

さくっと！
サーバー便り

HPE 公式オンラインストア (HPE DirectPlus) からのおすすめ情報と
今気になる話題を毎月お届け

2024年7月号



今月のおすすめ情報

期間 2024年7月31日(水)まで

HPE ProLiant30 周年感謝セール 第二弾！

人気の
サーバーモデル 30% OFF



Micro Server
Gen10 Plus v2



DL20 Gen10 Plus



ML30 Gen10 Plus

サーバー本体および内蔵オプション (一部対象外あり) : 30% 引き
保守サービス : 15% 引き

期間 2024年10月31日(木)まで

HPE StoreEasy やったね！キャンペーン

Windows ベースの
ファイルサーバー 30% OFF

HPE StoreEasy 1470 :
1U ラック型の小規模環境向け

HPE StoreEasy 1570 :
タワー型のオフィス環境向け

HPE StoreEasy 1670 :
2U ラック型の中～大規模向け



HPE StoreEasy 本体 : 30% 引き
保守サービス : 20% 引き
インストレーションサービス : 20% 引き



キャンペーン情報は
[こちらから](#)

旬の AI 情報をキャッチアップ！

HPE 公式ブログ

前世紀 AI 技術者が語るシリーズ

1997 年から AI プログラミングを始めていた HPE エバンジェリストが、AI・データサイエンスがらみの話をざっくり語るブログ記事です。AI 初心者の方でも分かりやすく解説しています！

AI 学習サーバーと
AI 推論サーバーって？

AI (人工知能) における学習、推論とは何なのか、そして、サーバーとどういった関わりがあるのかを解説しています。



[記事はこちら](#)

ビジョン AI って？
～ 薄型サーバーで AI 推論 ～

ビジョン AI (物体認識) を活用し、安全、かつ、効率的な社会を実現するためのビデオ分析基盤とその手法についてご紹介しています。



[記事はこちら](#)

メディア記事
落合陽一氏 × HPE 対談企画！

コロナ禍を経てテクノロジーや日本の社会はどのように変化したのか。日本の企業や社会が直面する課題と AI などを活用したその解決へのアプローチについて、メディアアーティストの落合陽一氏と弊社パートナー・アライアンス営業統括本部をリードする田中との対談が実現しました！



[記事はこちら](#)

関連情報

HPE DirectPlus
AI 推論向け
おすすめ構成



まるごと情報局
GPU サーバー
ご紹介



※HPE DirectPlus で作成されたお見積りは
HPE 販売パートナー様に共有ください

エントリーモデルでも GPU 搭載可能！ HPE ProLiant DL320 Gen11, 325 Gen11

先進的な用途にも対応するコスパに優れた 1 ソケットサーバー

HPE ProLiant DL320 Gen11, 325 Gen11 はコスパに優れた 1U/1P のラックマウント型サーバーでありながら、GPU の搭載が可能です。DL320 は第 5 世代 / 第 4 世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを、DL325 は第 4 世代 AMD EPYC™ プロセッサを採用しています。HPE DirectPlus では AI 推論向けおすすめ構成で DL320 Gen11 は NVIDIA の L4, DL325 Gen11 は A2 のシングルワイドを 1 つずつ選択いただけます。その他の GPU や構成に関しては HPE 販売パートナー様にお問い合わせください。

NVIDIA GPU 対応表

	シングルワイド	ダブルワイド	A2	L4	L40	L40S	A16
DL320 Gen11	4	2		○	○	○	○
DL325 Gen11	2	2	○	○			

HPE ProLiant Gen11 サーバーは GPU 搭載数を大きく向上

筐体設計を改良し、これまで物理的に難しかったサイズ・枚数を改善

今までの業界のセオリー



1U サーバーに
ダブルワイドは
搭載不可



シングルワイド
PCIe スロット ×1 個分の高さ



ダブルワイド
PCIe スロット ×2 個分の高さ

HPE ProLiant Gen11 なら

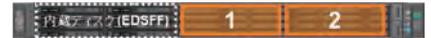


1U サーバーに

ダブルワイド シングルワイド

2 枚まで 4 枚まで

GPU をサーバーの前面に搭載
することで、他社に無い集約度
でご提供可能に (GPU モデル)

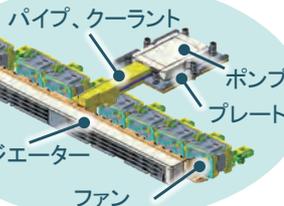
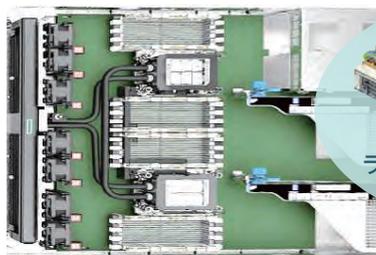


- ✓ DL320 Gen11 なら、1U 筐体に L40 2 枚、L4 4 枚までサポート
- ✓ GPU 搭載可能な HPE ProLiant サーバーモデルは左上の関連情報のまるごと情報局 GPU サーバーのページでご確認ください

新たな冷却方式！ HPE スマートリキッドクーリング

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方式です。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、空冷ファンによる風で冷却水を冷やす構造となっており、特別な工事や外部ユニットは不要です。高性能 CPU や GPU 搭載時の発熱量や消費電力を効率的に抑えることが可能です。

※HPE DirectPlus では、DL325 Gen11、DL360 Gen11 で対応しています



HPE ProLiant DL325 Gen11 採用！ HPE スマートリキッドクーリング活用事例

事例概要

- ✓ 情報サービス業のお客様
- ✓ サービス用仮想化基盤に DL325 Gen11 を採用

一般にサーバーの液冷には大掛かりな外部装置が必要になるところ、データセンターの設備に手を加えることなく、1U サーバーの液冷化を実現しました！



事例記事はこちら

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

Hewlett Packard
Enterprise

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。日本ヒューレット・パッカート製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。日本ヒューレット・パッカートは、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱字に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。記載事項は個別に明記された場合を除き 2024年7月現在のものです。
AMD、AMD Arrow のロゴ、AMD EPYC、その組み合わせは、米国および/または他の地域での Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。
Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon、Xeon Inside はアメリカ合衆国及び/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
a50010995JP

お問い合わせ先

お問い合わせ先