

HPE ProLiant DL365 Gen11

システム構成図

2026 年 9 月 10 日



※オプションのセキュリティベゼル装着時

※半導体部材の供給の制約および価格の変動が継続していることにより、
当面の間、メモリ製品とドライブ製品の価格を非掲載とさせていただきます。
価格については構成ツールを参照ください。
(CTO モデルは OCA や DirectPlus、Smart Choice モデルは iQuote)

HPE ProLiant DL365 Gen11

Overview

・前面図、背面図	3
・仕様情報	4

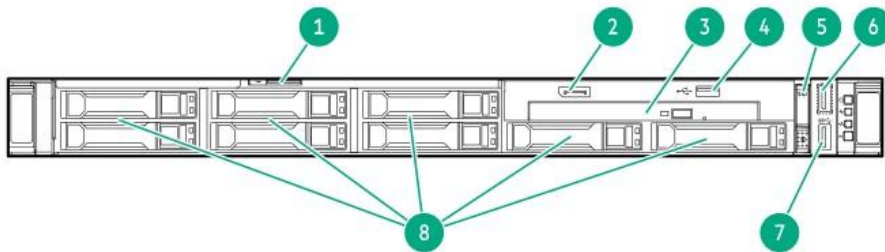
構成ツリー

・ProLiant 本体	6
- ベースユニット	6
- Smart Choice モデル	7
・プロセッサ	8
・プロセッサ用オプション	9
・メモリ	10
・DVD ドライブ	12
・拡張スロット	13
・演算アクセラレータ (GPU モジュール)	14
・RAID コントローラー	15
・RAID レベル設定	17
・ドライブケージ	18
・ハードドライブ	22
・OS ブートデバイス	25
・OCP アップグレードケーブルキット	26
・ネットワークアダプター	27
・InfiniBand HCA (アダプター)	32
・ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	33
・サーバー マネジメント	34
・サーバー OS	38
・電源	39
・その他 H/W オプション	41
・ラック オプション	42
・サポート サービス	43

HPE ProLiant DL365 Gen11

前面図

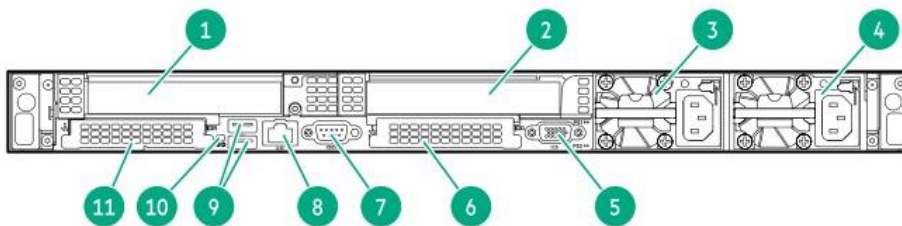
8SFF CTO モデル、Smart Choice モデル 8SFF 構成、ユニバーサル メディア ベイ搭載時



- ① シリアル番号/iLO 情報 プルタブ
- ② ディスプレイポート (オプション)
- ③ オプティカル ドライブ (オプション)
- ④ USB 2.0 ポート (オプション)
- ⑤ System Insight Display module (オプション)
- ⑥ iLO サービス ポート
- ⑦ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート
- ⑧ ドライブ ベイ

背面図

全モデル 共通



- ① 拡張スロット 1
- ② 拡張スロット 2
- ③ パワーサプライ 2
- ④ パワーサプライ 1
- ⑤ ビデオ ポート
- ⑥ OCP 3.0 スロット 2
- ⑦ シリアル ポート(オプション)
- ⑧ iLO 6 用 RJ-45 ポート
- ⑨ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート
- ⑩ UID LED
- ⑪ OCP 3.0 スロット 1

DL365 Gen11 8SFF / GPU CTO モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL365 Gen11	
モデル名		DL365 Gen11 8SFF ベースユニット	DL365 Gen11 GPU ベースユニット
製品番号		P53933-B21	P53935-B21
プロセッサ	タイプ	AMD EPYC 9004 / 9005 シリーズ プロセッサ	
	搭載数	最小 1 基、最大 2 基	最小 / 最大 2 基
メモリ		最小 16 GB / 最大 6 TB	
オプティカル ドライブ		内蔵オプションおよび外付けオプション	外付けオプション
RAID コントローラー		オンボード SATA、MegaRAID コントローラー	
ハードドライブ ベイ		標準 0、オプション追加により 8 ~ 10SFF	標準 0、オプション追加により 4SFF
		2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe	
拡張スロット		標準 3 スロット (PCIe×1 スロット、OCP×2 スロット)、 最大 4 スロット (PCIe×2 スロット、OCP×2 スロット)	標準 6 スロット (PCIe×2 スロット、OCP×2 スロット、GPU 専用×2 スロット)
外部インターフェイス		モニター×2 (背面 VGA ポート×1、前面 Display Port×1) *4、 USB 3.2 Gen1×6 (前面 2、背面 2、内部 2) *5、 シリアル(RS-232C、DB-9) *6、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	モニター×1 (背面 VGA ポート×1)、 USB 3.2 Gen1×5 (前面 1、背面 2、内部 2)、 シリアル(RS-232C、DB-9) *6、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		標準搭載なし、OCP または PCIe アダプターが最低 1 枚必要	
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)	
グラフィックス		32 ビットカラー:1920×1200	
電源 *1	パワーサプライ	最小 1、最大 2 (2 個搭載時冗長構成も可能)	
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m)、各パワーサプライ個数分が付属	
ファン		オプション、ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成 (1 ファンローター障害まで対応)	
サイズ (幅×奥行き×高さ)		435×650×43 mm *7、1U ラックマウント型、 本体梱包サイズ:600×242×916 mm	435×819×43 mm *7、1U ラックマウント型、 本体梱包サイズ:600×242×1001 mm
重量		最大 18.39 kg	最大 22.9 kg
環境条件	動作時	温度:10 ~ 35 °C、湿度:8 ~ 90 % ただし結露しないこと、拡張許容動作温度(40・45°C) に対応) *8	
	保管時	温度:-30 ~ 60 °C、湿度:5 ~ 95 % ただし結露しないこと	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0) *2		51.5 (区分 2)	
OS サポート *3		Windows Server、Linux、VMware	
標準保証		3 年間パーツ保証*9、3 年間翌営業日オンサイト サービス(月曜日～金曜日 9:00～17:00、祝祭日および年末年始を除く)	

*1:消費電力、入力電流は、H/W 構成に依存します。想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否の詳細については、HPE Power Advisor

ツールを利用してください。HPE Power Advisor は右記 Web サイトよりオンライン版を利用してください。 <https://poweradviseorext.it.hpe.com/>

*2:エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。

*3:OS のサポート詳細については、右記 Web サイトのマトリクスを参照してください。 <https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a50010841enw.html>

*4:フロントのビデオポートは 8SFF DP/USB/ODD 有効化キット (P56899-B21) が必要。背面 VGA ビデオ ポートと前面 Display Port を同時に使用した場合、ミラーモードのみ動作可能です。

*5:フロントの 2 ポートの内、1 ポートは 8SFF DP/USB/ODD 有効化キット (P56899-B21) が必要

*6:リア シリアルポート x1 増設キット (P59431-B21) が必要

*7:サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きはラックイヤー後部からサーバー背面 I/O まで(背面の突起は含まれません)。

*8:拡張許容動作温度(ASHRAE A3(40°C)、A4(45°C)) に対応するには、複数のオプションの組み合わせで構成条件があります。

構成条件の詳細は右記 Web サイトのガイドラインを必ず参照してください。 https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=sd00002260en_us

*9: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。

製品の詳細については右記 Web サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/proliant>

DL365 Gen11 Smart Choice モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL365 Gen11	
モデル名		SC 9115 32G 8SFF MR408o 600Gx2 WS	SC 9115 64G 8SFF MR408o
製品番号		P85723-295	P93167-295
プロセッサー	プロセッサー タイプ	AMD EPYC 9115 プロセッサー 2.6 GHz	
	標準搭載数	1P / 16C	
	マルチプロセッサー対応	2P / 32C	
	キャッシュメモリ/ CPU	1×64 MB L3 キャッシュ	
	最大メモリ動作速度	6400 MT/s	
メモリ	標準搭載	32 GB (32GB PC5-6400 RDIMM×1)	64 GB (32GB PC5-6400 RDIMM×2)
	最大	3 TB (RDIMM) / 6 TB (3DS RDIMM)	
オプティカルドライブ		内蔵 SATA DVD-ROM ドライブ	
RAID コントローラー		Broadcom MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (OCP スロット)	
ハードドライブ	ドライブ バイ	標準 8 (2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe)	
	標準搭載	600GB SAS HDD×2 台 (RAID 1 構成済)	ドライブレス
拡張スロット		標準 3 スロット (PCIe×1, OCP×2)、最大 4 スロット (PCIe×2, OCP×2) (OCP×2 スロットは標準で使用済み)	
外部インターフェイス		モニター×2 (背面 VGA ポート×1、前面 Display Port×1) *3、USB 3.2 Gen1×6 (前面 2、背面 2、内部 2)、シリアル(RS-232C、DB-9) *4、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		Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE (OCP スロット、RJ-45×2)	
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)	
グラフィックス		32 ビットカラー：1920×1200	
電源	パワーサプライ	800W パワーサプライ(80PLUS Platinum モデル)×2	
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)×2、200V 用 C13-14 電源コード(2m)×2	
ファン		スタンダードファン:5 個 ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成 (1 ファンローター障害まで対応)	
サイズ (幅×奥行き×高さ)		435×650×43 mm *5、1U ラックマウント型、本体梱包サイズ:600×242×916 mm	
重量		最大 18.39 kg	
参考消費電力値(100 V 時) *1		564 W	564 W
参考入力電流値 *1		5.66 A (100 V) / 2.77 A (200 V)	5.66 A (100 V) / 2.77 A (200 V)
環境条件	動作時	温度:10 ~ 35 °C、湿度:8 ~ 90 % ただし結露しないこと、拡張許容動作温度(40~45°C) に対応) *6	
	保管時	温度:-30 ~ 60 °C、湿度:5 ~ 95 % ただし結露しないこと	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0) *2		51.5 (区分 2)	
付属品		セキュリティベゼル、ベゼルロックキット、筐体侵入検知キット、ラックレールキット、ケーブルマネジメントアーム、Windows Server 2025 Standard プリインストール イメージ DVD *7	セキュリティベゼル、ベゼルロックキット、筐体侵入検知キット、ラックレールキット、ケーブルマネジメントアーム
プリインストール OS		Windows Server 2025 Standard	—
標準保証		3 年間パーツ保証*8、3 年間翌営業日オンサイト サービス(月曜日～金曜日 9:00～17:00、祝祭日および年末年始を除く)	

- *1:参考消費電力値、参考入力電流値は、プロセッサー×2、標準搭載と同種のメモリ×8、ドライブ搭載モデルは標準搭載と同種のハードドライブ×8 台、ドライブレスモデルは SAS 600GB 10krpm HDD×8 台、PCI Express I/O カード×2、OCP 3.0 アダプター×2、電源 2 個の構成で Power Advisor の Utilization 設定を 100% で算出した参考値です。
実際の構成により値が変動しますので、想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否については、必ず下記 Web サイトより HPE Power Advisor オンライン版で、Utilization 設定を 100% に設定の上、個別に算出してください。 <https://poweradvisor.xt.hpe.com/>
- *2:エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。
- *3:背面 VGA ビデオ ポートと前面 Display Port を同時に使用した場合、ミラーモードのみ動作可能です。
- *4:リア シリアルポート x1 増設キット (P59431-B21) が必要
- *5:サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きはラックイヤー後部からサーバー背面 I/O まで(背面の突起は含まれません)。
- *6:拡張許容動作温度(ASHRAE A3(40°C)、A4(45°C)) に対応するには、複数のオプションの組み合わせで構成条件があります。
構成条件の詳細は右記 Web サイトのガイドラインを必ず参照してください。 https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docid=sd00002260en_us
- *7:Windows Server 2022/2019 ダウングレードメディアは含まれません。別売となります。
- *8: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。

製品の詳細については右記 Web サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/proliant>

HPE ProLiant DL365 Gen11

システム構成図

- ◆現在販売可能な HPE ProLiant DL365 Gen11 サーバーは、フルカスタマイズ CTO モデルと Smart Choice モデルです。
CTO モデルは BTO モデルと比べ、型番 #0D1 の付加などオーダー上の注意点があります。
CTO モデルのオーダーについては、ディストリビューションパートナーまたは弊社担当営業へお問合せください。
本システム構成図には CTO モデルと Smart Choice モデルを掲載し、解説しています。
- ◆フルカスタマイズ CTO モデルの構成作成は OCA (構成作成ツール) を使って行います。サーバー本体であるベースユニットに対して、プロセッサやメモリ、I/O カード等のオプションを順次選択しながら積み上げていくことでオーダー可能な構成が完成します。
- ◆HPE Smart Choice は HPE 販売パートナー様経由でご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。
お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。
ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。
Smart Choice モデルでは標準搭載のプロセッサ、ドライブケージ、MR コントローラー、ハードドライブの構成変更はできません。
ただし、拡張やアップグレードとしてオプション追加することは可能です。
- ◆OCA ではユーザーが選択したオプションに対して同時に必要となるオプションがあるとき、多くの場合はその必要オプションを自動的に構成に含めるようになっています。
もし必要なオプションに不足があるなど、構成に不備があった場合でも最終的な構成チェック機能 (CLIC Check) がエラーメッセージを発することでユーザーに知らせます。
また、構成作成中にもオプション選択や数量指定が定められたルールから外れている場合は警告メッセージが示されますので、そのときはメッセージに従ってオプションの選択や数量を調整してください。
- ◆本システム構成図の型番の欄の #0D1 は、その型番の製品を工場インストールすることを指示するものです。サーバーのベースユニット型番に #0D1 を付加してラックと同時に手配した場合はベースユニットがラックに組み込まれ、オプション製品型番に #0D1 を付加してベースユニットと同時に手配した場合はオプションがベースユニットに組み込まれた状態で出荷されます。#0D1 は CTO モデル用のもので、後日増設などのオプション製品型番には付加しません。
- ◆価格の掲載のない製品については、OCA (構成作成ツール) にて価格をご確認ください。

CTO モデル:ベースユニット

製品型番	製品名	注
P53933-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF ベースユニット	
P53935-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 GPU ベースユニット	

- *CTO モデルのベースユニットはプロセッサ、ヒートシンク、メモリ、ドライブケージ、NIC、パワーサプライ、ファンの選択が必須
- *ベースユニットがラックとともにオーダーされる場合、ラックレールキットの選択が必須

- ※GPU ベースユニットには EDSFF SSD を搭載する構成も可能です。
上記ベースユニットの他に、ドライブとして EDSFF SSD を最大 20 個搭載可能な 20EDSFF ベースユニットもあります。詳細については別途お問い合わせください。
- ※EDSFF SSD は SNIA が策定した新しい仕様に基づく SSD です。

CTO モデル:BIOS Mode 工場設定

Gen10 Plus Platf RAS OS Ctrl FIO Setting
P27078-B21

- *CTO モデル専用オプション
- *OS ファースト・モードを有効にするための工場指示型番
- *最大 1 個

- ◆CTO 専用モデルで工場組込みの際にサーバー本体の BIOS 設定で、ハードウェア障害に関して、まずファームウェアによって監視と対処が行われるようになっているデフォルトの BIOS 設定を、経験豊富な顧客がより多くのエラーを監視できる可能性のある最初に OS で処理することを可能とする設定に変更する RAS の設定オプションです。

Smart Choice モデル:本体

- ◆HPE Smart Choice は人気の高い構成を魅力的な価格でパッケージ化したモデルです
 ◆Smart Choice モデルでは標準搭載のプロセッサ、ドライブケージ、RAID コントローラー、ハードドライブの構成変更はできません。
 ただし、拡張やアップグレードとしてオプションを追加することは可能です。

製品型番	製品名	価格
P85723-295	Smart Choice DL365 Gen11 EPYC 9115 2.6GHz 1P16C 32GB メモリ 8SFF MR408i-o/4GB 600GB SAS HDDx2 BCM57416-T 10Gbx2 800W 電源 x2 Windows 2025 モデル	1,626,000 円
P93167-295	Smart Choice DL365 Gen11 EPYC 9115 2.6GHz 1P16C 64GB メモリ 8SFF MR408i-o/4GB BCM57416-T 10Gbx2 800W 電源 x2 モデル	1,897,000 円

* Smart Choice モデルには標準で以下が含まれます(数字はその数量)

製品型番	製品名	P85723-295	P93167-295
P53933-B21	DL365 Gen11 8SFF ベースユニット	1	1
P72659-B21	EPYC 9115 2.6GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1	1
P58456-B21	DL3XX Gen11 1U スタンダードヒートシンク	1	1
P64985-B21	32GB 2Rx8 PC5-6400B-R Smart メモリキット	1	2
P07818-B21	メモリブランクキット	1	1
P56899-B21	DL365 Gen11 8SFF DP/ODD 有効化キット	1	1
726536-B21	9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ	1	1
P55020-B21	DL365 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット FIO	1	1
P53561-B21	HPE 600GB SAS 12G 10K SFF BC HDD	2	—
P58335-B21	Broadcom MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	1	1
P01367-B21	Smart ストレージバッテリー 96W 260mm	1	1
P56901-B21	DL365 Gen11 8SFF x1 OCP ケーブルキット	1	1
339778-B21	工場設定 RAID 1 (1 Raid グループ)	1	—
P10097-B21	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	1	1
P58461-B21	DL3XX Gen11 1U スタンダードファンキット	5	5
P38995-B21	800W FS Platinum LH パワーサプライ	2	2
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	1	1
P50450-B21	DL3XX Gen11 1U ベゼルキット	1	1
875519-B21	セキュリティベゼルロックキット	1	1
P48922-B21	DL3XX Gen11 1U 筐体侵入検知オプション	1	1
P52351-B21	DL3XX Gen11 Easy Install 式ラックレールキット	1	1
P26489-B21	DL300 Gen10 Plus 1U Easy Install 式ラックレールキット用 ケーブルマネジメントアーム	1	1
P77096-291	Windows Server 2025 Standard 16 コアライセンス プリインストール 日本語版 FIO	1	—

プロセッサ

- ◆CTO モデルのベースユニットには標準ではプロセッサは含まれません。
8SFF ベースユニットでは最低 1 個、最大 2 個搭載が可能。GPU ベースユニットでは 2 個搭載が必要。
- ◆異なるプロセッサを混在させることはできません。
- ◆2 プロセッサ構成の場合、2 つのプロセッサ間の相互接続用に XGMI Interconnection ケーブルキット (P63125-B21) を選択可能

プロセッサ

AMD EPYC 9004 / 9005 シリーズ プロセッサ
下表を参照

プロセッサ用オプション

ヒートシンク、XGMI ケーブルキット
次頁を参照

AMD EPYC 9004 シリーズ プロセッサ

製品型番	製品名	税抜価格	TDP (W)	注
P53702-B21 (#0D1)	EPYC 9124 3.0GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	335,000 円	200	*3
P53698-B21 (#0D1)	EPYC 9174F 4.1GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,134,000 円	320	*1, 2, 4
P63491-B21 (#0D1)	EPYC 9184X 3.55GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,724,900 円	320	*1, 2, 4
P58540-B21 (#0D1)	EPYC 9224 2.5GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	520,000 円	200	*3
P53707-B21 (#0D1)	EPYC 9254 2.9GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	694,000 円	200	*4
P53711-B21 (#0D1)	EPYC 9274F 4.05GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	1,079,900 円	320	*1, 2, 4
P53712-B21 (#0D1)	EPYC 9334 2.7GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	946,900 円	210	*3
P53701-B21 (#0D1)	EPYC 9354 3.25GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,201,000 円	280	*4
P53710-B21 (#0D1)	EPYC 9374F 3.85GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,519,000 円	320	*1, 2, 4
P63492-B21 (#0D1)	EPYC 9384X 3.1GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,936,000 円	320	*1, 2, 4
P53708-B21 (#0D1)	EPYC 9454 2.75GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	1,674,900 円	290	*4
P53706-B21 (#0D1)	EPYC 9474F 3.6GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,451,000 円	360	*1, 2, 4
P53699-B21 (#0D1)	EPYC 9534 2.45GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	2,403,800 円	280	*4
P53700-B21 (#0D1)	EPYC 9554 3.1GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	2,835,800 円	360	*1, 2, 4
P53705-B21 (#0D1)	EPYC 9634 2.25GHz 1P84C CPU for DL3X5 Gen11	3,214,800 円	290	*4
P53696-B21 (#0D1)	EPYC 9654 2.4GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,684,000 円	360	*1, 2, 4
P63493-B21 (#0D1)	EPYC 9684X 2.55GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	4,200,000 円	400	*1, 2, 4
P60463-B21 (#0D1)	EPYC 9754 2.25GHz 1P128C CPU for DL3X5 Gen11	4,421,800 円	360	*1, 2, 4

*1:8SFF ベースユニットでは、ドライブの搭載数が最大 8 台までに制限されます。
*2:8SFF ベースユニットでドライブの搭載数が 6 台を超える場合、一部の NIC/InfiniBand は選択できません。
*3:スタンダードヒートシンク (P58456-B21)、またはパフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)を選択
*4:パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)を選択

AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ

製品型番	製品名	税抜価格	TDP (W)	注
P72661-B21 (#0D1)	EPYC 9015 3.6GHz 1P8C CPU for DL3X5 Gen11	260,000 円	125	*4
P72659-B21 (#0D1)	EPYC 9115 2.6GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	359,000 円	125	*1, 4
P72660-B21 (#0D1)	EPYC 9135 3.65GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	528,000 円	200	*5
P72669-B21 (#0D1)	EPYC 9175F 4.2GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,165,000 円	320	*2, 3, 5
P72658-B21 (#0D1)	EPYC 9255 3.25GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	911,000 円	200	*5
P72668-B21 (#0D1)	EPYC 9275F 4.1GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	1,307,000 円	320	*2, 3, 5
P72656-B21 (#0D1)	EPYC 9335 3.0GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,207,900 円	210	*5
P72657-B21 (#0D1)	EPYC 9355 3.55GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,403,900 円	280	*5
P72667-B21 (#0D1)	EPYC 9375F 3.8GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,613,900 円	320	*2, 3, 5
P72655-B21 (#0D1)	EPYC 9365 3.4GHz 1P36C CPU for DL3X5 Gen11	1,649,900 円	300	*5
P72654-B21 (#0D1)	EPYC 9455 3.15GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,056,900 円	300	*5
P72666-B21 (#0D1)	EPYC 9475F 3.65GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,307,800 円	400	*2, 3, 5
P72652-B21 (#0D1)	EPYC 9535 2.4GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,007,000 円	300	*5
P72653-B21 (#0D1)	EPYC 9555 3.2GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,285,900 円	360	*2, 3, 5
P72758-B21 (#0D1)	EPYC 9575F 3.3GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,438,900 円	400	*2, 3, 5
P72651-B21 (#0D1)	EPYC 9565 3.15GHz 1P72C CPU for DL3X5 Gen11	3,348,000 円	400	*2, 3, 5
P72649-B21 (#0D1)	EPYC 9645 2.3GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,526,700 円	320	*2, 3, 5
P72650-B21 (#0D1)	EPYC 9655 2.6GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,783,700 円	400	*2, 3, 5
P72648-B21 (#0D1)	EPYC 9745 2.4GHz 1P128C CPU for DL3X5 Gen11	3,876,000 円	400	*2, 3, 5
P72647-B21 (#0D1)	EPYC 9825 2.2GHz 1P144C CPU for DL3X5 Gen11	4,151,800 円	390	*2, 3, 5
P72646-B21 (#0D1)	EPYC 9845 2.1GHz 1P160C CPU for DL3X5 Gen11	4,329,800 円	390	*2, 3, 5

*1: Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

*2: 8SFF ベースユニットでは、ドライブの搭載数が最大 8 台までに制限されます。

*3: 8SFF ベースユニットでドライブの搭載数が 6 台を超える場合、一部の NIC/InfiniBand は選択できません。

*4: スタンダードヒートシンク (P58456-B21)、またはパフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) を選択

*5: パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) を選択

プロセッサ用オプション

◆異なるヒートシンクを混在させることはできません。

製品型番	製品名	注	備考
P58456-B21 (#0D1)	DL3XX Gen11 1U スタンダードヒートシンク	*1	標準ヒートシンク×1 個組
P58457-B21 (#0D1)	DL3XX Gen11 1U パフォーマンスヒートシンク		パフォーマンスヒートシンク×1 個組
P63125-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 XGMI Interconnection ケーブルキット		2 プロセッサ間接続 XGMI ケーブル

*1: Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

=== DL3XX Gen11 1U スタンダードヒートシンク (P58456-B21) の注意事項 ===

*240W 以下のプロセッサ搭載時に選択可能 (EPYC 9254、9135、9255、9335 を除く)

*ファンオプションに 1U スタンダードファンキット (P58461-B21) の選択必須

*8SFF ベースユニットのみ選択可能

=== DL3XX Gen11 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) の注意事項 ===

*ファンオプションに 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) の選択必須

*GPU ベースユニット (P53935-B21) の場合、または 8SFF ベースユニット (P53933-B21) に以下のオプション搭載時に選択

- EPYC 9254 2.9GHz 1P24C CPU (P53707-B21)
- EPYC 9135 3.65GHz 1P16C CPU (P72660-B21)
- EPYC 9255 3.25GHz 1P24C CPU (P72658-B21)
- EPYC 9335 3.0GHz 1P32C CPU (P72656-B21)
- 240W を超えるプロセッサ
- 96GB 以上のメモリキット (RDIMM / 3DS RDIMM)
- 8SFF x4 ドライブケージキット (P55021-B21)
- 一部のハードドライブ
- 一部の NIC/InfiniBand アダプター

=== DL365 Gen11 XGMI Interconnection ケーブルキット (P63125-B21) の注意事項 ===

*HPC 用途で 2 プロセッサ間のメモリ性能がシビアに求められる場合にご利用を検討ください。

*2 プロセッサ構成で利用可能

*8SFF ベースユニットと GPU ベースユニットで選択可能

*GPU ベースユニットで選択する場合、内部接続用 RAID コントローラーの選択必須

HPE ProLiant DL365 Gen11

メモリ

◆メモリ単品(既存サーバーへの増設)のご注文を当面の間原則停止させていただいております。
 また、HPE ProLiant サーバーの HPE Smart Choice モデルに搭載して販売するメモリについては、サーバーに標準搭載のメモリと追加のメモリの合わせた枚数の上限数を設定させていただきます。
 HPE ProLiant DL365 Gen11 サーバーの Smart Choice モデルの場合には、標準搭載メモリと追加メモリを合わせて 4 枚まで販売可能となります。
 フルカスタマイズ CTO モデルのサーバーへのメモリ搭載数については現時点では制約はありません。

フルカスタマイズ CTO モデル用 (工場組込みメモリ)

製品型番	製品名	税抜価格	注
AMD EPYC 9004 プロセッサ用メモリキット			
P50309-F21	16GB 1Rx8 PC5-4800B-R Smart FIO Memory Kit	価格表を参照、 またはお問い合わせください。	
P50311-F21	32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart FIO Memory Kit		
P50312-F21	64GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart FIO Memory Kit		
P66676-F21	96GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart FIO Memory Kit		* 1
P69982-F21	128GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart FIO Memory Kit		* 1
P90552-F21	256GB 4Rx4 PC5-4800B-R 3DS Smart FIO Memory Kit		* 1, 2
AMD EPYC 9005 プロセッサ用メモリキット			
P64985-F21	32GB 2Rx8 PC5-6400B-R Smart FIO Memory Kit	価格表を参照、 またはお問い合わせください。	
P64986-F21	64GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart FIO Memory Kit		
P64987-F21	96GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart FIO Memory Kit		* 1
P64988-F21	128GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart FIO Memory Kit		* 1
P73446-F21	256GB 4Rx4 PC5-6400B-R 3DS Smart FIO Memory Kit		* 1

*1: 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)の選択が必要
 *2: 枚数の合計が 12 枚を超える場合、一部の NIC / InfiniBand HCA は選択不可

Smart Choice モデル用、既存サーバー増設用

製品型番	製品名	税抜価格	注
AMD EPYC 9004 プロセッサ用メモリキット			
P50309-B21	16GB 1Rx8 PC5-4800B-R Smart メモリキット	価格表を参照、 またはお問い合わせください。	
P50311-B21	32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart メモリキット		
P50312-B21	64GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart メモリキット		
P66676-B21	96GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart メモリキット		* 2
P69982-B21	128GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart メモリキット		* 2
P90552-B21	256GB 4Rx4 PC5-4800B-R 3DS Smart Memory Kit		* 2, 3
AMD EPYC 9005 プロセッサ用メモリキット			
P64985-B21	32GB 2Rx8 PC5-6400B-R Smart メモリキット	価格表を参照、 またはお問い合わせください。	* 1
P64986-B21	64GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart メモリキット		
P64987-B21	96GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart メモリキット		* 2
P64988-B21	128GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart メモリキット		* 2
P73446-B21	256GB 4Rx4 PC5-6400B-R 3DS Smart メモリキット		* 2

*1: Smart Choice の 32GB モデルに 1 枚、64GB モデルに 2 枚標準搭載
 *2: 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)の選択が必要
 *3: 枚数の合計が 12 枚を超える場合、一部の NIC / InfiniBand HCA は選択不可

AMD EPYC 9004 プロセッサ用メモリキットの混在可否

メモリキット	型番	P50309-F21/B21	P50310-B21	P50311-F21/B21	P50312-F21/B21	P66676-F21/B21	P69982-F21/B21	P50313-B21	P90552-F21/B21
	容量/ランク/ DRAM width	16GB 1R x8	32GB 1R x4	32GB 2R x8	64GB 2R x4	96GB 2R x4	128GB 2R x4	128GB 4Rx4	256GB 8R x4
	種別	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	3DS RDIMM	3DS RDIMM
P50309-F21/B21	16GB 1R x8	○	×	○	×	×	×	×	×
P50310-B21	32GB 1R x4	×	○	×	○	×	×	×	×
P50311-F21/B21	32GB 2R x8	○	×	○	×	×	×	×	×
P50312-F21/B21	64GB 2R x4	×	○	×	○	×	×	×	×
P66676-F21/B21	96GB 2R x4	×	×	×	×	○	×	×	×
P69982-F21/B21	128GB 2R x4	×	×	×	×	×	○	×	×
P50313-B21	128GB 4Rx4	×	×	×	×	×	×	○	○
P90552-F21/B21	256GB 8R x4	×	×	×	×	×	×	○	○

*上記表には販売終了製品を含む。

AMD EPYC 9005 プロセッサ用メモリキットの混在可否

メモリキット	型番	P64984-B21	P64985-F21/B21	P64986-F21/B21	P64987-F21/B21	P64988-F21/B21	P73446-F21/B21
	容量/ランク/ DRAM width	16GB 1R x8	32GB 2R x8	64GB 2R x4	96GB 2R x4	128GB 2R x4	256GB 4Rx4
	種別	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	3DS RDIMM
P64984-B21	16GB 1R x8	○	○	×	×	×	×
P64985-F21/B21	32GB 2R x8	○	○	×	×	×	×
P64986-F21/B21	64GB 2R x4	×	×	○	×	×	×
P64987-F21/B21	96GB 2R x4	×	×	×	○	×	×
P64988-F21/B21	128GB 2R x4	×	×	×	×	○	×
P73446-F21/B21	256GB 4Rx4	×	×	×	×	×	○

*上記表には販売終了製品を含む。

- ◆CTO モデルのベースユニットには標準ではメモリは含まれないため、プロセッサ毎に最低 1DIMM を搭載することが必要
- ◆プロセッサあたり 12 本のメモリチャンネル、チャンネルあたり 1 つの DIMM スロットがあります。
1 プロセッサで 12 スロット、2 プロセッサで 24 スロットを使用して DIMM を実装できます。
- ◆1 プロセッサあたりの DIMM 数は 1/2/4/6/8/10/12 枚のいずれかで構成する必要があります。
- ◆各 DIMM の動作可能な速度は、プロセッサのメモリ コントローラーの動作速度を超えることはありません。また、メモリ動作速度はチャンネル毎ではなく、システム全体のメモリ チャンネルで最も遅い速度になります。
- ◆メモリ製品は製品名に記載されている速度よりも高速で動作可能な上位仕様の DIMM で提供される場合があります。
上位仕様の DIMM であっても HPE でテストされ、製品名に記載されている仕様を満たし、組み合わせられるプロセッサの仕様に応じた速度で動作します。
同じ製品名で提供された DIMM であれば、動作速度仕様の異なる DIMM の混在もサポートされます。
- ◆供給状況によって、OCA では一部オプションが非表示になる場合があります。

DVDドライブ

内蔵 DVDドライブ

8SFF ベースユニットの場合

DL365 Gen11 8SFF DP/ODD 有効化キット
P56899-B21 (#0D1)

内蔵 DVDドライブ
下表より選択

*DVDドライブ用ベイ×1、Display Port×1、USB 3.2 Gen1 ポート×1 を提供

*8SFF ベースユニットに 1 個搭載可能

*Smart Choice モデルに標準搭載

*2SFF ドライブケージキット (P55025-B21) との併用不可

*内蔵 DVDドライブは 8SFF ベースユニットに
いずれか 1 台のみ搭載可能

8SFF ベースユニットに 2SFF ドライブケージを追加した 10SFF 構成、および GPU ベースユニットには DVDドライブは内蔵できません。
外付け DVDドライブを選択ください。

内蔵 DVDドライブ一覧表			
製品型番	製品名	税抜価格	注
726536-B21 (#0D1)	9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ	14,000 円	*1, 3
726537-B21 (#0D1)	9.5mm SATA DVD-RW ドライブ	18,000 円	*2

*1:最大読み出し速度 8 倍速相当の DVD-ROM ドライブとして、または最大読み出し速度 24 倍速相当の CD-ROM ドライブとして使用可能です。

*2:最大動作速度は次の通りです。
CD-R 書込 24 倍 / CD-RW 書込 16 倍 / CD-ROM 読出 24 倍 / DVD-ROM 読出 8 倍 / DVD+R DL 書込 6 倍 / DVD+R 書込 8 倍 / DVD-R DL 書込 6 倍 / DVD-R 書込 8 倍 / DVD-RW 書込 6 倍 / DVD+RW 書込 8 倍 / DVD-RAM 書込 5 倍

*3:Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

外付け USB DVDドライブ

外付け USB DVDドライブ
701498-B21 16,000 円 (税抜価格)

*USB 2.0 対応

*ProLiant サーバーでは、最大読み出し速度 8 倍速相当の DVD-ROM ドライブとして、
または最大読み出し速度 24 倍速相当の CD-ROM ドライブとして使用可能です。

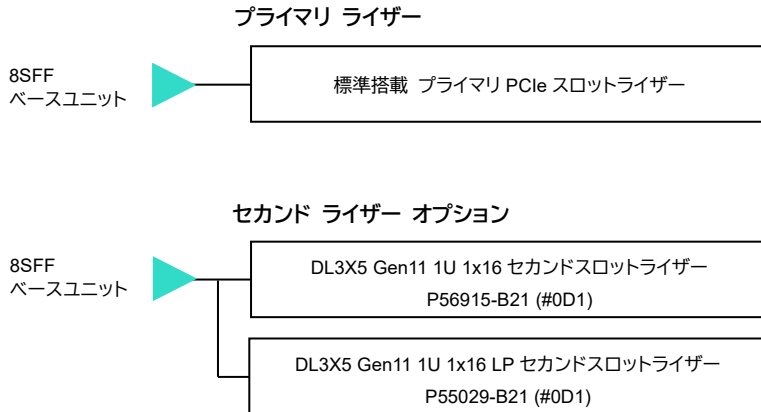
*このドライブには書き込み機能がありますが、ProLiant サーバーでは、読み出し機能のみサポートします。

*バスパワー方式 (別途電源不要)、USB ケーブル付属

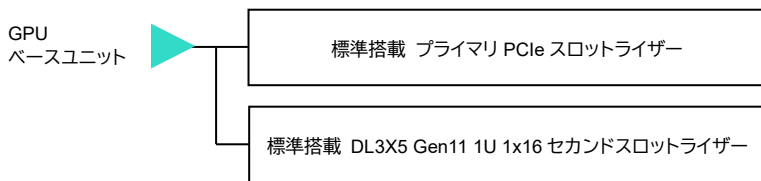
拡張スロット

- ◆セカンド ライザーの追加には 2 プロセッサ構成が必須になります。
- ◆GPU ベースユニットはセカンドスロットライザー標準搭載
- ◆GPU ベースユニットのサーバー前面には GPU 専用スロットを 2 スロット標準装備
サーバー背面のスロットには GPU を搭載できません。

8SFF ベースユニット



GPU ベースユニット



8SFF / GPU ベースユニット PCIe スロット ライザー搭載位置



PCIe スロットライザー

型番	製品名	スロット位置	バスタイプ	コネクタタイプ	スロット形状	注
プライマリ スロット ライザー						
—	標準プライマリ ライザー	Slot 1	PCI Express Gen5 x16	x16 コネクタ	フルハイト ハーフレングス	
セカンド スロット ライザー						
P56915-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 1U 1x16 セカンドスロットライザー	Slot 2	PCI Express Gen5 x16	x16 コネクタ	フルハイト ハーフレングス	*1
P55029-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 1U 1x16 LP セカンドスロットライザー	—	—	—	NS204i-u 専用	*2, 3
		Slot 2	PCI Express Gen5 x16	x16 コネクタ	ロープロファイル ハーフレングス	

*1:GPU ベースユニットに標準搭載

*2:以下のオプションは全て同時に選択する必要があります。

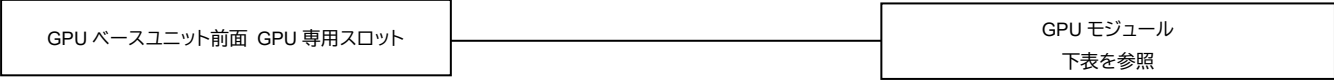
- NS204i-u ブートデバイス (P48183-B21 / P78279-B21 / P81160-B21 / P81162-B21)
- DL3X5 Gen11 NS204i-u NVMe Boot ケーブルキット (P57013-B21)
- DL3X5 Gen11 1U 1x16 LP セカンドスロットライザー (P55029-B21)

*3:GPU ベースユニットでは標準搭載の 1U 1x16 セカンドスロットライザー (P56915-B21)と交換になります。

また、GPU ベースユニットで 4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO (P63212-B21) を選択した場合、内部接続用 RAID コントローラーに MR416i-p 選択時は LP セカンドスロットライザーを選択できません。

演算アクセラレータ (GPU モジュール)

- ◆GPU ベースユニットのみ選択可能
- ◆GPU ベースユニットのサーバー前面には GPU 専用スロットを 2 スロット標準装備
サーバー背面のスロットには GPU を搭載できません。
- ◆異なる GPU モジュールの混在は不可
- ◆性能を最適化するには、システムに搭載されるメモリは GPU 上のメモリの合計の 2 倍以上とすることを推奨
- ◆各オプションには構成により、使用する環境の温度に制限がある場合があります。詳細については Quickspecs にて確認ください。



GPU モジュール				
製品名	型番	仕様	最大 搭載数	注
シングルワイド GPU モジュール				
NVIDIA L4 24GB PCIe アクセラレータ	S0K89C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、ロープロファイル / ハーフレンゲス スロット、 x16 コネクタ対応、24GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力: 72W	2 枚	
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell Server Edition 32GB PCIe Accelerator	S6W30C (#0D1)	PCI Express Gen5 x16 モード、フルハイト / フルレンゲス スロット、 x16 コネクタ対応、32GB GDDR7 ビデオメモリ、消費電力: 165W	2 枚	*1
ダブルワイド GPU モジュール				
NVIDIA A16 64GB non-CEC PCIe GPU アクセラレータ	R8T26C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、フルハイト / フルレンゲス スロット、 x16 コネクタ対応、64GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力: 250W	2 枚	*2

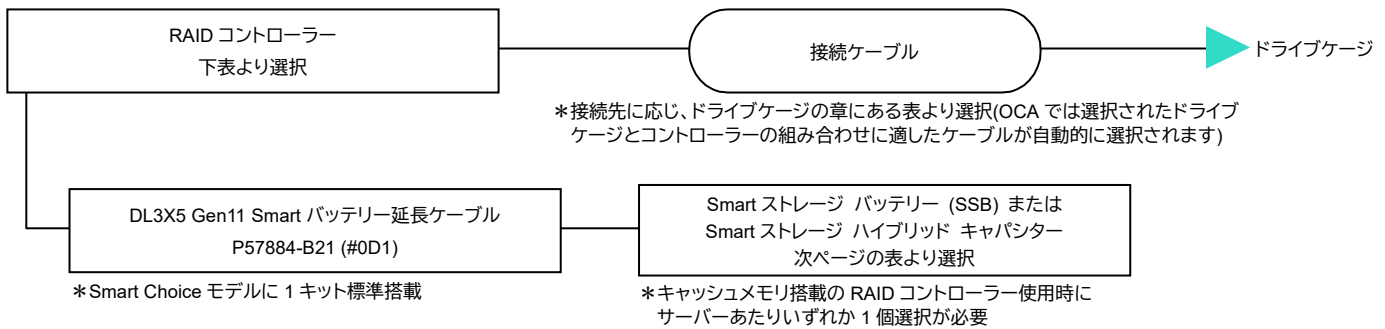
*1:DL365 Gen11 CPU 16-pin GPU Power Cable Kit (P92166-B21) が必要
*2:DL365 Gen11 GPU 8p 電源ケーブルキット (P56919-B21) が必要

GPU モジュール用オプション		
製品名	型番	注
DL365 Gen11 CPU 16-pin GPU Power Cable Kit	P92166-B21 (#0D1)	*1
DL365 Gen11 GPU 8p 電源ケーブルキット	P56919-B21 (#0D1)	*2

*1:NVIDIA RTX PRO 4500 選択時に必要。1 キットで NVIDIA RTX PRO 4500 を 1 枚接続可能
*2:NVIDIA A16 選択時に必要。1 キットで NVIDIA A16 を 2 枚接続可能

- ◆想定される消費電力およびパワーサプライの冗長化可否については、Power Advisor にてご確認ください。Power Advisor は下記 Web サイトより利用可能です。
<https://poweradvisor.ext.it.hpe.com/>
- ◆GPU の用途により以下のソフトウェア(オプション)が必要となる場合があります。
 - NVIDIA AI Enterprise : NVIDIA 社が提供する AI SW 環境が必要な場合
 - NVIDIA vGPU : 仮想グラフィックス機能を利用する場合
NVIDIA ソフトウェアの詳細については、下記オーダリングガイドを参照ください。
https://h50146.www5.hpe.com/directplus_ent/library/pdfs_servers/NVIDIA_Software_Ordering_Guide.pdf
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。詳細については QuickSpecs にて確認ください。
<http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

RAID コントローラー



RAID コントローラー一覧表

製品型番	製品名	税抜価格	注
—	オンボード SATA / NVMe	—	*1, 2, 3, 4, 5, 6
P58335-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	717,000 円	*8, 10, 11, 17
P47781-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	915,000 円	*8, 9, 10, 12
P47789-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	526,000 円	*2, 7, 8, 9, 10
P47777-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	915,000 円	*13, 14, 15, 16
P47785-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	534,000 円	*2, 7, 13, 14, 15
P47184-B21 (#0D1)	Microchip SmartRAID SR932i-p Gen11 NVMe/SAS 24G Controller	1,529,000 円	*7, 14, 15

*内部接続用 RAID コントローラーは、8SFF ベースユニットでは PCIe アダプターを最大で 1 つ、OCF アダプターを最大で 1 つ、PCIe アダプターと OCF アダプターの合計で 2 つまで選択可能

GPU ベースユニットでは PCIe アダプターと OCF アダプター (MR216i / SR932i 以外) のいずれか 1 つ選択可能

*OCF アダプターの RAID コントローラーは OCF スロット 1 のみに搭載可能

*1:RAID 非対応

*2:キャッシュ非搭載

*3:NVMe はオンボード直接接続、SATA は SATA コントローラー (AHCI モード) で動作

*17:Smart Choice モデルに 1 枚標準搭載

=== 8SFF ベースユニット ===

*4:8SFF x1 ドライブケージ (P55020-B21) に SATA 直接接続ケーブル添付、

8SFF x4 ドライブケージ (P55021-B21) と 2SFF ドライブケージ (P55025-B21) に NVMe 直接接続ケーブル添付

*5:2SFF ドライブケージ (P55025-B21) の SATA 直接接続には 2SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット (P56909-B21) が必要

*8:8SFF x1 ドライブケージ (P55020-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 8SFF x1 OROC ケーブルキット (P56901-B21)

*9:8SFF x4 ドライブケージ (P55021-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 8SFF x4 OROC Y ケーブルキット (P56913-B21)

*10:2SFF ドライブケージ (P55025-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)

*13:8SFF x1 ドライブケージ (P55020-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 8SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56903-B21)

*14:8SFF x4 ドライブケージ (P55021-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21)

*15:2SFF ドライブケージ (P55025-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56907-B21)

=== GPU ベースユニット ===

*6:4SFF Tri-Mode ドライブケージ (P63212-B21) に NVMe 直接接続ケーブル添付

*7:GPU ベースユニットでは選択不可

*11:4SFF x2 OCF Tri-Mode Bundle Kit (P71757-B21) に接続ケーブル添付

*12:4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO (P63212-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)

*16:4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO (P63212-B21) との接続に以下のケーブルキットが必要

- DL3X5 Gen11 GPU 4SFF x4 PCIe Tri-Mode Cable Kit (P70318-B21)

HPE ProLiant DL365 Gen11

RAID コントローラー機能比較表

製品型番	製品名 (略称)	対応 スロット	規格	ドライブ 接続数	ポート数	キャッシュ	論理 ドライブ	RAID レベル
—	SATA 直接接続	オンボード	6Gb SATA	SFF:10	—	—	—	—
	NVMe 直接接続		16Gb NVMe	SFF:10 GPU:4				
P58335-B21 (#0D1)	MR408i-o	OCP スロット	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	8	内部 x8 LP SlimSAS×1	4GB FBWC	64*1	0、1、1+0、5、5+0、 6、6+0、 オンラインスペア
P47781-B21 (#0D1)	MR416i-o			16	内部 x8 LP SlimSAS×2	8GB FBWC		0、1、1+0、 オンラインスペア
P47789-B21 (#0D1)	MR216i-o					—		
P47777-B21 (#0D1)	MR416i-p	PCIe Gen4 x8	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	16	内部 x8 SlimSAS×2	8GB FBWC		0、1、1+0、5、5+0、 6、6+0、 オンラインスペア
P47785-B21 (#0D1)	MR216i-p					—		0、1、1+0、 オンラインスペア
P47184-B21 (#0D1)	SR932i-p	PCIe Gen4 x16	24Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	32	内部 x8 SlimSAS×4	8GB FBWC	64	0、1、1+0、5、5+0、 6、6+0、1T、10T オンラインスペア

*1:論理ドライブ数はアレイグループあたり。コントローラー全体では最大 240 となります。

Smart ストレージバッテリー (SSB), Smart ストレージハイブリッドキャパシターおよびオプション

製品名称	Smart ストレージ バッテリー 96W 260mm	96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 260mm Cable Kit	Smart ストレージ ハイブリッドキャパシター 260mm	16W Smart Hybrid Capacitor with 260mm Cable
型番	P01367-B21 (#0D1) *1	P68040-B21 *2	P02381-B21 (#0D1)	P65042-B21 (#0D1)
税抜価格	16,000 円	22,000 円	32,000 円	65,000 円
デバイス数	最大 6 枚のキャッシュ搭載コントローラー		最大 3 枚のキャッシュ搭載コントローラー	

*キャッシュを搭載したコントローラー選択時、バッテリーかキャパシターいずれかがサーバーあたり 1 つ必要

*バッテリー、キャパシターと同時にバッテリー延長ケーブルキットが 1 つ必要

*Smart Choice モデルは Smart ストレージ バッテリー (P01367-B21) を標準搭載

*1:工場組み込み専用型番

*2:BTO 専用型番

CTO モデル:RAID レベル設定

製品型番	製品名	備考
339777-B21	工場設定 RAID 0 (1 Raid グループ)	最低 2 ドライブ必要
339778-B21	工場設定 RAID 1 (1 Raid グループ)	最低 2 ドライブ必要
339779-B21	工場設定 RAID 5 (1 Raid グループ)	最低 3 ドライブ必要
339780-B21	工場設定 RAID 5+ スペア (1 Raid グループ)	最低 4 ドライブ必要
339781-B21	工場設定 RAID Adv Data Guarding (1 Raid グループ)	最低 4 ドライブ必要

- ◆工場での事前の RAID 設定が必要な場合に選択
- ◆対象となる内蔵ドライブ全てを 1 つの RAID ボリュームで設定
例)RAID1 を選択してハードドライブを 4 台以上(偶数個)搭載している場合、ドライブ全体を 1 つの RAID 1+0 で設定します。
- ◆複数の RAID ボリュームに設定する場合、FE の利用が現地設置にて対応してください。
- ◆RAID レベル設定を選択する場合は、同一のドライブを選択する必要があります。
- ◆SAS と SATA ドライブを追加し、RAID レベル設定を選択した場合は、SAS ドライブのみで RAID が構成されます。
- ◆NVMe / SAS / SATA ドライブを追加し、RAID レベル設定を選択した場合は、NVMe ドライブのみで RAID が構成されます。
- ◆NS204i-u OS ブートデバイスが選択されておらず、OS の工場インストールと RAID コントローラーが選択されている場合は、RAID レベルを設定してください。
- ◆コントローラーに対して選択できる RAID レベルは以下のようになります。
SR932i-p / MR416i / MR408i コントローラー --> 0, 1, 5, 5+スペア, 6 (ADG)
MR216i コントローラー --> 0, 1

外部接続用 SAS コントローラー

Smart アレイ E208e-p SR Gen10 コントローラー
804398-B21 (#0D1) 271,000 円 (税抜価格)

SFF8644

ストレージ製品
システム構成図
MSA Gen6、MSA Gen7、
単体テープドライブ編、
テープオートローダー
/ライブラリ編

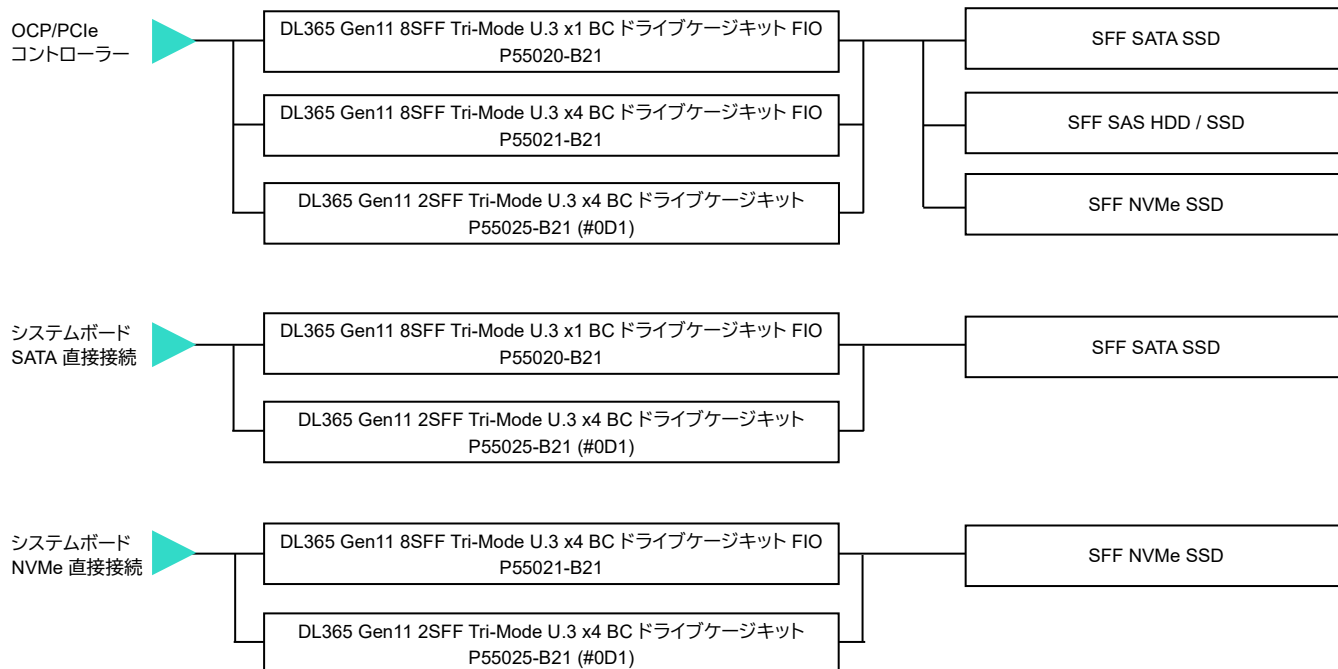
- *PCI Express Gen3 x8 モード、ローブローファイル/フルハイト x8 コネクタ対応、ハーフレングス アダプター
- *12Gb SAS / 6Gb SATA 対応
- *外部 x4 MiniSAS HD コネクタ(SFF8644)×2
- *外部 SAS テープドライブをサポート
- *MSA を接続する場合、RAID 機能は MSA 側で提供
- *最大 64 論理ドライブをサポート
- *標準で RAID 0、1、1+0、5、オンラインスペアをサポート
- *キャッシュメモリ非搭載
- *ドライブ単位で RAID モードと HBA モードを自動選択(コントローラー内で混在可能)

HPE ProLiant DL365 Gen11

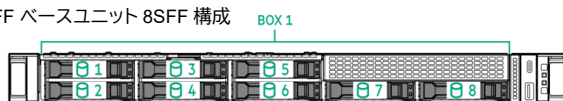
ドライブページ

- ◆8SFF ベースユニットは最低 1 個の 8SFF ドライブページ、GPU ベースユニットは最低 1 個の 4SFF ドライブページの選択が必須です。
- ◆Smart Choice モデルは 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブページキット FIO (P55020-B21) と 8SFF DP/ODD 有効化キット (P56899-B21) を標準搭載
- ◆接続ケーブルは内部接続ケーブルの項を参照

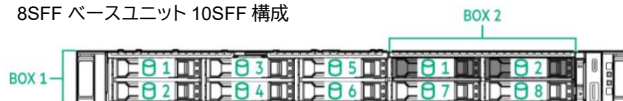
8SFF ベースユニット



8SFF ベースユニット 8SFF 構成



8SFF ベースユニット 10SFF 構成

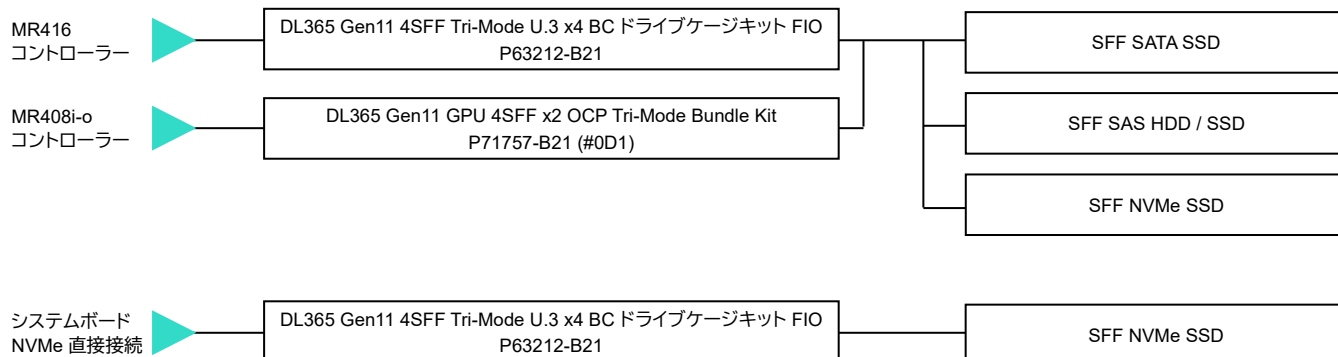


Box1:8SFF ドライブページキット

Box2:2SFF ドライブページキット

*ハードドライブの番号は搭載可能な数を示しており、実際のハードドライブ バイ番号とは異なります。

GPU ベースユニット



8SFF / GPU ベースユニット用 ドライブケージ

8SFF / GPU ベースユニット用ドライブケージ一覧

製品型番	製品名	ベイ数 フォームファクタ	搭載位置	ポート数	接続先	ドライブ	注
8SFF ベースユニット用ドライブケージ							
P55020-B21	DL365 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット FIO	8 SFF	Box 1	1	システム ボード直結	SATA	*1, 4
					コントローラー	SAS/SATA/NVMe	
P55021-B21	DL365 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO	8 SFF	Box 1	4	システム ボード直結	NVMe	*2, 3
					コントローラー	SAS/SATA/NVMe	
P55025-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット	2 SFF	Box 2	1	システム ボード直結	SATA/NVMe	*1, 2, 3
					コントローラー	SAS/SATA/NVMe	
P56899-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF DP/ODD 有効化キット	—	Box 2	—	—	—	*4
GPU ベースユニット用ドライブケージ							
P63212-B21	DL365 Gen11 4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO	4 SFF	—	2	システム ボード直結	NVMe	
					コントローラー	SAS/SATA/NVMe	
P71757-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 GPU 4SFF x2 OCP Tri-Mode Bundle Kit	4 SFF	—	2	コントローラー	SAS/SATA/NVMe	

=== 複数のドライブケージオプションに関わる注意事項 ===

*1:2 プロセッサ構成で 8SFF x1 と 2SFF のドライブケージ両方に内部接続用 RAID コントローラーを選択しない場合、2SFF ドライブケージの接続に

DL365 Gen11 2SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット (P56909-B21) の選択が必要

*2:8SFF x4 と 2SFF のドライブケージ両方に内部接続用 RAID コントローラーを選択せず、SATA ドライブが構成に含まれない場合、

DL365 Gen11 NVMe FIO Kit (P58763-B21) の選択が必要

*3:1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21)が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)の選択が必要

*4:Smart Choice モデルに標準搭載

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット FIO (P55020-B21)に関する注意事項 ===

*SATA のオンボード直接接続用のケーブル添付、オンボード直接接続では SATA ドライブのみ搭載可能

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO (P55021-B21)に関する注意事項 ===

*NVMe のオンボード直接接続用のケーブル添付、オンボード直接接続では NVMe ドライブのみ搭載可能

=== 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット (P55025-B21)に関する注意事項 ===

*8SFF ドライブケージキット (P55020-B21 / P55021-B21) が構成に含まれている必要があります。

*NVMe のオンボード直接接続用のケーブル添付、SATA ドライブ搭載の場合は DL365 Gen11 2SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット (P56909-B21) の選択が必要

*8SFF DP/ODD 有効化キット (P56899-B21)と同時選択不可

=== 4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット FIO (P63212-B21)に関する注意事項 ===

*NVMe のオンボード直接接続用のケーブル添付、オンボード直接接続では NVMe ドライブのみ搭載可能

*RAID コントローラーとの接続は MR416i コントローラー (P47781-B21 / P47777-B21)のみサポート

=== GPU 4SFF x2 OCP Tri-Mode Bundle Kit (P71757-B21)に関する注意事項 ===

*MR408i-o コントローラー (P58335-B21)との接続のみサポート

8SFF ベースユニット用 内部接続ケーブル / NVMe 設定型番

8SFF ベースユニット用内部接続ケーブル一覧 / NVMe 設定型番

製品型番	製品名	接続元 コントローラー	接続先 ドライブケース	接続できる ドライブ数	注
8SFF ベースユニット用内部接続ケーブル					
－	8SFF ドライブケース標準添付ケーブル	DA	8SFF x1 8SFF x4	8 台の SATA 8 台の NVMe	
P56901-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF x1 OCP ケーブルキット	OCP	8SFF x1	8 台の SAS/SATA/NVMe	* 1
P56903-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF x1 PCIe ケーブルキット	PCIe		8 台の SAS/SATA/NVMe	
P56911-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット	PCIe	8SFF x4	8 台の SAS/SATA/NVMe	
P56913-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 8SFF x4 OCP Y ケーブルキット	OCP		8 台の SAS/SATA/NVMe	
－	2SFF ドライブケース標準添付ケーブル	DA	2SFF	2 台の NVMe	
P56909-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 2SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット	DA		2 台の SATA	
P56905-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 2SFF x1 OCP ケーブルキット	OCP		2 台の SAS/SATA/NVMe	
P56907-B21 (#0D1)	DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット	PCIe		2 台の SAS/SATA/NVMe	
NVMe 設定型番					
P58763-B21	DL365 Gen11 NVMe FIO Kit	DA	8SFF x4 + 2SFF	10 台の NVMe	

OCP:OCP コントローラー

PCIe:PCIe コントローラー

DA:Direct Attach(オンボード直接接続)

*1:Smart Choice モデルに標準添付

=== 8SFF 構成時の接続コントローラーとケーブルオプション ===

*8SFF ドライブケースに 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケースキット FIO (P55020-B21) を選択した場合

- オンボード直接接続用ケーブルはドライブケースに添付で SATA のみサポート
- MR416i-o / MR216i-o / MR408i-o 選択時、以下のケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x1 OROC ケーブルキット (P56901-B21)
- MR416i-p / MR216i-p 選択時、以下のケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56903-B21)

*8SFF ドライブケースに 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット FIO (P55021-B21) を選択した場合

- オンボード直接接続用ケーブルはドライブケースに添付で NVMe のみサポート
- SR932i-p / MR416i-p / MR216i-p 選択時、以下のケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21)
- MR416i-o / MR216i-o 選択時、以下のケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x4 OROC Y ケーブルキット (P56913-B21)

=== 10SFF 構成時の接続コントローラーとケーブルオプション ===

*8SFF ドライブケースに 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケースキット FIO (P55020-B21) を選択した場合の 10SFF 構成では以下の RAID コントローラーとケーブルを使用

- MR416i-o / MR216i-o 選択時、以下のケーブルキットを両方またはいずれか 1 つ選択
8SFF と 2SFF 接続用ケーブルを両方選択した場合は 1 コントローラーで 10SFF 接続可能。ケーブルが選択されないドライブケースはオンボード直接接続
DL365 Gen11 8SFF x1 OROC ケーブルキット (P56901-B21)
DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
- MR416i-p / MR216i-p 選択時、以下のケーブルキットを両方またはいずれか 1 つ選択
8SFF と 2SFF 接続用ケーブルを両方選択した場合は 1 コントローラーで 10SFF 接続可能。ケーブルが選択されないドライブケースはオンボード直接接続
DL365 Gen11 8SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56903-B21)
DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56907-B21)
- MR408i-o 選択時、以下のケーブルキットを選択し 2SFF ドライブケースを接続。ただし MR408i-o 以外の RAID コントローラーが構成に含まれない場合は 8SFF または 2SFF ドライブケースのいずれかをオンボードに直接接続
DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
- 2 プロセッサ構成で 8SFF と 2SFF のドライブケース両方に内部接続用 RAID コントローラーを選択しない場合、2SFF ドライブケースの接続に
DL365 Gen11 2SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット (P56909-B21) の選択が必要

*8SFF ドライブケースに 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット FIO (P55021-B21) を選択した場合の 10SFF 構成では以下の RAID コントローラーとケーブルを使用

- SR932i-p 選択時、以下のいずれかのケーブルキットを選択。8SFF と 2SFF 接続用ケーブルを両方選択した場合は 1 コントローラーで 10SFF 接続可能
ケーブルが選択されないドライブケースは別途 RAID コントローラーとケーブルを選択するか、オンボードに直接接続
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21)
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21) + DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56907-B21)
- MR416i-o / MR216i-o 選択時 (SR932i-p を含まない)、以下のケーブルキットをいずれか 1 つ選択
ケーブルが選択されないドライブケースは別途 RAID コントローラーとケーブルを選択するか、オンボードに直接接続
DL365 Gen11 8SFF x4 OROC Y ケーブルキット (P56913-B21)
DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
- MR416i-p / MR216i-p 選択時、以下のケーブルキットをいずれか 1 つ選択
ケーブルが選択されないドライブケースは別途 RAID コントローラーとケーブルを選択するか、オンボードに直接接続
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21)
DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56907-B21)
- MR416i-p / MR216i-p と MR416i-o / MR216i-o の両方を選択時、以下のいずれかのケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21) + DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
DL365 Gen11 8SFF x4 OROC Y ケーブルキット (P56913-B21) + DL365 Gen11 2SFF x1 PCIe ケーブルキット (P56907-B21)
- MR416i-p / MR216i-p と MR408i-o の両方を選択時、以下のケーブルキットを選択
DL365 Gen11 8SFF x4 PCIe ケーブルキット (P56911-B21) + DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
- MR408i-o を 1 つのみ選択時、以下のケーブルキットを選択し 2SFF ドライブケースを接続。8SFF ドライブケースは別途 RAID コントローラーとケーブルを選択するか、オンボードに直接接続
DL365 Gen11 2SFF x1 OROC ケーブルキット (P56905-B21)
- 8SFF と 2SFF のドライブケース両方に内部接続用 RAID コントローラーを選択せず、SATA ドライブが構成に含まれない場合、
DL365 Gen11 NVMe FIO Kit (P58763-B21) の選択が必要

=== DL365 Gen11 NVMe FIO Kit (P58763-B21)に関する注意事項 ===

- *8SFF と 2SFF を全て PCI Express に直接接続する工場設定型番
- *内部接続用の RAID コントローラーと接続ケーブルは選択できません。
- *以下のドライブケースを選択している場合のみ選択可能
 - DL365 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット FIO (P55021-B21)
 - DL365 Gen11 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット (P55025-B21)

GPU ベースユニット用 内部接続ケーブル

GPU ベースユニット用内部接続ケーブル一覧

製品型番	製品名	接続元 コントローラー	接続先ドライブケース	接続できる ドライブ数	注
—	4SFF ドライブケース標準添付ケーブル	DA	4SFF	4 台の NVMe	
		OCP		4 台の SAS/SATA/NVM	
P69876-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 GPU 4SFF x4 OCP Tri-Mode Cable Kit	OCP		4 台の SAS/SATA/NVMe	
P70318-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 GPU 4SFF x4 PCIe Tri-Mode Cable Kit	PCIe		4 台の SAS/SATA/NVMe	

OCP:OCP コントローラー

PCIe:PCIe コントローラー

DA:Direct Attach(オンボード直接接続)

=== 4SFF ドライブケースの接続コントローラーとケーブルオプション ===

- *4SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット FIO (P63212-B21) を選択した場合
 - オンボード直接接続用ケーブルはドライブケースに添付で NVMe のみサポート
 - MR416i-o 選択時、以下のケーブルキットを選択
 - DL3X5 Gen11 GPU 4SFF x4 OCP Tri-Mode Cable Kit (P69876-B21)
 - MR416i-p 選択時、以下のケーブルキットを選択
 - DL3X5 Gen11 GPU 4SFF x4 PCIe Tri-Mode Cable Kit (P70318-B21)
- *GPU 4SFF x2 OCP Tri-Mode Bundle Kit (P71757-B21) を選択した場合
 - MR408i-o 接続用ケーブルはドライブケースに添付

ハードドライブ

- ◆製品名に Multi Vendor とある SSD は、複数のドライブ製造元から供給を受ける SSD 製品です。Multi Vendor SSD は、複数の製造元より供給されるため、単一製造元で供給される HPE SSD 製品より、安定した供給と長い販売期間での提供が可能です。なお、Multi Vendor SSD は製造元によって性能に差異があるため、各製造元モデルの最小性能 (DWPD、IOPS、Sequential) と最大消費電力を本製品の仕様としています。
- ◆Self-encrypting ドライブ (自己暗号化ドライブ、SED) は、AES ハードウェア暗号化エンジンを搭載した自己暗号化ドライブで、ストレージ メディアに書き込まれるデータをデータ転送と同時に暗号化し、電源が失われるとドライブをロックすることでアクセス制御を提供します。
SED における暗号鍵の取扱い等の詳細については、右記の資料を参照ください。 <https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004902enw>
- ◆HDD 構成で利用する場合、iLO の温度設定を "最大冷却" にすると HDD のスループット性能が低下する可能性があります。
強い冷却設定が必要な場合には、"最大冷却" 以外の温度設定で "最小ファン速度 (%) (Minimum Fan Speed)" を 70% の設定で運用いただくことを推奨します。
詳細は右記のカスタマアドバイザリを参照ください。 https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=a00155454en_us&docLocale=en_US
- ◆供給状況によって、OCA では一部オプションが非表示になる場合があります。

SFF SAS ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	備考
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 12Gb SAS ハードディスクドライブ			
P40430-B21 (#0D1)	HPE 300GB SAS 12G 10K SFF BC HDD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	*1
P53561-B21 (#0D1)	HPE 600GB SAS 12G 10K SFF BC HDD		
P28586-B21 (#0D1)	HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC HDD		
P28622-B21 (#0D1)	HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC SED FIPS HDD		
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 12Gb SAS 512e 対応 ハードディスクドライブ			
P53562-B21 (#0D1)	HPE 1.8TB SAS 12G 10K SFF BC 512e HDD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	
P28352-B21 (#0D1)	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF BC 512e HDD		
P28618-B21 (#0D1)	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF BC 512e SED FIPS HDD		
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 12Gb / 24Gb SAS MU SSD			
P49047-B21 (#0D1)	HPE 800GB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	*2
P40510-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P83344-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		
P49049-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
P40511-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49053-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
P40512-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49057-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 12Gb / 24Gb SAS RI SSD			
P40506-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	*2
P49029-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P40507-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49031-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P83347-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		
P40508-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49035-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P83350-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		
P40509-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49041-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P49045-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		

*1: Smart Choice モデル (P85723-295) に 2 台標準搭載
*2: 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) の選択が必要

SFF SATA ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	備考
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 6Gb SATA MU SSD			
P40502-B21 (#0D1)	HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	
P40503-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
P58244-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting 5400M SSD		*1
P40504-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
P40505-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
2.5 インチ(SFF) ホットプラグ 6Gb SATA RI SSD			
P40497-B21 (#0D1)	HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	
P58236-B21 (#0D1)	HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Self-encrypting 5400P SSD		*1
P40498-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P40499-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P40500-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		
P40501-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		

*1: SATA SED の接続には SAS 対応の内部接続用 Tri-Mode コントローラーが必要

HPE ProLiant DL365 Gen11

SFF NVMe ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	備考
U.3 NVMe ドライブ MU シリーズ			
P64999-B21 (#0D1)	HPE 800GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	
P91237-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P85662-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P65007-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P61043-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P85664-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91239-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P78801-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static PM1755 SSD		
P65015-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P70426-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PS1030 SSD		
P61051-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P85666-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91241-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P78804-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static PM1755 SSD		
P65023-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P61059-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P70428-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PS1030 SSD		
U.3 NVMe ドライブ RI シリーズ			
P64842-B21 (#0D1)	HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	
P85668-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91243-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P64844-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P61019-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P85670-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91245-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P64846-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P84244-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500 SSD		
P78806-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		
P61027-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P85672-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91247-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P64848-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		
P84242-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500 SSD		
P78808-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		
P70434-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PS1010 SSD		
P61035-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		
P85674-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		
P91249-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		
P78810-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		
P84236-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 SPDM Multi Vendor SSD		
P84239-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500b SSD		
P70436-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PS1010 SSD		
P85676-B21 (#0D1)	HPE 30.72TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		

OS ブートデバイス

- ◆NS204i-u OS ブートデバイスは、搭載された 2 枚のホットプラグ対応 NVMe M.2 SSD で RAID1 を構成する、OS の起動専用のオプション
- ◆DL3X5 Gen11 1U 1x16 LP セカンドスロットライザー (P55029-B21) の専用スロットに搭載 (PCIe スロットを使用しません)
- ◆インターフェイス仕様は PCI Express Gen3 x4 モード
- ◆1U スタンダードファンキット (P58461-B21) が合計 7 個、または 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個必要
- ◆NS204i-u に搭載されている NVMe M.2 SSD は、HPE 独自の技術となる、ファームウェアの改ざんやウィルスの混入など外部からの攻撃を防止するための電子署名付きファームウェア Digitally Signed Firmware (DS) を実装し、セキュリティ機能が強化されたドライブです。
- ◆Self-encrypting ドライブ (自己暗号化ドライブ、SED) は、AES ハードウェア暗号化エンジンを搭載した自己暗号化ドライブで、ストレージ メディアに書き込まれるデータをデータ転送と同時に暗号化し、電源が失われるとドライブをロックすることでアクセス制御を提供します。SED における暗号鍵の取扱い等の詳細については、右記の資料を参照ください。 <https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004902enw>
- ◆NVMe M.2 SSD の標準保証期間は、3 年間または保証使用量に達した時のいずれか早い方となります。

NS204i-u ケーブルキット

DL3X5 Gen11 NS204i-u NVMe Boot ケーブルキット
P57013-B21 (#0D1) 12,000 円 (税抜価格)

NS204i-u OS ブートデバイス

NS204i-u OS ブートデバイス
下表を参照

- *NS204i-u OS ブートデバイス選択時に 1 個必要
- *最大 1 個

NS204i-u OS ブートデバイス				
製品型番	製品名	税抜価格	容量	注
P48183-B21 (#0D1)	NS204i-u Gen11 ホットプラグ対応ブートデバイス	価格表を参照、 またはお問い合わせください。	480GB	*1
P78279-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device		480GB	*2
P81160-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 960GB NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device		960GB	
P81162-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 960GB NVMe SED Hot Plug Boot Optimized Storage Device		960GB	*3

- *:以下のオプションは全て同時に選択する必要があります。
 - NS204i-u ブートデバイス (P48183-B21 / P78279-B21 / P81160-B21 / P81162-B21)
 - DL3X5 Gen11 NS204i-u NVMe Boot ケーブルキット (P57013-B21)
 - DL3X5 Gen11 1U 1x16 LP セカンドスロットライザー (P55029-B21)
- *1:9xx4 プロセッサでサポート。9xx5 プロセッサでは非サポート。
- *2:9xx5 プロセッサでサポート。9xx4 プロセッサでは非サポート。
- *3:Self-encrypting ドライブ(自己暗号化ドライブ、SED)搭載

OCP アップグレードケーブルキット

◆全ベースユニット標準で OCP スロット 1 と 2 を x8 で使用可能
オプションの追加により OCP 1, OCP 2 それぞれの x16 への拡張も可能

OCP スロットおよびケーブルキット					
スロット	プロセッサ数	バスタイプ	オプション		注
			型番	製品名	
OCP 1	1 または 2	PCI Express Gen5 x8	標準装備	—	*1
	1	PCI Express Gen5 x16	P57882-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 x16 OCP1 1P アップグレードケーブルキット	*2, 4
OCP 2	1 または 2	PCI Express Gen5 x8	標準装備	—	*1
	2	PCI Express Gen5 x16	P57849-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブルキット	*3, 5

- *1:全ベースユニットで標準で使用可能
- *2:OCP スロット 1 を x8 から x16 にするキット
- *3:OCP スロット 1 と OCP スロット 2 を x16 で使用可能にするキット
- *4:1 プロセッサ構成時のみ選択可能。OCP スロット 2 は使用不可になります。
- *5:2 プロセッサ構成時のみ選択可能

ネットワーク アダプター

OCP スロット用 Ethernet ネットワーク アダプター

- ◆ネットワークアダプターは最低 1 枚(PCIe スロット用または OCP スロット用)の選択が必要
- ◆OCP ネットワーク/InfiniBand アダプター、OCP RAID コントローラーの合計で最大 2 枚搭載可能、PCIe スロットを消費しません。
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。
詳細については QuickSpecs にて確認ください。 <http://h41370.www4.hp.com/quickspecs/overview.html>
- ◆DAC ケーブル / トランシーバーなどのオプション製品の情報については、DAC/AOC ケーブル、トランシーバーの章を参照ください。

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	ポート	対応伝送速度	注
1GbE ネットワーク アダプター						
P08449-B21 (#0D1)	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	127,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	*8
P51181-B21 (#0D1)	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	69,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	
10GbE ネットワーク アダプター						
P10097-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	100,000 円	Gen3 x8	RJ-45×2	10GBase-T, 1000Base-T	*1
P26256-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+ OCP3 Adapter for HPE	87,000 円	Gen3 x8	SFP+×2	10GbE SFP+	
25GbE ネットワーク アダプター						
P10115-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	107,000 円	Gen3 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	
P10106-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	257,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	*2, 3
P42041-B21 (#0D1)	Mellanox MCX631432AS-ADAI Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	184,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	
P26269-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57504 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	460,000 円	Gen4 x16	SFP28×4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	*2, 4, 5
100GbE ネットワーク アダプター						
P22767-B21 (#0D1)	Intel E810-CQDA2 Ethernet 100Gb 2-port QSFP28 OCP3 Adapter for HPE	549,000 円	Gen4 x16	QSFP28×2	100GbE QSFP28	*2, 5, 6
P73114-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57608 Ethernet 100Gb 2-port QSFP112 OCP3 Adapter	815,000 円	Gen5 x16	QSFP112×2	100Gb QSFP112	*2, 5, 6, 7

- *1: Smart Choice モデルに 1 枚標準搭載
- *2: 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) の選択が必要
- *3: GPU ベースユニットでは最大 1 枚
- *4: x16 接続には OCP アップグレードケーブルキット (P57882-B21 / P57849-B21) が必要。OCP アップグレードケーブルキットを選択しない場合は x8 で動作
- *5: GPU ベースユニットでは選択不可
- *6: OCP アップグレードケーブルキット (P57882-B21 / P57849-B21) が必要
- *7: 256GB メモリキット (P90552-F21 / B21) の枚数が 12 枚を超える場合は選択不可
- *8: Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter を HPE ProLiant Gen11 サーバーに搭載した場合、温度測定機能の違いによりファンが高速で動作します。
詳細は右記の顧客向け通知を参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00126095ja_ip

HPE ProLiant DL365 Gen11

PCI Express スロット用 Ethernet ネットワーク アダプター

- ◆ネットワークアダプターは最低 1 枚(PCIe スロット用または OCP スロット用)の選択が必要
- ◆各アダプターは SR-IOV、GENEVE、VXLAN、NVGRE、RoCE に対応しています。その他の機能については QuickSpecs を参照ください。
<http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>
- ◆OCA は選択されたネットワークアダプターに対して互換性のあるトランシーバーのみを表示します。
- ◆DAC ケーブル/トランシーバーなどのオプション製品の情報については、DAC ケーブルは 2 ページ先、トランシーバーは 3 ページ先の頁を参照ください。
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。
詳細については QuickSpecs にて確認ください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	ポート	対応伝送速度	フォーム ファクター*1	注
1GbE ネットワーク アダプター							
P21106-B21 (#0D1)	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	121,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	LP/HL	*6
P51178-B21 (#0D1)	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	69,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	LP/HL	
10GbE ネットワーク アダプター							
P26253-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T Adapter for HPE	105,000 円	Gen3 x8	RJ-45×2	10GBase-T, 1000Base-T	LP/HL	
P26259-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter for HPE	91,000 円	Gen3 x8	SFP+×2	10GbE SFP+	LP/HL	
25GbE ネットワーク アダプター							
P26262-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	112,000 円	Gen3 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	
P42044-B21 (#0D1)	Mellanox MCX631102AS-ADAT Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	184,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	*2, 5
P08443-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	257,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	
P08458-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE	575,000 円	Gen4 x16	SFP28×4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	FH/HL	*2, 3, 4, 5
P26264-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57504 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE	460,000 円	Gen4 x16	SFP28×4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	
P87940-B21 (#0D1)	AMD Solarflare X4522-PLUS 10/25GbE 2-port SFP56 Adapter for HPE	1,792,900 円	Gen5 x8	SFP56×2	25GbE SFP56 / 10GbE SFP+	LP/HL	*2, 4, 5
100GbE ネットワーク アダプター							
P21112-B21 (#0D1)	Intel E810-CQDA2 Ethernet 100Gb 2-port QSFP28 Adapter for HPE	549,000 円	Gen4 x16	QSFP28×2	100Gb QSFP28	LP/HL	*2, 4, 5
P25960-B21 (#0D1)	Mellanox MCX623106AS-CDAT Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 Adapter for HPE	372,000 円	Gen4 x16	QSFP56×2	100Gb QSFP56	LP/HL	*2, 4, 5
P73111-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57608 Ethernet 100Gb 2-port QSFP112 Adapter	815,000 円	Gen5 x16	QSFP112×2	100Gb QSFP112	LP/HL	*2, 4, 5

*1: FH=フルハイト、LP=ロープロファイル/フルハイト対応、FL=フルレングス、HL=ハーレングス

*2: 1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)の選択が必要

*3: 2 枚搭載する場合は 1U 1x16 セカンドスロットライザー (P56915-B21) が必要

*4: 8SFF ベースユニットでは、300W を超える CPU を選択してドライブの搭載数が 6 台を超える場合は選択不可

*5: GPU ベースユニットでは最大 1 枚

*6: Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter を HPE ProLiant Gen11 サーバーに搭載した場合、温度測定機能の違いによりファンが高速で動作します。

詳細は右記の顧客向け通知を参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00126095ja_ip

PCI Express スロット用 Ethernet ネットワーク アダプター (ストレージ オフロード アダプター)

- ◆ストレージオフロードアダプターは HPE ストレージ用に最適化された暗号化および NVMe オフロード機能を備えたネットワークアダプターです。
 - ◆1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21)の選択が必要
 - ◆GPU ベースユニットでは最大 1 枚
 - ◆ネットワークアダプターは最低 1 枚 (PCIe スロット用または OCP スロット用) の選択が必要
 - ◆ストレージオフロードアダプターには対応するケーブル、トランシーバーが必要
 - ◆ストレージや OS ならびにスイッチなど最新のサポート情報は、SPOCK にてご確認ください。 <http://www.hpe.com/storage/spock>
 - ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。
- 詳細については QuickSpecs にて確認ください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	ポート	対応伝送速度	フォーム ファクター*1	注
25GbE ストレージ オフロード アダプター							
S2A69A (#0D1)	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port Secure Network Adapter	280,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	*2, 4
100GbE ストレージ オフロード アダプター							
R8M41A (#0D1)	NV60100M 100Gb 2-port Storage NVMe-oF Offload Adapter	562,000 円	Gen4 x16	QSFP28×2	100Gb QSFP28	LP/HL	*3, 5, 6

*1: FH=フルハイト、LP=ロープロファイル/フルハイト対応、FL=フルレンジ、HL=ハーフレンジ

*2: 対応するケーブル、トランシーバーは QuickSpecs を参照してください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

*3: 下表のいずれかのトランシーバーまたは AOC ケーブルが 2 つ必要

*4: NVMe over RoCE V2, iSCSI に対応

*5: NFS RDMA, SMB Direct, iSCSI, NVMe over RoCE V2 に対応

*6: 8SFF ベースユニットでは、300W を超える CPU を選択してドライブの搭載数が 6 台を超える場合は選択不可

NV60100M 用 AOC ケーブル、トランシーバー			
製品型番	製品名	税抜価格	注
Q9S71A (#0D1)	100GbE QSFP28 to QSFP28 5m AOC ケーブル	289,600 円	
Q2F19A (#0D1)	M-series 100GbE QSFP28 SR4 100m トランシーバー	369,800 円	
Q8J73A (#0D1)	M-series 100GbE QSFP28 PSM4 500m トランシーバー	532,900 円	

DAC/AOC ケーブル

- ◆各 NIC がサポートする DAC / AOC ケーブルまたはトランシーバーは、以下の HPE Compute Transceiver and Cable Hardware Matrix にてご確認ください。
https://www.hpe.com/psnow/doc/a00002507enw?jumpid=in_lit-psnow-red
- ◆DAC / AOC ケーブルについては、接続されるスイッチ側を確認のうえ、NIC とスイッチ双方がサポートするものを選択ください。
- ◆AOC ケーブルとは、光ケーブルの両端にトランシーバーが一体化したケーブルです。
- ◆100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC/AOC ケーブルは、1 つの 100Gb QSFP28 ポートを 4 つの 25Gb SFP28 ケーブルコネクタに分歧させるケーブルです。

DAC / AOC ケーブル一覧表

製品名		型番	税抜価格
10GbE SFP+ DAC ケーブル			
10GbE SFP+ 銅線ケーブル	3m	487655-B21	23,000 円
	5m	537963-B21	27,000 円
25GbE SFP28 DAC / AOC ケーブル			
M-series 25Gb SFP28/SFP28 DAC ケーブル	0.5m	R4G18A	27,400 円
	1m	R4G19A	30,200 円
25Gb SFP28 to SFP28 DAC ケーブル	3m	844477-B21	37,000 円
	5m	844480-B21	43,000 円
25GbE SFP28 to SFP28 AOC ケーブル	7m	844483-B21	188,000 円
	15m	845396-B21	212,000 円
Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 AOC Cable	3m	R0M44A	107,000 円
	7m	R0M45A	110,000 円
	15m	R0Z21A	119,000 円
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC/AOC ケーブル			
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC ケーブル	3m	845416-B21	100,000 円
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 AOC ケーブル	7m	845420-B21	352,000 円
	15m	845424-B21	381,000 円
100GbE QSFP28 DAC ケーブル			
100Gb QSFP28 to QSFP28 DAC ケーブル	3m	845406-B21	71,000 円
	5m	845408-B21	85,000 円
Aruba Networking 100G QSFP28 to QSFP28 DAC Cable	1m	R0Z25A	69,000 円
	3m	JL307A	150,000 円
	5m	R0Z26A	130,000 円
100Gb QSFP28 to QSFP28 AOC ケーブル	7m	845410-B21	289,000 円
	15m	845414-B21	330,000 円
200GbE QSFP56 DAC ケーブル			
200Gb QSFP56 to 2x100Gb QSFP56 Active Optical Cable	3m	R6F24A	1,059,700 円
	5m	R6F25A	1,061,300 円

トランシーバー

◆各 NIC がサポートする DAC / AOC ケーブルまたはトランシーバーは、以下の HPE Compute Transceiver and Cable Hardware Matrix にてご確認ください。
https://www.hpe.com/psnow/doc/a00002507enw?jumpid=in_lit-psnow-red

トランシーバー一覧表

製品名	型番	税抜価格
トランシーバー(SFP+)		
10GbE SR SFP+ モジュール	455883-B21 (#0D1)	90,000 円
10GbE LR SFP+ モジュール	455886-B21 (#0D1)	150,000 円
10GBase-T SFP+ トランシーバー	813874-B21	190,000 円
Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	J9150D	305,000 円
1000Base-SX SFP モジュール	453151-B21 (#0D1)	44,000 円
1000Base-T SFP モジュール	453154-B21 (#0D1)	33,000 円
10GBASE-T SFP+ RJ45 30m トランシーバーB	R0R41B	190,600 円
トランシーバー(SFP28)		
25Gb SFP28 SR100m LC トランシーバー	845398-B21 (#0D1)	241,000 円
Aruba Networking 25G SFP28 LC LR 10km SMF Transceiver	JL486A	897,000 円
トランシーバー(QSFP28 / QSFP+)		
100Gb QSFP28 to 4x25GE/4x32GFC SR4 100m MPO トランシーバー	882251-B21	644,000 円
100Gb QSFP28 SR4 100m MPO トランシーバー	845966-B21 (#0D1)	529,000 円
40Gb QSFP+ SR4 100m MPO トランシーバー	720187-B21	353,000 円
QSFP28 to SFP28 アダプター	845970-B21 (#0D1)	22,000 円

InfiniBand HCA (アダプター)

PCI Express スロット対応 InfiniBand HCA

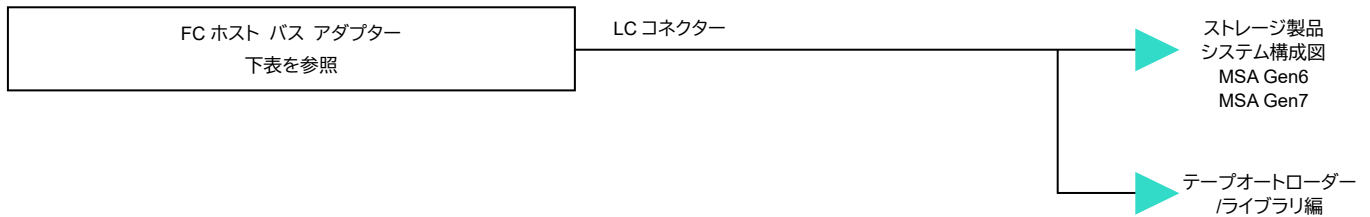
- ◆1U パフォーマンスファンキット (P58462-B21) が 7 個と 1U パフォーマンスヒートシンク (P58457-B21) の選択が必要
 - ◆8SFF ベースユニットでは、300W を超える CPU を選択してドライブの搭載数が 6 台を超える場合は選択不可
 - ◆256GB メモリキット (P90552-F21 / B21) の枚数が 12 枚を超える場合は選択不可
 - ◆GPU ベースユニットでは最大 1 枚
 - ◆各 InfiniBand アダプターは InfiniBand / Ethernet の切り替えが可能
 - ◆InfiniBand 接続ケーブル / トランシーバーは、InfiniBand 編システム構成図を参照ください。
 - ◆OCA は選択された InfiniBand アダプターに対して互換性のあるトランシーバーのみを表示します。
 - ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。
- 詳細については QuickSpecs にて確認ください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

PCI Express スロット対応 InfiniBand HCA

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	対応 伝送速度	ポート	製造元、 搭載コントローラー	注
P45642-H23 (#0D1)	InfiniBand NDR200/Ethernet 200Gb 1-port OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-HEAT Adapter	784,000 円	Gen5 x16	NDR200 200Gb	OSFP ×1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*1
P65333-H21 (#0D1)	InfiniBand NDR200/Ethernet 200Gb 2 ポート QSFP112 PCIe5 x16 MCX755106AC-HEAT アダプター	1,078,000 円	Gen5 x16	NDR200 200Gb	QSFP112 ×2	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	
P45641-H23 (#0D1)	InfiniBand NDR/Ethernet 400Gb 1 ポート OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-NEAT アダプター	983,000 円	Gen5 x16	NDR 400Gb	OSFP ×1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*2
P45641-H24 (#0D1)	InfiniBand NDR/Ethernet 400Gb 1-port OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-NEAT Generic Adapter	994,000 円	Gen5 x16	NDR 400Gb	OSFP ×1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*3

*1:販売終了の P45642-H22 とは混在不可
*2:HPE 用ファームウェア採用
*3:汎用ファームウェア採用

ファイバーチャネル ホスト バス アダプター



32Gb/s 対応ファイバーチャネル ホスト バス アダプター

製品型番	製品名	PCIe 接続モード	税抜価格
R2E08A (#0D1)	SN1610Q 32Gb 1port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	Gen4 x8	713,000 円
R2E09A (#0D1)	SN1610Q 32Gb 2port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	Gen4 x8	1,130,000 円
R2J62A (#0D1)	SN1610E 32Gb 1 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	318,000 円
R2J63A (#0D1)	SN1610E 32Gb 2 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	493,000 円
S4S01A (#0D1)	SN1620E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	Gen4 x8	990,000 円

* 上記製品にはポート数分の 32Gb 短波長 SFP+が付属

64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホスト バス アダプター

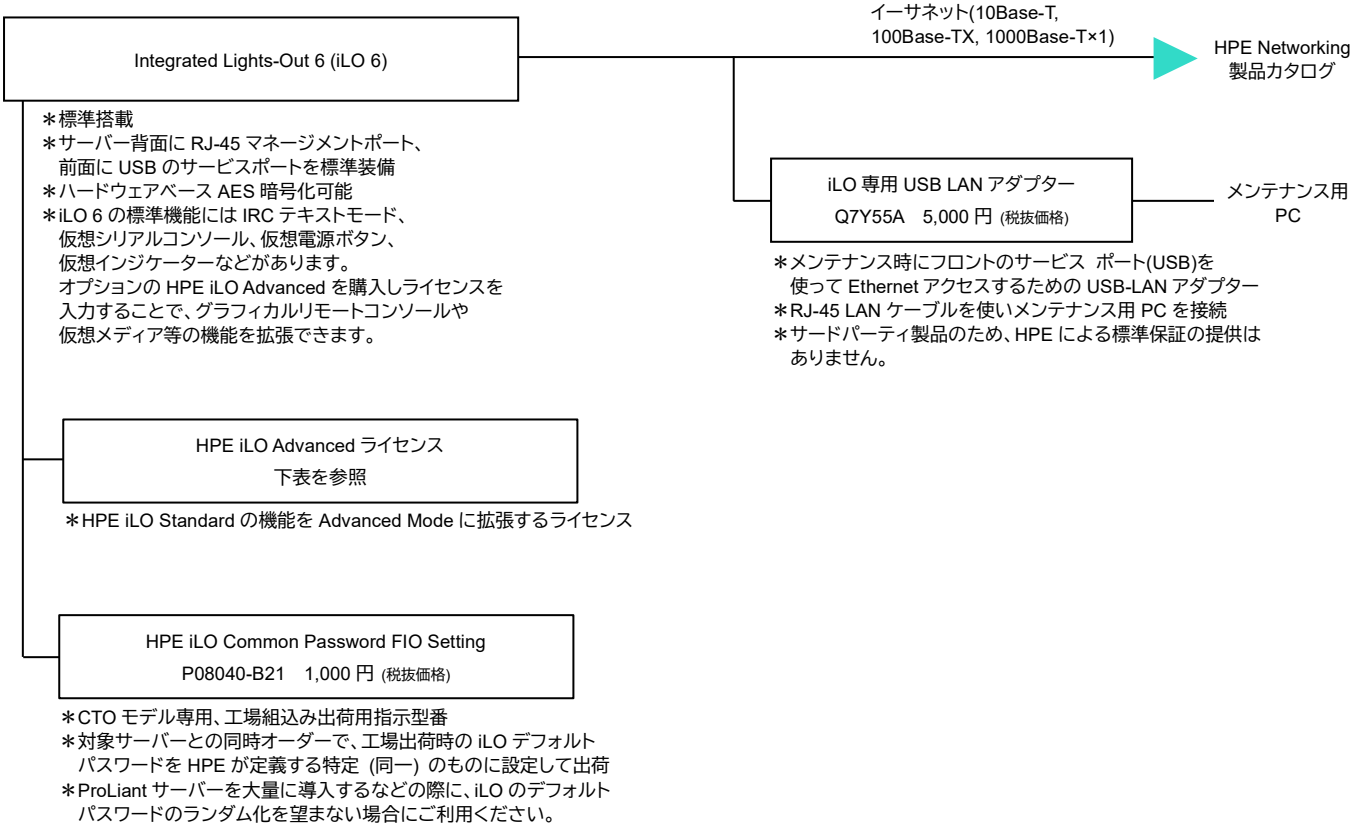
製品型番	製品名	PCIe 接続モード	税抜価格
R7N86A (#0D1)	SN1700Q 64Gb 1 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,478,000 円
R7N87A (#0D1)	SN1700Q 64Gb 2 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,951,900 円
R7N77A (#0D1)	SN1700E 64Gb 1 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,164,000 円
R7N78A (#0D1)	SN1700E 64Gb 2 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,427,900 円
S4T09A (#0D1)	SN1720E 64Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	Gen4 x8	1,979,900 円

* 上記製品にはポート数分の 64Gb 短波長 SFP+が付属

- ◆各 FC ホスト バス アダプターは PCI Express Gen4 x8 モード、ロープロファイル/フルハイト x8 コネクタ対応、ハーフレングス アダプター
- ◆ストレージへの接続をマルチバス (冗長バス) 接続する場合は、同種のホスト バス アダプターで構成してください。
- ◆各ストレージや OS の対応など詳細なサポート情報については、「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」 (<http://www.hpe.com/storage/spock>) サイト (初回のみ登録が必要) を参照ください。
- ◆ファイバーチャネル ストレージシステムの構成は、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
SAN 接続のテープストレージの構成は、テープオートローダー/ライブラリ編、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
- ◆ファイバーチャネル接続テープライブラリがサポートするバックアップ ソフトウェアは下記 Web サイトの Compatibility Matrix を参照ください。
<https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>

サーバー マネジメント

HPE integrated Lights-Out (iLO、リモート管理ソフトウェア)



HPE iLO Advanced ライセンス

製品型番	製品名	税抜価格
512485-B21 (#0D1)	Integrated Lights-Out Advanced Pack 1 サーバ ライセンス (1 年 24×7 テクニカルサポート&アップデート権付)	54,000 円
BD505A (#0D1)	iLO Advanced 1 サーバ ライセンス (3 年 24×7 テクニカルサポート&アップデート権付)	65,000 円

*上記ライセンス製品には 1 年間または 3 年間の 24x7 テクニカル サポートおよびアップデート権が含まれています。4 年目以降については別途期間延長のテクニカル サポート製品をご購入ください。

- ◆サーバー本体や OS の状態に依存することなく、管理者のデスクトップからキーボード/マウスを使用して、サーバーの操作を行うことが可能です。
- ◆メディア不要のサーバー セットアップ、OS 上のエージェント不要の監視、自動でのハードウェア情報のログ収集、障害情報の通報等が可能です。
- ◆iLO Advanced のオプション ライセンスで機能を拡張できます。iLO 各エディションの機能の違いの詳細は、下記の資料を参照ください。
「[HPE ProLiant Gen8、Gen9、Gen10 サーバーの HPE iLO の標準機能およびライセンスが必要な機能](#)」、「[適切な HPE iLO ライセンスの選択](#)」
- ◆ライセンス製品については、同梱される Entitlement Certificate (ライセンス権利付与書) でライセンス キー取得が必要
- ◆詳細は右記 Web サイトを参照してください。 <http://www.hpe.com/jp/servers/ilo>
- ◆保守がバンドルされたソフトウェア製品については、同じ型番を複数購入いただいても、保守期間は合計とはなりません。2 年、および端数月の保守契約をご希望される場合は、別途次年度保守契約として提供しております。

統合管理ソフトウェア

HPE Compute Ops Management (COM)

- ◆ProLiant Gen11 / Gen12 サーバー CTO モデルでは、サーバー購入時に統合管理ソフトウェアとして、HPE Compute Ops Management (COM) または HPE OneView の同時購入が必須となっています。
- ◆HPE Compute Ops Management は、クラウドからサーバー管理機能を提供する全く新しい HPE のサーバー管理サービスです。管理サーバーの構築・運用が不要で、様々な場所に分散するサーバーをシンプルに統合管理する事ができ、データセンター環境に加え、コスト負担やシステム運用者の確保が困難なエッジ環境や SMB 顧客のサーバー管理の課題を解決します。
- ◆サービスはサブスクリプションの購入を通じて提供されます。
- ◆HPE Compute Ops Management の詳細は、[製品 Web サイト](#)、[説明資料](#)を参照してください。
- ◆電子ライセンスおよび E メール納品とは、物理的なライセンス証書を発行せず、電子メールにてライセンス証書情報を送付するライセンス発行方式です。送付メール アドレスなどの情報が必要となります。
- ◆サーバーを Compute Ops Management (COM)と OneView や InfoSight for Servers から同時に管理・監視することはサポートされません。

HPE Compute Ops Management サブスクリプション
下表を参照

- *サーバー1 台あたり 1 つのサブスクリプション購入となります。
- *サブスクリプションの期間は 1 年、3 年、5 年、7 年から選択が可能
- *1 年サブスクリプションについては単品での手配が必要
- *納品は全て E メールでの電子納品となります。
- *購入については別途お問い合わせください。

HPE Compute Ops Management サブスクリプション

製品型番	製品名	税抜価格	備考
R7A11AAE	HPE Compute Ops Management Standard 3-year Upfront ProLiant SaaS	68,616 円*1	・Standard Tier の COM サブスクリプション ・サブスクリプション期間:3 年間
R7A12AAE	HPE Compute Ops Management Standard 5-year Upfront ProLiant SaaS	114,360 円*1	・Standard Tier の COM サブスクリプション ・サブスクリプション期間:5 年間
S2E10AAE	HPE Compute Ops Management Standard 7-year Upfront ProLiant SaaS	160,104 円*1	・Standard Tier の COM サブスクリプション ・サブスクリプション期間:7 年間
S5E59AAE	HPE Compute Ops Management Advanced 3-year Upfront ProLiant SaaS	141,012 円*1	・Advanced Tier の COM サブスクリプション ・iLO Advanced サブスクリプションを含む*2 ・サブスクリプション期間:3 年間
S5E60AAE	HPE Compute Ops Management Advanced 5-year Upfront ProLiant SaaS	235,020 円*1	・Advanced Tier の COM サブスクリプション ・iLO Advanced サブスクリプションを含む*2 ・サブスクリプション期間:5 年間
S5E61AAE	HPE Compute Ops Management Advanced 7-year Upfront ProLiant SaaS	329,028 円*1	・Advanced Tier の COM サブスクリプション ・iLO Advanced サブスクリプションを含む*2 ・サブスクリプション期間:7 年間
S1A05A	HPE Compute Cloud Management Server FIO Enablement	1,000 円	・iLO で COM への接続を有効化するための 工場設定オプション ・COM を選択する場合に必要
S2R34AAE	HPE Compute Ops Management Standard with ProLiant Enablement	1,000 円	・COM Standard で GreenLake 契約の場合に 必要なトラッキング型番
S6C28AAE	HPE Compute Ops Management Advanced Flex with ProLiant Enablement	1,000 円	・COM Advanced で GreenLake 契約の場合に 必要なトラッキング型番

- *上記の COM 型番は全て CTO モデル バンドル型番となり、単品では購入はできません。BTO モデル、Smart Choice モデルまたは既存システムへ COM を導入する場合は、上記の型番ではなく個別見積りでサブスクリプション期間や請求頻度を定義して手配となりますので、別途お問い合わせください。
- *1:HPE COM の Enhanced Tier のサブスクリプション製品は価格変動制になっており、上記掲載価格は 2025 年 4 月 8 日時点の価格です。
最新の価格については、見積り時の価格を ご確認ください。
- *2:iLO Advanced サブスクリプションは COM のサブスクリプション期間に依存します。
(サブスクリプション期間を過ぎると iLO Advanced が無効となります。)

HPE OneView

- ◆HPE OneView は、複雑なサーバー、ストレージ、ネットワークのインフラストラクチャーをシンプル、効率的に統合管理するソフトウェアです。サーバー向けの資産管理、監視、アラート等の機能が無償で提供する OneView Standard と、プロファイル設定、ストレージ管理、電力管理など先進的な管理が可能な OneView Advanced があります。
- ◆OneView は、仮想アプライアンスとして提供されます。対応する仮想プラットフォームや OneView がサポートする H/W については、右記 OneView のサポート マトリクスを参照ください。 <https://www.hpe.com/info/oneview/docs>
- ◆OneView のライセンス オプション キットには、ソフトウェアを収録した DVD メディアは含まれていません。OneView の DVD イメージは、右記 Web サイトから無償でダウンロード可能です。 <https://myenterpriselicense.hpe.com/cwp-ui/free-software/>
- ◆ライセンス製品については、同梱される Entitlement Certificate (ライセンス権利付与書) でライセンス キー取得が必要
- ◆電子ライセンスおよび E メール納品とは、物理的なライセンス証書を発行せず、電子メールにてライセンス証書情報を送付するライセンス発行方式です。送付メール アドレスなどの情報が必要となります。
- ◆サーバーを Compute Ops Management (COM) と OneView や InfoSight for Servers から同時に管理・監視することはサポートされません。

HPE OneView Advanced ライセンス
下表を参照

*サーバー1 台あたり 1 つのサブスクリプションを購入となります。

HPE OneView Advanced ライセンス

製品型番	製品名	税抜価格	備考
E5Y43A	OneView Advanced 1 サーバーライセンス FIO (3 年 24x7 サポート付)	135,900 円	・iLO Advanced Pack ライセンスを含む ・HPE 工場でのサーバーへの CTO モデル バンドル専用 (サーバーとの同時購入必須)
E5Y35AAE	OneView Advanced Flex ライセンス (3 年 24x7 サポート付 E メール納品) *1	139,800 円	・iLO Advanced Pack ライセンスを含む
P8B31A	OneView Advanced iLO Advanced なし 1 サーバーライセンス FIO (3 年 24x7 サポート付) *2	73,200 円	・HPE 工場でのサーバーへの CTO モデル バンドル専用 (サーバーとの同時購入必須)
P8B26AAE	OneView Advanced iLO Advanced なし Flex ライセンス (3 年 24x7 サポート付 E メール納品) *1, 2	91,300 円	

- * 上記ライセンス製品にはメディアは含まれません。無償ダウンロードにて入手してください。
- * 1: Flex ライセンス、E メール納品のライセンス製品は、任意の数量のライセンス証書情報を 1 つにまとめて電子メールで納品可能な製品です。ご購入については、別途お問い合わせください。
- * 2: iLO Advanced なしのライセンス製品には、LO Advanced Pack ライセンスは含みません。iLO Advanced の機能を使用しないサーバー用の価格を抑えたライセンスです。

System Insight Display オプション

DL365 Gen11 System Insight Display キット
P56924-B21 (#0D1)

- * 8SFF ベースユニットに System Insight Display を追加するオプション
- * プロセッサ、メモリ、NIC、電源、FAN などの異常を LED の色と点灯・点滅から把握することが可能

セキュリティ オプション

DL3XX Gen11 1U ベゼルキット
P50450-B21 (#0D1)

- * サーバー前面に取り付けるセキュリティ ベゼル
- * キーでロックすることで、サーバーへの不正な物理的アクセスを防ぐことが可能
- * Smart Choice モデルに標準付属

セキュリティ ベゼルロックキット
875519-B21 (#0D1)

- * セキュリティ ベゼルのロックするための鍵
- * Smart Choice モデルに標準付属

DL3XX Gen11 1U 筐体侵入検知オプション
P48922-B21 (#0D1)

- * サーバー筐体の開閉を検知するオプション
- * Smart Choice モデルに標準付属

Trusted Platform Module (TPM) 2.0

- * システムボードに含む
- * 業界標準規格 TPM 2.0 に準拠した小型セキュリティ チップ

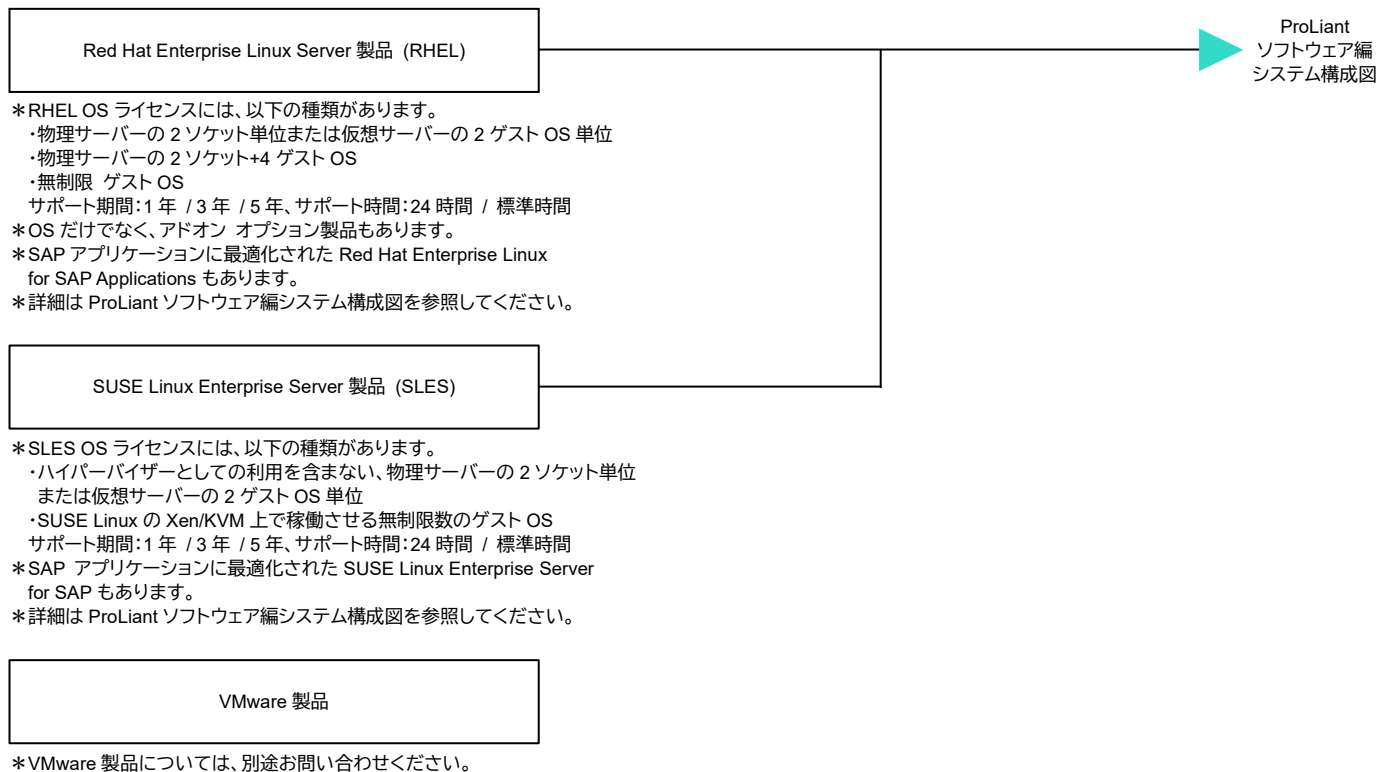
TPM 2.0 の機能

機能	Y / N
Microsoft Windows Server 2012 以上の対応 以下の機能のサポート ・Measured Boot ・BitLocker ・Remote attestation	Y
TCG 最新暗号化アルゴリズムおよび 最新ハッシュアルゴリズム(SHA-256)対応	Y
Linux での trusted boot 対応	N
VMware 上の Intel TXT 対応	N
UEFI モードでの動作対応	Y
レガシーBIOS モードでの動作対応	N

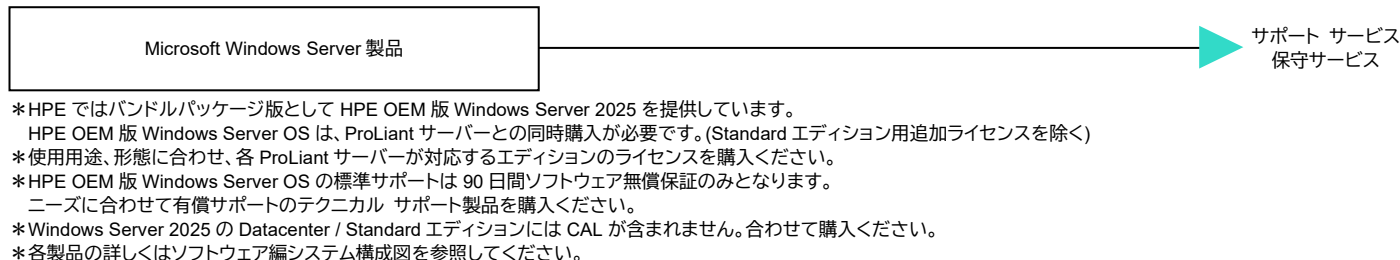
- ◆ TPM は秘密鍵生成、データ暗号化、デジタル署名、プラットフォーム完全性検証などが可能
- ◆ TPM は OS が対応している必要があります。
- ◆ サーバーに搭載された TPM モジュールをユーザーが除去・交換することはできません。

サーバー OS

サポートがバンドルされている HPE OEM OS 製品



サポートがバンドルされていない HPE OEM OS 製品



HPE OEM 版 Windows Server 2025 OS 製品

- * Windows Server 2025 Datacenter および Standard エディションはコア ライセンスとなります。搭載する CPU / コア数に合わせて、ベース製品の 16 コア ライセンス製品にコア追加ライセンス製品を加えて、サーバーに搭載するすべての物理コアに搭載コア数ライセンスが必要となりますのでご注意ください。サーバーに搭載した CPU の合計コア数分のコア ライセンス (搭載コア数ライセンス) が最低必要です。
- * Windows Server 2025 Standard エディションで仮想化環境を使用する場合、搭載コア数ライセンス毎に 2 仮想インスタンスとなります。
仮想インスタンスの数により、搭載コア数ライセンス単位で、コア追加ライセンスを購入ください。
例) 2CPU、計 24 コアのサーバーの場合で、4 仮想インスタンスを稼働させる場合、16 コア ベース ライセンス + 32 コア追加ライセンスが必要 (24×2=計 48 コア分)
- * 詳しくは ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照してください。

電源

- ◆CTO モデルのベースユニットには 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)と、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU/UPS 用)が電源の個数分標準で付属します。(200V 専用の電源にも同様に 100V、200V 電源コードが付属します。ただし、DC 電源選択時には 200V 用は付属しません。)
これは FE Level 1/2 など海外工場生産の場合も同じです。ベースユニット標準付属の電源コードが不要な場合は Standard Power Cords Remove FIO (469774-409)を選択してください。ベースユニットに標準で付属する以外の電源コードが必要な場合は電源コードオプションから選択してください。
- ◆CTO モデルではベースユニットと同時購入のパワーサプライ側には電源コードは付属しません。オプションとして単品購入のパワーサプライには、200V の電源コードのみ付属します。
- ◆Smart Choice モデルには 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU、UPS 用)が各 2 本標準付属
- ◆パワーサプライはホットプラグ対応
- ◆パワーサプライは最大 2 個搭載可能。2 個搭載することで冗長構成にすることもできます。
- ◆パワーサプライを 2 個搭載する場合、同じタイプのパワーサプライで統一する必要があります。
- ◆構成によりパワーサプライを 2 個搭載した場合でも、パワーサプライの冗長構成ができない場合がありますが、より出力の大きなパワーサプライに交換することで対応可能です。想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否については、HPE Power Advisor にて確認してください。
HPE Power Advisor は、右記 Web サイトよりオンライン版を利用してください。 <https://poweradvisor.ext.it.hpe.com/>
サーバーのパワーサプライの選択、PDU や元電源のサイジングの際は、100% Utilization の算出値を使用してください。

AC 電源用パワーサプライ

AC 電源用パワーサプライ

製品型番	製品名	対応電圧	出力電力	入力口	注
P38995-B21 (#0D1)	800W FS Platinum LH パワーサプライ	AC 100V / 200V	800W	C14	*2, 3
P03178-B21 (#0D1)	1000W FS Titanium パワーサプライ	AC 100V / 200V	1000W	C14	
P38997-B21 (#0D1)	1600W FS Platinum LH パワーサプライ	AC 200V	1600W	C14	*2
P44712-B21 (#0D1)	1800W-2200W FS Titanium パワーサプライ	AC 200V	*1	C14	*1

*1:200-240V の入力電源電圧に対応、入力電圧に対する出力電力は 200V で 1800W、240V で 2200W

*2:EU の環境基準である Lot9 に対応しておらず、CE マークが表示不可となるため、CE Mark Removal FIO Enable Kit (P35876-B21)が必要

*3:Smart Choice モデルに 2 個標準搭載

電源コードオプション

製品名	製品型番	税抜価格	備考
100V 電源コードオプション	AF572A	2,000 円	・2m、ブラック ・入力:NEMA5-15P、出力:IEC C13
C13-14 電源ケーブル (2m、ブラック)	A0K02A	2,000 円	・200V PDU / UPS 接続用
C13-14 電源ケーブル (2m、グレー)	AF573A	3,000 円	・200V PDU / UPS 接続用

パワーサプライ用オプション

製品型番	製品型番	説明	注
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	本体のラベルから EU 認証の CE マークを削除するための工場指示型番	*1
P68503-B21	Energy Star4.0 configuration FIO kit	Energy Star4.0 に対応した構成にするための指示型番	*2
469774-409	Standard Power Cords Remove FIO	ベースユニットに標準付属の電源コードを削除するための工場指示型番	*3

*1:800W FS Platinum LH パワーサプライまたは 1600W FS Platinum LH パワーサプライが選択された場合、同時に選択が必要

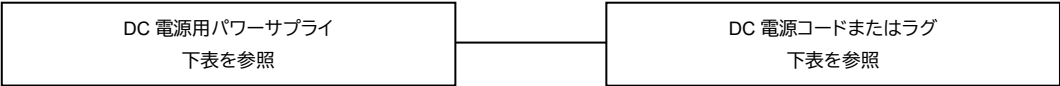
(OCA では 800W FS Platinum LH パワーサプライまたは 1600W FS Platinum LH パワーサプライの選択により、CE Mark Removal FIO Enable Kit も自動的に選択されます。)

*2:800W FS Platinum LH パワーサプライおよび 1600W FS Platinum LH パワーサプライとの同時の選択は不可

(OCA では Energy Star4.0 configuration FIO kit の選択により、800W FS Platinum LH パワーサプライおよび 1600W FS Platinum LH パワーサプライが選択できなくなります。)

*3:CTO モデルのベースユニットに付属の電源コードが不要な場合、Standard Power Cords Remove FIO (469774-B21)の選択が必要

DC 電源用パワーサプライ



DC 電源用パワーサプライ					
製品型番	製品名	定格入力電圧	出力電力	入力口	注
P17023-B21 (#0D1)	1600W FS DC-48V パワーサプライ	-48V DC	1600W	ネジ留め	* 1, 2

- * 1: 下表のパワーケーブルキット、またはパワーケーブルラグキットが同時に必要
- * 2: OCA では 1600W FS DC-48V パワーサプライの選択により、ラグキット(P36877-B21)が自動的に選択されますが、その選択を外してケーブルキット(P22173-B21)を選択し直すことも可能

DC 電源コード オプション			
製品型番	製品名	備考	注
P22173-B21 (#0D1)	1600W -48V DC パワーケーブルキット(3.5m)	・DC 電源ケーブル 3 本組 ・各ケーブルの両端にラグ端子が取り付け済み	* 1, 2
P36877-B21 (#0D1)	1600W -48V DC パワーケーブルラグキット	・ラグ端子(ネジ留め圧着端子) 3 個組	* 1, 2

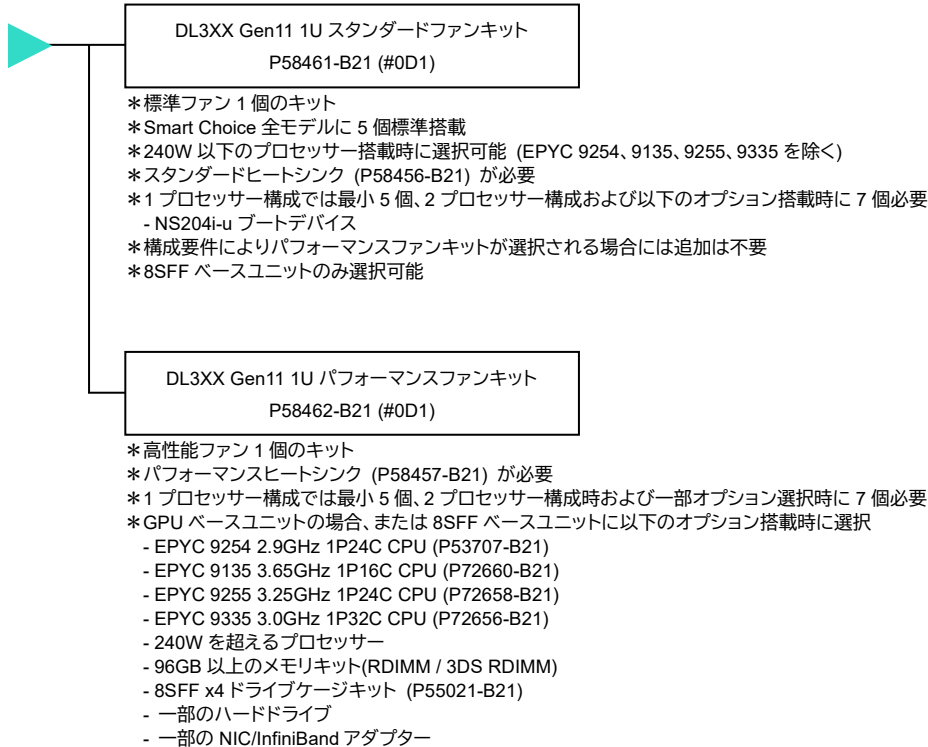
- * 1: 選択されたパワーサプライと同数のいずれかのキットの選択が必要
- * 2: ベースユニットとともにいずれのキットも選択されない場合、Standard Power Cords Remove FIO (46977-409)の選択が必要

その他 HW オプション

◆8SFF/GPU ベースユニットはファンは標準搭載されていません。

ファン オプション

8SFF/GPU
ベースユニット



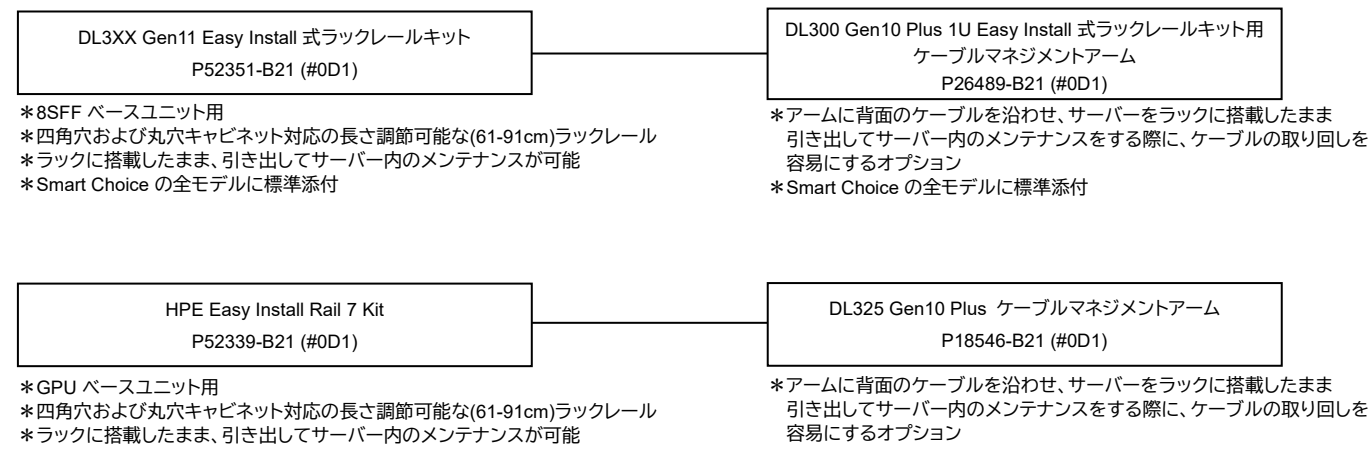
シリアル オプション

DL3X5 Gen11 リア シリアルポート x1 増設キット
P59431-B21 (#0D1)

*ベースユニット背面にシリアル ポート(RS-232C, DB-9)を 1 ポート増設するオプション (最大 1 個)

CTO モデル:ラック オプション

◆ラックレールキットはベースユニットに標準付属ではないため、ラックに搭載するにはベースユニットとともにラックレールキットを選択することが必要、OCA でベースユニットがラックとともに構成された場合にはラックレールキットはデフォルトで選択されます。



サポート サービス

インストレーション サービス

HPE インストレーション サービス ProLiant Gen11 用

製品名	型番	税抜価格	サービス内容
インストレーション ハードウェア設置 標準時間 ProLiant DL/ML/MicroServer サーバー用	CTO モデル HA113A1 #5A6	63,300 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 HPE 製ラックマウント型モニター製品設置 ・RAID コントローラーによる 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 (注 1) サーバー新規ラッキングに伴う既存ラック側のレイアウト変更作業は対象外です。 (注 2) 新規サーバーが対象です。 (注 3) 導入済みサーバーへのオプション増設作業につきましては、個別見積りとなりますので別途弊社担当営業へお問い合わせください。
	Smart Choice モデル U4554E		

*インストレーション サービス受付時間：
HPE インストレーション サービスを購入後、サービスを当社受付先までお申込みいただく必要があります。
月曜日～金曜日／8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く)
受付時間以降のお申込み分につきましては翌営業日受付扱いとさせていただきます。

*インストレーション サービス提供時間：月曜日～金曜日／8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く)

*詳細は右記 Web サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/supportservices-inst>

OS のインストレーションについては、下記スタートアップ サービスもしくは ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照ください。

スタートアップ サービス

HPE スタートアップ サービス ProLiant Gen11 用

製品名	型番	税抜価格	サービス内容
スタートアップ 標準時間 ProLiant DL/ML サーバー用	CTO モデル HA114A1 #5A6	242,000 円	ハードウェア設置 (現地対応) ・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 HPE 製ラックマウント型モニター製品設置 ・RAID コントローラーによる 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 (注 1) サーバー新規ラッキングに伴う既存ラック側のレイアウト変更作業は対象外です。 (注 2) 新規サーバーが対象です。 (注 3) 導入済みサーバーへのオプション増設作業につきましては、個別見積りとなりますので別途弊社担当営業へお問い合わせください。
	Smart Choice モデル U4555E		ソフトウェア作業 ・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) 前提条件 ・リモートツール(My Room, Teams など)を使用できる、外部ネットワークへ接続可能な環境が整っていること ・OS のメディアの準備ができていること ・iLO 経由で OS リモートインストールのために、iLO Advanced Pack が購入されていること

*スタートアップ サービス受付時間:
HPE スタートアップ サービスを購入後、サービスを当社受付先までお申込みいただく必要があります。
月曜日～金曜日／8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く)
受付時間以降のお申込み分につきましては翌営業日受付扱いとさせていただきます。

*スタートアップ サービス提供時間:月曜日～金曜日／8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く)

*詳細は右記 Web サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/supportservices-inst>

SUSE Linux Enterprise Server および VMware vSphere の OS インストレーション サービスについては、ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照ください。

保守サービス

標準保証：

- ◆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、M.2 を含む SSD、NVMe ドライブの標準保証期間は、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://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00040882ja_jp
- ◆修理受付時間、診断サービス提供時間、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 保守サービスを購入ください。

HPE サポートセンター

- ◆お客様が IT 管理に必要な情報をすべて集約した、サポート専用のポータルサイトです。
- ◆標準保証から無償でご利用いただけます。保守サービスを購入・登録することでより多くの機能をご利用いただけるようになります。
- ◆標準保証の場合、HPE へのお問い合わせや修理のご依頼は HPE サポートセンターからご連絡いただきますので、製品ご購入時には HPE サポートセンターのアカウントをお早めにご登録ください。
- ◆緊急性の高いサポート対応をご希望の場合には、HPE 保守サービスを購入ください。

HPE 保守サービスのラインナップ：お客様に最適な保守サービスをお選びいただくために

↑

保守期間の延長

Tech Care Basic
(9x5 受付, 翌日対応)

標準保証
(翌営業日オンサイト)

HPE サポートセンターの活用、故障ドライブ返却不要等のオプション追加によりさらなるサービス拡充

ソフトウェア製品向け保守サービス
電話による技術支援(機能/インストール/問題の特定/解決のサポート)とソフトウェア アップデート

ハードウェア製品向け保守サービス
切り分けと既知解決策の提供、一般的なテクニカル ガイダンス、ソフトウェア開発元への取次

基本のハードウェア修理サービス エンジニアによる訪問修理サービス

Tech Care Essential
(24x7 受付, 4 時間対応)

サービス提供時間帯の拡張、オンサイト受付時間の短縮、サポート範囲の拡大

*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>

各サービスの内容比較一覧

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

*1:一部のストレージ製品については、ソフトウェア、ハードウェア一体のサービスとして提供します。

*2:サービスのご利用には HPE サポートセンターからサポート契約のリンクが必要です。

詳細につきましては右記 Web サイトを参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/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:インシデント重大度レベルが重大度 1 の時(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。

*5: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 (Compute Ops Management、OneView リモートサポートのいずれか) の導入が必要です。

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。

*6: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>

*7: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>

44

CTO モデル:ハードウェア保守サービス

HPE ProLiant DL365 Gen11 用
ハードウェア保守サービス

- *1 台の DL365 Gen11 に対して、このハードウェア保守サービスが 1 つ必要となります。
- *同時に構成されるコンピュータ モジュール内オプションもサービス範囲に含まれます。

サービス名	サービス オプション	年数	型番	税抜価格	
HPE ProLiant DL365 Gen11 用 ハードウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24x7 受付	3 年	HU4A6A300DG	642,300 円
			4 年	HU4A6A400DG	913,900 円
			5 年	HU4A6A500DG	1,136,900 円
			6 年	HU4A6A600DG	1,503,500 円
			7 年	HU4A6A700DG	1,951,400 円
	4 時間応答 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4A7A300DG	685,300 円
			4 年	HU4A7A400DG	971,100 円
			5 年	HU4A7A500DG	1,208,100 円
			6 年	HU4A7A600DG	1,589,700 円
			7 年	HU4A7A700DG	2,053,900 円
Tech Care Basic	翌日応答	9x5 標準 時間 受付	3 年	HU4B2A300DG	315,300 円
			4 年	HU4B2A400DG	479,200 円
			5 年	HU4B2A500DG	594,700 円
			6 年	HU4B2A600DG	832,400 円
			7 年	HU4B2A700DG	1,121,800 円
	翌日応答 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4B3A300DG	358,300 円
			4 年	HU4B3A400DG	536,400 円
			5 年	HU4B3A500DG	666,000 円
			6 年	HU4B3A600DG	918,600 円
			7 年	HU4B3A700DG	1,224,300 円

- ◆保証使用量が設定されている SSD (M.2 を含む)において、ハードウェア保守サービス契約の期間内は、保証使用量に達していない場合、ハードウェア保守サービスでカバーされます。保証使用量に達した場合、それぞれハードウェア保守サービスのサービス仕様に規定される部品の提供から除外されます。
- ◆故障ドライブ返却不要オプションは、通常のハードウェア保守サービスでは、修理交換により取り外された部品は HPE の所有となりますが、本サービスでは、交換により取り外された HD (ハードディスクドライブ) を HPE の所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します。具体的には、通常のハードウェア保守サービスに加え、交換作業担当者が修理交換後の当該 HD を持ち帰らずにお客様にお引渡しするサービスです。
- ◆iLO Advanced Pack 等のファームウェアを利用した製品についてのテクニカル サポートは、ハードウェア保守サービスには含まれません。これらのソフトウェア製品については、ハードウェア保守サービスとあわせてソフトウェア テクニカル サポート サービスを購入ください。
- ◆サーバー製品本体用のハードウェア保守に含まれるサービス範囲は本体および本体筐体に内蔵されるオプション製品その他、HPE 製のラックマウント型のモニターとなります。
- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆保守サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて、3 / 4 / 5 / 6 / 7 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 https://www.hpe.com/jp/onsite_areamap
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ちいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト サービスを承ります。
- ◆ソフトウェア テクニカル サポート サービスの詳細は下記サポート サービスの Web サイトを参照ください。
<https://www.hpe.com/jp/supportservices-sw>

CTO モデルのソフトウェア テクニカル サポート サービスについては、次頁以降を参照ください。

CTO モデル:ソフトウェア保守サービス

iLO Advanced 1 サーバー ライセンス
(1 年 24x7 テクニカルサポート&アップデート権付) 用
ソフトウェア保守サービス

* Integrated Lights-Out Advanced Pack 1 サーバ ライセンス
(1 年 24x7 テクニカルサポート&アップデート権付)
(512485-B21) 1 ライセンスに対して、このソフトウェア
保守サービスが 1 つ必要となります。

サービス名	サービス オプション	年数	型番	税抜価格	
iLO Advanced 1 サーバー ライセンス (1 年 24×7 テクニカルサポート&アップデート権付) 用 ソフトウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24×7 受付	3 年	HU4A6A3 #7X4	7,500 円
			4 年	HU4A6A4 #7X4	11,000 円
			5 年	HU4A6A5 #7X4	14,300 円
			6 年	HU4A6A6 #7X4	21,300 円
			7 年	HU4A6A7 #7X4	29,000 円

iLO Advanced 1 サーバー ライセンス
(3 年 24x7 テクニカルサポート&アップデート権付) 用
ソフトウェア保守サービス

* iLO Advanced 1 サーバー ライセンス (3 年 24x7 テクニカル
サポート&アップデート権付) (BD505A) 1 ライセンスに
対して、このソフトウェア保守サービスが 1 つ必要となります。

サービス名	サービス オプション	年数	型番	税抜価格	
iLO Advanced 1 サーバー ライセンス (3 年 24×7 テクニカルサポート&アップデート権付) 用 ソフトウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24×7 受付	4 年	HU4A6A4 #R2M	3,500 円
			5 年	HU4A6A5 #R2M	6,900 円
			6 年	HU4A6A6 #R2M	10,500 円
			7 年	HU4A6A7 #R2M	14,400 円

OneView Advanced 1 サーバーライセンス
(3 年 24x7 サポート付) 用
ソフトウェア保守サービス

* OneView 1 サーバーライセンス FIO (3 年 24x7 サポート付)
(E5Y43A) または OneView Advanced Flex ライセンス
(3 年 24x7 サポート付 E メール納品) (E5Y35AAE)
1 ライセンスに対して、このソフトウェア保守サービスが
1 つ必要となります。

サービス名	サービス オプション	年数	型番	税抜価格	
OneView 1 サーバーライセンス (3 年 24x7 サポート付) 用 ソフトウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24x7 受付	4 年	HU4A6A4#SVN	12,000 円
			5 年	HU4A6A5#SVN	23,400 円
			6 年	HU4A6A6#SVN	35,800 円
			7 年	HU4A6A7#SVN	49,400 円

OneView Advanced iLO Advanced なし
1 サーバーライセンス用
ソフトウェア保守サービス

* OneView Advanced iLO Advanced なし 1 サーバー
ライセンス FIO (3 年 24x7 サポート付) (P8B31A)
または OneView Advanced iLO Advanced なし Flex
ライセンス (3 年 24x7 サポート付 E メール納品)
(P8B26AAE)に対して、このソフトウェア保守サービスが
1 つ必要となります。

サービス名	サービス オプション	年数	型番	税抜価格	
OneView Advanced iLO Advanced なし 1 サーバーライセンス用 ソフトウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24x7 受付	4 年	HU4A6A4 #SVP	10,100 円
			5 年	HU4A6A5 #SVP	20,100 円
			6 年	HU4A6A6 #SVP	28,000 円
			7 年	HU4A6A7 #SVP	38,600 円

Smart Choice モデル:HPE ハードウェア向け保守サービス

サービス名	受付対応時間	年数	型番	税抜価格	サービス内容
ProLiant DL365 Gen11 Smart Choice モデル用 HPE 保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	24x7、 4 時間応答	3 年	H44ZBE	473,300 円	<電話対応> ・エキスパートによる電話サポート ・応答時間:24 時間 365 日 <オンサイト対応> ・対象ハードウェア製品に対するオンサイト ハードウェア サポート ・応答時間:24 時間 365 日 4 時間応答
		5 年	H44ZDE	826,200 円	
		7 年	H79X7E	1,435,900 円	
Tech Care Basic	9x5 (標準時間) 翌営業日応答	3 年	H44YZE	244,100 円	<電話対応> ・エキスパートによる電話サポート ・応答時間:月曜日～金曜日 8:45～17:30 (当社休日を除く) <オンサイト対応> ・対象ハードウェア製品に対するオンサイト ハードウェア サポート ・応答時間:翌営業日応答
		5 年	H44ZCE	456,100 円	
		7 年	H79X6E	850,200 円	

- ◆上記のハードウェア向け保守サービスには、Windows 2025 モデルの OS 用ソフトウェア テクニカル サポート サービスは含まれません。OS のサポートが必要の際は、別途 Windows Server 2025 用ソフトウェア テクニカル サポート サービスを購入ください。
- ◆保証使用量が設定されている SSD、NVMe ドライブにおいて、ハードウェア保守サービス契約の期間内は、保証使用量に達していない場合、ハードウェア保守サービスでカバーされます。保証使用量に達した場合、それぞれハードウェア保守サービスのサービス仕様に規定される部品の提供から除外されます。
- ◆故障ドライブ返却不要オプションは、通常のハードウェア保守サービスでは、修理交換により取り外された部品は HPE の所有となりますが、本サービスでは、交換により取り外された HD (ハードディスクドライブ) を HPE の所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します。具体的には、通常のハードウェア保守サービスに加え、交換作業担当者が修理交換後の当該 HD を持ち帰らずにお客様にお引渡しするサービスです。
- ◆iLO Advanced Pack 等のファームウェアを利用した製品についてのテクニカル サポートは、ハードウェア保守サービスには含まれません。これらのソフトウェア製品については、ハードウェア保守サービスとあわせてソフトウェア テクニカル サポート サービスを購入ください。
- ◆サーバー製品本体用のハードウェア保守に含まれるサービス範囲は本体および本体筐体内に内蔵されるオプション製品の他、HPE 製のラックマウント型のモニターとなります。
- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆保守サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて、3 / 5 / 7 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 https://www.hpe.com/jp/onsite_areamap
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ち込みいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト サービスを承ります。
- ◆ソフトウェア テクニカル サポート サービスの詳細は下記サポート サービスの Web サイトを参照ください。
<https://www.hpe.com/jp/supportservices-sw>

HPE ProLiant DL365 Gen11

Smart Choice モデル:HPE ソフトウェア テクニカル サポート サービス

保守サービス製品	対象製品	Tech Care Essential (推奨)
		5 年
iLO Advanced Pack 1 サーバーライセンス (3 年 24x7 テクニカルサポート&アップデート権付) 用	BD505A	HW2P7E 6,900 円
OneView Advanced 1 サーバーライセンス (3 年 24x7 サポート付) 用	E5Y35AAE	HW3M9E 23,400 円
OneView Advanced iLO Advanced なし 1 サーバーライセンス (3 年 24x7 サポート付) 用	P8B26AAE	HW3N5E 20,100 円
*iLO Advanced Pack 等のファームウェアを利用した製品についてのテクニカル サポートは、ハードウェア保守サービスには含まれません。 これらのソフトウェア製品については、ハードウェア保守サービスとあわせてソフトウェア テクニカル サポート サービスを購入ください。		
*24x7 ソフトウェア サポートがバンドルされた製品のサポート期間は 3 年間のみとなっております。		
上記製品を購入いただくことにより、3 年間のソフトウェア サポート(テクニカル サポート(電話支援)およびアップデート権) の期間を拡張します。		

*この表内の価格は税抜価格です。

Smart Choice モデル:Windows Server 2025 用ソフトウェア テクニカル サポート サービス

保守サービス製品名	対象製品番号	Tech Care Essential (推奨)	
		3 年	5 年
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter (16Core) 用	P77101-291	H48CQE 916,700 円	H48CSE 1,519,600 円
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter (16Core 追加) 用	P77107-B21	H48DBE 458,400 円	H48DDE 759,800 円
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter (4Core 追加) 用	P77108-B21	H48CXE 115,200 円	H48CZE 191,000 円
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter (2Core 追加) 用	P77109-B21	H48CTE 57,800 円	H48CWE 95,800 円
Microsoft Windows Server 2025 Standard (16Core) 用	P77100-291	H48BZE 184,200 円	H48CCE 305,400 円
Microsoft Windows Server 2025 Standard (16Core 追加) 用	P77104-B21	H48CLE 101,100 円	H48CNE 167,600 円
Microsoft Windows Server 2025 Standard (4Core 追加) 用	P77105-B21	H48CHE 25,700 円	H48CKE 42,500 円
Microsoft Windows Server 2025 Standard (2Core 追加) 用	P77106-B21	H48CDE 13,100 円	H48CGE 21,800 円

*この表内の価格は税抜価格です。

*ダウングレード権にて、購入された OS ライセンスと使用される OS のバージョンやエディションが異なる場合でも、購入された OS ライセンス用の保守契約を購入することが必要となります。

*購入される Windows Server 2025 のコア ライセンス製品の購入数に対して、各保守契約を複数購入することが必要です。

(各コアライセンス製品の数=各コア製品用サポート サービス数、例:2 コア追加ライセンスには、2 コア追加ライセンス用の保守製品)

Windows Server 2025 Datacenter / Standard 16 コア ライセンスのベース製品と 16 コア追加ライセンス製品では、異なるサポート サービス製品となります。

クライアント アクセス ライセンス数、仮想サーバー数は、上記サポート サービスでは、考慮する必要はありません。

*Windows Server 2025 用ソフトウェア テクニカル サポート 製品の保守対象は、**OS & APP 用**となり、Microsoft Windows Server 2025 OS のほか、SQL Server、Exchange Server、SharePoint Server Standard、Backup アプリケーションなどを保守サービス対象に含みます。

OS & APP 用のソフトウェア テクニカル サポート サービスの詳細については、ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照ください。サービス対象製品の詳細、およびサポート ライフ サイクルは右記 Web サイトの対象製品リストを参照ください。 <https://www.hpe.com/jp/supportlist-sw>

Windows 以外の OS 製品用ソフトウェア テクニカル サポート サービスについては、ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照ください。

◆ソフトウェア テクニカル サポート サービスの詳細は下記サポート サービスの Web サイトを参照ください。
<https://www.hpe.com/jp/supportservices-sw>

HPE サービス クレジット

当社規定のプロアクティブ サービス メニューから、お客様に必要なサービスを選択し、自由に組み合わせることができるプリペイド式のサービスパッケージです。

トレーニングを積んだ経験豊富なエンジニアによる、お客様の障害事前予防を支援するための数多くのプロアクティブ サービスメニューを用意しており、ご購入いただいたクレジット数に応じてサービスの選択が可能です。

当社のリモート クレジット アドバイザーはお客様のサービス メニューの選択を支援します。

サービス メニューの詳細は、右記 Web サイトの選択可能なサービス メニューをご確認ください。 <https://www.hpe.com/jp/support-credit>

サービス提供時間：月曜日～金曜日／8:45～17:30

*祝祭日および年末年始 (12/30 ～ 1/3) を除く

*リモート クレジット アドバイザーの窓口対応時間は標準業務時間に準じます。

*上記時間外にプロアクティブ サービスを提供する場合 1.5 倍のクレジットが必要です。

CTO モデル用			
保守サービス製品名	型番	税抜価格	サービス内容
HPE サービスクレジット 1 年間 10 クレジット	H0JD4A1 #WFK	340,300 円	1 年間に 10 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 1 年間 30 クレジット	H0JD5A1 #WFL	1,020,900 円	1 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 30 クレジット	H0JD4A3 #WFK	981,200 円	3 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 90 クレジット	H0JD5A3 #WFL	2,943,400 円	3 年間に 90 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 40 クレジット	H0JD4A4 #WFK	1,281,000 円	4 年間に 40 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 120 クレジット	H0JD5A4 #WFL	3,842,900 円	4 年間に 120 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 50 クレジット	H0JD4A5 #WFK	1,569,000 円	5 年間に 50 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 150 クレジット	H0JD5A5 #WFL	4,706,600 円	5 年間に 150 クレジット分のサービスを選択可能

Smart Choice モデル用			
保守サービス製品名	型番	税抜価格	サービス内容
HPE サービスクレジット 1 年間 10 クレジット	U7EN6E	340,300 円	1 年間に 10 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 1 年間 30 クレジット	U7EP0E	1,020,900 円	1 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 30 クレジット	U7EN7E	981,200 円	3 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 90 クレジット	U7EP1E	2,943,400 円	3 年間に 90 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 40 クレジット	U7EN8E	1,281,000 円	4 年間に 40 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 120 クレジット	U7EP2E	3,842,900 円	4 年間に 120 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 50 クレジット	U7EN9E	1,569,000 円	5 年間に 50 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 150 クレジット	U7EP3E	4,706,600 円	5 年間に 150 クレジット分のサービスを選択可能

*この表内の価格は税抜価格です。

HPE サポートセンター

HPE サポートセンターは、HPE 製品サポートに特化した無償の専用ポータルサイトです。 <https://support.hpe.com/>

トラブルコールからハードウェア機器構成、保守契約管理、ファームウェアダウンロードなど、保守・管理に必要な情報を一元管理いただけます。

主な機能(抜粋)

- ◆ケース作成・管理 (自動通報されたケースも一元管理)
- ◆保守契約の管理
- ◆プッシュ型アラート表示
- ◆チャットサポート
- ◆製品アラート情報
- ◆マニュアル、ファームウェア ダウンロード
- ◆製品/サポート/ケースに関する詳細をまとめたダッシュボード

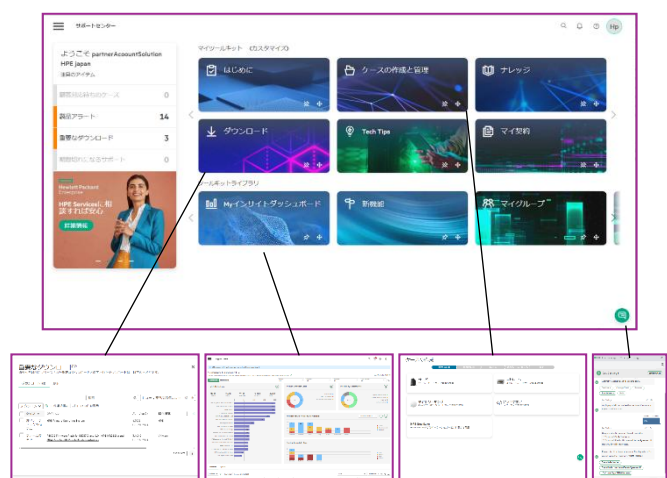
ご利用開始までの 2 ステップ

1. 上記ポータルサイトの URL より、アカウント登録・サインイン
2. ご利用 HPE 製品と契約の登録

お問い合わせ

使用方法などのお問い合わせは、HPE サポートセンターのサイト画面右上の②マークの「ヘルプ」からお願いします。

サインインなしでもご利用いただけます



HPE サポートセンター トップ画面と各種機能画面(抜粋)

トレーニング サービス

HPE Education Learning Credits 製品トレーニング サービス概要:

◆HPE 教育サービスでは、ビジネスの成功に必要な IT 研修/IT トレーニングを購入するための便利な方法をいくつかご用意しています。
HPE Education Learning Credits をはじめとする柔軟なオプションについてご紹介します。お客様に最適なオプションをお選びください。

◆HPE Education Learning Credits は、HPE が提供するトレーニングの購入資金としてご利用になれます。
今後受講予定のトレーニングに要する費用に合わせてクレジットを購入し、有効期間内（1 年間）に必要なに応じて利用することができます。
詳細は、下記 Web サイトをご参照ください。
<https://education.hpe.com/jp/ja/training/how-to-buy.html>

HPE Education Learning Credits のメリット

プランニングの柔軟性	受講者、日程、場所を事前に決める必要がありません。
予算編成の簡素化	クレジットの事前購入により、予算を確保
購入の手間を削減	年間を通して購入承認に費やす時間と費用を回避
トレーニング管理の向上	トレーニング受講者数、受講コース、利用可能なトレーニング資金をオンラインで追跡できます。
簡素化	HPE Education Learning Credits は、HPE サービスが提供するあらゆる研修やサービス（再試験は除く）に使用できる 1 つのアカウントです。HPE Education Learning Credits は 1 万円単位のため、e ラーニングや WBT、HPE Digital Learner サブスクリプションと簡単に交換できます。

◆HPE 教育サービスのトレーニングは、ライブオンラインもしくは当社トレーニングセンターで実施しております。
実際に機器を使用いただくことで、学んだ知識をすぐに現場で活かせるよう工夫されているコースも多くご用意しております。
当社のサーバーを導入したが、もう少し詳しく機能を学びたい、新しい機能を活用したいなど、お客様の様々なご要望にお答えします。

- ・システム構築向けトレーニング
- ・HPE 資格対応研修
- ・保守エンジニア向けトレーニング
- ・初心者向けトレーニング（新人研修など）

◆トレーニング コースの詳細は、下記 Web サイトを参照ください。
<https://education.hpe.com/jp/ja/training/index.html>

◆HPE 教育サービス製品の問い合わせ、申し込みは以下の窓口を利用ください。
HPE 教育サービス問い合わせ窓口
電子メール: dl1.cec@hpe.com（月～金:9:00～12:00、13:00～17:00、土日、祝祭日、年末年始および 5/1 は除く）

HPE Education Learning Credits

製品名		型番	税抜価格
HPE Education Learning Credits for Compute IT Services Includes:		H33XSA1	10,000 円
・Security ・Cloud ・ITSM/ITIL	・Microsoft ・Linux ・VMware		
HPE Education Learning Credits for Storage Services		H33XYA1	10,000 円
HPE Education Learning Credits for Data Solution Services		H33YFA1	10,000 円
HPE Education Learning Credits for Data Analytics Services		HU7R8A1	10,000 円
HPE Education Learning Credits for HPE NonStop Services		HU7R7A1	10,000 円
HPE Education Learning Credits for HPC Services (CTO モデル用)		U5466S #4NK	10,000 円
HPE Education Learning Credits for HPC Services (Smart Choice モデル用)		UC818E	10,000 円

HPE Education Learning Credits は、HPE 教育サービスが提供するあらゆるトレーニングと交換できる事前購入クレジットです。
この便利な購入オプションを利用するには、予想されるトレーニングニーズに合わせてクレジットを購入し、利用可能期間内（1 年間）に必要なに応じてクレジットを引き換えるだけです。
HPE Education Learning Credits は HPE 教育サービスが提供しているすべてのコースと交換できます。(再試験は除く)
※例えば、H0AL9S HPE ProLiant サーバー入門 を受講されたい場合は、160,000 円（税抜価格）なので、H33XSA1 を 16 個使用して受講できます。
※どの型番も利用できるサービス、受講できるコースはすべて同じです