,986,000円	—	48	—	—	6	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8100 24SFP+ 4QSFP28 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W86A#ACF	3,649,000円	—	—	24	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8100 24SFP+ 4QSFP28 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W87A#ACF	3,649,000円	—	—	24	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8100 24XGT 4SFP+ 4QSFP28 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W88A#ACF	3,912,000円	24	—	4	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8100 24XGT 4SFP+ 4QSFP28 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W89A#ACF	3,912,000円	24	—	4	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8100 48SFP+ 4QSFP28 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W90A#ACF	4,619,000円	—	—	48	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
	CX 8100 48SFP+ 4QSFP28 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W91A#ACF	4,619,000円	—	—	48	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○
	CX 8100 40XGT 8SFP+ 4QSFP28 Front-to-Back 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W92A#ACF	4,899,000円	40	—	8	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front-to-Back	○
CX 8100 40XGT 8SFP+ 4QSFP28 Back-to-Front 3Fan 2PSU Switch Bundle	R9W93A#ACF	4,899,000円	40	—	8	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back-to-Front	○	

※詳細仕様についてはデータシート及び、HPE Aruba Networking 製品カタログをあわせてご確認ください。

HPE Aruba Networking CX - キャンパススイッチ

シリーズ	製品名	製品型番	価格(税抜)	ポート								PoE			物理仕様			
				10/100/1000 BASE-T	1/2.5/5G BASE-T	1/2.5/5/10G BASE-T	1G SFP	1/10G SFP+	1/10/25G SFP28	1/10/25/50G SFP56	40/100G QSFP28	対応PoEクラス	最大給電能力(筐体あたり)	最大給電能力(ポートあたり)	電源冗長	ファン	ファン冗長	
CX 6300M	CX 6300M 48 Smart Rate 1/2.5/5/10G Class8 PoE 4QSFP28 Switch	SOE91A	3,863,000円	—	—	48 (Class8 PoE)	—	—	—	—	—	4	Class8 PoE	2640W (JL670A x2, 200V)	90W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 24 Smart Rate 1/2.5/5/10G Class6 PoE 2SFP56 2SFP28 Switch	R8S89A	2,938,000円	—	—	24 (Class6 PoE)	—	—	—	2	—	—	Class6 PoE	2880W (JL670A x2, 200V)	60W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 48 Smart Rate 1/2.5/5G Class8 PoE 2SFP56 2SFP28 Switch	R8S90A	3,346,000円	—	48 (Class8 PoE)	—	—	—	—	2	2	—	Class8 PoE	2880W (JL670A x2, 200V)	90W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 48 Smart Rate 1/2.5/5G Class8 Class6 PoE 2SFP56 2SFP+ Switch	R8S91A	3,100,000円	—	12 (Class8 PoE) 36 (Class6 PoE)	—	—	—	—	2	—	—	Class6 PoE, Class8 PoE	2880W (JL670A x2, 200V)	90W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 24SFP+ 2SFP56 2SFP28 Switch	R8S92A	3,509,000円	—	—	—	—	—	24	2	2	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 48G 4pSFP56 Power-to-Port 2-Fan Trays 1 PSU Switch Bundle	JL762A#ACF	1,643,000円	48	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Back to Front and Side	○
	CX 6300M 24SFP+ 4SFP56 Switch	JL658A	2,623,000円	—	—	—	—	—	—	24	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 24 Smart Rate 1/2.5/5G Class6 PoE 4SFP56 Switch	JL660A	2,082,000円	—	24 (Class6 PoE)	—	—	—	—	—	—	4	Class6 PoE	2880W (JL670A x2, 200V)	60W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○ 1台標準搭載
	CX 6300M 24G Class4 PoE 4SFP56 Switch	JL662A	1,097,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	—	—	—	4	PoE+	2880W (JL670A x2, 200V)	30W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○ 1台標準搭載
	CX 6300M 24G 4SFP56 Switch	JL664A	988,000円	24	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○ 1台標準搭載
	CX 6300M 48 Smart Rate 1/2.5/5G Class6 PoE 4SFP56 Switch	JL659A	2,391,000円	—	48 (Class6 PoE)	—	—	—	—	—	—	4	Class6 PoE	2880W (JL670A x2, 200V)	60W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300M 48G Class4 PoE 4SFP56 Switch	JL661A	1,806,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	—	—	—	4	PoE+	2880W (JL670A x2, 200V)	30W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○ 1台標準搭載
CX 6300M 48G 4SFP56 Switch	JL663A	1,481,000円	48	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○ 1台標準搭載	
CX 6300F	CX 6300F 24G Class4 PoE 4SFP56 Switch	JL66A#ACF	1,066,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	—	—	—	4	PoE+	370W	30W	—	Left/ Front-to-back	×
	CX 6300F 24G 4SFP56 Switch	JL66A#ACF	911,000円	24	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	Left/ Front-to-back	×
	CX 6300F 48G Class4 PoE 4SFP56 Switch	JL66A#ACF	1,729,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	—	—	—	4	PoE+	740W	30W	—	Left/ Front-to-back	×
	CX 6300F 48G 4SFP56 Switch	JL667A#ACF	1,266,000円	48	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	Left/ Front-to-back	×
CX 6300L	CX 6300L 48 Smart Rate 1/2.5/5G Class6/8 PoE 2SFP56 2SFP+ LRM L2 Switch	S3L77A	2,754,000円	—	12 (Class8 PoE) 36 (Class6 PoE)	—	—	—	—	2	—	2	Class6 PoE, Class8 PoE	2880W	60W (1-12port) 90W (13-48port)	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300L 48 Smart Rate 1/2.5/5G Class8 PoE 2SFP56 2SFP28 L2 Switch	S3L76A	2,965,000円	—	48 (Class8 PoE)	—	—	—	—	2	2	—	Class8 PoE	2880W	90W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
	CX 6300L 24 Smart Rate 1/2.5/5/10G Class6 PoE 2SFP56 2SFP28 L2 Switch	S3L75A	2,641,000円	—	—	24 (Class6 PoE)	—	—	—	2	2	—	Class8 PoE	2880W	60W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and side to back	○
CX 6200M	CX 6200M 24G 4SFP+ Switch	R8Q67A	1,117,000円	24	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and Side to Back	○ 1台標準搭載
	CX 6200M 24G Class4 PoE 4SFP+ Switch	R8Q68A	1,204,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	740W (JL087A x2)	30W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and Side to Back	○ 1台標準搭載
	CX 6200M 48G 4SFP+ Switch	R8Q69A	1,487,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	内部冗長 (Hot Swap)	Front and Side to Back	○ 1台標準搭載
	CX 6200M 48G Class4 PoE 4SFP+ Switch	R8Q70A	1,833,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	1440W (JL087A x2, 200V)	30W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and Side to Back	○ 1台標準搭載
	CX 6200M 36G 12SR5 Class6 PoE 4SFP+ Switch	R8Q71A	2,580,000円	36 (Class6 PoE)	12 (Class6 PoE)	—	—	—	4	—	—	—	Class6 PoE	1440W (JL087A x2, 200V)	60W	内部冗長 (Hot Swap)	Front and Side to Back	○ 1台標準搭載
CX 6200F	CX 6200F 24G 4SFP+ Switch	JL724B#ACF	984,000円	24	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL725B#ACF	1,160,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G 4SFP+ Switch	JL726B#ACF	1,273,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL727B#ACF	1,592,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch	JL728B#ACF	1,862,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	740W	30W	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 24G 4SFP Switch	S0M81A#ACF	675,000円	24	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 24G Class4 PoE 4SFP 370W Switch	S0M82A#ACF	851,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G 4SFP Switch	S0M83A#ACF	965,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 370W Switch	S0M84A#ACF	1,283,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Front and Side to Back	×
	CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 740W Switch	S0M85A#ACF	1,561,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	740W	30W	—	Front and Side to Back	×
CX 6100	CX 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch	R8Q72A#ACF	415,000円	12 (PoE+) + 2 (100/1000T)	—	—	—	—	2	—	—	—	PoE+	139W	30W	—	ファンレス	ファンレス
	CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL675A#ACF	656,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch	R9Y04A#ACF	1,410,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	740W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6100 48G 4SFP+ Switch	JL676A#ACF	525,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL677A#ACF	432,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6100 24G 4SFP+ Switch	JL678A#ACF	357,000円	24	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch	JL679A#ACF	221,000円	12 (PoE+) + 2	—	—	—	—	2	—	—	—	PoE+	139W	30W	—	ファンレス	ファンレス
CX 6000	CX 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W Switch	R8N85A#ACF	449,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6000 48G Class4 PoE 4SFP 740W Switch	R9Y03A#ACF	1,163,000円	48 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	740W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6000 48G 4SFP Switch	R8N86A#ACF	279,000円	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6000 24G Class4 PoE 4SFP 370W Switch	R8N87A#ACF	294,000円	24 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+	370W	30W	—	Left to Right	ファンレス
	CX 6000 24G 4SFP Switch	R8N88A#ACF	154,000円	24	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	Left to Right	ファンレス
4100i	CX 4100i 12G (8 Class4 PoE and 4 Class6 PoE) 2SFP+ DIN Mount Switch	JL817A	771,000円	4 (Class6 PoE) + 8 (PoE+)	—	—	—	—	2	—	—	—	PoE+, Class6 PoE	360W (JL820A 搭載時、温度 50℃以下)	60W (4ポート) / 30W (8ポート)	外部冗長	ファンレス	ファンレス
	CX 4100i 24G (20 Class4 PoE and 4 Class6 PoE) 4SFP+ Switch	JL818A#ACF	1,389,000円	4 (Class6 PoE) + 20 (PoE+)	—	—	—	—	4	—	—	—	PoE+, Class6 PoE	240W	60W (4ポート) / 30W (20ポート)	—	ファンレス	ファンレス

※詳細仕様についてはデータシート及び、HPE Aruba Networking 製品カタログをあわせてご確認ください。

# サポートサービス



安定したITインフラストラクチャはお客様のビジネスを支えるためには、万一のシステム障害に備えることはもちろんのこと、潜在リスクを限りなく排除した導入、適切な日々のメンテナンスなど、ITライフサイクル全般において、プロフェッショナルのサポートが重要な役割を果たします。HPEサポートサービスでは、保守をはじめ、お客様システムライフサイクルの各フェーズに応じた様々なサービスを販売しています。

## HPE Tech Care Service

P.74

保守

## HPE ポストワランティサービス

P.76

保守更新

## HPE Complete Care Service

P.77

保守

## HPE インストレーション&スタートアップサービス

P.78

設置・導入

## HPE ファクトリーエクスプレス

P.79

設置・導入

## HPE サービスクレジット

P.79

追加作業

## HPE サポートセンター

P.80

ツール

## HPE サポートサービス セントラル

P.80

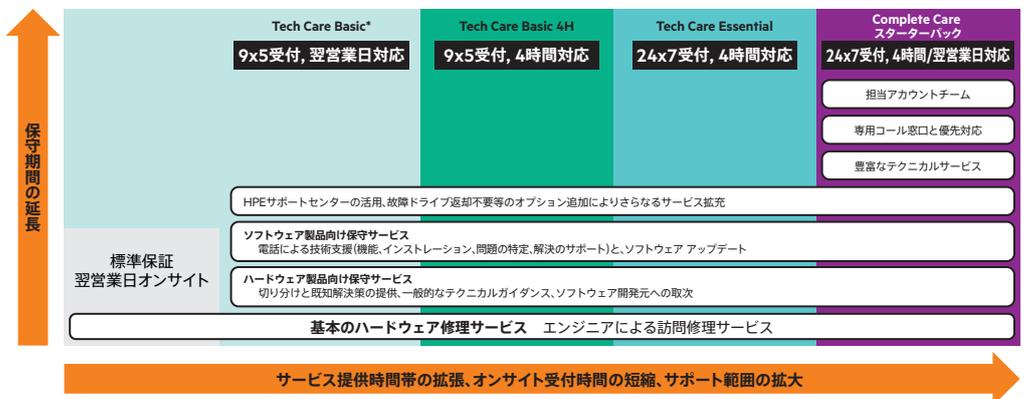
ツール

## 保守

### 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右記を参照ください。 <https://www.hpe.com/jp/supportservices-proliant>



## HPEまるごと情報局 サポートサービス

QRコードをクリック



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。

QRコードをクリック



保守

# HPE Tech Care Service HPE DirectPlus取扱製品

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

迅速なHPEのエキスパ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。

<p style="text-align: center;"><b>デジタルとデータの活用</b></p>  <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;"><b>パーソナライズと予測</b></p>  <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;"><b>イノベーションとインテリジェンス</b></p>  <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;"><b>安心の 最長7年サポート</b></p>  <p style="text-align: center;">HPE ProLiant Gen11 (Micro Server, RLは除く) HPE ProLiant Gen10 Plus v2 HPE ProLiant Gen10 Plus (DL325, 385は除く)</p>
---	---	---	---

## 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* <sup>1</sup> Tech Care Basic 4H* <sup>1</sup>	Tech Care Essential* <sup>1</sup>
<b>障害発生事前回避型サービス/プロアクティブサービス</b>			
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	×	○* <sup>2,3</sup>	○* <sup>2,3</sup>
<b>障害発生後対処型サービス/リアクティブサービス</b>			
重大障害への初動対応	×	×	15分以内* <sup>5</sup>
自動通報	○* <sup>6</sup>	○* <sup>6</sup>	○* <sup>6</sup>
<b>ソフトウェア製品向け保守サービス</b>			
新バージョンの使用許諾	×	○	○
インストール方法に関する電話サポート	購入後90日間* <sup>7</sup>	○	○
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	×	○	○
<b>ハードウェア製品向け保守サービス</b>			
オンサイト応答時間: 4時間対応	×	Basic 4H	○
サービス受付時間: 24x7	×	×	○
サービス期間延長: 4年/5年/6年/7年	×	○	○
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	○* <sup>8</sup>	○	○
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	×	○* <sup>7</sup>	○* <sup>7</sup>

\*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サポートセンターでのサポート契約の追加が必要です。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購入が必要です。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

QRコードをクリック



詳細はこちら

QRコードをクリック



対象製品や製品番号、価格の最新情報は、  
サポートサービス価格表サイトをご参照ください。

## 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 (<https://www.hpe.com/jp/supportservices-toroku>) をご覧ください。

### ■サービス購入可能期間

Fixed体系初年度サポートサービス(ポストワランティサービス除く)の購入可能期間は、販売終了にならない限りにおいて標準保証開始日から90日間です。

### ■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」(<https://www.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([https://www.hpe.com/jp/onsite\\_areamap](https://www.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、購入国以外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もしくは本体購入後に購入された本体筐体内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)

・標準保証がHPE以外の製造ベンダーから提供される製品はサポートサービス対象外です。  
 ・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
- イーサネット用インターコネクトモジュール
- バーチャルコネクト ファイバチャネルモジュール
- ネットワークスイッチモジュール
- c-Class 1/10GbE パススルーモジュール
- FC パススルーモジュール
- Cisco Catalyst Blade Switch 3020
- 10GbE SR SFP+モジュール
- 管理モジュール
- バーチャルコネクト イーサネットモジュール
- イーサネットパススルーモジュール
- 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との組合せの場合、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」(<https://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。

QRコードをクリック



詳細はこちら

対象製品や製品番号、価格の最新情報は、  
サポートサービス価格表サイトをご参照ください。

QRコードをクリック



保守更新

# HPE ポストワランティサービス

HPE DirectPlus取扱製品

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、サポートサービス契約がない場合、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。

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 Gen10 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190,000円	修理1回につき発生する料金 約310,000円(税抜)
作業費+派遣費(翌々営業日) 約50,000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 **半分** ちょっとの金額で  
なおかつ、**24時間当日対応** で1年間安心!

24時間365日  
1年間 **163,200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2025年4月現在)

## HPE ポストワランティサービスに関するご注意

### ■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。安心してご利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)

### ■購入可能なポストワランティサービスの確認方法は?

- ▶Step1) 対象HPE製品に対応するポストワランティサービス型番を検索  
サポートサービスセントラル>><https://www.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。  
<https://www.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。
- ・上記ポストワランティサービス終了日検索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ずに購入できない場合は?

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1

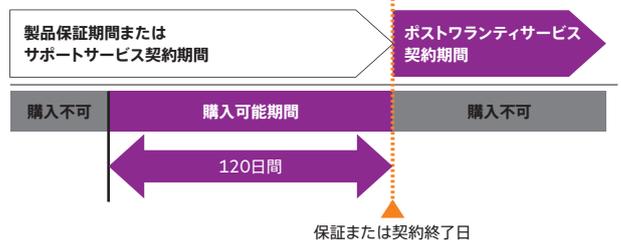
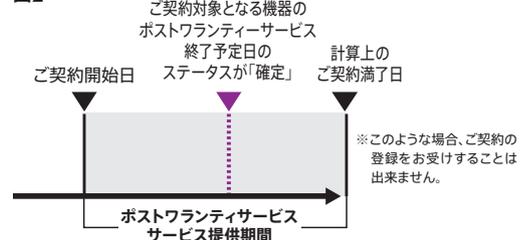


図2



※このような場合、ご契約の登録をお受けすることは出来ません。

QRコードをクリック



詳細はこちら

QRコードをクリック



対象製品や製品番号、価格の最新情報は、  
サポートサービス価格表サイトをご参照ください。

# 保守 HPE Complete Care スターターパック

HPE Complete Careスターターパックは、HPE Tech Care Serviceで提供される保守サービスとAIを活用した情報提供に加え、お客様のIT環境視点に立った、より全体最適化された具体的なアドバイスと優先的な問題対応プロセスを提供します。IT管理に必要なテクニカルサービスを担当アカウントチームと相談の上、サービスに取り込める点も魅力のひとつです。これにより、お客様はITインフラストラクチャを最良の状態に維持することができ、システムの安定化と効率的な管理を実現できます。

## HPE Complete Careスターターパックのサービス内容



### 担当アカウントチームによる「顔が見える」サポート

お客様ごとに担当アカウントチームを任命します。いつでも気軽に相談出来る担当者がお客様のIT課題を踏まえた年間サポートプラン作成し、定期レビューを実施します。



### 最初にしっかりプロファイリング

お客様のIT課題、ビジネスニーズを担当アカウントチームが最初に伺い、サポートプランに反映し、ゴールを共有します。



### 専用コール窓口と優先対応

ハードウェアとソフトウェアに関する技術的お問い合わせや障害に対し、専用コール窓口が一貫したコールオーナーシップを提供します。



### 定期的なレビューミーティングとアドバイス

コール履歴から傾向や改善のポイントを提供する定期的なレビューミーティングを実施します。レビューを通じ、継続的な改善アプローチを提供します。



### 豊富なテクニカルサービスをサービスクレジット形式で利用

障害予防やシステムの最適化などに役立つテクニカルサービスを、豊富なサービスメニューから組み合わせてご利用いただけます。サービスクレジットは追加購入できます。

- 【メニュー例】 ・ファームウェア推奨と実装 ・システムヘルスチェック ・パッチ分析
- ・パフォーマンス分析 ・キャパシティ傾向分析

サービスクレジットの詳細はこちらをご参照ください。

QRコードをクリック



## 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 <sup>※1</sup>	サービスアドバイザー	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	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	— <sup>※2</sup>	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	—	サービスクレジットにより提供可	○
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：リモートから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います。 ※2 HPEサポートセンターを参照してレビューを行いません。

QRコードをクリック



詳細はこちら

# 設置・導入 HPE インストール&スタートアップサービス

HPE ProLiant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HPEがお客様に代わって実施します。

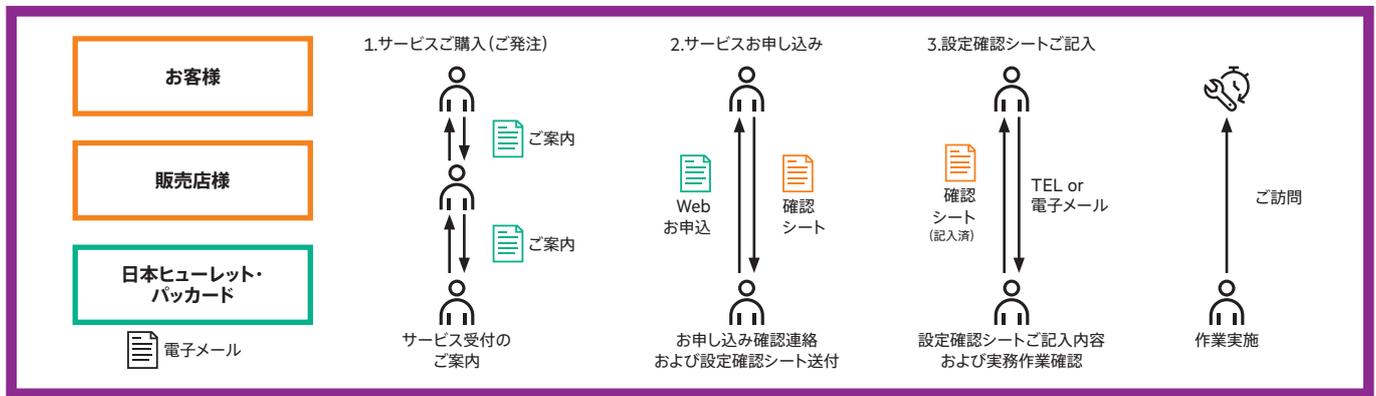
## サービスの特長

- HPE製品を熟知する弊社エンジニアが作業するため、安心
- 定型型番、定額のため、見積もりや予算化が容易
- 販売店様はHPEから送付される「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」メールをお客様に送付頂くのみで手間なし

## 主な作業範囲



## サービス実施の流れ



### 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。

## 売れ筋のサービス例

**ProLiant DL/ML用ハードウェア設置+スタートアップ** (製品番号: U4555E 希望小売価格: 133,000円)

リモートによるOS(Windows ServerもしくはRed Hat Enterprise Linuxのいずれか)のインストール(作業中のエンジニアの立会/待機はありません)

ソフトウェア作業+ハードウェア設置

---

**ProLiant DL/ML/MicroServer用ハードウェア設置** (製品番号: U4554E 希望小売価格: 55,000円)

- サーバー筐体内蔵用オプション ハードウェア製品組込み
- サーバー筐体設置またはラックへのラッキング
- 同時購入され同時設置されるサーバー用モニター製品、コンソール スイッチ設置
- RAIDコントローラによる RAID セット ディスク構成設定
- Integrated Lights-Out (iLO) へのネットワーク インターフェイス設定
- iLO Advanced Pack キー適用

ハードウェア設置

QRコードをクリック



詳細はこちら

QRコードをクリック



対象製品や製品番号、価格の最新情報は、サポートサービス価格表サイトをご参照ください。

## 設置・導入 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み込み、OSのインストール、サーバー本体のラックへの搭載、ケーブリング、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**

HPE工場内で組み立て、検査後に納品いたします。現地設置作業に比べ、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**

梱包材の使用を抑えるため、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、レベル分けて柔軟に利用可能**

シンプルな内容から高度な内容までの5段階メニューから1つを選択。追加したい内容は別途追加可能。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**

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

### サービスメニュー

**Level 5 現地オリエンテーション**  
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.78](#)

		レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5
<b>オンサイト対応時間</b>				平日8:45-17:30+	24時間 365日*	24時間 365日*
<b>事前準備</b>		ヒアリングシート支援			○(メール)	○(メール)
ハードウェア作業	組立作業	○	○	○	○	○
	ラック搭載	○	○	○	○	○
	ファームウェア設定	○	○	○	○	○
サーバーOSに対する作業	OSインストール	○	○	○	○	○
	IP設定	○	○	○	○	○
	内蔵アレイコントローラー設定	○	○	○	○	○
ストレージ製品に対する作業	顧客指定パッチ適用				○	○
	ストレージ内蔵コントローラーのRAID設定			○	○	○
	論理ドライブ作成			○	○	○
ネットワーク製品に対する作業	ネットワークコンフィギュレーションファイルの適用				○	○
	SANスイッチゾニング設定				○	○
	システム構成初提出				○	○
報告	操作説明					○

## 追加作業 HPE サービスクレジット

HPE サービスクレジットは、プロアクティブ(障害前)作業に使用出来るプリペイド式のサービスです。お客様のニーズに応じたサービスを、豊富なメニューから選択、クレジット単位でご利用いただけます。

### サービスクレジットの特長

- 事前購入をしているので都度の予算確保や発注手続きが不要
- 先々のメンテナンス費用の予算化
- 多種多様なメニューからの自由な選択
- リモートクレジットアドバイザーによるサービスメニュー選択支援

### メニュー例

サービス	概要	提供方法	標準クレジット数
ProLiant 点検・ファームウェアアップデート安心パック	ProLiantの稼働状態の確認と最新ファームウェアの適用を実施します。内蔵SSDのエラー確認や内蔵HDDの障害予兆があれば保守契約内で交換実施、消耗品(内蔵バッテリー等)の確認をいたします。	オンサイト	10
MSAアップデート	MSA 10x0、20xxストレージに対して、推奨ファームウェアをご案内し、ファームウェア実装を行います。	リモート(推奨) + オンサイト	10
SAN環境点検・ファームウェアアップデート安心パック	SANスイッチのSFP光量の確認をし、必要に応じて交換します。Broadcom社SANスイッチの保守時対応の際に必要なFOS Certificate(1年有効)の代行取得を行い、最適なFOS(ファームウェア)へのアップデートを行います。	オンサイト	40
COM登録支援サービス(新規登録)	「HPE Compute Ops Management」へサーバー機器の新規登録を支援します。15台まで。HPE GreenLake アカウント作成、COM サブスクリプション登録、サーバー登録、iLO の外部ネットワーク接続設定、アクティベーションキーの発行、iLO への登録、COMの操作方法のご説明をいたします。	オンサイト	10

QRコードをクリック



HPE ファクトリーエクスプレスの詳細はこちら

QRコードをクリック



HPE サービスクレジットの詳細はこちら

# サポートツール

## ツール HPEサポートセンター

ITの保守・管理はすべてここから。  
 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。



QRコードをクリック

support/hpe.com



## 重要!!

標準保証のHPE製品の場合、お問い合わせ、修理のご依頼等は電話での受付は行っておりません。  
 HPE サポートセンターからのご連絡をお願いいたします。

※保守ご契約のあるお客様は、上記に加え、電話受付窓口がございます。保守ご登録時にご案内しております電話番号をご確認の上ご利用ください。

### ケースマネジメント

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。

### 各種自動通報との連携

トラブルコールやお問い合わせ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。

### 契約管理・終了アラート

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。

### サポートチャット

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

### 4つのインサイトダッシュボード

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。

※HPE サポートセンターの使用方法、お問い合わせは、サイトオープン後画面右上の[ヘルプ・サポート](?マーク)からご利用ください。サインインは不要です。

## ツール サポートサービスセントラル

サポートサービス セントラルは、ハードウェア・ソフトウェアの製品番号や製品名から、対応する適切なサポートサービスを検索することができます。  
 下記リンクから利用方法ガイドをご参照ください。



QRコードをクリック

hpe.com/jp/sscentral



### その他サポートサービス各種情報

### HPEまるごと情報局 サポートサービスページ

サポートサービスに関する各種情報へアクセス出来るリンク集です。下記リンクより、対応サービス検索サイトをご利用ください。

QRコードをクリック



## PRODUCT SELECTION

日本ヒューレット・パッカード総合カタログ 2025. Vol.2



日本ヒューレット・パッカード合同会社  
〒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://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。



最新のカタログ情報

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

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## 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。



#### 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。ぜひご活用ください。

日本ヒューレット・パッカード合同会社  
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://hpe.com/jp/selection)



最新のキャンペーン情報

[hpe.com/jp/campaign](https://hpe.com/jp/campaign)



最新のお客様事例

[hpe.com/jp/casestudy](https://hpe.com/jp/casestudy)



スマートフォン、タブレットからのアクセスはこちら

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2025年4月24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 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP

取扱い店印