



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# HPE タワーサーバー 製品のラインアップと事例のご紹介

日本ヒューレット・パッカーード合同会社

2022年4月7日 初稿  
2023年3月13日 ver 2.0

# アジェンダ

1. よくあるタワーサーバーの利用用途
2. HPE ProLiant タワーサーバーのラインアップ
  - ① 設置性の比較
  - ② 拡張性の比較
  - ③ 管理性・安全性の比較
3. 事例のご紹介
4. まとめ

タワーサーバーの利用用途とは？



# 1. よくあるタワーサーバーの利用用途

## 中小企業のITインフラ



### ■ 利用用途

- ファイルサーバー
- バックアップ
- データベース

## 多拠点へ設置



### ■ 利用用途

- POSシステム
- 無線環境の管理システム
- 店舗用決済システム

## 特定のアプリケーションサーバー



### ■ 利用用途

- 医療用レントゲン画像
- 監視システム
- アプリケーション開発

タワーサーバーで  
求められるニーズに  
対応します

1

## 設置性

- ・ 省スペースかつ静かなところで使える
- ・ 過酷な環境でも耐えられる

2

## 拡張性

- ・ 今後のために拡張性のあるモデル
- ・ 2CPU必要

3

## 管理性・安全性

- ・ リモートでシステムを管理したい
- ・ セキュリティ対策もしっかり

## 2. HPE ProLiant タワーサーバーのラインアップ



\*言葉の定義

- BTO: 標準カタログモデル
- CTO: 注文仕様生産モデル

\*Gen11以降は、世代も異なりますので、本ラインアップ表には含めておりません。ご了承の程よろしくお願いします。

# ① 設置性の比較

多種多様な環境にも対応可能なラインアップ



	MicroServer Gen10 Plus v2	ML30 Gen10 Plus	ML110 Gen10	ML350 Gen10
設置面積	292 cm <sup>2</sup>	644 cm <sup>2</sup>	858 cm <sup>2</sup>	1,372 cm <sup>2</sup>
最大音響	24 dBA	29 dBA 	25 dBA 	32 dBA 
高温環境	10~35 °C	10~45 °C	10~45 °C	10~45 °C



## ② 拡張性の比較

用途やワークロードに合わせてお選びください



	MicroServer Gen10 Plus v2	ML30 Gen10 Plus	ML110 Gen10	ML350 Gen10
最大CPU	1P / 4C	1P / 8C	1P / 16C	2P / 28C
最大内蔵容量	64 TB	72 TB	122.88 TB	367.2 TB
最大搭載可ドライブ数	3.5" ドライブ 4本	3.5" ドライブ 4本	3.5" ドライブ 8本	3.5" ドライブ 12本
	2.5" ドライブ 4本	2.5" ドライブ 8本	2.5" ドライブ 16本	2.5" ドライブ 24本
PCIe拡張スロット	1 スロット	4 スロット	5 スロット	8 スロット
冗長電源	-	○	○	○

### ③ 管理性・安全性の比較

HPEのタワーサーバーは、すべて HPE iLO 5 に対応



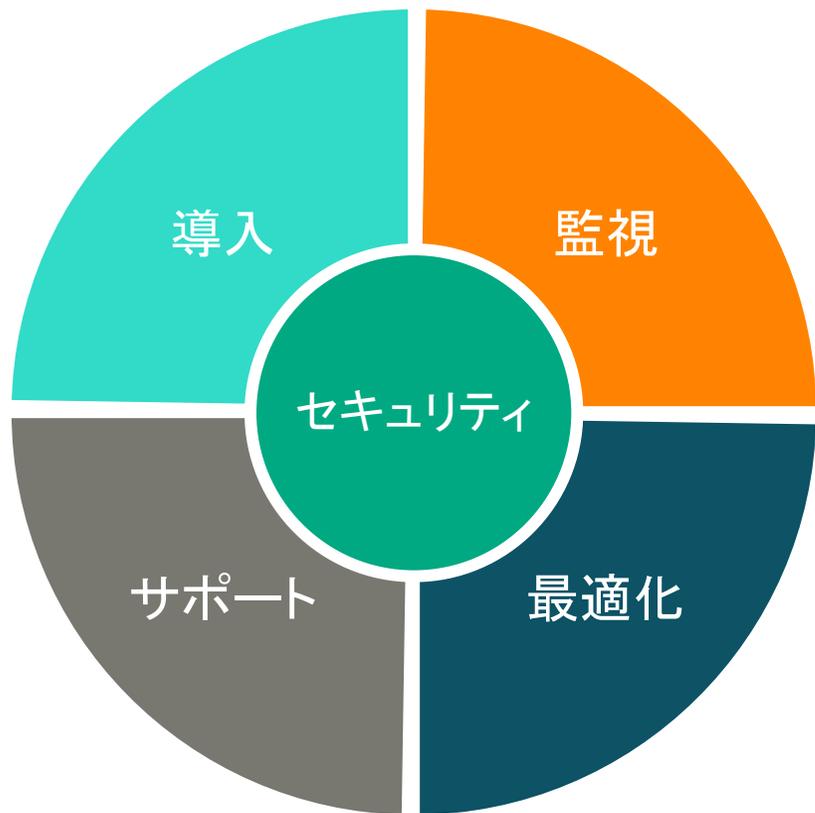
	MicroServer Gen10 Plus v2	ML30 Gen10 Plus	ML110 Gen10	ML350 Gen10
世界標準の安心サーバー (Silicon Root of Trust)	○ <sup>*1</sup>	○	○	○
障害をHPEに自動通報	○ <sup>*1</sup>	○	○	○
リモート操作 (リモートコンソール)	○ <sup>*1</sup>	○	○	○
E-mailアラート	○ <sup>*1</sup>	○	○	○
One-buttonセキュア消去	○ <sup>*1</sup>	○	○	○

\*1 MicroServer Gen10 PlusでiLOの機能を使うには、iLO 専用ポート増設/有効化キット(P13788-B21) が必須です。キットには、iLO Standardに加え、AdvancedにあるリモートコンソールとEmailアラート機能が、含まれます。

\* 表の水色背景は、iLO Advancedの機能になります。

# HPE iLO 5が、HPE Gen10/Gen10 Plusサーバーの“要”

HPEならではのセキュリティ・最適化・自動化の“利益”をお客様にご提供します



- 導入
  - Intelligent Provisioning
- 監視
  - Agentless 管理
  - Active Health System
- 最適化
  - Intelligent System Tuning
- サポート
  - InfoSight for servers
- セキュリティ
  - Silicon Root of Trust
  - セキュアリカバリー
  - One-button セキュア消去



iLO : Integrated Lights-Out

### 3. 公開事例のご紹介

---

HPE ProLiant タワー型サーバー



# HPE ProLiant タワー型サーバーは、多様なビジネスシーンに最適な機種です

医療に特化した  
管理システム向けサーバー



近日公開  
業種：医療関連

Coming Soon

パッケージソフト  
「GLOBE」向けサーバー

 Gotli Labs WE MAKE LAUNDRIES WORK ゴトリ ラボス株式会社  
業種：ランドリーシステム

ご採用頂いたハードウェア  
ML110 Gen10

- 目的
  - スマートファクトリー化
  - 工場管理と生産業務の効率化
- HPE おすすめポイント
  - 高性能と拡張性
  - 高温対策（～45℃）に対応
  - セキュリティ

お客様導入事例 -ゴトリ ラボス株式会社 様：  
<https://www.hpe.com/jp/ja/customer-case-studies/servers-proliant-gottilabs.html>

店内・店舗間の  
無線環境管理用のサーバー



グローリー株式会社  
業種：貨幣処理機

ご採用頂いたハードウェア  
ML350 Gen10

- 目的
  - 高度な処理能力を実現したい
  - 新製品開発用に拡張性のある機種
- HPE おすすめポイント
  - 高機能
  - リーズナブルな価格帯
  - 将来も拡張性に優れている

お客様導入事例 - グローリー株式会社 様：  
<https://www.hpe.com/jp/ja/customer-case-studies/servers-proliant-glory.html>

## 4. まとめ

### HPE ProLiant タワーサーバーのメリット



MicroServer  
Gen10 Plus v2



ML30 Gen10 Plus



ML110 Gen10



ML350 Gen10

- 1 あらゆる場所に置ける**設置性**の良さ
- 2 コンパクトなのに**拡張性**に優れている
- 3 **信頼性**の高いセキュリティ機能

**Thank you**

