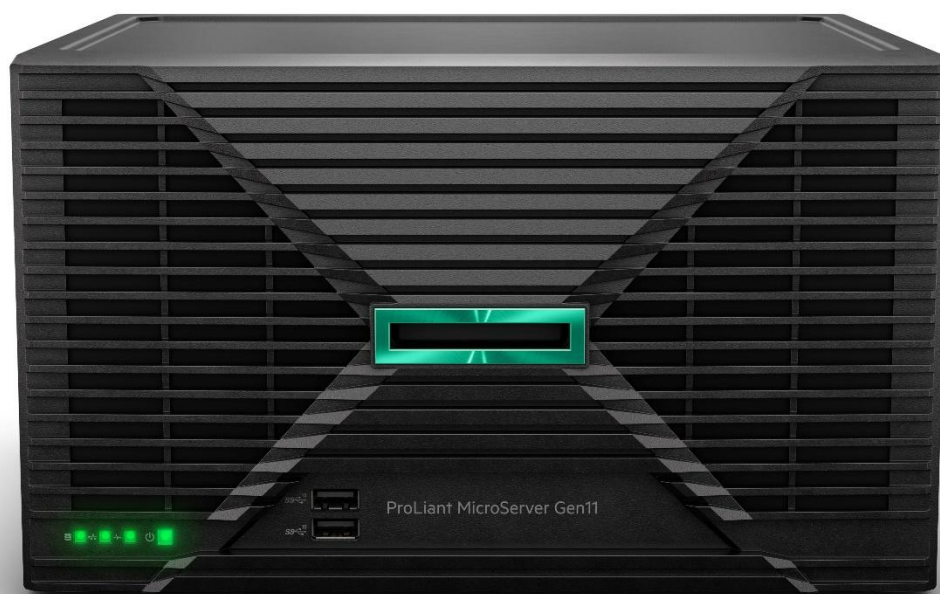




HPE ProLiant MicroServer Gen11

システム構成図

2026 年 9 月 10 日



※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)

目次

OVERVIEW

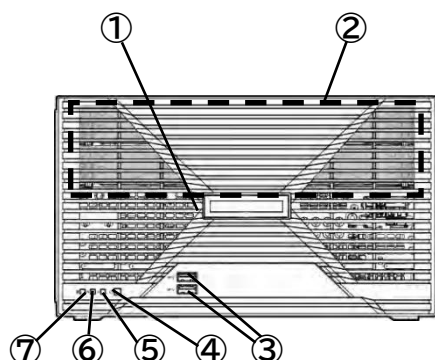
・前面図	3
・背面図	3
・CTO モデル 仕様情報	4
・Smart Choice モデル 仕様情報	5

構成ツリー

・CTO モデル ベースユニット	6
・Smart Choice モデル 本体	7
・プロセッサ	8
・メモリ	9
・DVD ドライブ	9
・演算アクセラレーター (GPU モジュール)	10
・RAID コントローラー	11
・外部接続用 SAS コントローラー	12
・RAID レベル設定	12
・ノンホットプラグ ハードドライブ	13
・NVMe	14
- M.2 NVMe SSD	14
・ネットワーク アダプター	15
- オンボード	15
- PCI Express スロット用ネットワークアダプター	15
- DAC ケーブルとトランシーバー	16
・サーバー マネージメント	17
・サーバー OS	20
・電源	21
・その他 H/W オプション	22
・サポート サービス	23

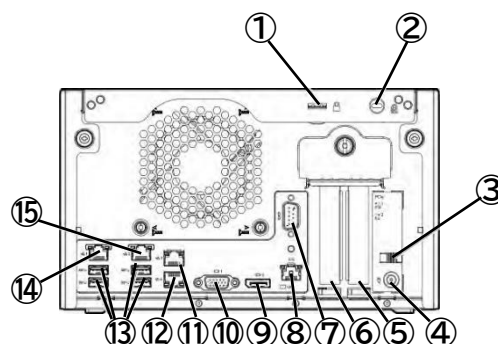
HPE ProLiant MicroServer Gen11

前面図



- ① フロント ベゼル
- ② ノンホットプラグ ドライブベイ×4
- ③ USB 3.2 Gen2 Type-A ポート×2
- ④ 電源ボタンおよびシステム電源 LED
- ⑤ ヘルス LED
- ⑥ NIC ステータス LED
- ⑦ ハードドライブ動作 LED

背面図



- ① 南京錠ロック用金具
- ② ケンジントン ロック ホール
- ③ 電源コードクリップ取付口
- ④ AC アダプター電源入力コネクター
- ⑤ PCI Express 拡張スロット 2
- ⑥ PCI Express 拡張スロット 1
- ⑦ シリアル ポート
(Smart Choice モデル標準、その他モデルではオプション)
- ⑧ iLO 6 用 RJ-45 ポート
(Smart Choice モデル標準、その他モデルではオプション)
- ⑨ ビデオ ポート(Display Port)
- ⑩ ビデオ ポート(VGA)
- ⑪ NIC 3 RJ-45 ポート
- ⑫ NIC 4 RJ-45 ポート
- ⑬ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート×4
- ⑭ NIC 1 / 共有 iLO マネージメント RJ-45 ポート
- ⑮ NIC 2 RJ-45 ポート

拡張スロット仕様

図番	スロット ナンバー	バス タイプ	コネクター タイプ	スロット形状	スロット占有状況
⑥	スロット 1	PCI Express Gen5 x16	x16 コネクター	ロープロファイル／ハーフレングス	
⑤	スロット 2	PCI Express Gen4 x4	x8 コネクター	ロープロファイル／ハーフレングス	

MicroServer Gen11 CTO モデル 仕様情報

モデル名		HPE ProLiant MicroServer Gen11	
製品名		MicroServer Gen11 ノンホットプラグ 4LFF ベースユニット	
製品番号		P71850-B21	
プロセッサー	タイプ	インテル Xeon 6300P、Pentium G7400 プロセッサー	
	搭載数	1P	
メモリ		最小 16 GB / 最大 128 GB	
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)	
オプティカル ドライブ		外付けオプション	
RAID コントローラー		Intel VROC SATA Software RAID コントローラー (オンボード)、MegaRAID コントローラー	
汎用ネットワーク		オンボード Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Network Adapter	
ハードドライブ ベイ		4 (3.5 インチ LFF ノンホットプラグ SATA)	
拡張スロット		2 (ロープロファイル/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、 ロープロファイル/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1)	
外部インターフェイス		シリアル(RS-232C、DB-9)*3、モニター(Display Port×1、VGA×1)*4、 USB 3.2 Gen1×4 (背面 4) 、USB 3.2 Gen2×2 (前面 2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×1)、 iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1*3	
ファン		1 個(ノンホットプラグ)	
サイズ(W×D×H)		249×261×154 mm、本体梱包サイズ:377×467×256 mm	
重量		8.7 kg (最大)	
電源	パワーサプライ	AC アダプター、最大 1 個	
	付属コード	なし、AC アダプターの選択により自動的に選択	
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)	
	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)*1		31.7 (区分 1)	
OS サポート*2		Windows Server 2025、Windows Server 2022、Red Hat Enterprise Linux、VMware vSphere*5	
標準保障		1 年間パーツ保証、1 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: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。

*2: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ください。 <https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a50010841enw.html>

動作確認済み Linux ディストリビューションは右記 Web サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

*3:別途オプションの ML30 Gen11 iLO/シリアルポート/M.2 イネーブルメントキット(P65741-B21)が必要です。

*4:VGA ビデオ ポートと Display Port を同時に使用した場合、ミラーモードでのみ動作可能です。

*5:Xeon プロセッサ選択時のみサポート

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

MicroServer Gen11 Smart Choice モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant MicroServer Gen11		
モデル名		SC 6315P 16GB VROC 1TBx2	SC 6315P 16GB VROC 4TBx2	SC 6315P 16GB MR216p 4TBx2 WS
製品番号		P87707-295	P87706-295	P84095-295
プロセッサ	プロセッサ タイプ	インテル Xeon 6315P プロセッサ 2.80GHz		
	標準搭載数	1P / 4C		
	マルチプロセッサ対応	－		
	キャッシュメモリ/CPU	1×12 MB L3 キャッシュ		
	Hyper-Threading(HT) / Turbo Boost(TB)対応	－ / TB		
	最大メモリ動作速度	4400 MT/s		
チップセット		インテル C262		
メモリ	標準	16 GB (16GB PC5-4800 UDIMM×1)		
	最大	128 GB (UDIMM)		
オプティカル ドライブ		外付けオプション		
RAID コントローラー		Intel VROC SATA Software RAID コントローラー (オンボード)		Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller*4
ハードドライブ	ドライブ ベイ	4 (3.5 インチ LFF ノンホットプラグ SATA)		
	標準	1TB ノンホットプラグ SATA HDD×2	4TB ノンホットプラグ SATA HDD×2	4TB ノンホットプラグ SATA HDD×2 (RAID 1 構成済)
	最大(内蔵)	10 TB (1 TB SATA×2 台+ 4 TB SATA×2 台)	16 TB (4 TB SATA×4 台)	16 TB (4 TB SATA×4 台)
	最大(外付)	外部接続対応の Smart アレイの構成に依存		
バックアップ機器		外部バックアップ機器 対応		
拡張スロット		2 (ロープロファイル/ハーフレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、ロープロファイル/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1)		
ネットワーク		オンボード Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Network Adapter		
リモート管理		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)		
外部インターフェイス		シリアル(RS-232C、DB-9)、モニター(Display Port×1、VGA×1)*5、USB 3.2 Gen1×4 (背面 4) 、USB 3.2 Gen2×2 (前面 2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×1)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1		
グラフィックス		TBD		
参考消費電力値(100V 時) *1		121 W	139 W	TBD
参考入力電流値*1		1.21 A (100 V)	1.39 A (100 V)	TBD
電源	規格	100-240 V (50 Hz-60 Hz)		
	パワーサプライ	180W AC アダプター		
	付属コード	100V C5 to NEMA 5-15P (1.8m)×1		
ファン		1 個(ノンホットプラグ)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)*2		31.7 (区分 1)		
サイズ(W×D×H)		249×261×154 mm、本体梱包サイズ:377×467×256 mm		
重量		8.7 kg (最大)		
環境条件	動作時	温度:10 ～ 35 ℃、湿度:8 ～ 90 % (ただし、結露しないこと)		
	保管時	温度:-30 ～ 60 ℃、湿度:5 ～ 95 % (ただし、結露しないこと)		
付属品		－		Windows Server 2025 Standard プリインストール イメージ DVD*6
OS サポート*3		Windows Server 2025、Windows Server 2022、Red Hat Enterprise Linux、VMware vSphere		
標準保証		1 年間パーツ保証、1 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)		
プリインストール OS		－		Windows Server 2025 Standard

*1:参考消費電力値、参考入力電流値は、プロセッサ×1、標準搭載と同種のメモリ×1、標準搭載と同種のドライブ×4台、PCI Express I/Oカード×1枚、電源1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://poweradvvisor.xt.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ください。 <https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a50010841enw.html>
 動作確認済みLinuxディストリビューションは右記Webサイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

*4:ロープロファイル/ハーフレングスPCI Express Gen5 x16スロット (x16コネクター) に搭載済み

*5:VGAビデオ ポートとDisplay Portを同時に使用した場合、ミラーモードでのみ動作可能です。

*6:Windows Server 2022/2019ダウンロードメディアは含まれません。別売となります。

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

HPE ProLiant MicroServer Gen11

システム構成図

- ◆現在販売可能な HPE ProLiant MicroServer 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。
フルカスタマイズ CTO モデルは型番#0D1 の付加などオーダー上の注意点があります。
フルカスタマイズ 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。
また、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。
- ◆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。
- ◆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表示されますので、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	備考
P71850-B21 #0D1	MicroServer Gen11 ノンホットプラグ 4LFF ベースユニット	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、メモリ、パワーサプライの選択必須
- *以下リストの一番上に近い RAID コントローラーを工場ではプライマリコントローラーとして接続します。
 - ・Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P74775-B21)
 - ・Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P47785-B21)
 - ・Intel VROC SATA コントローラー (オンボード)

- ◆OS のインストールに必要な各種デバイス ドライバー、ProLiant 用ユーティリティ等は、x64 版 Windows の場合、iLO Management Engine 内の Intelligent Provisioning (旧 SmartStart) に含まれています。iLO Management Engine については、右記 Web サイトを参照してください。 <http://www.hpe.com/jp/servers/ilo>
また、その他の OS の場合には、Service Pack for ProLiant に含まれています。下記 Web サイトよりダウンロードの上、ご使用ください。
http://www.hpe.com/jp/servers/spp_dl

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、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。

製品型番	製品名	価格	備考
P87707-295	Smart Choice MicroServer Gen11 Xeon 6315P 2.8GHz 1P4C 16GB メモリ 4LFF VROC 1TB SATA HDDx2 モデル	544,000 円	*1、2、3
P87706-295	Smart Choice MicroServer Gen11 Xeon 6315P 2.8GHz 1P4C 16GB メモリ 4LFF VROC 4TB SATA HDDx2 モデル	575,000 円	*1、2、4
P84095-295	Smart Choice MicroServer Gen11 Xeon 6315P 2.8GHz 1P4C 16GB メモリ 4LFF MR216i-p 4TB SATA HDDx2 Windows 2025 モデル	953,000 円	*1、2、4、5

- *1:標準で以下が含まれます。
 - ・MicroServer Gen11 ノンホットプラグ 4LFF ベースユニット (P71850-B21) ×1
 - ・16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリキット (P64336-B21) ×1
 - ・ML30 Gen11 iLO/シリアルポート/M.2 イネーブルメントキット (P65741-B21) ×1
- *2:標準で以下が含まれます。
 - ・Intel Xeon 6315P 2.8GHz 4-core 55W FIO Processor (P77169-B21) ×1
- *3:標準で以下が含まれます。
 - ・1TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ (801882-B21) ×2
- *4:標準で以下が含まれます。
 - ・4TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ (801888-B21) ×2
- *5:標準で以下が含まれます。
 - ・Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P47785-B21) ×1
 - ・MicroServer Gen11 Controller ケーブルキット(P68413-B21) ×1
 - ・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 (DVD メディア付) (P77096-291) ×1

- ◆OS のインストールに必要な各種デバイス ドライバー、ProLiant 用ユーティリティ等は、x64 版 Windows の場合、iLO Management Engine 内の Intelligent Provisioning (旧 SmartStart)に含まれています。iLO Management Engine については、右記 Web サイトを参照してください。 <http://www.hpe.com/jp/servers/ilo>
また、その他の OS の場合には、Service Pack for ProLiant に含まれています。下記 Web サイトよりダウンロードの上、ご使用ください。
http://www.hpe.com/jp/servers/spp_dl

HPE ProLiant MicroServer Gen11

プロセッサ

- ◆CTO モデルのベース ユニットには、標準でプロセッサは含まれません。
- ◆Smart Choice モデルに標準搭載の CPU を他の CPU に変更はできません。

プロセッサ

インテル Pentium / Xeon 6300P プロセッサ
下表を参照

- *CTO モデルのベース ユニットで選択必須
- *Smart Choice では 1 個標準搭載、交換不可
- *最大 1 個

製品型番	製品名	税抜価格	注	備考
Intel Pentium / Xeon 6300P プロセッサ				
P65226-B21	Pentium G7400 3.7GHz 1P2C CPU FIO for Gen11	29,000 円		
P77169-B21	Intel Xeon 6315P 2.8GHz 4-core 55W FIO Processor	91,000 円		* 1
P77168-B21	Intel Xeon 6325P 3.5GHz 4-core 55W FIO Processor	115,000 円		
P77167-B21	Intel Xeon 6333P 3.1GHz 6-core 65W FIO Processor	142,000 円		* 2
P77166-B21	Intel Xeon 6337P 3.5GHz 6-core 80W FIO Processor	172,000 円		* 2
P77165-B21	Intel Xeon 6349P 3.6GHz 6-core 95W FIO Processor	225,000 円		* 2
P77164-B21	Intel Xeon 6353P 2.7GHz 8-core 65W FIO Processor	187,000 円		* 2
P77163-B21	Intel Xeon 6357P 3.0GHz 8-core 80W FIO Processor	249,000 円		* 2
P77162-B21	Intel Xeon 6369P 3.3GHz 8-core 95W FIO Processor	270,000 円		* 2
P93292-B21	Intel Xeon 6377P 3.1GHz 12-core 95W FIO Processor	299,000 円		* 2

- * 1: Smart Choice の Xeon 6315P モデルに 1 個標準搭載
- * 2: MicroServer Gen11 330W External Power Adapter (P77924-B21)が必要

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。
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。

メモリキット

メモリキット
下表を参照

- *CTO モデルは選択必須
*Smart Choice モデルでは 1 枚標準搭載

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
P64336-F21	16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard FIO Memory Kit	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	
P64339-F21	32GB 2Rx8 PC5-4800B-E Standard FIO Memory Kit		

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
P64336-B21	16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard 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
P64339-B21	32GB 2Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリキット		

*1: Smart Choice の全モデルに 1 枚標準搭載

- ◆16GB と 32GB の DIMM の混在は、MicroServer Gen11 では非サポートです。
- ◆ProLiant MicroServer Gen11 では、2 チャンネルのメモリ チャンネルを持ちます。
- ◆各メモリ キットは 1 枚の DIMM オプションです。各メモリ チャンネルには、アンバッファ DIMM(UDIMM)を 2 枚まで実装できます。(合計 4 枚)
他の型番の UDIMM とは混在できません。また、1 / 2 / 4 枚の構成のみサポートされます。
- ◆最大 128GB のメモリを構成可能です。
- ◆少なくとも 1 つの DIMM を実装することが必要です。
- ◆各チャンネルの DIMM は 4400MT/s で動作可能です。ただし、1 つのメモリ チャンネルに 2 枚のシングルランク 16GB メモリ キット搭載の場合には 4000MT/s で動作、2 枚のデュアルランク 32GB メモリ キット搭載の場合には 3600MT/s で動作となります。
- ◆最適なメモリ性能を得るには、全てのメモリ チャンネルで DIMM を均等に構成することを推奨します。
- ◆OS により最大メモリ容量に制限があります。
- ◆オプションの増設やメンテナンスには、T-10 および T-15 トルクスドライバーが必要です。
- ◆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、組み合わさ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。

DVD ドライブ

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

- ◆OS のインストール時に、外付け DVD ドライブ、または iLO 6 の仮想メディア機能(別途オプションが必要)の使用が必要です。(インストール時のみ)

HPE ProLiant MicroServer Gen11

演算アクセラレータ (GPU モジュール)

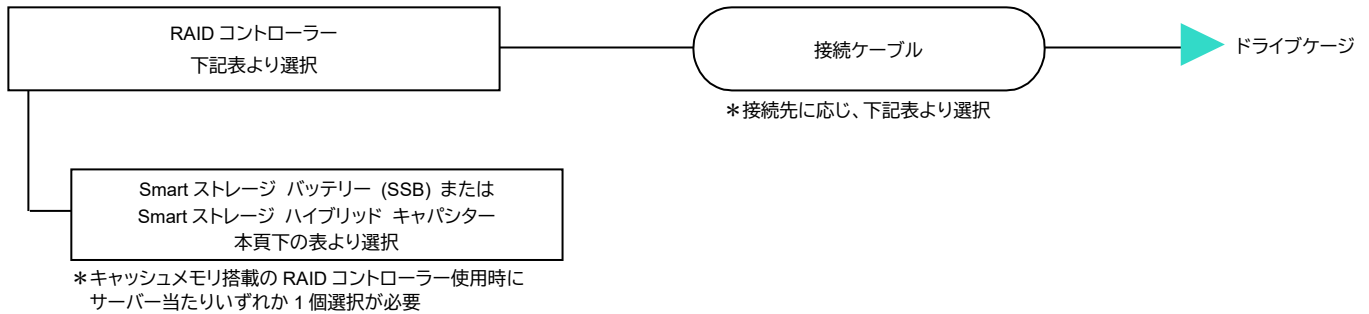
GPU モジュール

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 RTX A400 4GB PCIe Low Profile Bracket Accelerator	S7U71C (#0D1)	PCI Express Gen4 x8 モード (物理形状は x16)、 ロープロファイル/ハーフレングス アダプター、x16 コネクター対応、 ディスプレイコネクター: Mini DisplayPort×4 ポート(DisplayPort 1.4a) 4GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:50W	1 枚	*1

*1:スロット 1 に搭載可能、スロット 1 に RAID コントローラーを搭載している Smart Choice モデルでは搭載できません。

- ◆複数枚の演算アクセラレータ搭載の場合、同一演算アクセラレータで構成してください。複数種の演算アクセラレータの混在はできません。
- ◆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 2 倍以上とすることを推奨
- ◆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://poweradvvisor.ext.it.hpe.com/>
- ◆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>
- ◆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

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
—	Intel VROC SATA Software RAID コントローラー (オンボード)	—	* 1,2
P74775-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	717,000 円	* 3,4,5
P47785-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	534,000 円	* 4,5,6

- * 1: Windows Server、Linux をサポート、
他の OS では SATA コントローラーとして動作します。
- * 2: Intel VROC SATA Software RAID コントローラーは、Smart アレイの RAID エンジンがドライバにより提供されるソフトウェア方式 RAID です。
RAID の処理に CPU 負荷がかかります。
Intel VROC SATA Software RAID コントローラーを有効にするには、BIOS にて設定が必要です。
また、Intel VROC SATA Software RAID コントローラーの BIOS 有効化および RAID 設定は工場組込みでは未対応で、
設置先において BIOS 有効化および RAID 設定の作業が必要です。
- * 3: キャッシュ搭載、別途 Smart ストレージ バッテリーまたは Smart ストレージ ハイブリッド キャパシターが必要です。
- * 4: ドライブ単位で RAID モードと HBA モードを自動選択し、コントローラー内で混在可能
- * 5: オプションの RAID コントローラーは 1 枚のみ搭載可能
- * 6: Smart Choice モデルの Windows 2025 モデルに 1 枚標準搭載、変更不可

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
—	Intel VROC SATA	オンボード	16Gb NVMe	4	オンボードで 8	—	—	0、1、1+0、5、 オンラインスベア
P74775-B21 (#0D1)	MR408i-p	PCIe Gen4 x8	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	8*1	内部 x8 SlimSAS×1	4GB FBWC*2	64*3	0、1、1+0、5、 5+0、6、6+0、 オンラインスベア*4
P47785-B21 (#0D1)	MR216i-p			16*1	内部 x8 SlimSAS×2	—		0、1、1+0、 オンラインスベア

- * 1: MicroServer Gen11 では最大 4 台
- * 2: キャッシュを搭載するコントローラーは、別途 Smart ストレージ バッテリーまたは Smart ストレージ ハイブリッド キャパシターが必要です。
- * 3: 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。
- * 4: RAID5+0 はハードドライブが最低 6 台、RAID6+0 はハードドライブが最低 8 台必要な為、MicroServer Gen11 では構成できません。

Smart ストレージ バッテリー (SSB) または Smart ストレージ ハイブリッド キャパシター

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

- * MR408 のいずれかのコントローラー選択時、サーバー当たりいずれか 1 つが必要
- * 1: 工場組込み専用型番
- * 2: BTO 専用型番

MicroServer Gen11 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	接続できる ドライブ数	注
—	VROC 接続用ケーブル	システムボード	4 台の SATA	* 1、2
P68413-B21 (#0D1)	MicroServer Gen11 Controller ケーブルキット	PCIe コントローラー	4 台の SATA	* 3、4

- * 1: オンボードの Intel VROC SATA Software RAID コントローラーと 4LFF ドライブケースを接続するケーブル
- * 2: CTO ベースユニットと、Smart Choice モデルの Windows 2025 モデル以外のモデルに 1 本標準添付
- * 3: PCIe の RAID コントローラーと 4LFF ドライブケースを接続するケーブル
- * 4: Smart Choice の Windows 2025 モデルに 1 本標準添付

◆ ドライブケースとコントローラーの接続ケーブルは、OCA で自動選択されます。

HPE ProLiant MicroServer Gen11

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 接続の場合、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
- *キャッシュメモリ未搭載
- *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)

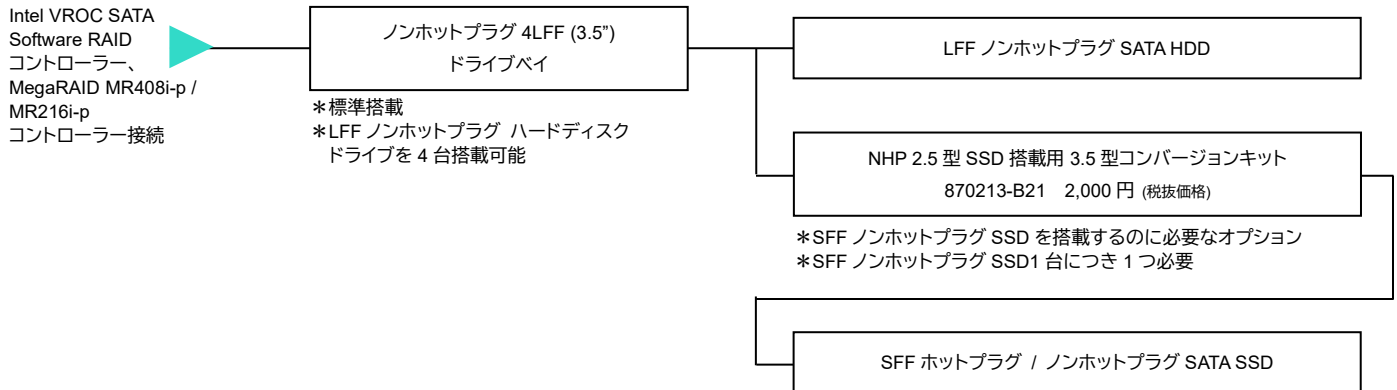
CTO モデル:RAID レベル設定

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

- ◆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。
- ◆RAID レベル設定は SATA の HDD / SSD が対象です
- ◆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。
- ◆内蔵ドライブ全てを 1 つの RAID ボリュームで設定します。
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 レベルは以下ようになります。
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
Intel Virtual RAID on CPU SATA:工場設定 RAID はサポートしません。

ハードドライブ

- ◆ProLiant MicroServer Gen11 では、SAS ドライブはサポートされません。
- ◆オプションの増設やメンテナンスには、T-10 および T-15 トルクスドライバーが必要です。
- ◆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。
- ◆大容量の RAID ボリュームを構成する場合、RAID 障害復旧後のリビルドに長時間を要します。



LFF SATA ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	注
3.5 インチ (LFF) ノンホットプラグ 6Gb SATA ハードディスクドライブ			
801882-B21 (#0D1)	1TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ	価格表を参照、またはお問い合わせください。	*1
801888-B21 (#0D1)	4TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ		*2

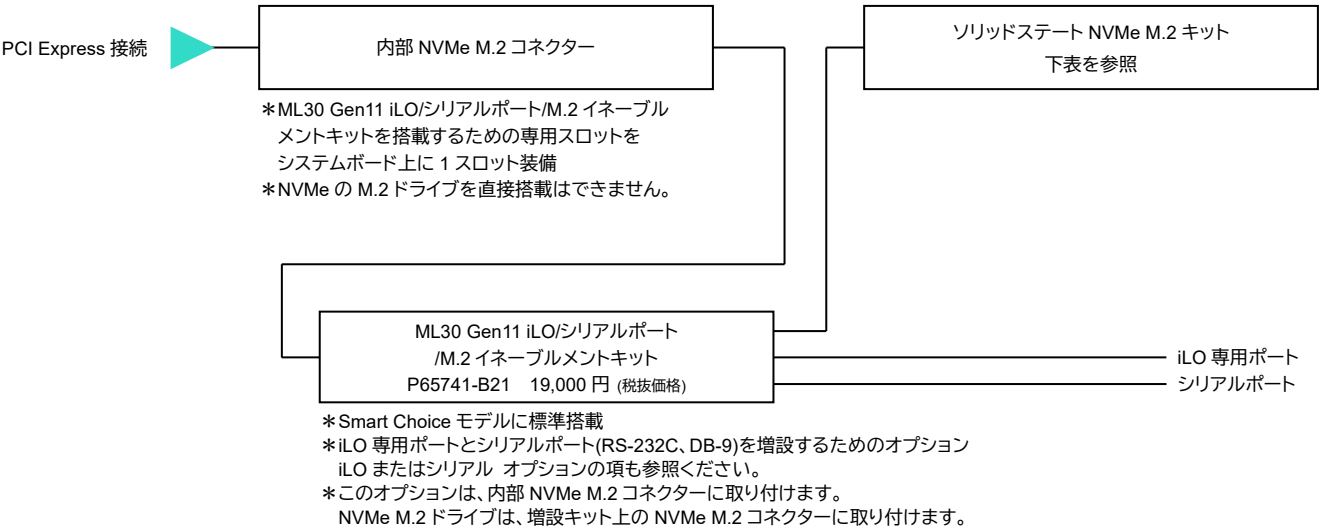
- *1: Smart Choice 1TB SATA HDDx2 モデルに 2 台標準搭載
- *2: Smart Choice 4TB SATA HDDx2 モデルに 2 台標準搭載

SFF SATA ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	注
2.5 インチ (SFF) ホットプラグ / ノンホットプラグ 6Gb SATA RI SSD			
P65272-B21 (#0D1)	HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF RW Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	*1
P40498-B21	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		*1, 2

- *1: NHP 2.5 型 SSD 搭載用 3.5 型コンバージョンキット(870213-B21)が必要
- *2: MicroServer Gen11 ではノンホットプラグとして使用

NVMe 接続 ソリッドステート M.2 ドライブ (最大 1 台)



製品型番	製品名	税抜価格	備考
NVMe ソリッドステート M.2 ドライブ RI シリーズ			
P80318-B21	HPE 480GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 V2 Multi Vendor SSD	価格表を参照、 または お問い合わせ ください。	

- ◆MicroServer Gen11 では、ML30 Gen11 iLO/シリアルポート/M.2 イネーブルメントキットに NVMe の M.2 ドライブを最大 1 枚搭載可能です。
- ◆OS Disk として、Boot 用として使用可能 (UEFI モードのみ)
- ◆上記 M.2 ドライブは、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。
- ◆NVMe ソリッドステート M.2 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時のいずれか早い方となります。
- ◆SSD のドライブを選定する上で、種類と特徴、保証使用量、性能値など詳細は、以下の「SSD 仕様比較表」を参照ください。
http://h50146.www5.hpe.com/products/servers/proliant/system_pdf/ssd_spec.xlsx
- ◆オプションの増設やメンテナンスには、T-10 および T-15 トルクスドライバーが必要です。

ネットワーク アダプター

Ethernet ネットワーク アダプター

- ◆オプションの増設やメンテナンスには、T-10 および T-15 トルクスドライバーが必要です。
- ◆NIC に対応するケーブルトランシーバーは、次の項の対応表を参照してください。
- ◆各アダプターの機能については Quickspecs を参照ください。
<http://h41370.www4.hpe.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、次頁を参照ください。

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	ポート	対応伝送速度	フォームファクター*1	注	備考
1GbE ネットワーク アダプター								
—	1Gb 4-port BASE-T BCM5719	—	—	RJ-45×4	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T	オンボード		Broadcom BCM5719 搭載
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		製造元アダプター: Broadcom BCM5719-4P
P21106-B21 (#0D1)	1Gb 4p BASE-T I350-T4	121,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T	LP/HL	*2	製造元アダプター: Intel I350-T4
10GbE ネットワーク アダプター								
P26253-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb2-port BASE-T Adapter for HPE	105,000 円	Gen3 x8	RJ-45×2	10GBase-T、1000Base-T	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM57416
P26259-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb2-port SFP+ Adapter for HPE	91,000 円	Gen3 x8	SFP+×2	10GbE SFP+	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM57412

*1: LP=ロープロファイル/フルハイト対応、HL=ハーフレンクス

*2: 搭載時、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、以下の顧客向け通知を参照ください。

https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00126095ja_jp

DAC ケーブルとトランシーバー

- ◆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 Server networking transceiver and cable compatibility 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。

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

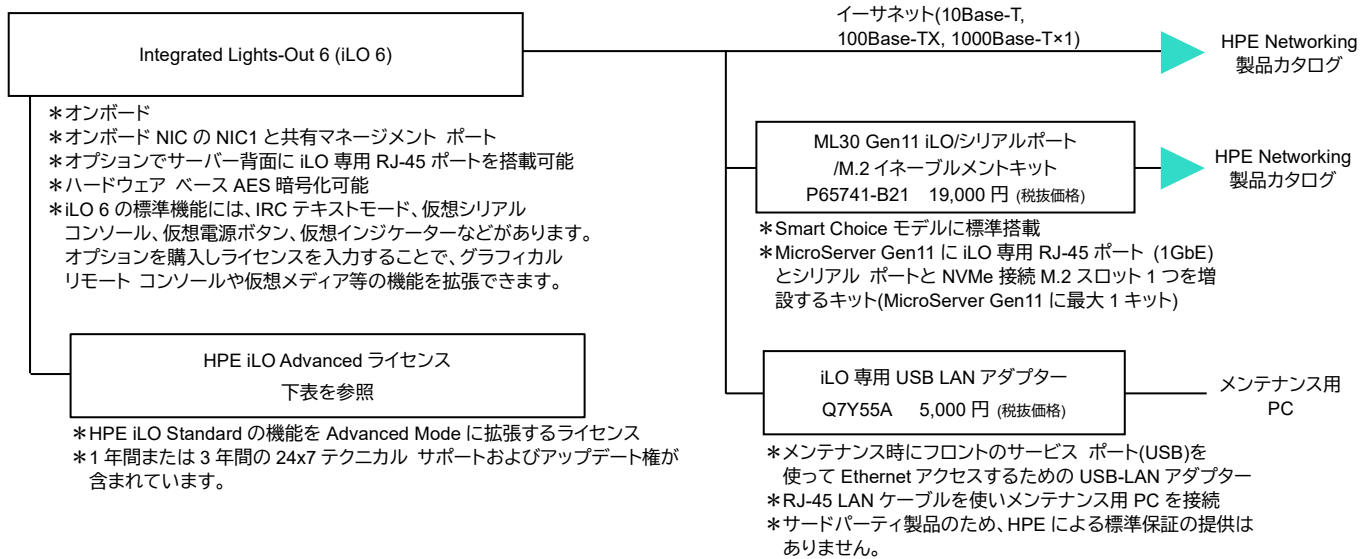
- ◆AOC ケーブルとは、光ケーブルの両端にトランシーバーが一体化したケーブルです。
- ◆100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC ケーブルは、1 つの 100Gb QSFP28 ポートを 4 つの 25Gb SFP28 ケーブルコネクタに分岐させるケーブルです。

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

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	注
512485-B21 (#0D1)	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)	54,000 円	
BD505A (#0D1)	iLO Advanced 1 サーバ ライセンス (3 年 24x7 テクニカルサポート&アップデート権付)	65,000 円	

*製品型番に付く(#0D1)は工場組込み指示の型番となり、フルカスタマイズ CTO モデルで有効です。

*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。

- ◆HPE iLO のリモートサーバー管理機能は、デフォルトでオンボードの共有 iLO ポートにて利用可能です。
ただし、以下のような場合には HPE ML30 Gen11 iLO/NIC/M.2/COM ポートキット (P65741-B21) の追加が必要になります。
 - 専用の iLO ポートが必要な場合
 - 追加の M.2 スロットが必要な場合
 - シリアルポートが必要な場合
- ◆iLO Management Engine は、リモートでのサーバーの制御および管理機能のほか、サーバーのセットアップから監視 / 診断 / 遠隔サポートまで、サーバーのライフサイクル全般の支援を行う機能を提供します。
- ◆iLO Management Engine で提供される機能は次のとおりです。
 - Integrated Lights-Out 6 (iLO 6 リモート管理)
 - Intelligent Provisioning (サーバー セットアップ)
 - Agentless Management (モニタリング)
 - Active Health System (診断)
- ◆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。

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、iLO 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。

HPE ProLiant MicroServer Gen11

サーバー OS

サポートがバンドルされている HPE OEM OS 製品

Red Hat Enterprise Linux Server 製品 (RHEL)

ProLiant
ソフトウェア編
システム構成図

- *RHEL OS ライセンスには、以下の種類があります。
 - ・物理サーバーの 2 ソケット単位または仮想サーバーの 2 ゲスト OS 単位
 - ・物理サーバーの 2 ソケット+4 ゲスト OS
 - ・無制限 ゲスト OS
- サポート期間:1 年 / 3 年 / 5 年、サポート時間:24 時間 / 標準時間
- *OS だけでなく、アドオン オプション製品もあります。
- *SAP アプリケーションに最適化された Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications もあります。
- *詳細は ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照してください。

VMware 製品

- *VMware 製品については、別途お問い合わせください。

サポートがバンドルされていない HPE OEM OS 製品

Microsoft Windows Server 製品

サポート サービス
保守サービス

- *HPE ではバンドルパッケージ版として HPE OEM 版 Windows Server 2025 を提供しています。
HPE OEM 版 Windows Server OS は、ProLiant サーバーとの同時購入が必要です。(Standard エディション用追加ライセンスを除く)
- *使用用途、形態に合わせ、各 ProLiant サーバーが対応するエディションのライセンスを購入ください。
- *HPE OEM 版 Windows Server OS の標準サポートは 90 日間ソフトウェア無償保証のみとなります。
ニーズに合わせて有償サポートのテクニカル サポート製品を購入ください。
- *Windows Server 2025 の Datacenter / Standard エディションには CAL が含まれません。合わせて購入ください。
- *各製品の詳しくはソフトウェア編システム構成図を参照してください。

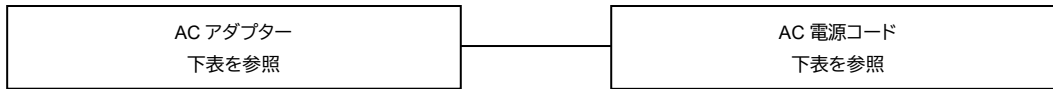
HPE OEM 版 Windows Server 2025 OS 製品

- *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

AC アダプター

- ◆ProLiant MicroServer Gen11 の電源は、本体外部の AC アダプター方式を採用しています。
 ◆ProLiant MicroServer Gen11 Smart Choice モデルには、AC アダプター専用の 100V 用 C5 to NEMA 5-15P プラグ電源コード (1.8m) が標準添付
 ◆オプションの AC アダプターには、電源コードは付属しません。



AC アダプター

製品型番	製品名	対応電圧	出力電力	入出力	注
P74395-B21 (#0D1)	MicroServer Gen11 180W External Power Adapter	AC 100V ~ 240V	180W	C5	*1,2
P77924-B21 (#0D1)	MicroServer Gen11 330W External Power Adapter	AC 100V ~ 240V	330W	C13	*3,4

*1: Smart Choice の全モデルに 1 個標準添付

*2: フルカスタマイズ CTO モデルで選択時、サーバー本体に 100V 用 C5 to NEMA 5-15P 電源コード(1.8m)が 1 本添付されます。

*3: フルカスタマイズ CTO モデルで選択時、サーバー本体に 100V 用 C13 to NEMA 5-15P 電源コード(2m)が 1 本添付されます。

*4: 65W 以上のプロセッサ選択時に必要

AC 電源コード オプション

製品名	製品型番	税抜価格	備考	注
CTO モデルの工場組み込み以外で追加の場合の電源コード				
100V 電源コードオプション	AF572A (#0D1)	2,000 円	・2m、ブラック ・入力: NEMA5-15P、出力: IEC C13	*1

*1: 180W AC アダプターが付属する構成で MicroServer Gen11 330W External Power Adapter (P77924-B21) を別途購入し使用する場合に必要

その他 HW オプション

セキュリティ オプション

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。

ウォールマウント オプション

MicroServer Gen11 ウォールマウントキット P69315-B21 19,000 円 (税抜価格)

- *ProLiant MicroServer Gen11 本体を壁面に固定するためのキット
- *壁面固定用のウォールアンカー、ネジは同梱されていません。25mm の M4 セルフタッピングネジをご使用ください。
- *固定する壁面は、木製、煉瓦、コンクリートの壁に対応します。煉瓦、コンクリートの壁にはウォールアンカーが必要です。ただし、ドライウォール(石膏ボード製の壁)には固定できません。
- *固定する壁面の耐荷重として、ProLiant MicroServer Gen11 の重量(最大 8.7kg)とウォールマウント キットの重量 1.2kg の合計重量の 5 倍の重量(最大 49.5kg)に対応する必要があります。
- *壁面への取り付けにより発生した問題(穴の深さ不足、壁厚の不足、壁の強度不足など)による落下など)については、HPE では保証できません。
- *ウォールマウントについての詳細は MicroServer Gen11 のユーザーガイドを参照ください。

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/MicroServer 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) のインストレーション(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			

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

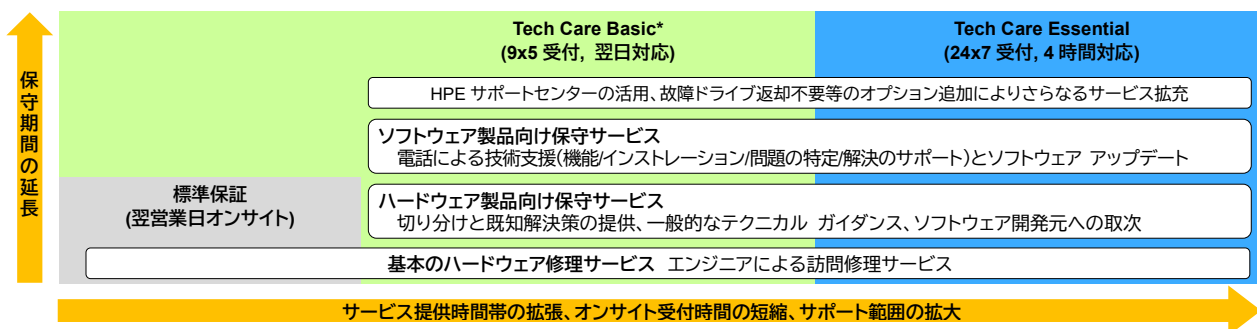
標準保証:

- ◆標準保証は、1 年間パーツ保証、1 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/hpsc/public/docDisplay?docId=a00040882ja_ip
- ◆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



*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	×	○	○
インストレーション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/ 6 年/ 7 年オプション	×	○	○
故障ドライブ返却不要オプション	×	○	○
リモート障害診断およびサポート	○	○	○
オンサイト サポート	○*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/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-c04070658

*3:対象ソフトウェア製品は Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere ESX / ESXi です。

詳細につきましては右記 Web サイトを参照ください。 <https://www.hpe.com/jp/supportlist-sw>

*4: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です。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>

CTO モデル:ハードウェア保守サービス

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

- * 1 台の MicroServer 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 MicroServer Gen11 用 ハードウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間対応	24x7 受付	3 年	HU4A6A30C6P	88,000 円
			4 年	HU4A6A40C6P	121,400 円
			5 年	HU4A6A50C6P	154,800 円
	4 時間対応 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4A7A30C6P	113,900 円
			4 年	HU4A7A40C6P	155,800 円
			5 年	HU4A7A50C6P	197,800 円
Tech Care Basic	翌日対応	9x5 標準 時間 受付	3 年	HU4B2A30C6P	53,800 円
			4 年	HU4B2A40C6P	76,100 円
			5 年	HU4B2A50C6P	98,400 円
	翌日対応 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4B3A30C6P	79,700 円
			4 年	HU4B3A40C6P	110,500 円
			5 年	HU4B3A50C6P	141,300 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で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 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>

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 時間対応	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

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 時間対応	24×7 受付	4 年	HU4A6A4 #R2M	3,500 円
			5 年	HU4A6A5 #R2M	6,900 円

OneView Advanced 1 サーバライセンス
(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 時間対応	24x7 受付	4 年	HU4A6A4 #SVN	12,000 円
			5 年	HU4A6A5 #SVN	23,400 円

OneView Advanced iLO Advanced なし
1 サーバライセンス用
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 時間対応	24x7 受付	4 年	HU4A6A4 #SVP	10,100 円
			5 年	HU4A6A5 #SVP	20,100 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 MicroServer Gen11 Smart Choice モデル用 HPE 保守サービス					
Tech Care Essential	24x7、 4 時間応答	3 年	H81T4E	38,200 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	H81T5E	69,300 円	
Tech Care Basic	9x5 (標準時間) 翌営業日応答	3 年	H45BFE	26,300 円	<電話対応> ・エキスパートによる電話サポート ・応答時間: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	H45BGE	48,100 円	

- ◆上記の HPE 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で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 / 5 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>

Smart Choice モデル用のソフトウェア 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。

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	
		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	E5Y35AA	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	P8B26AA	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	
		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必要があります。

(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)

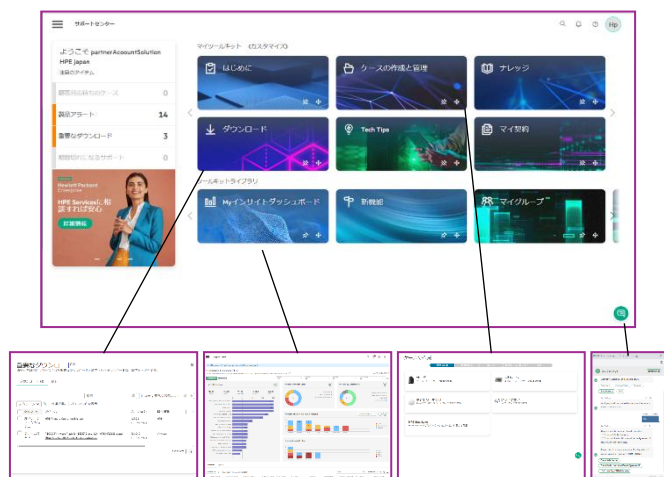
- ◆ ケース作成・管理 (自動通報されたケースも一元管理)
- ◆ 保守契約の管理
- ◆ プッシュ型アラート表示
- ◆ チャットサポート
- ◆ 製品アラート情報
- ◆ マニュアル、ファームウェア ダウンロード
- ◆ 製品/サポート/ケースに関する詳細をまとめたダッシュボード

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、有効期限内 (1 年間) に必要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。