



HPE ProLiant Compute ML30 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)

HPE ProLiant Compute ML30 Gen11

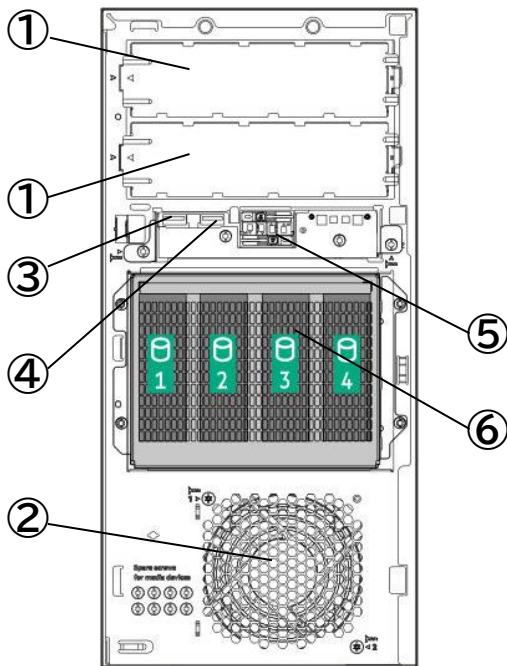
OVERVIEW

・前面図	3
・背面図	4
・CTO モデル 仕様情報	5
・Smart Choice モデル 仕様情報	6

構成ツリー

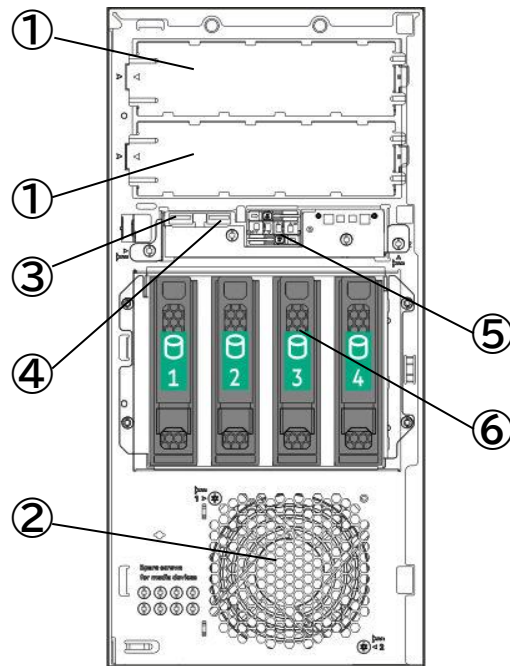
・CTO モデル ベースユニット	8
・Smart Choice モデル 本体	9
・プロセッサ	10
・メモリ	11
・DVD ドライブ	12
・エア バッフル / ファン	12
・演算アクセラレーター (GPU モジュール)	13
・RAID コントローラー	14
・外部接続用 SAS コントローラー	16
・RAID レベル設定	16
・ハードドライブ	17
- LFF SATA ドライブ	20
- LFF SAS ドライブ	20
- SFF SATA ドライブ	21
- SFF SAS ドライブ	22
- ノンホットプラグ ハードドライブ	23
・NVMe ドライブ	24
- NVMe OS Boot Device	24
- M.2 NVMe SSD	25
・LTO ドライブ	26
・ネットワーク アダプター	27
- PCI Express スロット用ネットワークアダプター	27
- DAC ケーブルとトランシーバー	28
・サーバー マネジメント	30
・サーバー OS	33
・電源	34
・その他 H/W オプション	35
・サポート サービス	36

ノンホットプラグ LFF ベースユニット前面図



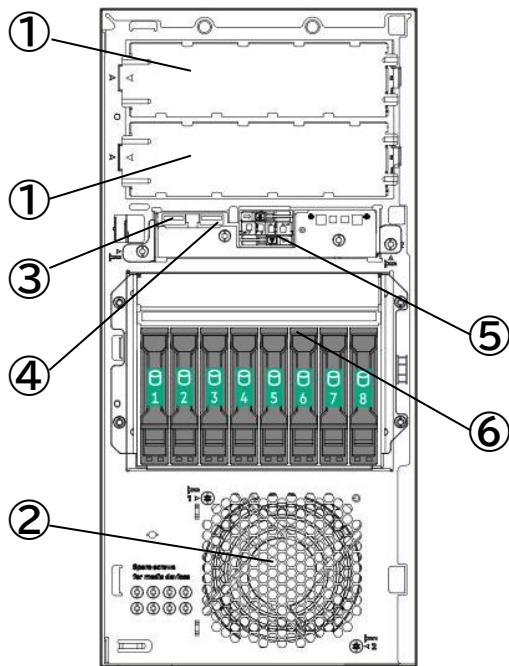
- ① リムーバブル メディア ベイ
- ② PCI ファン (オプション)
- ③ USB 3.2 Gen1 ポート×1
- ④ iLO マネージメント ポート×1
- ⑤ NS204i-u スロット
- ⑥ ノンホットプラグ LFF ハードドライブ ベイ

ホットプラグ LFF ベースユニット前面図



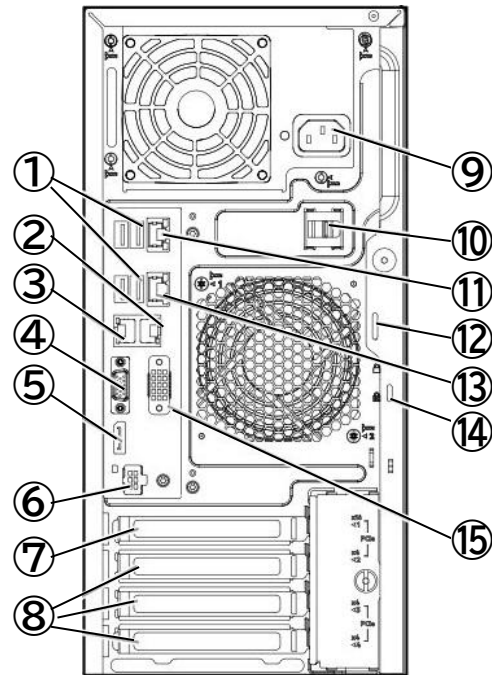
- ① リムーバブル メディア ベイ
- ② PCI ファン
- ③ USB 3.2 Gen1 ポート×1
- ④ iLO マネージメント ポート×1
- ⑤ NS204i-u スロット
- ⑥ ホットプラグ対応 LFF LP ハードドライブ ベイ

ホットプラグ SFF ベースユニット前面図



- ① リムーバブル メディア ベイ
- ② PCI ファン
- ③ USB 3.2 Gen1 ポート×1
- ④ iLO マネージメント ポート×1
- ⑤ NS204i-u スロット
- ⑥ ホットプラグ対応 SFF BC ハードドライブ ベイ

全モデル共通 背面図



- ① USB 3.2 Gen1 ポート×4
- ② NIC3 RJ-45 ポート
- ③ NIC4 RJ-45 ポート
- ④ ビデオ ポート (VGA)
- ⑤ ビデオ ポート (DisplayPort)
- ⑥ iLO マネージメント RJ-45 ポート
(Smart Choice モデル以外ではオプション)
- ⑦ 拡張スロット(PCIe x16 スロット)
- ⑧ 拡張スロット(PCIe x4 スロット)
- ⑨ パワーサプライ
- ⑩ 電源コード クリップ
- ⑪ NIC1 / 共有 iLO マネージメント RJ-45 ポート
- ⑫ パドロック アイ
- ⑬ NIC2 RJ-45 ポート
- ⑭ ケンジントン ロック ホール
- ⑮ シリアル ポート
(Smart Choice モデル以外ではオプション)

PCI 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 タイプ	スロット形状	スロット占有状況
⑦	スロット 1	PCI Express Gen5 x16	x16 コネクタ	フルハイト/フルレングス	2TB SATA HDDx2 以外の Smart Choice モデルでは MR416i-p コントローラー 搭載済み
⑧上	スロット 2	PCI Express Gen4 x4	x8 コネクタ	フルハイト/フルレングス	
⑧中	スロット 3	PCI Express Gen4 x4	X8 コネクタ	フルハイト/ハーフレングス	
⑧下	スロット 4	PCI Express Gen4 x4	x8 コネクタ	フルハイト/ハーフレングス	

ML30 Gen11 CTO モデル 仕様情報

モデル名		HPE ProLiant ML30 Gen11		
製品名		ML30 Gen11 8SFF ベースユニット	ML30 Gen11 4LFF ベースユニット	ML30 Gen11 ノンホットプラグ 4LFF ベースユニット
製品番号		P65092-B21	P65091-B21	P65090-B21
プロセッサ	タイプ	インテル Xeon E-2400、Xeon 6300P、Pentium G7400 プロセッサ		
	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		内蔵オプションおよび外付けオプション		
RAID コントローラー		Intel VROC SATA, MegaRAID コントローラー		
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		標準 8 (最大) (2.5 インチ SFF ホットプラグ SAS*3 / SATA)	標準 4 (最大) (3.5 インチ LFF ホットプラグ SAS*3 / SATA)	標準 4 (最大) (3.5 インチ LFF ノンホットプラグ SATA)
バックアップ機器		内蔵 LTO ドライブ*4、外部バックアップ機器 対応		
拡張スロット		標準 4 (フルハイト/フルレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、フルハイト/フルレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×2)		
外部インターフェイス		シリアル(RS-232C、DB-9)*5、モニター×2 (VGA ポート×1、Display Port×1)*6、USB 3.2 Gen1×7 (前面 1、背面 4、内部 2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×1)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1*5、フロント iLO サービス ポート×1		
ファン		システムファン 1 個、ヒートシンクファン 1 個、ノンリダンダント構成		
サイズ(W×D×H)		176×475×369 mm (ゴム脚、フロントベゼル含む)、梱包サイズ:499×599×337 mm		
重量		18.7 kg (最大)		
電源	パワーサプライ	最小 1、最大 2 (2 個搭載時冗長構成が可能)		
	付属コード	なし、別途選択が必要		
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。拡張許容動作温度(40~45℃) に対応*7		
	保管時	温度:-30 ~ 60℃、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		28.5 (区分 1)		
OS サポート*2		Windows Server、Linux、VMware*8		
標準保障		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: 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: SAS に対応するためには、別途 RAID コントローラーの追加が必要
- *4: ML30 Gen11 LTO ケーブルキット(P65100-B21)とオプションの RAID コントローラーが必要となります。
また、350W ノンホットプラグ電源搭載時は内蔵バックアップドライブ用 電源ケーブル(851615-B21)の選択が必要となります。
- *5: 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。
- *6: 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。
- *7: 拡張許容動作温度(ASHRAE A3(40℃)、A4(45℃)) 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。
構成条件の詳細は下記 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=sd00005705en_us
- *8: VMware は、Xeon プロセッサのみサポート
- *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 サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/proliant>
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://poweradvisor.ext.it.hpe.com/>

ML30 Gen11 Smart Choice モデル 仕様情報

LFF (3.5")モデル仕様情報

製品名		HPE ProLiant ML30 Gen11 (タワー型)	
モデル名		SC 6315P 16G 4LFF VROC 2TBx2 RPS	SC 6333P 32G 4LFF MR408p 4TBx3 RPS
製品番号		P87690-295	P87691-295
プロセッサ	プロセッサ タイプ	インテル Xeon 6315P プロセッサ 2.80 GHz	インテル Xeon 6333P プロセッサ 3.10 GHz
	標準搭載数	1P / 4C	1P / 6C
	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	1×18 MB L3 キャッシュ
	Hyper-Threading(HT) / Turbo Boost(TB)対応	— / TB	HT / TB
	最大メモリ動作速度	4400 MT/s	
メモリ	標準	16 GB (16GB PC5-4800 UDIMM×1)	32 GB (32GB PC5-4800 UDIMM×1)
	最大	128 GB (UDIMM)	
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		Intel VROC SATA Software RAID コントローラー (オンボード)	Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (スロット 1 に搭載)
ハードドライブ	ドライブ ベイ	標準 4 (最大) (3.5 インチ LFF LP ホットプラグ対応 SATA / SAS*)	標準 4 (最大) (3.5 インチ LFF LP ホットプラグ対応 SATA / SAS)
	標準	2TB SATA LFF HDD×2	4TB SAS LFF HDD×3
	最大 (内蔵、NVMe は除く)	44 TB (2TB SATA×2 台+20TB SATA×2 台) / 44 TB (2TB SATA×2 台+20 TB SAS×2 台)	32 TB (4 TB SAS×3 台+20TB SATA×1 台) / 32 TB (4 TB SAS×3 台+20TB SAS×1 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		内蔵 LTO ドライブ*5、外部バックアップ機器 対応	
拡張スロット		標準 4 (フルハイト/フルレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1、フルハイト/フルレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×2)	標準 4 (フルハイト/フルレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1(空き 0)、フルハイト/フルレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×2)
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×2 (VGA ポート×1、Display Port×1)*6、USB 3.2 Gen1×7 (前面 1、背面 4、内部 2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×1)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1、フロント iLO サービス ポート×1	
グラフィックス		16 ビット カラー:1920×1200	
参考消費電力値(100V 時) *1		162 W	183 W
参考入力電流値*1		1.62 A (100 V) / 0.88 A (200 V)	1.84 A (100 V) / 0.99 A (200 V)
電源	規格	100-120 V (50 / 60 Hz) / 200-240 V (50 / 60 Hz)、最大 2 基、リダンダント構成対応	
	パワーサプライ	ホットプラグ対応 500W パワーサプライ(80PLUS Platinum モデル)×2	
	付属コード	100V NEMA 5-15P (2m)×2 (200V 用はオプション)	
ファン		システムファン 1 個、ヒートシンクファン 1 個、 ノンリダンダント構成	システムファン 1 個、ヒートシンクファン 1 個、 PCI ファン 1 個、ノンリダンダント構成
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)*2		28.5 (区分 1)	
サイズ(W×D×H)		176×475×369 mm (ゴム脚、フロントベゼル含む)、梱包サイズ:499×599×337 mm	
重量		18.7 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。拡張許容動作温度(40~45℃) に対応*7	
	保管時	温度:-30 ~ 60℃、湿度:5 ~ 95% ただし結露しないこと	
付属品		—	
OS サポート*3		Windows Server 2025、Windows Server 2022、Windows Server 2019、 Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere	
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×1、標準搭載と同種のメモリ×4、標準搭載と同種のドライブ×4 台、PCI Express I/O カード×2 枚、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。

*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、下記 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下記 Web サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/ip/linux>

*4:SAS に対応するためには、別途 RAID コントローラーの追加が必要

*5:ML30 Gen11 LTO ケーブルキット(P65100-B21)とオプションの RAID コントローラーが必要となります。

また、350W ノンホットプラグ電源搭載時は内蔵バックアップドライブ用 電源ケーブル(851615-B21)の選択が必要となります。

*6: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。

*7:拡張許容動作温度(ASHRAE A3(40℃)、A4(45℃)) 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。

構成条件の詳細は下記 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=sd00005705en_us
*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下記 Web サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/ip/proliant>

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://poweradviseorex.it.hpe.com/>

SFF (2.5")モデル仕様情報

製品名		HPE ProLiant ML30 Gen11 (タワー型)	
モデル名		SC 6333P 32G 8SFF MR408p 1.2TBx3 RPS	SC 6333P 32G SFF MR408p 1.2Tx4 RPS WS
製品番号		P87704-295	P87705-295
プロセッサ	プロセッサ タイプ	インテル Xeon 6333P プロセッサ 3.10 GHz	
	標準搭載数	1P / 6C	
	マルチプロセッサ対応	—	
	キャッシュメモリ/CPU	1×18 MB L3 キャッシュ	
	Hyper-Threading(HT) / Turbo Boost(TB)対応	HT / TB	
	最大メモリ動作速度	4400 MT/s	
メモリ	標準	32 GB (32GB PC5-4800 UDIMM×1)	
	最大	128 GB (UDIMM)	
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-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (スロット 1 に搭載)	
ハードドライブ	ドライブ ベイ	標準 8 (最大) (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)	
	標準	1.2TB SAS SFF HDD×3	1.2TB SAS SFF HDD×4 (RAID 5+SP 構成済)
	最大 (内蔵、NVMe は除く)	80.4 TB (1.2 TB SAS×3 台+15.36 TB SAS×5 台) / 42 TB (1.2 TB SAS×3 台+7.68 TB SATA×5 台)	66.24 TB (1.2 TB SAS×4 台+15.36 TB SAS×4 台) / 35.52 TB (1.2 TB SAS×4 台+7.68 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		内蔵 LTO ドライブ*4、外部バックアップ機器 対応	
拡張スロット		標準 4 (フルハイト/フルレングス PCI Express Gen5 x16 (x16 コネクター)×1(空き 0)、フルハイト/フルレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×1、フルハイト/ハーフレングス PCI Express Gen4 x4 (x8 コネクター)×2)	
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×2 (VGA ポート×1、Display Port×1)*5、USB 3.2 Gen1×7 (前面 1、背面 4、内部 2)、RJ-45×4 (NIC 専用×3、NIC と iLO 6 マネージメント ポート共有×1)、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1、フロント iLO サービス ポート×1	
グラフィックス		16 ビット カラー:1920×1200	
参考消費電力値(100V 時) *1		169 W	169 W
参考入力電流値*1		1.69 A (100 V) / 0.92 A (200 V)	1.69 A (100 V) / 0.92 A (200 V)
電源	規格	100-120 V (50 / 60 Hz) / 200-240 V (50 / 60 Hz)、最大 2 基、リダンダント構成対応	
	パワーサプライ	ホットプラグ対応 500W パワーサプライ(80PLUS Platinum モデル)×2	
	付属コード	100V NEMA 5-15P (2m)×2 (200V 用はオプション)	
ファン		システムファン 1 個、ヒートシンクファン 1 個、PCI ファン 1 個、ノンリダンダント構成	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)*2		28.5 (区分 1)	
サイズ(W×D×H)		176×475×369 mm (ゴム脚、フロントベゼル含む)、梱包サイズ:499×599×337 mm	
重量		18.7 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。拡張許容動作温度(40~45℃) に対応*6	
	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*7
プリインストール OS		—	Windows Server 2025 Standard
OS サポート*3		Windows Server 2025、Windows Server 2022、Windows Server 2019、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere	
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×1、標準搭載と同種のメモリ×4、標準搭載と同種のドライブ×8 台、PCI Express I/O カード×2 枚、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。

*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:ML30 Gen11 LTO ケーブルキット(P65100-B21)とオプションの RAID コントローラーが必要となります。

また、350W ノンホットプラグ電源搭載時は内蔵バックアップドライブ用 電源ケーブル(851615-B21)の選択が必要となります。

*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:拡張許容動作温度(ASHRAE A3(40℃)、A4(45℃)) 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。

構成条件の詳細は下記 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=sd00005705en_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 サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/proliant>

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://poweradvisorext.it.hpe.com/>

HPE ProLiant ML30 Gen11

システム構成図

- ◆現在販売可能な HPE ProLiant ML30 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、ドライブベージ、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
P65092-B21 (#0D1)	ML30 Gen11 8SFF ベースユニット	*1,3
P65091-B21 (#0D1)	ML30 Gen11 4LFF ベースユニット	*1,3
P65090-B21 (#0D1)	ML30 Gen11 ノンホットプラグ 4LFF ベースユニット	*2,4

- *1: ML30 Gen11 PCI ファン/パッフルキット (P65106-B21) が必要
- *2: PCIe スロットにカードを搭載する場合、ML30 Gen11 PCI ファン/パッフルキット (P65106-B21) が必要
- *3: 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 MR416i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P47777-B21)
 - ・Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P74775-B21)
 - ・Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P47785-B21)
 - ・オンボード SATA (Intel VROC)
- *4: 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。
 - ・オンボード SATA (Intel VROC)

CE マーク削除オプション

HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit
P35876-B21

- *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
- *500W (865408-B21) パワーサプライの構成時は、本オプションが必須。
500W (865408-B21) パワーサプライの構成は EU の環境基準である Lot9 に対応していないため、CE マークを表示することができません。
なお、CE マーク表示のない製品は、EU 諸国への導入はできませんのでご注意ください。

HPE Energy Star4.0 オプション

Energy Star4.0 configuration FIO kit
P68503-B21

- *Energy Star4.0 に対応した構成にするための指示型番
- *以下のオプションは選択できません。
 - ・Pentium G7400 3.7GHz 1P2C FIO CPU for Gen11 (P65226-B21)

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、ドライブケース、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
P87690-295	Smart Choice ML30 Gen11 Xeon 6315P 2.8GHz 1P4C 16GB メモリ 4LFF VROC 2TB SATA HDDx2 オンボード 1Gbx4 500W 電源 x2 モデル	717,000 円	*1、3、6、8、10
P87691-295	Smart Choice ML30 Gen11 Xeon 6333P 3.1GHz 1P6C 32GB メモリ 4LFF MR408i-p/4GB 4TB SAS HDDx3 オンボード 1Gbx4 500W 電源 x2 モデル	1,115,000 円	*1、4、7、9、11、14、15
P87704-295	Smart Choice ML30 Gen11 Xeon 6333P 3.1GHz 1P6C 32GB メモリ 8SFF MR408i-p/4GB 1.2TB SAS HDDx3 オンボード 1Gbx4 500W 電源 x2 モデル	1,111,000 円	*2、5、7、9、13、14、16
P87705-295	Smart Choice ML30 Gen11 Xeon 6333P 3.1GHz 1P6C 32GB メモリ 8SFF MR408i-p/4GB 1.2TB SAS HDDx4 オンボード 1Gbx4 500W 電源 x2 Windows 2025 モデル	1,418,000 円	*2、5、7、9、12、14、16、17

*1: LFF モデル

*2: SFF モデル

*3: 標準で以下が含まれます。

- ・ML30 Gen11 4LFF ベースユニット (P65091-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
- ・ML30 Gen11 リダンダントパワーサプライ イネーブルメントキット (P65104-B21) ×1
- ・500W FS Platinum LH パワーサプライ (865408-B21) ×2

*4: 標準で以下が含まれます。

- ・ML30 Gen11 4LFF ベースユニット (P65091-B21) ×1
- ・ML30 Gen11 PCI ファン/バッフルキット (P65106-B21)
- ・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
- ・ML30 Gen11 リダンダントパワーサプライ イネーブルメントキット (P65104-B21) ×1
- ・500W FS Platinum LH パワーサプライ (865408-B21) ×2

*5: 標準で以下が含まれます。

- ・ML30 Gen11 8SFF ベースユニット (P65092-B21) ×1
- ・ML30 Gen11 PCI ファン/バッフルキット (P65106-B21)
- ・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
- ・ML30 Gen11 リダンダントパワーサプライ イネーブルメントキット (P65104-B21) ×1
- ・500W FS Platinum LH パワーサプライ (865408-B21) ×2

*6: 標準で以下が含まれます。

- ・Intel Xeon 6315P 2.8GHz 4-core 55W FIO Processor (P77169-B21) ×1

*7: 標準で以下が含まれます。

- ・Intel Xeon 6333P 3.1GHz 6-core 65W FIO Processor (P77167-B21) ×1

*8: 標準で以下が含まれます。

- ・16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリキット (P64336-B21)

*9: 標準で以下が含まれます。

- ・32GB 2Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリキット (P64339-B21)

*10: 標準で以下が含まれます。

- ・2TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS ハードディスクドライブ (861681-B21) ×2

*11: 標準で以下が含まれます。

- ・4TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS DS ハードディスクドライブ (833928-B21) ×3

*12: 標準で以下が含まれます。

- ・HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC HDD (P28586-B21) ×4

*13: 標準で以下が含まれます。

- ・HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC HDD (P28586-B21) ×3

*14: 標準で以下が含まれます。

- ・Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller (P74775-B21)
- ・Smart ストレージ バッテリーホルダー (786710-B21)
- ・Smart ストレージ バッテリー96W 260mm (SSB) (P01367-B21)

*15: 標準で以下が含まれます。

- ・ML30 Gen10 Plus Broadcom ケーブルキット (P57104-B21)

*16: 標準で以下が含まれます。

- ・ML30 Gen11 SFF PCIe ケーブルキット (P67850-B21)

*17: 標準で以下が含まれます。

- ・Windows Server 2025 Standard 16 コア ライセンス プリインストール 日本語版

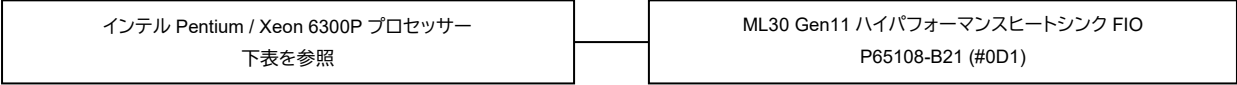
- ◆OS のインストールに必要な各種デバイス ドライバー、ProLiant 用ユーティリティ等は、x64 版 Windows の場合、iLO Management Engine 内の Intelligent Provisioning (旧 SmartStart)に含まれています。iLO Management Engine については、右記 Web サイトを参照してください。 <http://www.hpe.com/jp/servers/ilo>
 また、その他の OS の場合には、Service Pack for ProLiant に含まれています。下記 Web サイトよりダウンロードの上、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

HPE ProLiant ML30 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 キットにはヒートシンクは含まれません。

プロセッサ



- *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 (追加は可能)
- *最大 1 個
- *ハイパフォーマンスヒートシンク 1 個のキット
- *95W 以上のプロセッサを選択する場合に必要

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	*2	
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	*3	
P77166-B21	Intel Xeon 6337P 3.5GHz 6-core 80W FIO Processor	172,000 円		
P77165-B21	Intel Xeon 6349P 3.6GHz 6-core 95W FIO Processor	225,000 円	*1	
P77164-B21	Intel Xeon 6353P 2.7GHz 8-core 65W FIO Processor	187,000 円		
P77163-B21	Intel Xeon 6357P 3.0GHz 8-core 80W FIO Processor	249,000 円		
P77162-B21	Intel Xeon 6369P 3.3GHz 8-core 95W FIO Processor	270,000 円	*1	
P93292-B21	Intel Xeon 6377P 3.1GHz 12-core 95W FIO Processor	299,000 円	*1	

- *1: ML30 Gen11 ハイパフォーマンスヒートシンク FIO (P65108-B21) が必要
- *2: Smart Choice の Xeon 6315P モデルに1つ標準搭載 (交換不可)
- *3: Smart Choice の Xeon 6333P モデルに1つ標準搭載 (交換不可)

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 (工場組み込みメモリ)

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		*2

*1:Smart Choice の 16GB モデルに 1 枚標準搭載
*2:Smart Choice の 32GB モデルに 1 枚標準搭載

- ◆16GB と 32GB の DIMM の混在は、ML30 Gen11 では非サポートです。
- ◆ProLiant ML30 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 を実装する必要があります。
- ◆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。

HPE ProLiant ML30 Gen11

DVD ドライブ

内蔵 DVD ドライブ

ML30 Gen11 オプティカルドライブ
イネーブルメントキット
P65102-B21 (#0D1)

内蔵 DVD ドライブ
下記表より選択

* ML30 Gen11 に DVD ドライブを搭載する際に
必要なケーブルキット

* Smart Choice の全モデルに標準搭載

* 内蔵 DVD ドライブは ML30 Gen11 に
いずれか 1 台のみ搭載可能

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 の全モデルに標準搭載

◆ SFF ベースユニットでハードドライブの接続にオンボード SATA コントローラー (Intel VROC SATA コントローラー) を使用した場合は、内蔵 DVD ドライブは選択できません。ハードドライブの接続に別途 MR408i-p / MR416i-p/216i-p コントローラーが必要となります。

◆ NS204i-u Gen11 ホットプラグ対応ブートデバイス(P48183-B21)を選択した場合は、内蔵 DVD ドライブは選択できません。

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

エア バッフル / ファン

ML30 Gen11 PCI ファン/バッフルキット
P65106-B21 (#0D1)

- * 最大 1 個搭載可能
- * PCIe スロット領域を冷却するための PCI ファンとバッフルキット
- * ホットプラグ 4LFF ベースユニットまたはホットプラグ 8SFF ベースユニット選択時に必要
- * ノンホットプラグ 4LFF ベースユニットで PCI Express スロットにカードを搭載する場合に必要
- * Smart Choice の 2TB SATA HDDx2 モデル以外の全モデルに標準搭載、追加不要
- * Smart Choice の 2TB SATA HDDx2 モデルで、PCI Express スロットにカードを搭載する際に必要

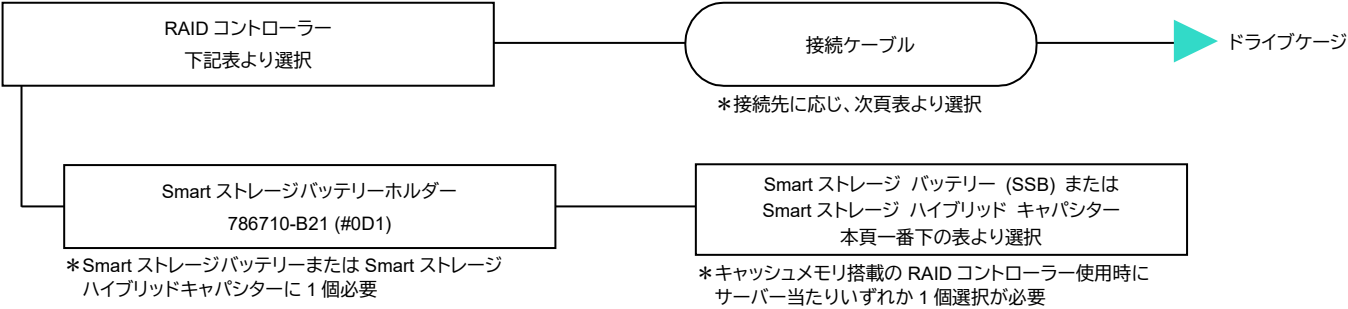
演算アクセラレータ (GPU モジュール)

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 A1000 8GB PCIe Accelerator for HPE	S5T74C (#0D1)	PCI Express Gen4 x8 モード (物理形状は x16)、 ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター、 x16 コネクタ対応 8GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:50W ディスプレイ コネクタ:Mini DisplayPort×4 ポート(DisplayPort 1.4a)	1 枚	*1
NVIDIA RTX A400 4GB PCIe ATX Bracket Accelerator	S7K99C (#0D1)	PCI Express Gen4 x8 モード (物理形状は x16)、 フルハイト・スロット対応、ハーフレングス アダプター、x16 コネクタ対応 4GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:50W ディスプレイ コネクタ:Mini DisplayPort×4 ポート(DisplayPort 1.4a)	1 枚	*1

*1:スロット 1 に搭載可能

- ◆ノンホットプラグ LFF ベースユニットと Smart Choice 2TB SATA HDDx2 モデルでは、PCI Express スロットにカードを搭載する場合、ML30 Gen11 PCI ファン/バッフルキット(P65106-B21)が必要です。
- ◆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://poweradvisor.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 コントローラー一覧表

製品型番	製品名	税抜価格	注
—	Intel VROC SATA (オンボード)	—	*1,2,3
P74775-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR408i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	717,000 円	*4,5,6,7,10,11
P47777-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	915,000 円	*4,5,6,8,9,10,12
P47785-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	534,000 円	*2,5,6,8,9,10

- *1: 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ー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。
- *2: キャッシュメモリ未搭載のため、処理性能を重視する場合は MR408 / MR416 コントローラーを推奨します。
- *3: Self-encrypting ドライブ(自己暗号化ドライブ、SED)は、Intel VROC ではサポートされません。
- *4: 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。
- *5: 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
- *6: いずれか 1 枚のみ搭載可能
- *7: ノンホットプラグ LFF ベースユニットには搭載できません。
- *8: LTO テープドライブを選択しない場合、ホットプラグ 4LFF/8SFF モデルを選択した時のみ選択可能となります。
LTO テープドライブを選択した場合は全モデルで選択可能となります。
- *9: ノンホットプラグ LFF モデルでは、テープドライブ接続のみサポートされます。
- *10: GPU と同時選択時はスロット 2 に、その他の場合はスロット 1 に搭載。スロット 2 に搭載時は速度が低下します。
- *11: Xeon 6333P 搭載の Smart Choice モデルに標準搭載

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 SATA	8*2	x8 SlimSAS×1、 x4 SlimSAS×1*1	—	—	0、1、1+0、5、 オンラインスペア
P74775-B21 (#0D1)	MR408i-p	PCIe Gen4 x8	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe		内部 x8 SlimSAS×1	4GB FBWC	64*3	0、1、1+0、5、 5+0、6、6+0、 オンラインスペア
P47777-B21 (#0D1)	MR416i-p				内部 x8 SlimSAS×2	8GB FBWC		0、1、1+0、 オンラインスペア
P47785-B21 (#0D1)	MR216i-p					—		

- *1: ハードドライブへの接続用のみ記載
- *2: LFF ベースユニット、Smart Choice の LFF モデルでは最大 4 台
- *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。

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)*1,2	P68040-B21*3	P02381-B21 (#0D1)	P65042-B21 (#0D1)
税抜価格	16,000 円	22,000 円	32,000 円	65,000 円

- *MR408 / MR416 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: 2TB SATA HDDx2 以外の Smart Choice モデルに 1 つ標準搭載、変更不可
- *2: 工場組み込み専用型番
- *3: BTO 専用型番

◆ノンホットプラグ LFF モデルと Smart Choice 2TB SATA HDDx2 モデルでは、PCI Express スロットにカードを搭載する場合、ML30 Gen11 PCI ファン / バッフルキット(P65106-B21)が必要です。

ML30 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	1 キットで接続できる ドライブケース	接続できる ドライブ数	注記
—	Intel VROC SATA 接続用ケーブル	システムボード	4LFF、8SFF	4 台の SATA	*1
P57104-B21 (#0D1)	ML30 Gen10 Plus Broadcom ケーブルキット	PCIe コントローラー	4LFF	4 台の SAS / SATA	*2,5
P67850-B21 (#0D1)	ML30 Gen11 SFF PCIe ケーブルキット	PCIe コントローラー	8SFF	8 台の SAS / SATA	*3,6
P65100-B21 (#0D1)	ML30 Gen11 LTO ケーブルキット	PCIe コントローラー	—	—	*4

*1: オンボードの Intel VROC SATA Software RAID コントローラーと 4LFF ドライブケースまたは 8SFF ドライブケースを接続するケーブル

*2: 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

*3: PCIe の RAID コントローラーと 8SFF ドライブケースを接続するケーブル

*4: LTO ドライブ接続専用。このケーブルを使用して LTO を接続した場合、このケーブルを挿したコントローラーのポートは LTO 接続専用となります。

*5: 4TB SAS HDDx3 モデル (P87691-295) に標準搭載

*6: Smart Choice SFF モデルに標準搭載

◆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。

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
- *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)

◆ノンホットプラグ LFF モデルと Smart Choice 2TB SATA HDDx2 モデルでは、PCI Express スロットにカードを搭載する場合、ML30 Gen11 PCI ファン /バッフルキット(P65106-B21)が必要です。

CTO モデル:RAID レベル設定

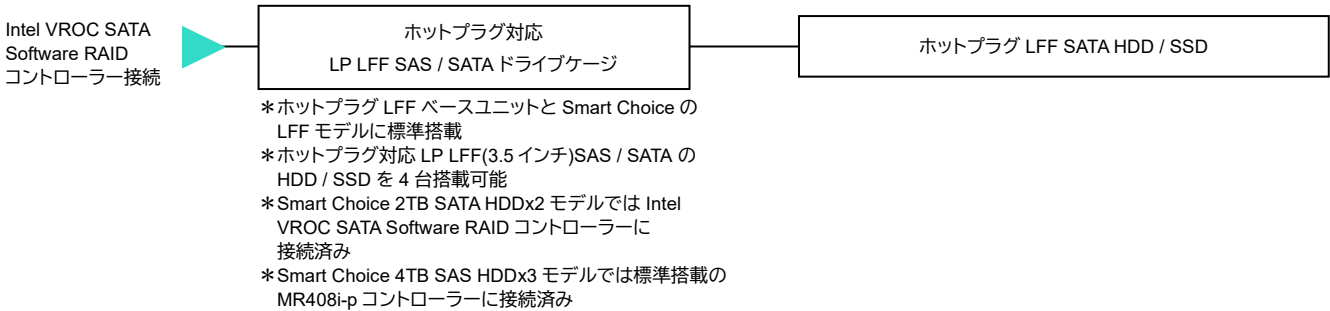
製品型番	製品名	備考
339777-B21	工場設定 RAID 0 (1 Raid グループ)	最低 2 ドライブ必要
339778-B21	工場設定 RAID 1 (1 Raid グループ)	最低 2 ドライブ必要
339779-B21	工場設定 RAID 5 (1 Raid グループ)	最低 3 ドライブ必要
339780-B21	工場設定 RAID 5+ スペア (1 Raid グループ)	最低 4 ドライブ必要
339781-B21	工場設定 RAID Adv Data Guarding (1 Raid グループ)	最低 4 ドライブ必要

- ◆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 SAS / SATA の HDD / SSD が対象です。NS204i-u は対象外です。
- ◆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。
- ◆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。
- ◆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。
MR416i コントローラー --> 0, 1, 5, 5+スペア, 6 (ADG)
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

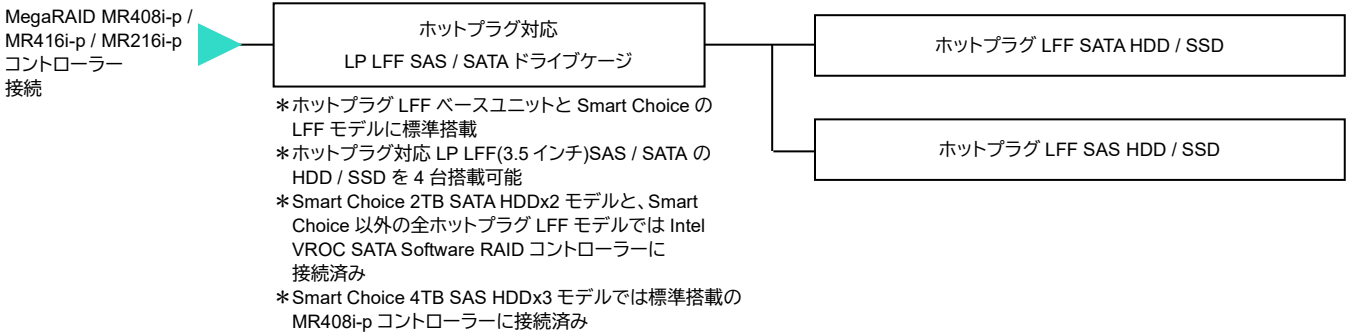
ハードドライブ

ホットプラグ LFF ドライブケース

Intel VROC SATA Software RAID コントローラー接続
(Smart Choice 2TB SATA HDDx2 モデル標準)

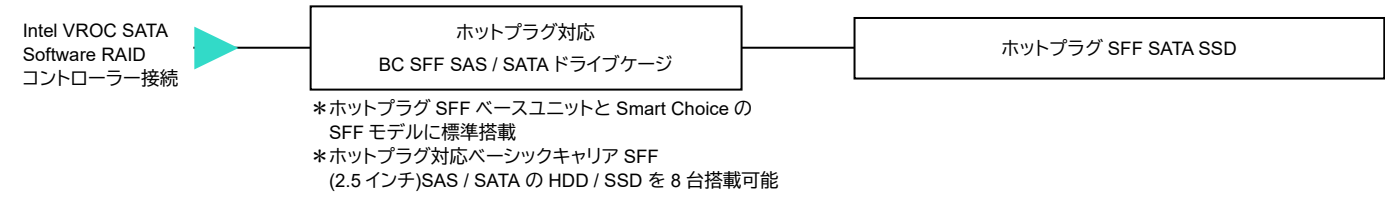


MegaRAID MR408i-p / MR416i-p / MR216i-p コントローラー接続
(Smart Choice 4TB SAS HDDx3 モデル標準)

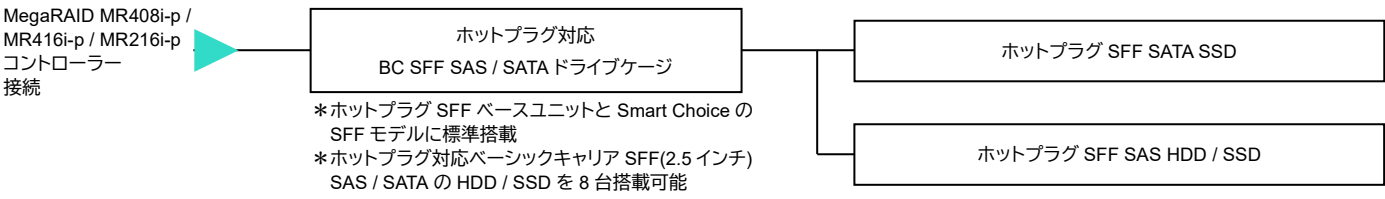


ホットプラグ SFF ドライブケージ

Intel VROC SATA Software RAID コントローラー接続

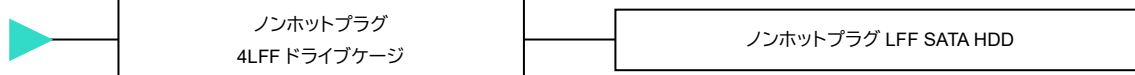


MegaRAID MR408i-p / MR416i-p / MR216i-p コントローラー接続
(Smart Choice のホットプラグ SFF モデル標準)



ノンホットプラグ ドライブケース

Intel VROC SATA
Software RAID
コントローラー接続



- * ノンホットプラグ ベースユニットに標準搭載
- * ノンホットプラグ LFF(3.5 インチ)SATA の HDD を 4 台搭載可能
- * ノンホットプラグモデルに Intel VROC SATA Software RAID コントローラーとドライブ接続用 ケーブル標準添付

- ◆ SAS/SATA の HDD/SSD の混在は可能ですが、同じアレイ グループ内では SAS/SATA および HDD/SSD の混在はできません。
- ◆ ML30 Gen11 をサポートする OS は、512e 対応ドライブをサポートしております。
- ◆ 512e 対応ドライブは、4KiB ネイティブ アクセスでブートするには、UEFI モードが必要です。
- ◆ 現在システム構成図に記載のホットプラグ対応ドライブは、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。
- ◆ 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。その間冗長性が失われますので、特に SATA HDD 利用時は HDD 2 本の障害にも対応する RAID 6 (ADG)でのご利用を強く推奨します。
- ◆ SATA HDD および 7.2krpm SAS HDD の標準保証は、システムの標準保証期間にかかわらず 1 年間となります。また、SSD 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。
- ◆ 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.hp.com/products/servers/proliant/system_pdf/ssd_spec.xlsx
- ◆ 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。詳細は以下のカスタマアドバイザーを参照ください。
https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=a00155454en_us&docLocale=en_US

- ◆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>
- ◆Self-encrypting ドライブ (自己暗号化ドライブ、SED) は、Intel VROC ではサポートされません。
- ◆製品名に ISE とある HDD は、データ保護を目的として設計された Instant Secure Erase (ISE) 機能を搭載しています。ISE とは、データを書き込みした際の暗号化キーを削除して初期化し、データを簡単かつ永久に即時に読み取り不可にする機能です。
- ◆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
- ◆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。詳細は以下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

ホットプラグ LFF モデル用ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	備考
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 6Gb SATA ハードディスクドライブ			
861686-B21 (#0D1)	1TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS 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
861681-B21 (#0D1)	2TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS ハードディスクドライブ		
861683-B21 (#0D1)	4TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS ハードディスクドライブ		
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 6Gb SATA 512e 対応ハードディスクドライブ			
834028-B21 (#0D1)	8TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA 512e DS 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。	
881787-B21 (#0D1)	12TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA 512e ヘリウム DS ハードディスクドライブ		
P23449-B21 (#0D1)	16TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA 512e ヘリウム DS ISE ハードディスクドライブ		
P53554-B21 (#0D1)	20TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA 512e ヘリウム DS ISE ハードディスクドライブ		
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 6Gb SATA RI SSD			
P47808-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive LFF LPC Multi Vendor SSD	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 12Gb SAS ハードディスクドライブ			
833928-B21 (#0D1)	4TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS DS 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。	*2
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 12Gb SAS 512e 対応ハードディスクドライブ			
834031-B21 (#0D1)	8TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS 512e DS 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。	
881781-B21 (#0D1)	12TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS 512e ヘリウム DS ハードディスクドライブ		
P23608-B21 (#0D1)	16TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS 512e ヘリウム DS ISE ハードディスクドライブ		
P53553-B21 (#0D1)	20TB 7.2krpm LP 3.5 型 12G SAS 512e ヘリウム DS ISE ハードディスクドライブ		

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

*2: Smart Choice 4TB SAS HDDx3 モデルに 3 台標準搭載

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		
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		
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		

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。	
P40510-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		
P49049-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		
P83344-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 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。	
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		
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		
P83347-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		
P83350-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 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		

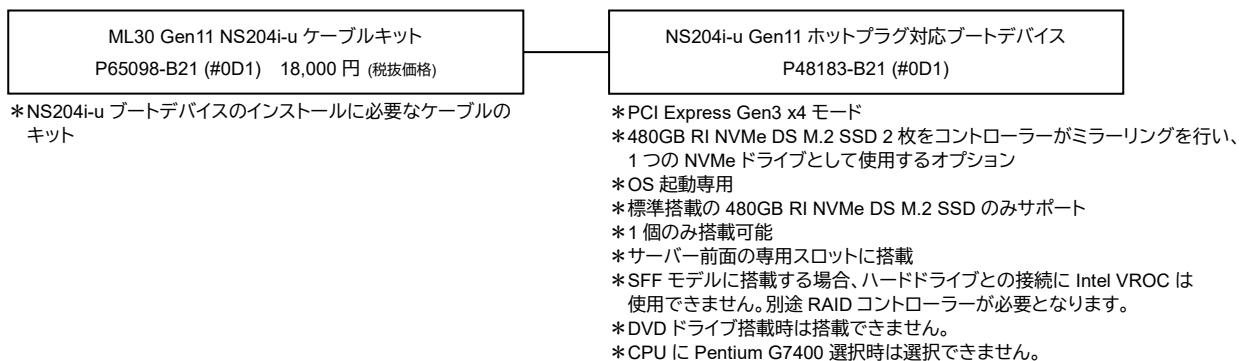
*1: Smart Choice 1.2TB SAS HDDx3 モデルに 3 台、Smart Choice 1.2TB SAS HDDx4 モデルに 4 台標準搭載

- ◆ProLiant ML30 Gen11 ノンホットプラグ モデルでは、最大 4 台のノンホットプラグ SATA HDD を搭載可能です。
- ◆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。その間冗長性が失われますので、特に SATA HDD 利用時は HDD 2 本の障害にも対応する RAID 6 (ADG)でのご利用を強く推奨します。
- ◆SATA HDD の標準保証は、システムの標準保証期間にかかわらず 1 年間となります。
- ◆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。詳細は以下のカスタマードバイザリを参照ください。
https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00155454en_us&docLocale=en_US

ノンホットプラグ LFF SATA ドライブ

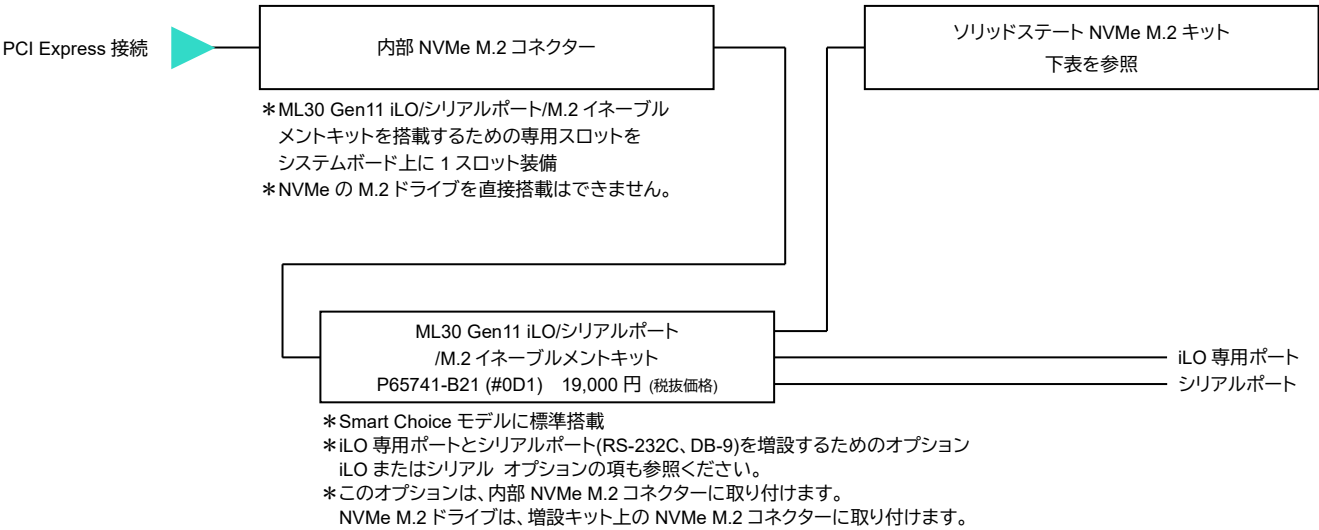
製品型番	製品名	税抜価格	注
3.5 インチ (LFF) ノンホットプラグ 6Gb SATA ハードディスクドライブ			
801882-B21 (#0D1)	1TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ	価格表を参照、またはお問い合わせください。	
801888-B21 (#0D1)	4TB 7.2krpm ノンホットプラグ 3.5 型 6G SATA ハードディスクドライブ		

NVMe OS Boot Device コントローラー



- ◆Boot 用 OS ドライブとして使用可能
- ◆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。
- ◆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。

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 (#0D1)	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。	
P80321-B21 (#0D1)	HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 V2 Multi Vendor SSD		
P80327-B21 (#0D1)	HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 Self-encrypting Multi Vendor SSD		
P80324-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 V2 Multi Vendor SSD		

◆ML30 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。

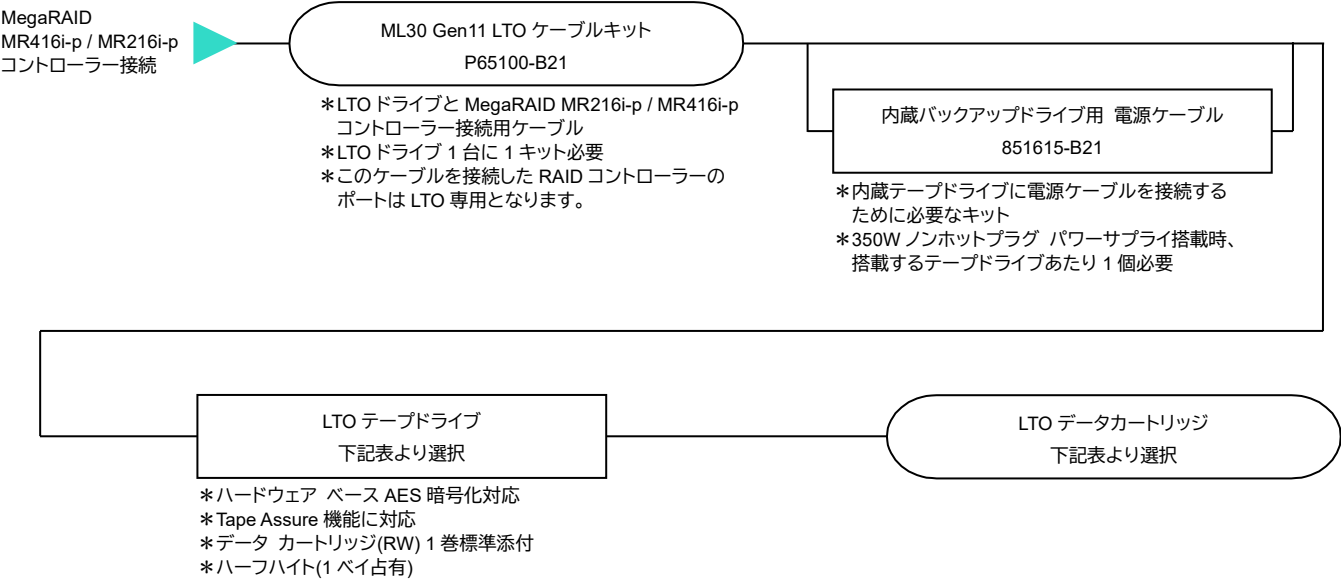
◆Self-encrypting ドライブ(自己暗号化ドライブ、SED) は、AES ハードウェア暗号化エンジンを搭載した自己暗号化ドライブで、ストレージ メディアに書き込まれるデータをデータ転送と同時に暗号化し、電源が失われるとドライブをロックすることでアクセス制御を提供します。SED における暗号鍵の取扱い等の詳細については、右記の資料を参照ください。 <https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004902enw>

◆NVMe 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

LTOドライブ

LTOドライブ(SAS 接続)



LTOドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	注
BC022A (#0D1)	StoreEver LTO8 Ultrium30750 テープドライブ(内蔵型)	2,321,300 円	
BC040A (#0D1)	StoreEver LTO9 Ultrium45000 テープドライブ(内蔵型)	3,964,500 円	

LTO データカートリッジ

製品型番	製品名	税抜価格	容量 (非圧縮 / 圧縮)	注
LTO9 データカートリッジ				
Q2079A	LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ	24,700 円	18TB / 45TB	*1
Q2079W	LTO9 Ultrium 45TB WORM データカートリッジ	35,200 円	18TB / 45TB	*1, 2
LTO8 データカートリッジ				
Q2078A	LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ	18,100 円	12TB / 30TB	*1
Q2078W	LTO8 Ultrium 30TB WORM データカートリッジ	24,800 円	12TB / 30TB	*1, 2
LTOドライブ用 クリーニング カートリッジ				
C7978A	LTO Ultrium ユニバーサル クリーニングカートリッジ	10,800 円	—	*1

*1:1 巻入り
*2:一度書き込んだデータの変更、削除不可

ネットワーク アダプター

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(PCI Express スロット用または OCP アダプター)の搭載が必要
- ◆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.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 ケーブルは次頁、トランシーバーは 2 ページ先を参照ください。
- ◆ノンホットプラグ LFF モデルと Smart Choice 2TB SATA HDDx2 モデルでは、PCI Express スロットにカードを搭載する場合、ML30 Gen11 PCI ファン/バッフルキット (P65106-B21)が必要です。

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-45x4	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-45x4	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM5719-4P
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-45x2	10GBase-T、1000Base-T	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM57416
P26259-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter for HPE	91,000 円	Gen3 x8	SFP+ x2	10GbE SFP+	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM57412
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	SFP28x2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL		製造元アダプター: Broadcom BCM57414
P42044-B21 (#0D1)	Mellanox MCX631102AS-ADAT Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	184,000 円	Gen4 x8	SFP28x2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL		製造元アダプター: Mellanox ConnectX-6 Lx MCX631102AS-ADAT
P08443-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	257,000 円	Gen4 x8	SFP28x2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL		製造元アダプター: Intel E810-XXVDA2
P08458-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE	575,000 円	Gen4 x16	SFP28x4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	FH/HL	*2	製造元アダプター: Intel E810-XXVDA4
P26264-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57504 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE	460,000 円	Gen4 x16	SFP28x4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	*2	製造元アダプター: Broadcom BCM957504-P425G

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

*2: スロット 1 に搭載可能

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 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。

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*1	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

- ◆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。

DAC ケーブルとトランシーバー (続き)

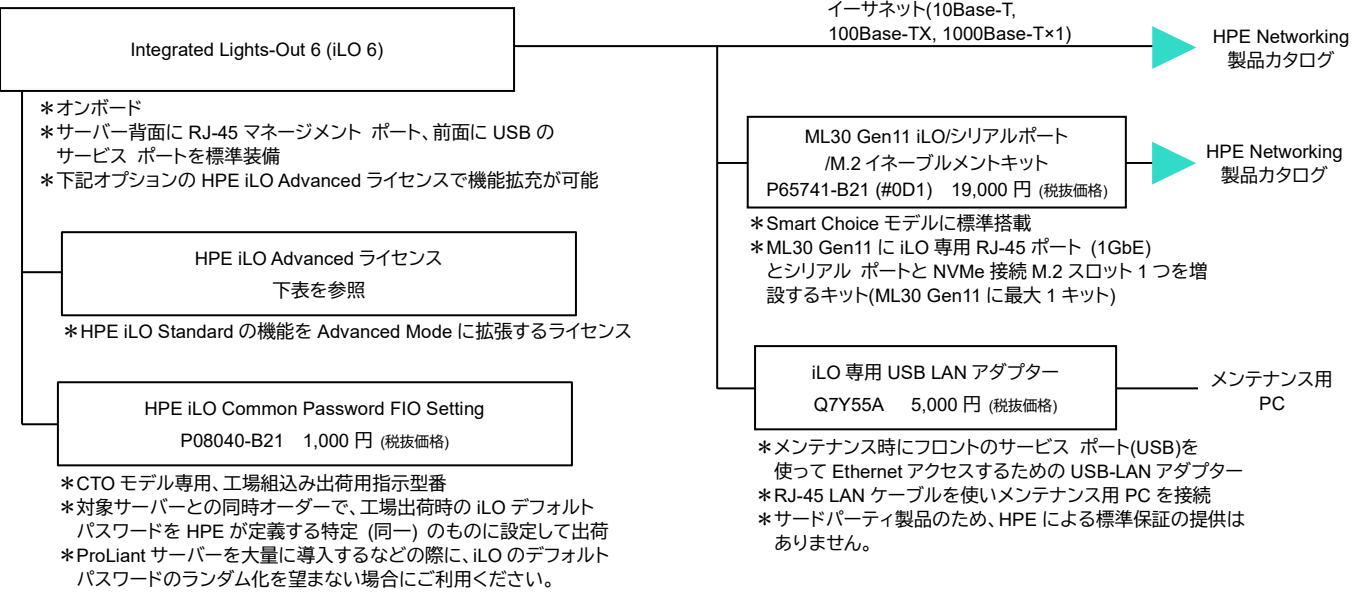
◆各 NIC がサポートする DAC / AOC ケーブルまたはトランシーバーは、以下の HPE Compute Transceiver and Cable Hardware Matrix にてご確認ください。
https://www.hpe.com/psnow/doc/a00002507enw?jumpid=in_lit-psnow-red

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

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。

◆ 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、アラート等の機能を無償で提供する 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

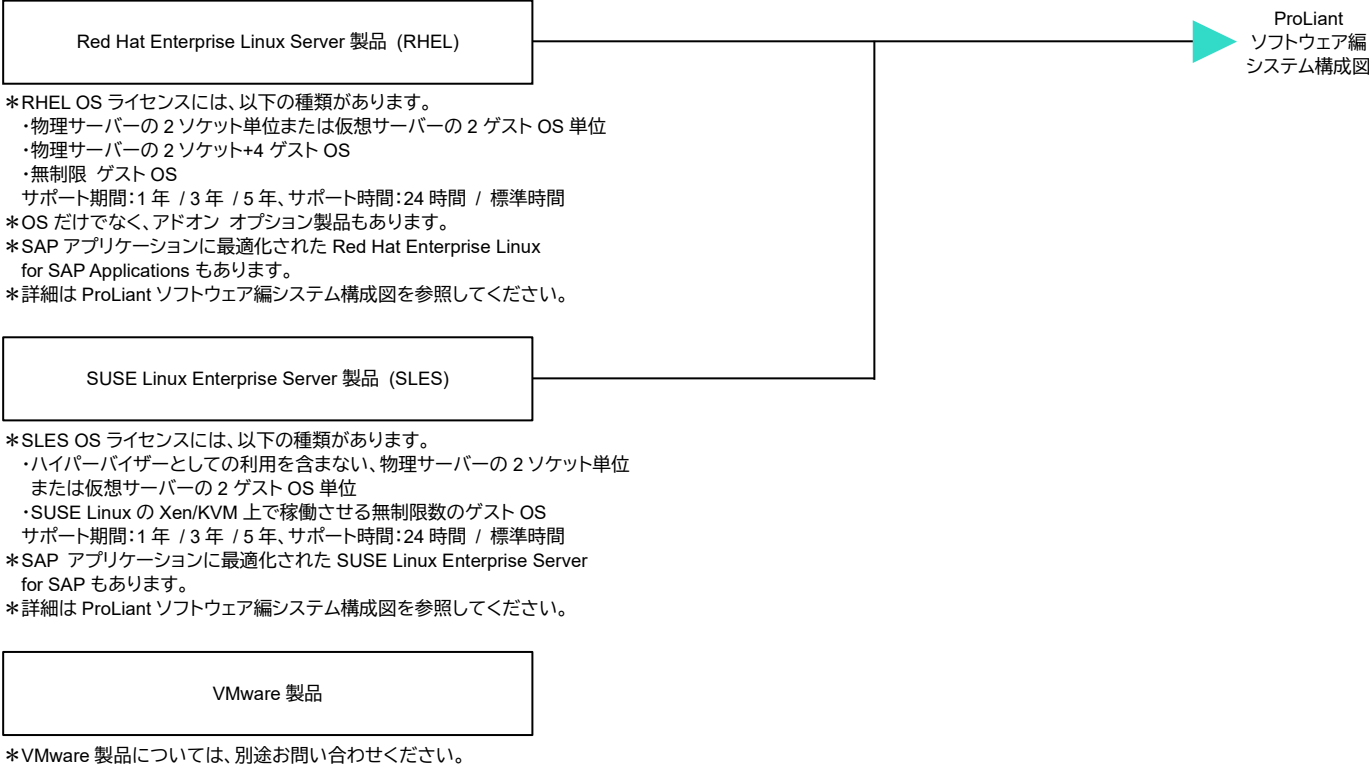
*サーバー1 台あたり 1 つのサブスクリプション購入となります。

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	

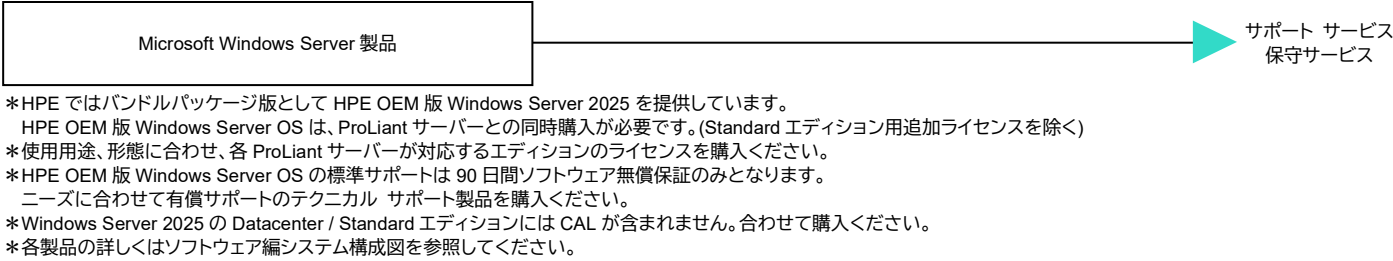
- *上記ライセンス製品にはメディアは含まれません。無償ダウンロードにて入手してください。
- *1:Flex ライセンス、E メール納品のライセンス製品は、任意の数量のライセンス証書情報を 1 つにまとめて電子メールで納品可能な製品です。ご購入については、別途お問い合わせください。
- *2:iLO Advanced なしのライセンス製品には、LO Advanced Pack ライセンスは含みません。iLO Advanced の機能を使用しないサーバー用の価格を抑えたライセンスです。

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



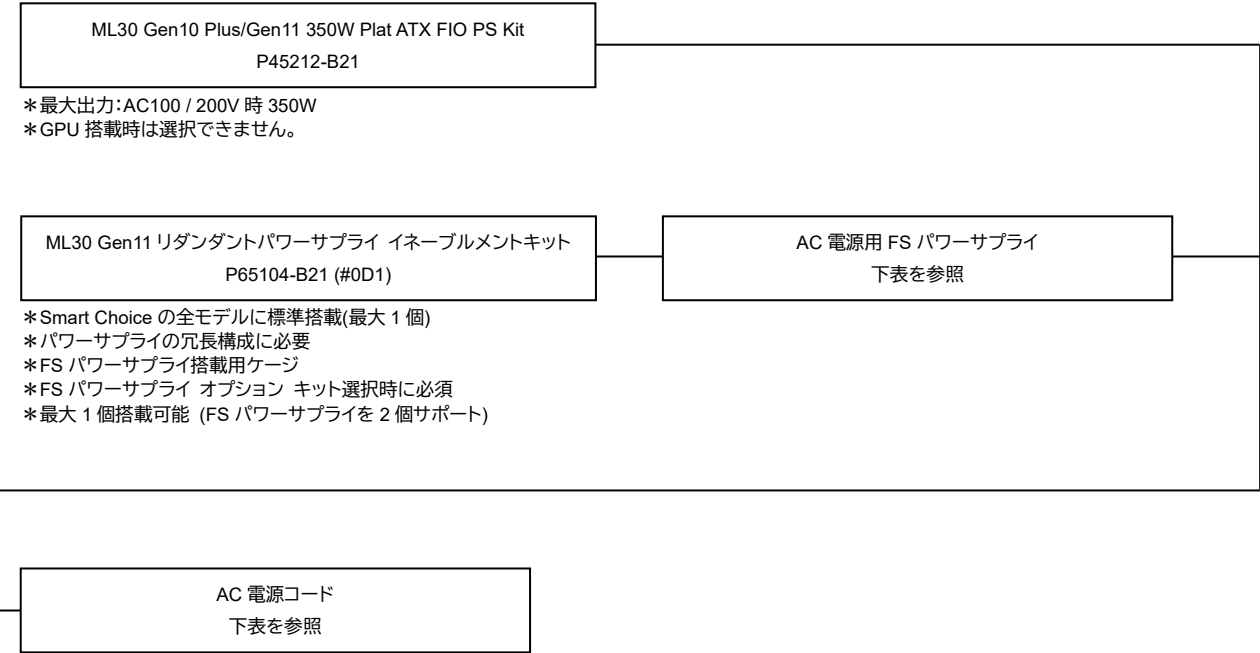
HPE OEM 版 Windows Server 2025 OS 製品

- *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

パワーサプライ

- ◆CTO モデルのベースユニットには 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)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。
- ◆100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)が Smart Choice 全モデルに 2 本標準添付
- ◆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://poweradvvisor.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 FS 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
865408-B21 (#0D1)	500W FS Platinum LH パワーサプライ	AC 100V / 200V	500W	C14	*1,2
865438-B21 (#0D1)	800W FS Titanium LH パワーサプライ	AC 200V	800W	C14	
P03178-B21 (#0D1)	1000W FS Titanium パワーサプライ	AC 100V / 200V	1000W	C14	

- *1:Smart Choice の全モデルに 2 個標準搭載
- *2:HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit (P35876-B21)が必要、Energy Star4.0 configuration FIO kit (P68503-B21) は選択不可となります。

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
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	*1,2
200V 電源コードオプション	A0N33A	12,000 円	・3.6m、ブラック ・入力:NEMA6-15P、出力:IEC C13	*1
C13-14 電源ケーブル (2m、ブラック)	A0K02A	2,000 円	・200V PDU / UPS 接続用	*1
電源コード取り外しオプション				
Standard Power Cords Remove FIO	469774-409	1,000 円	・電源コード不要の場合に電源コードの 選択を取り外すオプション	*3

- *1:選択されたパワーサプライと同数の電源コードの選択が必要
- *2:Smart Choice の全モデルに 2 本標準添付、CTO ベースユニットには選択したパワーサプライの個数分標準添付
- *3:ベースユニットとともにいずれの電源コードも選択されない場合、Standard Power Cords Remove FIO (469774-409) の選択が必要

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。

シリアル オプション

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 (#0D1) 19,000 円 (税抜価格)

- *Smart Choice モデルに標準搭載
- *ML30 Gen11 に iLO 専用 RJ-45 ポート (1GbE) とシリアル ポートと NVMe 接続 M.2 スロット 1 つを増設するキット (ML30 Gen11 に最大 1 キット)

ラック オプション

ML Gen10 ラック搭載キット

874578-B21 86,000 円 (税抜価格)

- *ML30 Gen11 タワー型システムを、ラックに搭載するためのトレイ キット
- *四角穴および丸穴キャビネット対応の長さ調節可能なスライド式のユニバーサル ラックレールおよび ケーブル マネジメント アームが含まれます。
- *ML30 Gen11 をラックマウントした場合、約 5U を占有(キット含む)

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

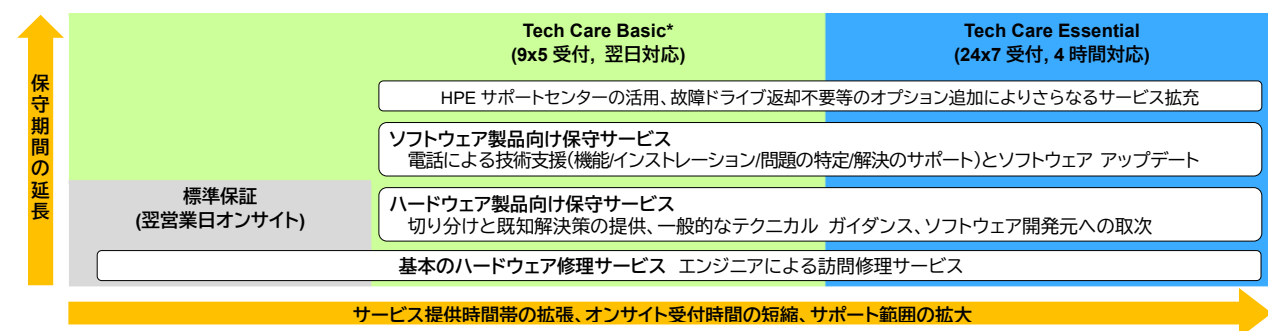
標準保証:

- ◆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/hpsc/public/docDisplay?docId=a00040882ja_jp
- ◆LTO ドライブに付属およびオプションのテープ カートリッジは、30 日以内のメディア不良は初期不良対応、その後のメディア不良については HPE テープ ハードウェアの場合、そのハードウェアの保証範囲としての交換対応、HPE 以外のハードウェアの場合やハードウェアの保証が切れている場合は保証規定に記述されているメディア サポートにコンタクトを取り、問題を評価し最も適切な対応方針が決定されます。
- ◆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。
なお、LTO ドライブに付属するカートリッジならびにオプションのデータ カートリッジは、HPE 保守サービスの対象外です。

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。
なお、LTO ドライブに付属するカートリッジならびにオプションのデータ カートリッジは、HPE 保守サービスの対象外です。

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}	×	○	○
障害発生後対応型サービス/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 Compute ML30 Gen11 用 ハードウェア保守サービス

- *1 台の ML30 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ト 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 ML30 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	HU4A6A30C8H	128,000 円
			4 年	HU4A6A40C8H	208,500 円
			5 年	HU4A6A50C8H	289,100 円
			6 年	HU4A6A60C8H	373,200 円
			7 年	HU4A6A70C8H	465,200 円
	4 時間対応 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4A7A30C8H	152,000 円
			4 年	HU4A7A40C8H	241,200 円
			5 年	HU4A7A50C8H	330,300 円
			6 年	HU4A7A60C8H	423,400 円
			7 年	HU4A7A70C8H	525,300 円
Tech Care Basic	翌日対応	9x5 標準 時間 受付	3 年	HU4B2A30C8H	47,000 円
			4 年	HU4B2A40C8H	100,900 円
			5 年	HU4B2A50C8H	154,900 円
			6 年	HU4B2A60C8H	211,400 円
			7 年	HU4B2A70C8H	272,600 円
	翌日対応 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4B3A30C8H	69,900 円
			4 年	HU4B3A40C8H	132,600 円
			5 年	HU4B3A50C8H	195,200 円
			6 年	HU4B3A60C8H	260,700 円
			7 年	HU4B3A70C8H	332,000 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
			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 時間対応	24x7 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
			6 年	HU4A6A6 #SVN	35,800 円
			7 年	HU4A6A7 #SVN	49,400 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
			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 ML30 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	H81T0E	70,600 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	H81T1E	123,900 円	
		7 年	H81T3E	192,600 円	
Tech Care Basic	9x5 (標準時間) 翌営業日応答	3 年	H45BCE	47,900 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	H45BDE	85,300 円	
		7 年	H81T2E	135,900 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>

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 (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	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 (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)

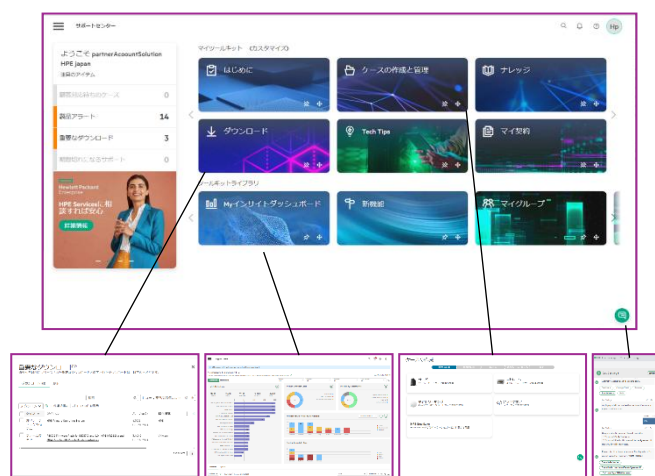
- ◆ケース作成・管理 (自動通報されたケースも一元管理)
- ◆保守契約の管理
- ◆プッシュ型アラート表示
- ◆チャットサポート
- ◆製品アラート情報
- ◆マニュアル、ファームウェア ダウンロード
- ◆製品/サポート/ケースに関する詳細をまとめたダッシュボード

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、有効期間内 (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: d11.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	H33XSA1	10,000 円
・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