



HPE ProLiant DL385 Gen11

システム構成図

2026 年 8 月 6 日



※オプションのセキュリティベゼル装着時

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

HPE ProLiant DL385 Gen11

Overview

・前面図、背面図	3
・仕様情報	6

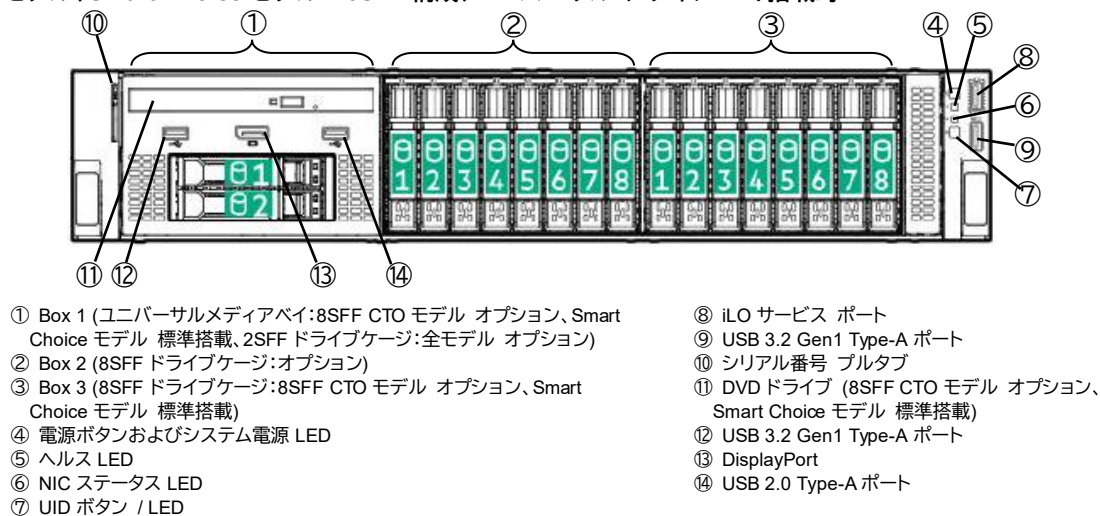
構成ツリー

・ProLiant 本体	10
・CTO モデル ベースユニット	10
・Smart Choice モデル	11
・プロセッサ、ヒートシンク	12
・メモリ	14
・DVD ドライブ	16
・拡張スロット	17
・演算アクセラレータ (GPU モジュール)	20
・RAID コントローラー	23
・RAID レベル設定	24
・ドライブケージ	25
・ハードドライブ	37
・OS ブートデバイス	41
・OCP アップグレードキット	42
・ネットワークアダプター	43
・InfiniBand HCA (アダプター)	48
・ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	49
・サーバー マネジメント	50
・サーバー OS	54
・電源	55
・その他 H/W オプション	57
・ラック オプション	58
・サポート サービス	59

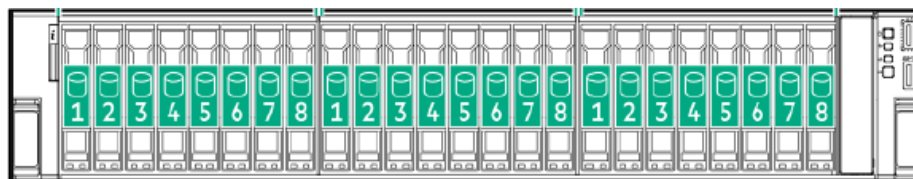
HPE ProLiant DL385 Gen11

前面図

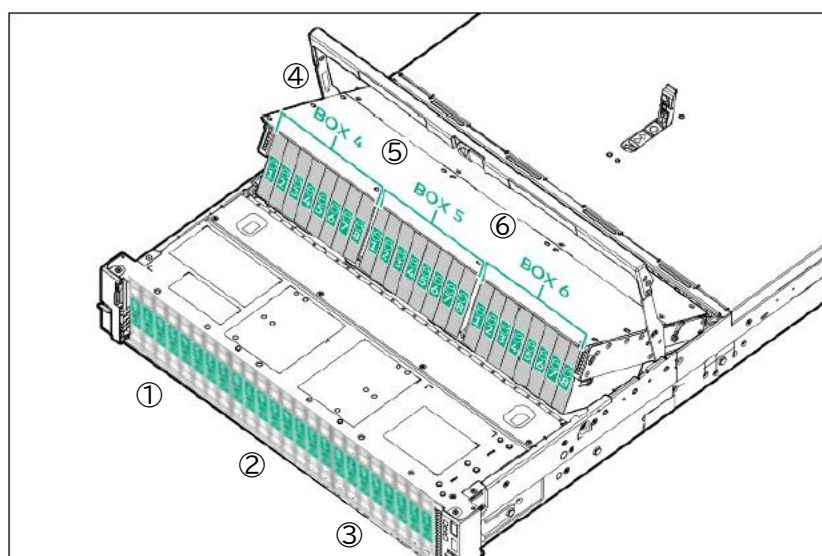
8SFF CTO モデル、Smart Choice モデル 16SFF 構成、ユニバーサル メディア バイ搭載時



8SFF CTO モデル 24SFF 構成

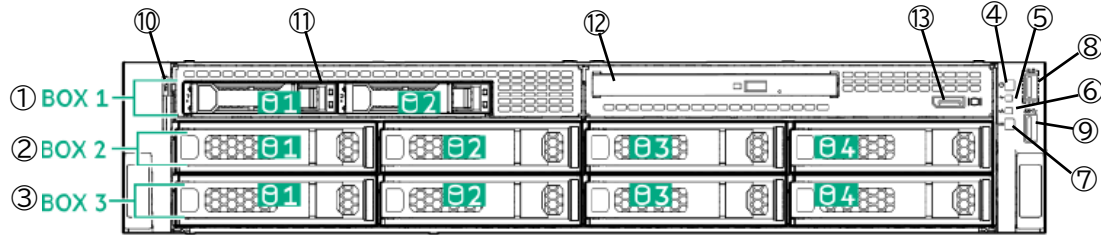


48SFF CTO モデル 標準構成



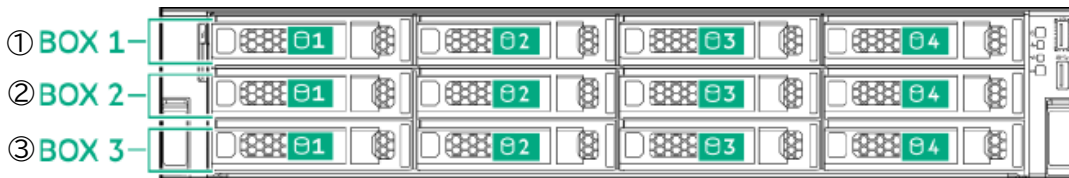
- ① Box 1 (8SFF ドライブケース:必須オプション)
- ② Box 2 (8SFF ドライブケース:必須オプション)
- ③ Box 3 (8SFF ドライブケース:必須オプション)
- ④ Box 4 (8SFF ドライブケース:必須オプション)
- ⑤ Box 5 (8SFF ドライブケース:必須オプション)
- ⑥ Box 6 (8SFF ドライブケース:必須オプション)

8LFF CTO モデル 2SFF ドライブケース、DVD ドライブ搭載時



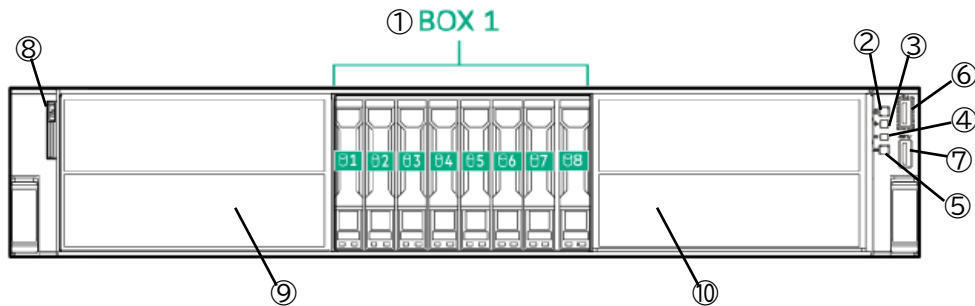
- | | |
|---|---------------------------|
| ① Box 1 (2SFF ドライブケース:オプション、DVD ドライブ:オプション) | ⑧ iLO サービス ポート USB Type-A |
| ② Box 2 (4LFF ドライブケース:標準搭載) | ⑨ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート |
| ③ Box 3 (4LFF ドライブケース:標準搭載) | ⑩ シリアル番号 プルタブ |
| ④ 電源ボタンおよびシステム電源 LED | ⑪ 2SFF ドライブケース (オプション) |
| ⑤ ヘルス LED | ⑫ DVD ドライブ (オプション) |
| ⑥ NIC ステータス LED | ⑬ Display Port (オプション) |
| ⑦ UID ボタン / LED | |

8LFF CTO モデル 12LFF 構成



- | |
|------------------------------|
| ① Box 1 (4LFF ドライブケース:オプション) |
| ② Box 2 (4LFF ドライブケース:標準搭載) |
| ③ Box 3 (4LFF ドライブケース:標準搭載) |

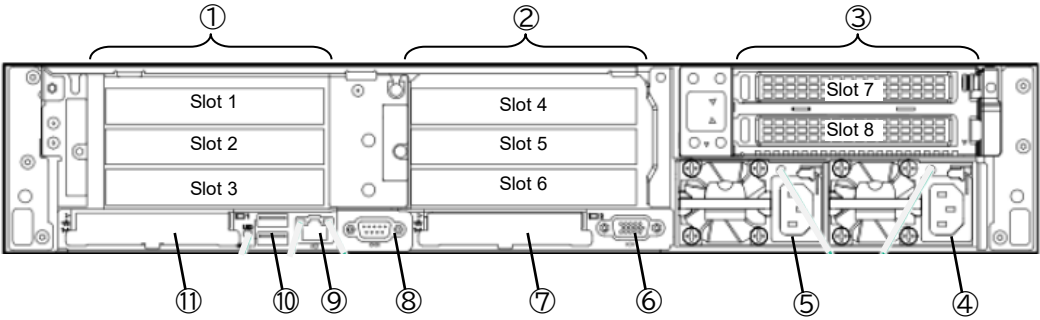
GPU CTO モデル 8SFF 構成



- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| ① Box 1 (8SFF ドライブケース:必須オプション) | ⑥ iLO サービス ポート USB Type-A |
| ② 電源ボタンおよびシステム電源 LED | ⑦ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート |
| ③ ヘルス LED | ⑧ シリアル番号 プルタブ |
| ④ NIC ステータス LED | ⑨ GPU ケージ 1 |
| ⑤ UID ボタン / LED | ⑩ GPU ケージ 2 |

背面図

全モデル 共通



- ① プライマリ PCIe スロット ライザー Slot 1 / 2 / 3
- ② セカンド PCIe スロット ライザー Slot 4 / 5 / 6
- ③ サード PCIe スロット ライザー Slot 7 / 8
- ④ パワーサプライ 1
- ⑤ パワーサプライ 2
- ⑥ ビデオ ポート
- ⑦ OCP スロット 2
- ⑧ オプション シリアル ポート
- ⑨ iLO 6 用 RJ-45 ポート
- ⑩ USB 3.2 Gen1 Type-A ポート ×2
- ⑪ OCP スロット 1

	Slot 1	Slot 2	Slot 3	Slot 4	Slot 5	Slot 6	Slot 7	Slot 8
8SFF ベースユニット	オプション	オプション	標準装備	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
48SFF ベースユニット	オプション	オプション	標準装備	オプション	オプション	標準装備	－	－
8LFF ベースユニット	オプション	オプション	標準装備	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
GPU ベースユニット	－	－	標準装備	－	オプション	標準装備	－	－

- ◆各ベースユニットにおける PCIe スロット構成の概要は上表の通りです。詳細は拡張スロットの章をご参照ください。
- ◆OCP スロットはすべてのベースユニットに 2 スロット標準装備されています。
- ◆8SFF ベースユニット、8LFF ベースユニットでは背面にドライブケージを搭載することも可能です。詳細はドライブケージの章をご参照ください。
- ◆48SFF ベースユニット、GPU ベースユニットではパワーサプライを 4 個搭載する場合もあります。詳細は電源の章をご参照ください。

DL385 Gen11 8SFF / 48SFF CTO モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL385 Gen11	
モデル名		DL385 Gen11 8SFF ベースユニット	DL385 Gen11 48SFF ベースユニット
製品番号		P53921-B21	P57844-B21
プロセッサ	タイプ	AMD EPYC 9004 / 9005 プロセッサ	
	搭載数	最小 1 基、最大 2 基	
メモリ		最小 16 GB / 最大 6 TB	
オプティカルドライブ		内蔵オプションおよび外付けオプション	外付けオプション
RAID コントローラー		オンボード SATA コントローラー(標準搭載), OCP/PCIe コントローラー(オプション)	SR932i-p ×2 (必須オプション)
ハードドライブベイ		標準 0, オプション追加により 8 ~ 34 SFF	必須オプション選択により 48 SFF, その他オプションは追加不可
		2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe	
拡張スロット		標準 3 スロット (PCIe×1 スロット, OCP×2 スロット), 最大 10 スロット (PCIe×8 スロット, OCP×2 スロット)	標準 4 スロット (PCIe×2 スロット, OCP×2 スロット), 最大 8 スロット (PCIe×6 スロット, OCP×2 スロット)
外部インターフェイス		モニター×2 (背面 VGA ポート×1, 前面 Display Port×1) *, USB 3.2 Gen1×6 (前面 2 *, 背面 2, 内部 2), USB 2.0×1 (前面 1) *, シリアル(RS-232C, DB-9) *, iLO 6 リモート管理用 RJ45×1, フロント iLO サービス ポート×1	
ネットワーク		標準搭載なし、OCP または PCIe アダプターが最低 1 枚必要	
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)	
グラフィックス		32 ビットカラー:1920×1200	
電源 *	パワーサプライ	最小 1, 最大 2 (2 個搭載時冗長構成も可能)	最小/最大 4 (冗長構成)
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m), 200V 用 C13-14 電源コード(2m), 各パワーサプライ個数分が付属	
ファン		スタンダードファン 4 または 6 個、ハイパフォーマンスファン 4 または 6 個のいずれかを必須選択	ハイパフォーマンスファン 6 個を必須選択
		ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成	
サイズ (幅×奥行き×高さ)		435×647×88 mm *, 2U ラックマウント型、 本体梱包サイズ:600×917×270 mm	435×833×88 mm *, 2U ラックマウント型、 本体梱包サイズ:600×1060×273 mm
重量		最大 33.4 kg	最大 41.41 kg
環境条件	動作時	温度:10 ~ 35 °C, 湿度:8 ~ 90 % ただし結露しないこと、拡張許容動作温度(40~45°C) に対応) *	
	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) *		52.3 (区分 2)	
OS サポート *		Windows Server, Linux, VMware	
標準保証		3 年間パーツ保証、3 年間翌営業日オンサイト サービス(月曜日～金曜日 9:00～17:00, 祝祭日および年末年始を除く)	

*1:消費電力、入力電流は、H/W 構成に依存します。想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否の詳細については、HPE Power Advisor ツールを利用してください。HPE Power Advisor は右記 Web サイトよりオンライン版を利用してください。 <https://poweradvisor.ext.it.hpe.com/>

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

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

*4:フロントのビデオポートはオプションのユニバーサルメディアベイ(P57857-B21)が必要(8SFF ベースユニットのみ、48SFF ベースユニットは増設不可)。
背面 VGA ビデオ ポートと前面 Display Port を同時に使用することはできません。

*5:オプションのユニバーサルメディアベイ(48SFF ベースユニットには非対応)を搭載することにより、USB 2.0 と USB 3.2 Gen1 の計 2 ポートを増設可能

*6:リア シリアルポート増設キット(P59431-B21)が必要

*7:サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きには背面の突起は含まれません。

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

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

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

DL385 Gen11 8LFF CTO モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL385 Gen11
モデル名		DL385 Gen11 8LFF ベースユニット
製品番号		P53925-B21
プロセッサ	タイプ	AMD EPYC 9004 / 9005 プロセッサ
	搭載数	最小 1 基、最大 2 基
メモリ		最小 16 GB / 最大 6 TB
オプティカルドライブ		内蔵オプションおよび外付けオプション
RAID コントローラー		オンボード SATA コントローラー(標準搭載), OCP/PCIe コントローラー(オプション)
ハードドライブベイ		標準 8 LFF, オプション追加により 12 ~ 20 LFF, 2 ~ 4 SFF
拡張スロット		3.5 インチ LFF LP ホットプラグ対応 SAS / SATA, 2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe
外部インターフェイス		標準 3 スロット (PCIe×1 スロット, OCP×2 スロット), 最大 10 スロット (PCIe×8 スロット, OCP×2 スロット)
ネットワーク		モニター×2 (背面 VGA ポート×1, 前面 Display Port×1) *, USB 3.2 Gen1×5 (前面 1, 背面 2, 内部 2), シリアル(RS-232C, DB-9) *, 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
リモート管理機能		標準搭載なし、OCP または PCIe アダプターが最低 1 枚必要
グラフィックス		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)
電源 *	パワーサプライ	最小 1, 最大 2 (2 個搭載時冗長構成も可能)
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m), 200V 用 C13-14 電源コード(2m), 各パワーサプライ個数分が付属
ファン		スタンダードファン 4 または 6 個、ハイパフォーマンスファン 4 または 6 個のいずれかを必須選択
サイズ (幅×奥行き×高さ)		ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成
重量		435×663×88 mm *6, 2U ラックマウント型、本体梱包サイズ:600×917×270 mm
環境条件	動作時	最大 36.72 kg
	保管時	温度:10 ~ 35 °C, 湿度:8 ~ 90 % ただし結露しないこと、拡張許容動作温度(40・45°C) に対応) *7
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0) *2		温度:-30 ~ 60 °C, 湿度:5 ~ 95 % ただし結露しないこと
OS サポート *3		52.3 (区分 2)
標準保証		Windows Server, Linux, VMware
		3 年間パーツ保証、3 年間翌営業日オンサイト サービス(月曜日～金曜日 9:00～17:00, 祝祭日および年末年始を除く)

*1:消費電力、入力電流は、H/W 構成に依存します。想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否の詳細については、HPE Power Advisor ツールを利用してください。HPE Power Advisor は右記 Web サイトよりオンライン版を利用してください。 <https://poweradvvisor.ext.it.hpe.com/>

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

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

*4:フロントのビデオポートはオプションの ODD 有効化キット(P57889-B21)が必要。

背面 VGA ビデオ ポートと前面 Display Port を同時に使用することはできません。

*5:リア シリアルポート増設キット(P59431-B21)が必要

*6:サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きには背面の突起は含まれません。

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

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

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

DL385 Gen11 GPU CTO モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL385 Gen11
モデル名		DL385 Gen11 GPU ベースユニット
製品番号		P54198-B21
プロセッサ	タイプ	AMD EPYC 9004 / 9005 プロセッサ
	搭載数	最小/最大 2 基
メモリ		最小 32 GB / 最大 6 TB
オプションドライブ		外付けオプション
RAID コントローラー		オンボード NVMe ポート(標準搭載), OCP/PCIe コントローラー(オプション)
ハードドライブベイ		必須オプション選択により 8 SFF, その他オプションは追加不可
		2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe
拡張スロット		標準 4 スロット (PCIe×2 スロット, OCP×2 スロット), 最大 5 スロット (PCIe×3 スロット, OCP×2 スロット), GPU は前面 GPU ベイに搭載(ダブルワイド GPU は最大 4 枚, シングルワイド GPU は最大 8 枚)
外部インターフェイス		モニター×1 (背面 VGA ポート×1), USB 3.2 Gen1×5 (前面 1, 背面 2, 内部 2), シリアル(RS-232C, DB-9) *4, iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1, フロント iLO サービス ポート×1
ネットワーク		標準搭載なし, OCP または PCIe アダプターが最低 1 枚必要
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)
グラフィックス		32 ビットカラー:1920×1200
電源 *1	パワーサプライ	最小 1, 最大 4 (2 個または 4 個搭載時冗長構成も可能)
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m), 200V 用 C13-14 電源コード(2m), 各パワーサプライ個数分が付属
ファン		ハイパフォーマンスファン 6 個を必須選択
		ホットプラグ対応, N+1 リダンダント構成
サイズ (幅×奥行き×高さ)		435×799×88 mm *5, 2U ラックマウント型, 本体梱包サイズ:600×1060×273 mm
重量		最大 32.52 kg
環境条件	動作時	温度:10 ~ 35 °C, 湿度:8 ~ 90 % ただし結露しないこと, 拡張許容動作温度(40・45°C) に対応) *6
	保管時	温度:-30 ~ 60 °C, 湿度:5 ~ 95 % ただし結露しないこと
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0) *2		52.3 (区分 2)
OS サポート *3		Windows Server, Linux, VMware
標準保証		3 年間パーツ保証, 3 年間翌営業日オンサイト サービス(月曜日～金曜日 9:00～17:00, 祝祭日および年末年始を除く)

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

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

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

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

*4:リア シリアルポート増設キット(P59431-B21)が必要

*5:サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きには背面の突起は含まれません。

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

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

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

DL385 Gen11 Smart Choice モデル 仕様情報

製品名		HPE ProLiant DL385 Gen11	
モデル名		SC 9115 1P16C 32G NS204i-u 8SFF MR408o 960Gx4 WS	SC 9115 1P16C 32G 8SFF MR408o 600Gx2 WS
製品番号		P85776-295	P85778-295
プロセッサ	タイプ	AMD EPYC 9115 プロセッサ 2.6 GHz	
	標準搭載数	1P / 16C	
	最大数	2P / 32 C	
	キャッシュ	64 MB L3 キャッシュ/プロセッサ	
メモリ	標準	32 GB (32GB PC5-6400 RDIMM×1)	
	最大	3 TB (RDIMM) / 6 TB (3DS RDIMM)	
オプティカルドライブ		内蔵 SATA DVD-ROM ドライブ	
ブートデバイス		NS204i-u v2 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device	—
RAID コントローラー		MegaRAID MR408i-o コントローラー (OCP スロット)	
ハード ドライブ	ドライブベイ	標準 8、オプションで 10 ~ 18 *2 (2.5 インチ SFF ベーシックキャリア ホットプラグ対応 SAS / SATA / NVMe)	
	標準搭載	3.84 TB (960GB SATA 6G RI SFF BC Multi Vendor SSD×4 台)	1.2 TB (600GB SAS 12G 10K SFF BC HDD×2 台) (RAID-1 構成済)
拡張スロット		標準 3 スロット (PCIe×1 スロット、OCP×2 スロット(空き 0))、最大 6 スロット (PCIe×4 スロット、OCP×2 スロット) *3	
外部インターフェイス		モニター×2 (背面 VGA ポート×1、前面 Display Port×1) *4、USB 3.2 Gen1×6 (前面 2、背面 2、内部 2)、 USB 2.0×1 (前面 1)、シリアル(RS-232C、DB-9) *5、iLO 6 リモート管理用 RJ-45×1、フロント iLO サービス ポート×1	
ネットワーク	オンボード	非搭載	
	OCP アダプター	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port Base-T OCP3 Adapter for HPE (RJ-45×2)	
リモート管理機能		Integrated Lights-Out 6 (iLO 6)	
グラフィックス		32 ビットカラー: 1920×1200	
電源	パワーサプライ	800W パワーサプライ(80PLUS Platinum モデル)×2 標準搭載、リダンダント構成対応	
	付属コード	100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m)、各 2 が付属	
ファン		ハイパフォーマンスファン 6 個標準搭載	スタンダードファン 6 個標準搭載
		ホットプラグ対応、N+1 リダンダント構成	
サイズ (幅×奥行き×高さ)		434.7×646.4×87.5 mm *6、2U ラックマウント型、本体梱包サイズ: 600×998×270 mm	
重量		最大 33.4 kg	
参考消費電力値(100 V 時) *1		535 W	551 W
参考入力電流値*1		5.36 A (100 V) / 2.62 A (200 V)	5.52 A (100 V) / 2.7 A (200 V)
環境条件	動作時	温度: 10 ~ 35 °C、湿度: 8 ~ 90 % ただし結露しないこと、拡張許容動作温度(40~45°C) に対応) *7	
	保管時	温度: -30 ~ 60 °C、湿度: 5 ~ 95 % ただし結露しないこと	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0) *2		52.3 (区分 2)	
付属品		セキュリティベゼル、ベゼルロックキット、筐体侵入検知キット、ラックレールキット、ケーブルマネジメントアーム Windows Server 2025 Standard プリインストール イメージ DVD *8	
プリインストール OS		Windows Server 2025 Standard	
標準保証		3 年間パーツ保証、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×2、標準搭載と同種のメモリ×8、標準搭載と同種のハードドライブ×8 台、PCIe カード×1、OCP アダプター×2、パワーサプライ 2 個の構成で Power Advisor の Utilization 設定を 100% で算出した参考値です。実際の構成により値が変動しますので、想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否については、必ず下記 Web サイトより HPE Power Advisor オンライン版で、Utilization 設定を 100% に設定の上、個別に算出してください。 <https://poweradvisorxt.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: オプションのセカンドスロットライザーの追加により、PCI Express スロットを追加可能

*4: 背面 VGA ビデオポートと前面 Display Port を同時に使用することはできません。

*5: リア シリアルポート増設キット(P59431-B21)が必要

*6: サイズの幅にはラックイヤーは含まれません。奥行きには背面の突起は含まれません。

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

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

*8: 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。

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

HPE ProLiant DL385 Gen11

システム構成図

- ◆現在販売されている HPE ProLiant DL385 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 モデルは以前の 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。
- ◆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、人気の構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。
お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。
ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。
Smart Choice モデルでは標準搭載のプロセッサ、ドライブケージ、MR コントローラー、ハードドライブの構成変更はできません。
ただし、拡張やアップグレードとしてオプション追加することは可能です。
- ◆OCA ではユーザーが選択したオプションに対して同時に必要となるオプションがあるとき、多くの場合はその必要オプションを自動的に構成に含めるようになっています。
もし必要なオプションに不足があるなど、構成に不備があった場合でも最終的な構成チェック機能 (CLIC Check) がエラーメッセージを発することでユーザーに知らせます。
また、構成作成中にもオプション選択や数量指定が定められたルールから外れている場合は警告メッセージが示されますので、そのときはメッセージに従ってオプションの選択や数量を調整してください。
- ◆本システム構成図の型番の欄の #0D1 は、その型番の製品を工場インストールすることを指示するものです。サーバーのベースユニット型番に #0D1 を付加してラックと同時に手配した場合はベースユニットがラックに組み込まれ、オプション製品型番に #0D1 を付加してベースユニットと同時に手配した場合はオプションがベースユニットに組み込まれた状態で出荷されます。#0D1 は CTO モデル用のもので、後日増設などのオプション製品型番には付加しません。
- ◆価格の掲載のない製品については、OCA (構成作成ツール) にて価格をご確認ください。

CTO モデル:ベースユニット (サーバー本体)

製品型番	製品名	注
P53921-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF ベースユニット	*1, 5
P57844-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 48SFF ベースユニット	*2, 5
P53925-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8LFF ベースユニット	*3, 5
P54198-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 GPU ベースユニット	*4, 5

- *1: 8SFF ベースユニットには標準搭載のドライブケージはないため、ドライブの搭載にはドライブケージの選択が必要
(ドライブを搭載しない場合にはドライブケージの選択は不要)
- *2: 48SFF ベースユニットでは 6 個の 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージの選択が必須
- *3: 8LFF ベースユニットは 8LFF ドライブケージを標準搭載
- *4: GPU ベースユニットでは 1 個の 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージの選択が必須
- *5: CTO モデルのベースユニットはプロセッサ、メモリ、ネットワークアダプター、ファン、パワーサプライの選択が必須

※上記ベースユニットの他に、ドライブとして EDSFF SSD を最大 36 個搭載できる 12EDSFF ベースユニットもあります。また GPU ベースユニットでは 12EDSFF ドライブケージを搭載することも可能です。

12EDSFF ベースユニット、12EDSFF ドライブケージの詳細については別途お問い合わせください。

※EDSFF SSD は SNIA が策定した新しい仕様に基づく SSD です。

BIOS Mode 工場設定

Gen10 Plus Platf RAS OS Ctrl FIO Setting
P27078-B21

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

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

Smart Choice モデル:本体

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

製品型番	製品名	価格
P85776-295	Smart Choice DL385 Gen11 EPYC 9115 2.6GHz 1P16C 32GB メモリ NS204i-u v2 8SFF MR408i-o/4GB 960GB SATA SSDx4 BCM57416-T 10Gbx2 800W 電源 x2 Windows 2025 モデル	2,634,000 円
P85778-295	Smart Choice DL385 Gen11 EPYC 9115 2.6GHz 1P16C 32GB メモリ 8SFF MR408i-o/4GB 600GB SAS HDDx2 BCM57416-T 10Gbx2 800W 電源 x2 Windows 2025 モデル	1,687,000 円

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

製品型番	製品名	P85776-295	P85778-295
P53921-B21	DL385 Gen11 8SFF ベースユニット	1	1
P72659-B21	EPYC 9115 2.6GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1	1
P58458-B21	DL3X5 Gen11 2U スタンダードヒートシンク	1	1
P64985-B21	32GB 2Rx8 PC5-6400B-R Smart メモリキット	1	1
P57857-B21	DL3X5 Gen11 SFF ユニバーサルメディアベイ	1	1
P63519-B21	DL385 Gen11 ODD ケーブルキット	1	1
726536-B21	9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ	1	1
P55082-B21	DL3X5 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット	1	1
P40498-B21	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD	4	—
P53561-B21	HPE 600GB SAS 12G 10K SFF BC HDD	—	2
P58335-B21	Broadcom MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	1	1
P57884-B21	DL3X5 Gen11 Smart バッテリー延長ケーブル	1	1
P01367-B21	Smart ストレージバッテリー96W 260mm	1	1
P57847-B21	DL385 Gen11 8SFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット	1	1
339778-B21	工場設定 RAID 1 (1 Raid グループ)	—	1
P78279-B21	NS204i-u v2 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device	1	—
P57850-B21	DL3X5 Gen11 サード NS204i-u 有効化キット	1	—
P10097-B21	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	1	1
P58464-B21	DL3X5 Gen11 2U スタンダードファンキット	—	6
P58465-B21	DL3X5 Gen11 2U パフォーマンスファンキット	6	—
P57886-B21	DL385 Gen11 2U スタンダード/パフォーマンスバッフルキット FIO	1	1
P38995-B21	800W FS Platinum LH パワーサプライ	2	2
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	1	1
P50400-B21	Gen11 2U ベゼルキット	1	1
875519-B21	セキュリティベゼルロックキット	1	1
P55713-B21	DL3XX Gen11 筐体侵入検知オプション	1	1
P52351-B21	DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	1	1
P22020-B21	2U Gen10 Plus ケーブルマネジメントアーム	1	1
P77096-291	Windows Server 2025 Standard 16 コアライセンス プリインストール 日本語版 FIO (DVD メディア付)	1	1

HPE ProLiant DL385 Gen11

プロセッサ

- ◆CTO モデルのベースユニットには標準ではプロセッサは含まれないため、8SFF および 8LFF ベースユニットでは最低 1 個搭載することが必要、最大 2 個搭載が可能、48SFF および GPU ベースユニットでは 2 個のプロセッサを搭載することが必要
- ◆異なるプロセッサを混在させることはできません。
- ◆8SFF および 8LFF ベースユニットにおける、プロセッサの TDP によるヒートシンクとファンの選択方法は以下の通り
 - 240W 以下のプロセッサにはスタンダードヒートシンクが必要、代わりにパフォーマンスヒートシンクまたはマックスパフォーマンスヒートシンクを選択することも可能
 - 240W 以下のプロセッサが 1 プロセッサ構成のとき 4 個のスタンダードファンが必要(OCA では自動的に構成され、また必要に応じてパフォーマンスファン 6 個に変更も可能)、2 プロセッサ構成のとき 6 個のスタンダードファンが必要
 - 240W を超えて 300W 以下のプロセッサにはパフォーマンスヒートシンクが必要、代わりにマックスパフォーマンスヒートシンクを選択することも可能
 - 240W を超えて 300W 以下のプロセッサが 1 プロセッサ構成のとき 4 個のパフォーマンスファンが必要(OCA では自動的に構成され、また必要に応じて 6 個に変更も可能)、2 プロセッサ構成のとき 6 個のパフォーマンスファンが必要
 - 300W を超えるプロセッサにはマックスパフォーマンスヒートシンクが必要
 - 300W を超えるプロセッサが搭載される場合、6 個のパフォーマンスファンが必要(OCA では自動的に構成されます)
- ◆48SFF ベースユニットではプロセッサの TDP に関わらずパフォーマンスヒートシンクまたはマックスパフォーマンスヒートシンクとパフォーマンスファンの選択が必要
- ◆GPU ベースユニットでは 300W 以下のプロセッサにはパフォーマンスヒートシンクが必要(代わりにマックスパフォーマンスヒートシンクを選択することも可能)、300W を超えるプロセッサにはマックスパフォーマンスヒートシンクが必要、またプロセッサの TDP に関わらずパフォーマンスファンキットが(6 個)必要
- ◆ヒートシンクは 1 プロセッサ毎に 1 個必要
- ◆300W を超えるプロセッサとミッドトレイドライブケースは併用不可

プロセッサ

AMD EPYC 9004 / 9005 プロセッサ
下表を参照

プロセッサ用オプション

ヒートシンク、XGMI ケーブルキット
次ページを参照

製品型番	製品名	税抜価格	TDP (W)	注
AMD EPYC 9004 プロセッサ				
P53702-B21 (#0D1)	EPYC 9124 3.0GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	335,000 円	200	
P53698-B21 (#0D1)	EPYC 9174F 4.1GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,134,000 円	320	
P63491-B21 (#0D1)	EPYC 9184X 3.55GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,724,900 円	320	
P58540-B21 (#0D1)	EPYC 9224 2.5GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	520,000 円	200	
P53707-B21 (#0D1)	EPYC 9254 2.9GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	694,000 円	200	
P53711-B21 (#0D1)	EPYC 9274F 4.05GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	1,079,900 円	320	
P53712-B21 (#0D1)	EPYC 9334 2.7GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	946,900 円	210	
P53701-B21 (#0D1)	EPYC 9354 3.25GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,201,000 円	280	
P53710-B21 (#0D1)	EPYC 9374F 3.85GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,519,000 円	320	
P63492-B21 (#0D1)	EPYC 9384X 3.1GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,936,000 円	320	
P53708-B21 (#0D1)	EPYC 9454 2.75GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	1,674,900 円	290	
P53706-B21 (#0D1)	EPYC 9474F 3.6GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,451,000 円	360	
P53699-B21 (#0D1)	EPYC 9534 2.45GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	2,403,800 円	280	
P53700-B21 (#0D1)	EPYC 9554 3.1GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	2,835,800 円	360	
P53705-B21 (#0D1)	EPYC 9634 2.25GHz 1P84C CPU for DL3X5 Gen11	3,214,800 円	290	
P53696-B21 (#0D1)	EPYC 9654 2.4GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,684,000 円	360	
P63493-B21 (#0D1)	EPYC 9684X 2.55GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	4,200,000 円	400	
P60463-B21 (#0D1)	EPYC 9754 2.25GHz 1P128C CPU for DL3X5 Gen11	4,421,800 円	360	
AMD EPYC 9005 プロセッサ				
P72661-B21 (#0D1)	EPYC 9015 3.6GHz 1P8C CPU for DL3X5 Gen11	260,000 円	125	
P72659-B21 (#0D1)	EPYC 9115 2.6GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	359,000 円	125	
P72660-B21 (#0D1)	EPYC 9135 3.65GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	528,000 円	200	
P72669-B21 (#0D1)	EPYC 9175F 4.2GHz 1P16C CPU for DL3X5 Gen11	1,165,000 円	320	
P72658-B21 (#0D1)	EPYC 9255 3.25GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	911,000 円	200	
P72668-B21 (#0D1)	EPYC 9275F 4.1GHz 1P24C CPU for DL3X5 Gen11	1,307,000 円	320	
P72656-B21 (#0D1)	EPYC 9335 3.0GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,207,900 円	210	
P72657-B21 (#0D1)	EPYC 9355 3.55GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,403,900 円	280	
P72667-B21 (#0D1)	EPYC 9375F 3.8GHz 1P32C CPU for DL3X5 Gen11	1,613,900 円	320	
P72655-B21 (#0D1)	EPYC 9365 3.4GHz 1P36C CPU for DL3X5 Gen11	1,649,900 円	300	
P72654-B21 (#0D1)	EPYC 9455 3.15GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,056,900 円	300	
P72666-B21 (#0D1)	EPYC 9475F 3.65GHz 1P48C CPU for DL3X5 Gen11	2,307,800 円	400	
P72652-B21 (#0D1)	EPYC 9535 2.4GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,007,000 円	300	
P72653-B21 (#0D1)	EPYC 9555 3.2GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,285,900 円	360	
P72758-B21 (#0D1)	EPYC 9575F 3.3GHz 1P64C CPU for DL3X5 Gen11	3,438,900 円	400	
P72651-B21 (#0D1)	EPYC 9565 3.15GHz 1P72C CPU for DL3X5 Gen11	3,348,000 円	400	
P72649-B21 (#0D1)	EPYC 9645 2.3GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,526,700 円	320	
P72650-B21 (#0D1)	EPYC 9655 2.6GHz 1P96C CPU for DL3X5 Gen11	3,783,700 円	400	
P72648-B21 (#0D1)	EPYC 9745 2.4GHz 1P128C CPU for DL3X5 Gen11	3,876,000 円	400	
P72647-B21 (#0D1)	EPYC 9825 2.2GHz 1P144C CPU for DL3X5 Gen11	4,151,800 円	390	
P72646-B21 (#0D1)	EPYC 9845 2.1GHz 1P160C CPU for DL3X5 Gen11	4,329,800 円	390	

プロセッサ用オプション

製品型番	製品名	注
P58458-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 2U スタンダードヒートシンク	*1, 2, 3, 4
P58459-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 2U パフォーマンスヒートシンク	*3, 5
P58460-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 2U マックスパフォーマンスヒートシンク	*6, 7
P57880-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 XGMI Interconnection ケーブルキット	*8, 9, 10

*1: Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

*2: 240W 以下のプロセッサに必要、OCA では自動的に構成されますが、その選択を外してパフォーマンスヒートシンクまたはマックスパフォーマンスヒートシンクを選び直すことも可能

*3: スタンダード/パフォーマンスパッフル(P57886-B21)が同時に必要

*4: 48SFF および GPU ベースユニットでは選択不可

*5: 240W を超えて 300W 以下のプロセッサに必要、OCA では自動的に構成されますが、その選択を外してマックスパフォーマンスヒートシンクを選び直すことも可能

*6: 300W を超えるプロセッサに必要(OCA では自動的に構成されます)

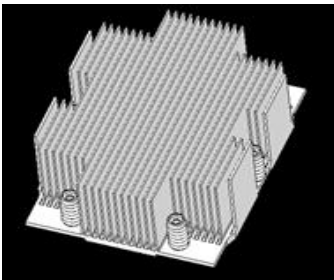
*7: ハイパフォーマンスパッフル(P57887-B21)が同時に必要(OCA では自動的に構成されます)

*8: GPU ベースユニットでは選択不可

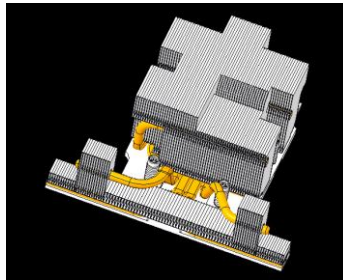
*9: サードライザー(P57893-B21), プライマリーアップグレードライザー(P57890-B21)との同時の選択は不可

*10: 8SFF ベースユニットでは x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21), NVMe 設定型番の 8/16/24NVMe U.3 2P Balanced FIO (P59754/756/875-B21)との同時の選択は不可

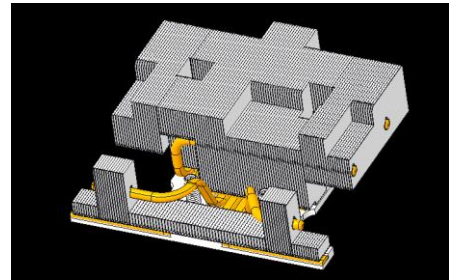
- ◆異なるヒートシンクを混在させることはできません。
- ◆各ヒートシンク製品には 1 個のヒートシンクが含まれ、ヒートシンクはプロセッサと同じ数量を選択する必要があります。
- ◆ミッドトレイドライブケージが搭載される場合、ヒートシンクはいずれも選択不要(ミッドトレイドライブケージに付属のヒートシンクを使用)
- ◆XGMI Interconnection ケーブルキットは 2 プロセッサ間の標準の XGMI インターコネクト x3 に追加して 4 本目の XGMI インターコネクトを提供するケーブルキットです。HPC 用途で 2 プロセッサ間のメモリ性能がシビアに求められる場合にご利用を検討ください。



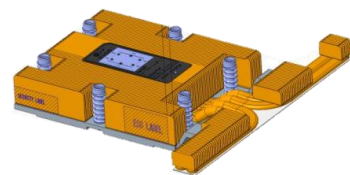
スタンダードヒートシンク (P58458-B21)
・一般的な形状のヒートシンク



ハイパフォーマンスヒートシンク (P58459-B21)
・冷却フィンがヒートパイプを介して前方にも突き出したヒートシンク



マックスパフォーマンスヒートシンク (P58460-B21)
・冷却フィンが大きく左右に広がったヒートシンク



ミッドトレイドライブケージ(P55085/6/7-B21)とともに提供される、
ミッドトレイドライブケージの下に収まる背の低いヒートシンク

HPE ProLiant DL385 Gen11

メモリ

◆メモリ単品(既存サーバーへの増設)のご注文を当面の間原則停止させていただいております。
また、HPE ProLiant サーバーの HPE Smart Choice モデルに搭載して販売するメモリについては、サーバーに標準搭載のメモリと追加のメモリの合わせた枚数の上限数を設定させていただきます。
HPE ProLiant DL385 Gen11 サーバーの Smart Choice モデルの場合には、標準搭載メモリと追加メモリを合わせて 4 枚まで販売可能となります。
フルカスタマイズ CTO モデルのサーバーへのメモリ搭載数については現時点では制約はありません。

フルカスタマイズ CTO モデル用 (工場組込みメモリ)

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

*1:2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が 6 個必要(OCA では自動的に構成されます)

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

*1:Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

*2:2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が 6 個必要

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

- ◆Data Width x4 と x8 のメモリキットはシステム内では混在不可
- ◆RDIMM と 3DS RDIMM はシステム内では混在不可
- ◆96GB メモリキット、128GB メモリキットはそれぞれ他のメモリキットとはシステム内では混在不可

EPYC 9004 プロセッサ用メモリキットの混在可否

メモリキット	型番	P50309 -F21/B21	P50310-B21	P50311 -F21/B21	P50312 -F21/B21	P66676 -F21/B21	P69982 -F21/B21	P50313-B21	P50314-B21	P90552 -F21/B21
	容量/ランク/ DRAM width	16GB 1R x8	32GB 1R x4	32GB 2R x8	64GB 2R x4	96GB 2R x4	128GB 2R x4	128GB 4R x4	256GB 8R x4	256GB 4R x4
	種別	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	3DS RDIMM	3DS RDIMM	3DS RDIMM
P50309-F21/B21	16GB 1Rx8	○	×	○	×	×	×	×	×	×
P50310-B21	32GB 1Rx4	×	○	×	○	×	×	×	×	×
P50311-F21/B21	32GB 2Rx8	○	×	○	×	×	×	×	×	×
P50312-F21/B21	64GB 2Rx4	×	○	×	○	×	×	×	×	×
P66676-F21/B21	96GB 2Rx4	×	×	×	×	○	×	×	×	×
P69982-F21/B21	128GB 2Rx4	×	×	×	×	×	○	×	×	×
P50313-B21	128GB 4Rx4	×	×	×	×	×	×	○	○	×
P50314-B21	256GB 8Rx4	×	×	×	×	×	×	○	○	×
P90552-F21/B21	256GB 4R x4	×	×	×	×	×	×	×	×	○

*上記表には販売終了製品を含む。

EPYC 9005 プロセッサ用メモリキットの混在可否

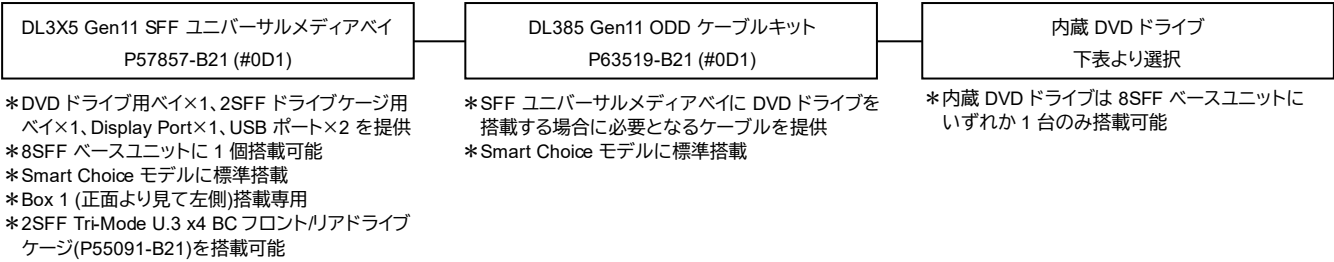
メモリキット	型番	P64984-F21/B21	P64985-F21/B21	P64986-F21/B21	P64987-F21/B21	P64988-F21/B21	P73446-F21/B21
	容量/ランク/ DRAM width	16GB 1R x8	32GB 2R x8	64GB 2R x4	96GB 2R x4	128GB 2R x4	256GB 4R x4
	種別	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	RDIMM	3DS RDIMM
P64984-F21/B21	16GB 1Rx8	○	○	×	×	×	×
P64985-F21/B21	32GB 2Rx8	○	○	×	×	×	×
P64986-F21/B21	64GB 2Rx4	×	×	○	×	×	×
P64987-F21/B21	96GB 2Rx4	×	×	×	○	×	×
P64988-F21/B21	128GB 2Rx4	×	×	×	×	○	×
P73446-F21/B21	256GB 4Rx4	×	×	×	×	×	○

*上記表には販売終了製品を含む。

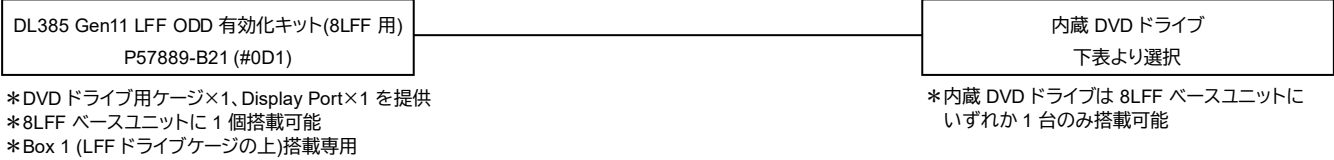
DVDドライブ

内蔵 DVDドライブ

8SFF ベース ユニットの場合



8LFF ベース ユニットの場合



48SFF/GPU ベースユニットには DVDドライブは内蔵できません。外付け DVDドライブを選択ください。

内蔵 DVDドライブ一覧表

製品型番	製品名	税抜価格	注
726536-B21 (#0D1)	9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ	14,000 円	* 1, 4
726537-B21 (#0D1)	9.5mm SATA DVD-RW ドライブ	18,000 円	* 2, 3

* 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: Roxio 製ライティング ソフトウェア標準付属

* 4: Smart Choice モデルに 1 個標準搭載

外付け USB DVDドライブ

外付け USB DVDドライブ 701498-B21

* USB 2.0 対応

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

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

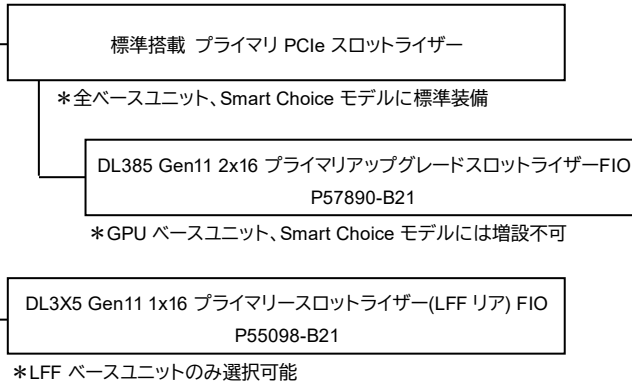
* バスパワー方式 (別途電源不要)、USB ケーブル付属

拡張スロット

- ◆8SFF/8LFF ベースユニット、Smart Choice モデルには標準で以下のスロットを持つプライマリ PCIe ライザーが搭載されています。
Slot 3:フルハイト/ハーフレングス PCIe Gen5 x16 (x16 コネクター)
- ◆48SFF/GPU ベースユニットには標準で以下のスロットを持つプライマリ/セカンド PCIe ライザーが搭載されています。
Slot 3:フルハイト/ハーフレングス PCIe Gen5 x16 (x16 コネクター)
Slot 6:フルハイト/ハーフレングス PCIe Gen5 x16 (x16 コネクター)
- ◆オプションの追加により、8SFF/8LFF ベースユニットでは最大 8 スロットまで、48SFF ベースユニットでは最大 6 スロットまで、GPU ベースユニットでは最大 3 スロットまで拡張が可能

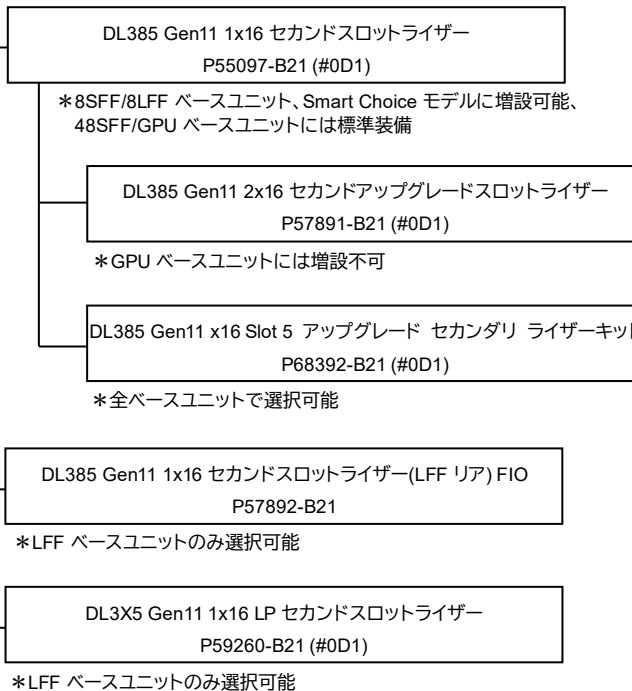
プライマリ ライザー オプション

8SFF / 48SFF
/ 8LFF / GPU
ベースユニット



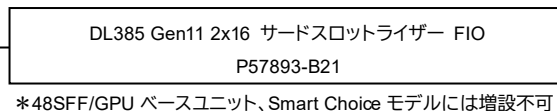
セカンド ライザー オプション

8SFF / 48SFF
/ 8LFF / GPU
ベースユニット



サード ライザー オプション

8SFF / 8LFF
ベースユニット



HPE ProLiant DL385 Gen11

PCIe スロットライザー

型番	製品名	スロット	バスタイプ	コネクタ	スロット形状	注
プライマリ スロット ライザー						
—	標準搭載 プライマリライザー	Slot 3	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*1
P57890-B21	DL385 Gen11 2x16 プライマリ アップグレードスロットライザーFIO	Slot 1	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*2, 3, 4
		Slot 2	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	
P55098-B21	DL3X5 Gen11 1x16 プライマリ スロットライザー(LFF リア) FIO	Slot 3	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*5, 6, 7
セカンド スロット ライザー						
P55097-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 1x16 セカンドスロット ライザー	Slot 6	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*8, 9, 10, 11, 12
P57891-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 2x16 セカンド アップグレードスロットライザー	Slot 4	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*8, 13, 14, 15, 16, 17
		Slot 5	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	
P68392-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 x16 Slot 5 アップ グレード セカンダリ ライザーキット	Slot 5	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*8, 13, 16, 17, 18
P57892-B21	DL385 Gen11 1x16 セカンドスロット ライザー(LFF リア) FIO	Slot 6	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*5, 8, 11, 18, 19, 20
P59260-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 1x16 LP セカンド スロットライザー	Slot 6	PCI Express Gen5 x16	x16	ロープロファイル/ハーフレンゲス	*5, 8, 11, 18, 19, 21
サード スロット ライザー						
P57893-B21	DL385 Gen11 2x16 サードスロット ライザーFIO	Slot 7	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	*3, 8, 22, 23
		Slot 8	PCI Express Gen5 x16	x16	フルハイト / ハーフレンゲス	

=== 複数の PCIe スロットライザーオプションに関わる注意事項 ===

- *3:XGMI Interconnection ケーブルキット(P57880-B21)との同時の選択は不可
- *5:LFF ベースユニットのみ選択可能
- *8:2 プロセッサ構成であることが必要
- *11:以下のセカンドライザーオプションからは1つのみ選択可能
 - 1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)
 - 1x16 セカンドスロットライザー(LFF リア)FIO(P57892-B21)
 - 1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)
- *13: 1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)の同時の選択が必要
- *16:8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケース(P55087-B21)がシステムボードに PCIe 直接接続される場合、セカンドアップグレードライザー(P57891-B21 および P68392-B21)は選択不可
- *17: 1x16 セカンドスロットライザー(LFF リア) FIO(P57892-B21)および 1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)および 4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)との同時の選択は不可
- *18:2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)との同時の選択は不可
- *19:4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)が構成に含まれる場合のみ選択可能

=== 標準搭載プライマリライザーに関する注意事項 ===

- *1: 全ベースユニット、Smart Choice モデルに標準装備

=== 2x16 プライマリアップグレードスロットライザーFIO (P57890-B21)に関する注意事項 ===

- *2:GPU ベースユニット、Smart Choice モデルには増設不可
- *4:1x16 プライマリスロットライザー(LFF リア)FIO(P55098-B21)および 4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)との同時の選択は不可

=== 1x16 プライマリスロットライザー(LFF リア) FIO (P55098-B21)に関する注意事項 ===

- *6:4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)が構成にある場合に同時に選択必須(OCA では自動的に構成されます)、標準装備のスロットと交換
- *7:2x16 プライマリアップグレードスロットライザーFIO(P57890-B21)との同時の選択は不可

=== 1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)に関する注意事項 ===

- *9:8SFF/8LFF ベースユニット、Smart Choice モデルに増設可能、48SFF/GPU ベースユニットには標準装備
- *10:セカンド NS204i-u 有効化キット(P57885-B21)を選択する場合、1x16 セカンドスロットライザーが必要
- *12:4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)との同時の選択は不可

=== 2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)に関する注意事項 ===

- *14:GPU ベースユニットには増設不可
- *15:x16 Slot5 アップグレードセカンダリライザー(P68392-B21)との同時の選択は不可

=== 1x16 セカンドスロットライザー(LFF リア) FIO (P57892-B21)に関する注意事項 ===

- *20:NS204i-u Boot デバイス(P48183-B21)が構成に含まれる場合は選択不可

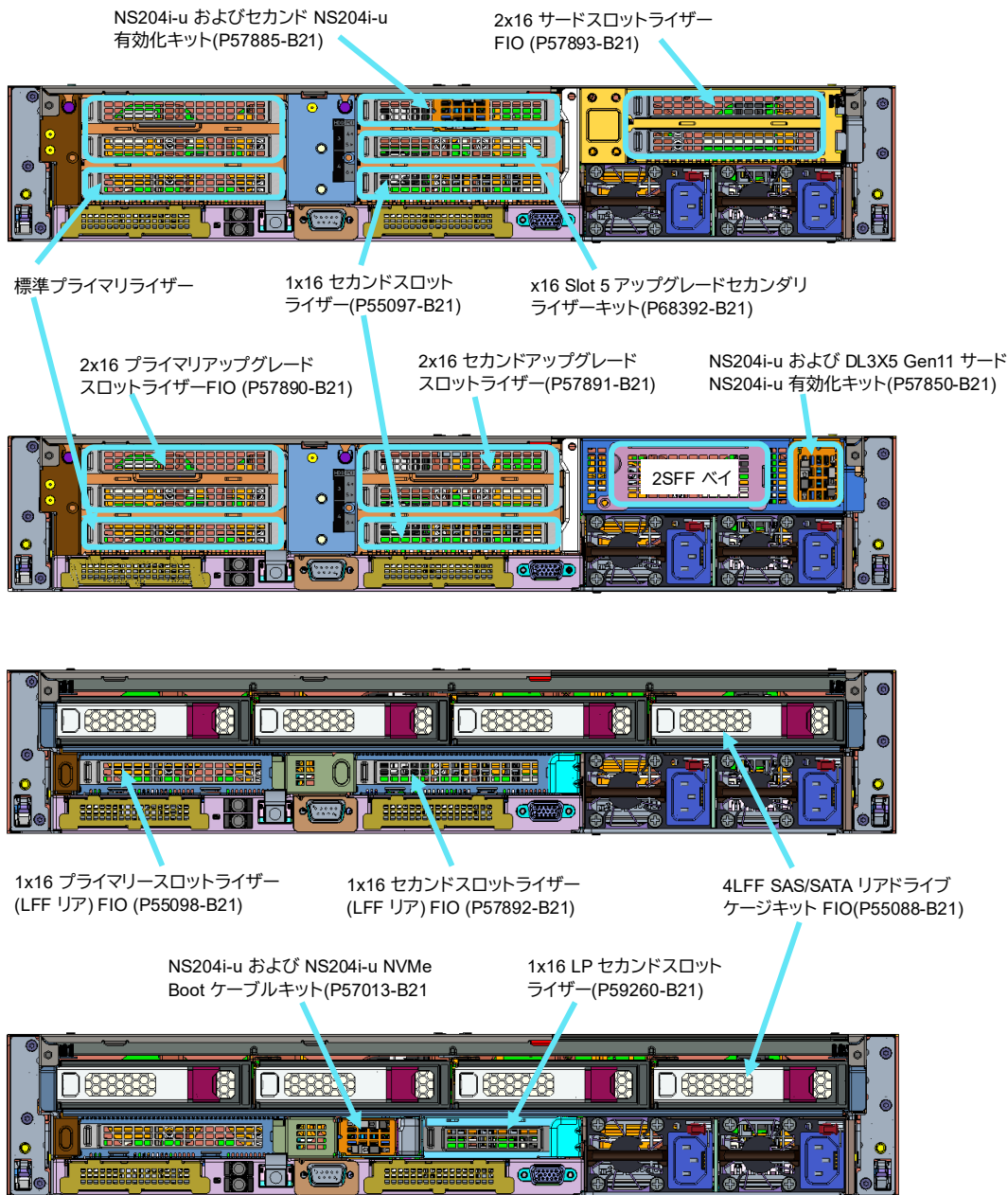
=== 1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)に関する注意事項 ===

- *21:NS204i-u Boot デバイスと 4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)が構成に含まれる場合、1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)、1x16 セカンドスロットライザー(LFF リア)FIO(P57892-B21)は選択不可、1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)の選択が必須(OCA では自動的に構成されます)

=== 2x16 サードスロットライザー FIO (P57893-B21)に関する注意事項 ===

- *22:48SFF/GPU ベースユニット、Smart Choice モデルには増設不可
- *23:4LFF SAS/SATA リアドライブケースキット FIO(P55088-B21)との同時の選択は不可

PCIe スロットライザーオプション サーバー背面 配置図

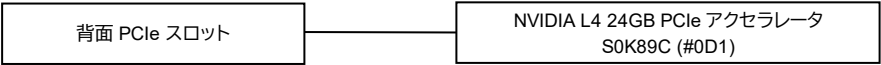


- ◆GPU ベースユニットでは GPU はサーバー前面に搭載されます。
- ◆48SFF ベースユニットではサードライザーの位置にはパワーサプライが(2 個)搭載されます。
GPU ベースユニットでもサードライザーの位置はパワーサプライ搭載のために確保されます。
- ◆48SFF/GPU ベースユニットでは 1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)が標準装備されます。
- ◆GPU ベースユニットに増設できる PCIe スロットライザーオプション x16 Slot 5 アップグレードセカンダリライザーキット(P68392-B21)のみです。
- ◆上の 4LFF SAS/SATA リアドライブケージキット FIO(P55088-B21)を搭載した構成は LFF ベースユニットのみで可能です。

演算アクセラレータ (GPU モジュール)

- ◆8SFF ベースユニットには NVIDIA L4 24GB PCIe アクセラレータのみ搭載可能、背面の PCIe スロットに搭載
- ◆48SFF/8LFF ベースユニットには GPU モジュールは搭載不可
- ◆GPU ベースユニットでは各種 GPU モジュールの選択が可能、前面の GPU ケージに搭載
- ◆異なる GPU モジュールの混在は不可
- ◆性能を最適化するには、システムに搭載されるメモリは GPU 上のメモリの合計の 2 倍以上とすることを推奨
- ◆想定される消費電力およびパワーサプライの冗長化可否については、Power Advisor にてご確認ください。Power Advisor は下記 Web サイトより利用可能です。
<https://poweradvvisor.ext.it.hpe.com/>
- ◆GPU の用途により以下のソフトウェア(オプション)が必要となる場合があります。
 - NVIDIA AI Enterprise : NVIDIA 社が提供する AI SW 環境が必要な場合
 - NVIDIA vGPU : 仮想グラフィックス機能を利用する場合NVIDIA ソフトウェアの詳細については、下記オーダリングガイドを参照ください。
https://h50146.www5.hpe.com/directplus_ent/library/pdfs_servers/NVIDIA_Software_Ordering_Guide.pdf
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。詳細については QuickSpecs にて確認ください。
<http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

8SFF ベースユニット

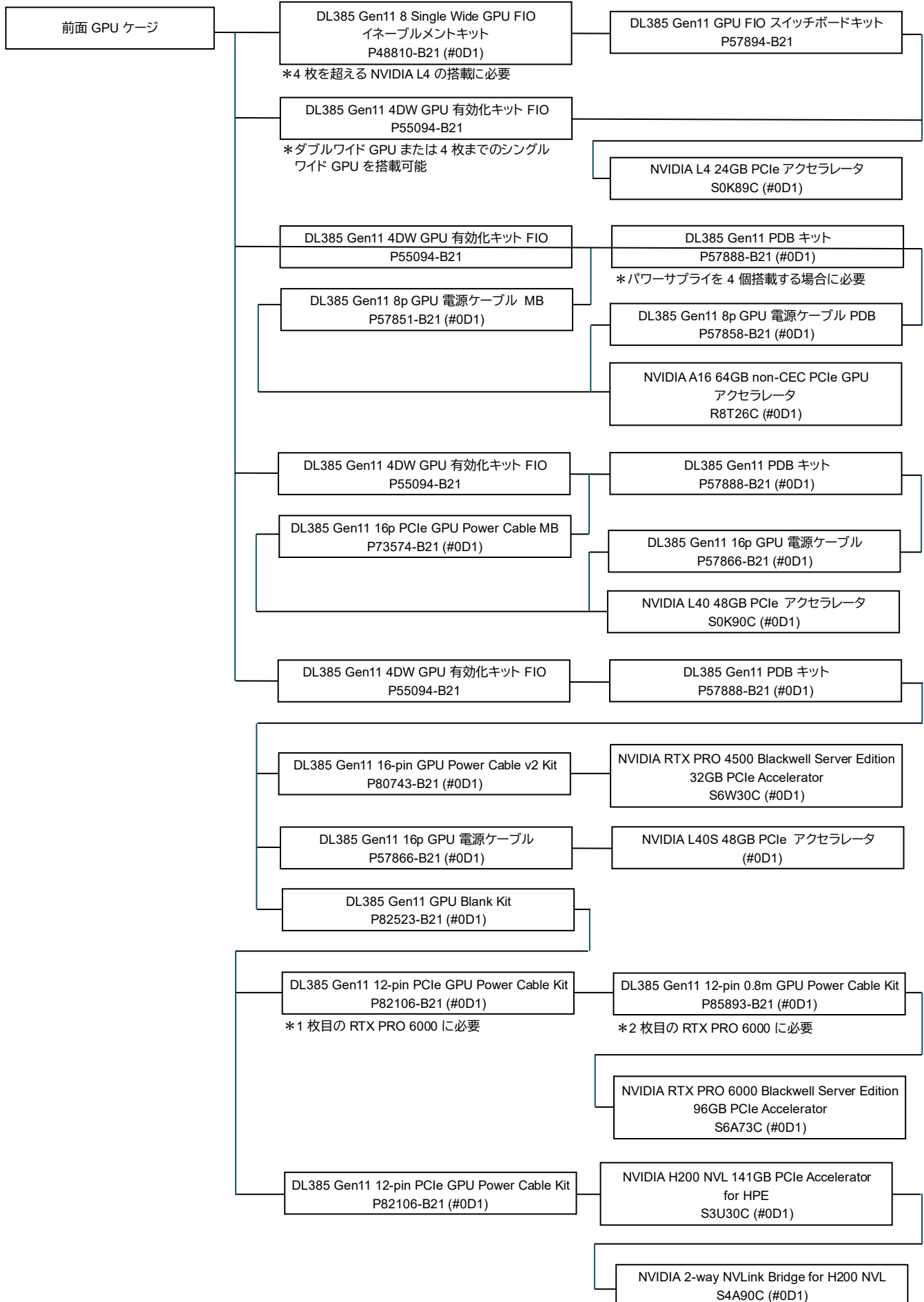


GPU モジュール

製品名	型番	仕様	最大 搭載数	注
シングルワイド GPU モジュール				
NVIDIA L4 24GB PCIe アクセラレータ	S0K89C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、ロープロファイル / ハーフレンゲス スロット、 x16 コネクター対応、24GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:72W	8 枚	下記*

- *補助電源ケーブルは不要
- *PDB キット(P57888-B21)の同時の選択は不可
- *ミッドトレイ 8SFF ドライブケージの同時の選択は不可
- *5 枚以上搭載され、パワーサプライが 800W(P38995-B21)の場合、パワーサプライは 2 個必要
- *300W 以下のプロセッサと 3 個の前面ドライブケージが搭載される場合、NVIDIA L4 は 3 枚まで搭載可能
- *300W 以下のプロセッサと 3 個の前面ドライブケージが搭載される場合、NVIDIA L4 はサードライザーには搭載不可
- *300W 以下のプロセッサと 3 個の前面ドライブケージが搭載される場合、NVIDIA L4 はプライマリライザーには 1 枚のみ搭載可能。
このとき標準装備の Slot 3 には搭載不可となるため、2x16 プライマリアップグレードライザー(P57890-B21)の追加が必要。
- *300W 超のプロセッサと 2 個の前面ドライブケージが搭載される場合、NVIDIA L4 はプライマリライザーには搭載不可
- *300W 超のプロセッサと 3 個の前面ドライブケージが搭載される場合、NVIDIA L4 は搭載不可

GPU ベースユニット



HPE ProLiant DL385 Gen11

GPU モジュール

製品名	型番	仕様	最大 搭載数	注
シングルワイド GPU モジュール				
NVIDIA L4 24GB PCIe アクセラレータ	S0K89C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、ローブロファイル / ハーフレングス スロット、 x16 コネクタ対応、24GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:72W	8 枚	*1, 2
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell Server Edition 32GB PCIe Accelerator	S6W30C (#0D1)	PCI Express Gen5 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、32GB GDDR7 ビデオメモリ、消費電力:165W	4 枚	*3, 4, 5
ダブルワイド GPU モジュール				
NVIDIA A16 64GB non-CEC PCIe GPU アクセラレータ	R8T26C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、64GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:250W	4 枚	*6
NVIDIA L40 48GB PCIe アクセラレータ	S0K90C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、48GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:300W	4 枚	*7
NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition 96GB PCIe Accelerator	S6A73C (#0D1)	PCI Express Gen5 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、96GB GDDR7 ビデオメモリ、消費電力:600W	2 枚	*3, 8, 9, 10
NVIDIA L40S 48GB PCIe アクセラレータ	S2L70C (#0D1)	PCI Express Gen4 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、48GB GDDR6 ビデオメモリ、消費電力:350W	4 枚	*3, 11
NVIDIA H200 NVL 141GB PCIe Accelerator for HPE	S3U30C (#0D1)	PCI Express Gen5 x16 モード、フルハイト / フルレングス スロット、 x16 コネクタ対応、141GB HBM3e ビデオメモリ、消費電力:600W	2 枚	*3, 9, 10, 12

- *1:補助電源ケーブルは不要
- *2:8SW GPU イネーブルメントキット(P57883-B21)または 4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)が必要、
8SW GPU イネーブルメントキットには最大 8 枚、4DW GPU 有効化キットには最大 4 枚搭載可能
- *3:4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)、PDB キット(P57888-B21)が同時に必要(OCA では自動的に構成されます)、
- *4:8SW GPU イネーブルメントキット(P57883-B21)は選択不可
- *5:16-pin GPU Power Cable v2 Kit(P80743-B21)が同時に必要(OCA では自動的に構成されます)
- *6:4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)が同時に必要、PDB キット(P57888-B21)とともに選択される場合は 8p GPU 電源ケーブル PDB(P57858-B21)が必要、
PDB キット(P57888-B21)は選択されない場合は 8p GPU 電源ケーブル MB(P57851-B21)が必要
- *7:4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)が同時に必要、PDB キット(P57888-B21)とともに選択される場合は 16p GPU 電源ケーブル(P57866-B21)が必要、
PDB キット(P57888-B21)は選択されない場合は 16p PCIe GPU Power Cable MB(P73574-B21)が必要
- *8:1 枚搭載時は 12-pin PCIe GPU Power Cable Kit(P82106-B21)が 1 キット同時に必要、2 枚搭載時は 12-pin PCIe GPU Power Cable Kit(P82106-B21)と
12-pin 0.8m GPU Power Cable Kit(P85893-B21)が 1 キットずつ同時に必要
- *9:GPU Blank Kit(P82523-B21)が同時に必要
- *10:設置環境の室温が 20℃以下に保たれることが必要
- *11:16p GPU 電源ケーブル(P57866-B21)が同時に必要
- *12:12-pin PCIe GPU Power Cable Kit(P82106-B21)が同時に必要

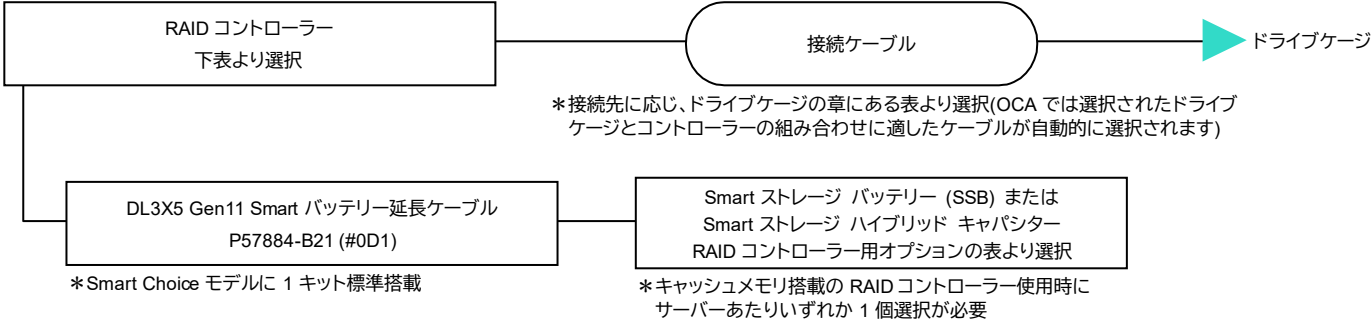
GPU 用オプション

製品名	型番	仕様	注
GPU 用ライザー			
DL385 Gen11 4DW GPU 有効化キット FIO	P55094-B21	- 最大 4 枚のダブルワイドまたはシングルワイド GPU の搭載を可能にする GPU ライザーのキット - 1 キットのみ必要(1 キットで 4 枚までのダブルワイドまたはシングルワイド GPU に対応)	*1
DL385 Gen11 8 Single Wide GPU FIO イネーブルメントキット	P57883-B21	- 最大 8 枚のシングルワイド GPU の搭載を可能にする GPU ライザーのキット - 1 キットのみ必要(1 キットで 8 枚までのシングルワイド GPU に対応)	*1, 2, 3
DL385 Gen11 GPU FIO スイッチボードキット	P57894-B21	- 8 個の GPU ライザーに PCIe レーンを分配する 2 つのスイッチボードを提供するキット	
補助電源ケーブル			
DL385 Gen11 8p GPU 電源ケーブル MB	P57851-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力をシステムボード(Main Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA A16 用	*4, 8
DL385 Gen11 8p GPU 電源ケーブル PDB	P57858-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力を配電ボード(Power Distribution Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA A16 用	*5, 8
DL385 Gen11 16p PCIe GPU Power Cable MB	P73574-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力をシステムボード(Main Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA L40 用	*6, 8
DL385 Gen11 16p GPU 電源ケーブル	P57866-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力を配電ボード(Power Distribution Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA L40 および L40S 用	*7, 8
DL385 Gen11 12-pin PCIe GPU Power Cable Kit	P82106-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力を配電ボード(Power Distribution Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA H200 および RTX PRO 6000 用	*9, 10
DL385 Gen11 12-pin 0.8m GPU Power Cable Kit	P85893-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力を配電ボード(Power Distribution Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA RTX PRO 6000 用	*11
DL385 Gen11 16-pin GPU Power Cable v2 Kit	P80743-B21 (#0D1)	- GPU に供給される電力を配電ボード(Power Distribution Board)から導入するためのケーブル - NVIDIA RTX PRO 4500 用	*12
その他オプション			
NVIDIA 2-way NVLink Bridge for H200 NVL	S4A90C (#0D1)	- 隣り合う 2 枚の GPU 同士を接続するブリッジ、GPU 間の広帯域通信を実現 - NVIDIA H200 のみで利用可能、2 枚の H200 に対して 1 個必要	
DL385 Gen11 GPU Blank Kit	P82523-B21 (#0D1)	- 前面 GPU ケーজの空きスロットを塞ぐブラックパネル、1 キットのみ選択可能 - NVIDIA H200 および RTX PRO 6000 用	

- *1:8SFF ドライブケージ(P57867-B21)、12EDSFF ドライブケージ(P62355-B21)をシステムボードに接続するケーブルも提供
- *2:GPU FIO スwitchボードキット(P57894-B21)が同時に必要
- *3:Smart ストレージバッテリー、Smart ストレージハイブリッドキャパシターとは併用不可
- *4:NVIDIA A16(R8T26C)が PDB キット(P57888-B21)とともに選択されていない場合に必要
- *5:NVIDIA A16(R8T26C)が PDB キット(P57888-B21)とともに選択されている場合に必要
- *6:NVIDIA L40(S2K90C)が PDB キット(P57888-B21)とともに選択されていない場合に必要
- *7:NVIDIA L40(S2K90C)が PDB キット(P57888-B21)とともに選択されている場合に必要、また NVIDIA L40S(S2L70C)に必要
- *8:1 キットのみ必要(1 キットで 4 枚のダブルワイド GPU に対応)
- *9:NVIDIA H200 NVL 141GB (S3U30C)が 1 枚のとき 1 キット、2 枚のとき 2 キット必要
- *10:1 枚目の RTX PRO 6000 96GB (S6A73C)に 1 キット必要
- *11:2 枚目の RTX PRO 6000 96GB (S6A73C)に 1 キット必要(1 枚目には 12-pin PCIe GPU Power Cable(P82106-B21)が必要
- *12:最大 2 キット選択可能(1 キットで 2 枚の RTX PRO 4500 に対応)

RAID コントローラー

◆供給状況によって、OCA では一部オプションが非表示になる場合があります。



RAID コントローラー一覧表

製品型番	製品名	税抜価格	注
—	オンボード SATA コントローラー	—	*1, 2
P58335-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR408i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	717,000 円	*3, 4, 6
P47781-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR416i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	915,000 円	*3, 4
P47789-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-o Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	526,000 円	*3, 5
P47777-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR416i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	915,000 円	*3, 4
P47785-B21 (#0D1)	Broadcom MegaRAID MR216i-p Gen11 NVMe/SAS 12G Controller	534,000 円	*3, 5
P47184-B21 (#0D1)	Microchip SmartRAID SR932i-p Gen11 NVMe/SAS 24G Controller	1,529,000 円	*3, 4

*1: 8SFF ベースユニットではオンボード SATA コントローラーへの接続により 1 プロセッサ構成では最大 16SATA ドライブ、2 プロセッサ構成では最大 32SATA ドライブをサポート、8LFF ベースユニットでは最大 16SATA ドライブをサポート、48SFF/GPU ベースユニットでは使用不可

*2: RAID 非対応

*3: SmartRAID コントローラーと MegaRAID コントローラーは混在不可、MegaRAID コントローラーと外部接続用 Smart アレイ E208e-p の混在は可能、ただし MegaRAID コントローラーと Smart アレイ E208e-p では RAID 構成ツールが異なるため注意が必要

*4: Smart ストレージバッテリーまたはハイブリッドキャパシターがサーバー 1 台につきいずれか 1 個必要

*5: キャッシュ非搭載

*6: Smart Choice モデルに 1 枚標準搭載

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
—	オンボード SATA	オンボード	6Gb SATA	SFF: 32 LFF: 16	内部 x8 NVMe/SATA ×2 ポート	—	—	—
P58335-B21 (#0D1)	MR408i-o	OCP スロット	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	8	内部 x8 LP SlimSAS ×1 ポート	4GB	64*1	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0, オンラインスペア
P47781-B21 (#0D1)	MR416i-o			16	内部 x8 LP SlimSAS ×2 ポート	8GB		0, 1, 1+0, オンラインスペア
P47789-B21 (#0D1)	MR216i-o					—		0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0, オンラインスペア
P47777-B21 (#0D1)	MR416i-p	PCIe Gen4 x8	12Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	16	内部 x8 SlimSAS ×2 ポート	8GB		0, 1, 1+0, オンラインスペア
P47785-B21 (#0D1)	MR216i-p					—		0, 1, 1+0, オンラインスペア
P47184-B21 (#0D1)	SR932i-p	PCIe Gen4 x16	24Gb SAS / 6Gb SATA / 16Gb NVMe	32	内部 x8 SlimSAS ×4 ポート	8GB	64	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0, 1T, 10T, オンラインスペア

RAID コントローラー用オプション

製品名称	Smart ストレージバッテリー 96W 260mm	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)	P02381-B21 (#0D1)	P65042-B21 (#0D1)
税抜価格	16,000 円	32,000 円	65,000 円
デバイス数	最大 6 枚のキャッシュ搭載コントローラー	最大 3 枚のキャッシュ搭載コントローラー (ただし SR932i-p は最大 2 枚まで)	最大 4 枚のキャッシュ搭載コントローラー (ただし SR932i-p は最大 3 枚まで)

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

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

* Smart Choice モデルは Smart ストレージバッテリーを標準搭載

* OCA ではキャッシュを搭載したコントローラーの選択によりバッテリーが自動的に選択されますが、その選択を外してキャパシターを選択し直すことも可能

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

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

外部接続用 SAS コントローラー

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

SFF8644

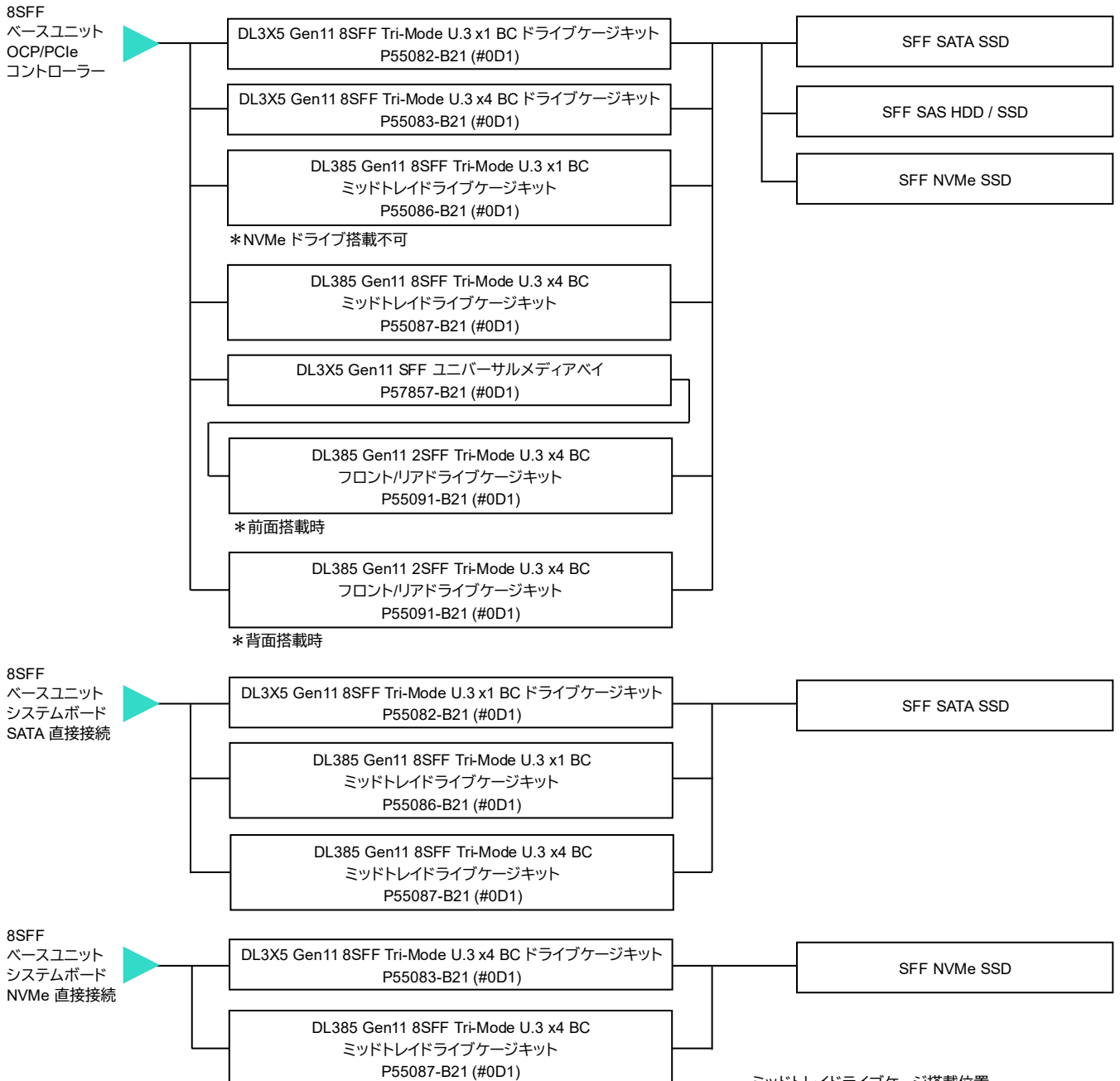
ストレージ製品
システム構成図
MSA Gen6、MSA Gen7、
単体テープドライブ編、
テープオートローダー
ライブラリ編

- *PCI Express Gen3 x8 モード、ロープロファイル/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 を接続する場合、RAID 機能は MSA 側で提供
- *最大 64 論理ドライブをサポート
- *標準で RAID 0、1、1+0、5、オンラインスペアをサポート
- *キャッシュメモリ非搭載
- *ドライブ単位で RAID モードと HBA モードを自動選択(コントローラー内で混在可能)

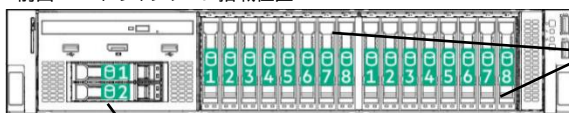
ドライブケース

8SFF ベースユニット

- ◆8SFF ベースユニットには標準ではドライブケースは装備されていないため、ドライブを搭載するにはドライブケースは選択必須、ドライブの搭載が不要の場合はドライブケースも選択不要
- ◆Smart Choice モデルは 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケースキット(P55082-B21)と SFF ユニバーサルメディアベイ(P57857-B21)を各 1 個標準搭載
- ◆前面 8SFF ドライブケースでは接続ケーブルも必須選択、8SFF ミッドトレイドライブケースにはシステムボードへの接続ケーブルは付属、コントローラーへの接続ケーブルは別途選択が必要、2SFF ドライブケースには各種接続方法に対応するケーブル類が付属



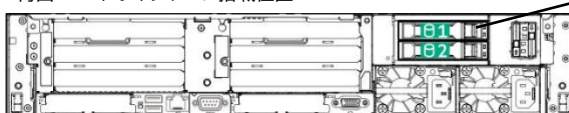
前面 SFF ドライブケース搭載位置



Box 1
ユニバーサルメディアベイ + P55091-B21

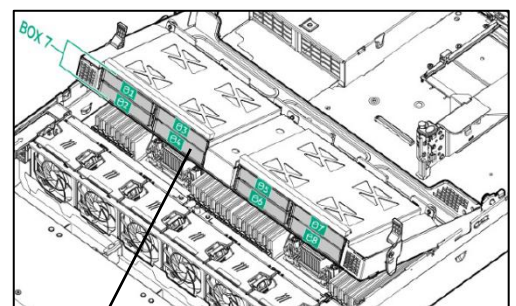
Box 2 および Box 3
P55082-B21 または P55083-B21

背面 SFF ドライブケース搭載位置



Box 8
P55091-B21

ミッドトレイドライブケース搭載位置



Box 7
P55086-B21 または P55087-B21

48SFF ベースユニット

- ◆48SFF ベースユニットでは 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキットを 6 個選択することが必須、それ以外のドライブケージは搭載不可
- ◆接続可能なコントローラーは SR932i-px2 枚のみ、その他のコントローラーへの接続は不可
- ◆2 枚の SR932i-p コントローラーへの接続ケーブルは 48SFF ベースユニットに付属

48SFF
ベースユニット
SR932i-p
コントローラーx2

DL3X5 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット
P55082-B21 (#0D1)

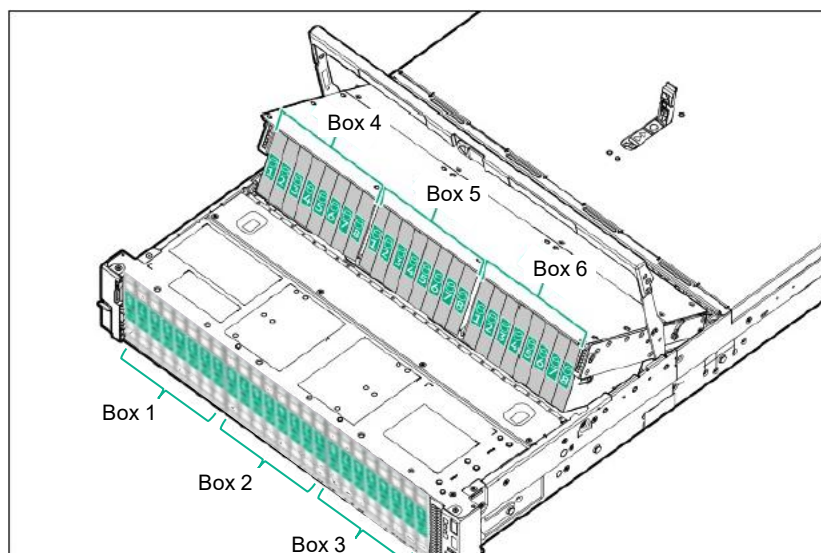
*6 個必須選択

SFF SATA SSD

SFF SAS HDD / SSD

SFF NVMe SSD

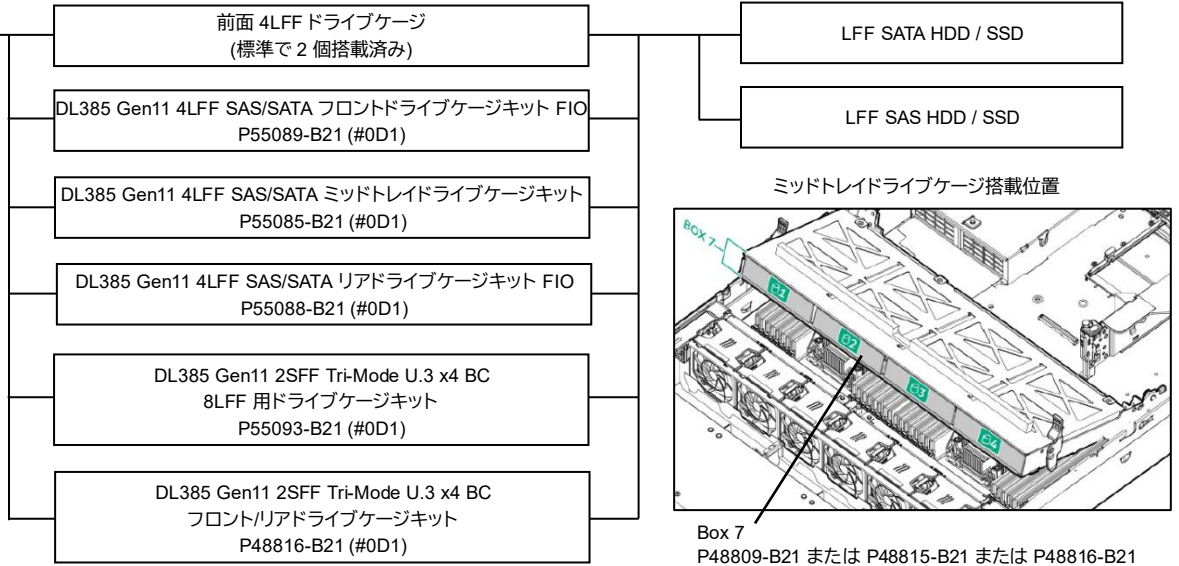
48SFF ベースユニット ドライブケージ搭載位置



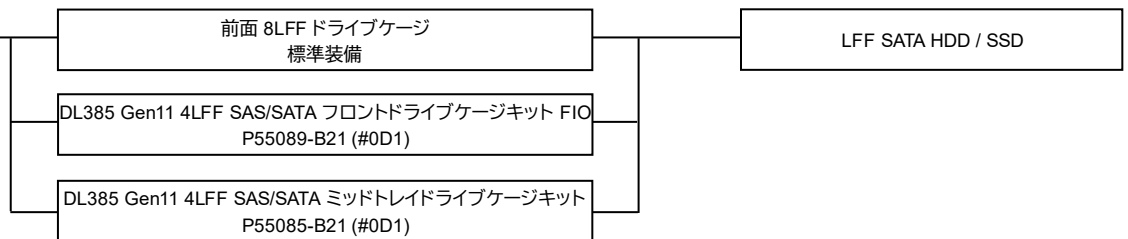
8LFF ベースユニット

- ◆8LFF ベースユニットには前面 Box 2/3 の位置に 2 個の 4LFF ドライブケースが標準装備されています。
- ◆オンボード SATA コントローラーへの接続ケーブルが標準付属
- ◆すべての LFF ドライブケース(前面標準 8LFF、前面追加 4LFF、ミッドトレイ 4LFF、リア 4LFF)は OCP コントローラーまたはオンボード SATA コントローラーにより接続、PCIe コントローラーは 2SFF ドライブケースに対してのみ使用可能

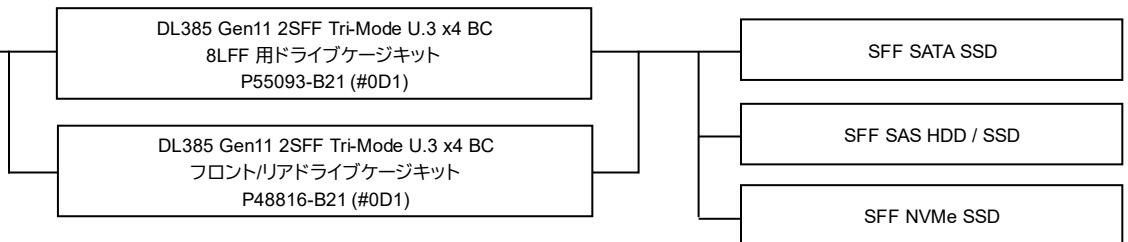
8LFF
ベースユニット
OCP
コントローラー



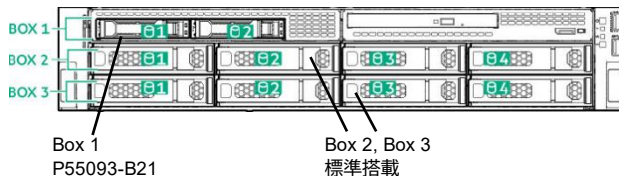
8LFF
ベースユニット
システムボード
SATA 直接接続



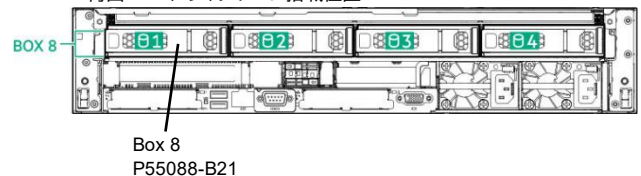
8LFF
ベースユニット
PCIe
コントローラー



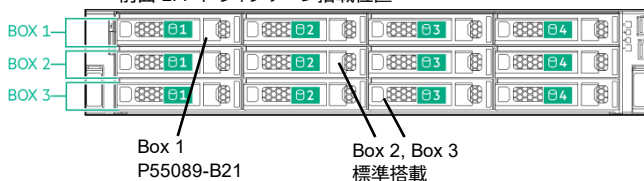
前面 LFF/SFF ドライブケース搭載位置



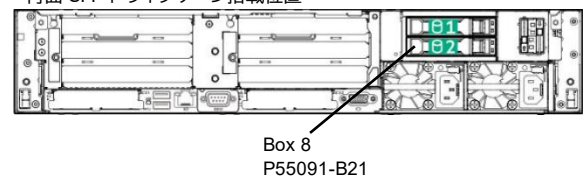
背面 LFF ドライブケース搭載位置



前面 LFF ドライブケース搭載位置

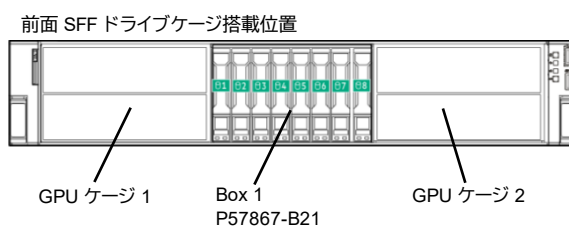
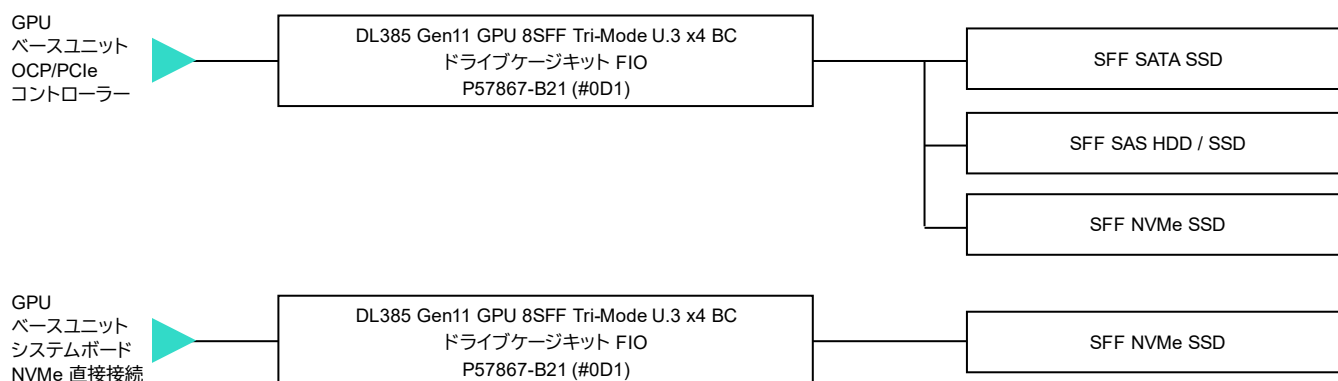


背面 SFF ドライブケース搭載位置



GPU ベースユニット

- ◆GPU ベースユニットには標準ではドライブケースは装備されていないため、前面に 8SFF ドライブケースまたは 12EDSFF ドライブケースを 1 個搭載することが必須です。本誌では 8SFF ドライブケースについてのみ解説します。12EDSFF ドライブケースの詳細については別途お問い合わせください。
- ◆ドライブケースのシステムボードへの接続ケーブルは 4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)、8SW GPU FIO イネーブルメントキット(P57883-B21)により提供されます。OCP/PCIe コントローラーへの接続ケーブルは別途選択が必要です。



8SFF/48SFF ベースユニット用 ドライブケージ

8SFF/48SFF ベースユニット用ドライブケージ一覧

製品型番	製品名	ベイ数 フォームファクタ	最大数	搭載位置	ポート数	接続先	ドライブ	注
P55082-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット	8 SFF	8SFF:3 48SFF:6	8SFF: Box 1/2/3 48SFF: Box 1/2/3/4/5/6	1	システム ボード直結 コントローラー	SATA SAS/SATA/ NVMe (x1)	*1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
P55083-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット	8 SFF	3	Box 1/2/3	4	システム ボード直結 コントローラー	NVMe (x4 or x2) SAS/SATA/ NVMe (x2 or x4)	*1, 2, 3, 4, 5, 7
P55086-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ミッドトレイドライブケージキット	8 SFF	1	Box 7	1	システム ボード直結 コントローラー	SATA SAS/SATA	*3, 7, 8, 9, 10, 11, 12
P55087-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケージキット	8 SFF	1	Box 7	4	システム ボード直結 コントローラー	SATA/ NVMe (x2) SAS/SATA/ NVMe (x2)	*3, 6, 8, 9, 10, 11, 12
P55091-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC フロントリア ドライブケージキット	2 SFF	1	UMB (Box 1), Box 8	1	コントローラー	SAS/SATA/ NVMe (x4)	
P57857-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 SFF ユニバーサルメディアベイ	—	1	Box 1	—	—	—	

UMB: ユニバーサルメディアベイ

=== 複数のドライブケージオプションに関わる注意事項 ===

- *1: 2 個以上搭載される場合、SFF バックプレーンパワーケーブルキット(8SFF 用)(P57845-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- *2: 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット(P55082-B21)と 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)が同時に選択され、両ドライブケージともシステムボードに直接接続される場合、2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)は選択不可
- *3: 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)と 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)が混在する場合、ミッドトレイドライブケージは選択不可
- *4: 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)が 2 個搭載される場合、8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)は選択不可
- *5: 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)と 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)はすべてがシステムボード直結、またはすべてがコントローラー接続の構成に限って混在可能、ただし P55082-B21 が 8NVMe 設定型番とともに選択される場合には P55082-B21 はコントローラーに接続可能
- *6: 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)が搭載される場合、8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケージ(P55087-B21)は選択不可
- *7: 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)が搭載される場合、8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ミッドトレイドライブケージ(P55086-B21)は選択不可
- *8: 8SFF ベースユニットではオンボード SATA コントローラーへの接続により 1 プロセッサ構成では最大 16SATA ドライブ、2 プロセッサ構成では最大 32SATA ドライブをサポート
- *9: NVIDIA L4 アクセラレータ(S0K89C)が搭載される場合、ミッドトレイ 8SFF ドライブケージは選択不可
- *10: 6 個の 2U パフォーマンスファン(P58465-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- *11: 本ドライブケージが搭載される場合はスタンダード/パフォーマンス/マックスパフォーマンスヒートシンク(P58458-B21/P58459-B21/P58460-B21)はいずれも選択不要(本ドライブケージに付属のヒートシンクを使用)
- *12: 本ドライブケージが搭載される場合、スタンダード/パフォーマンスバッフルキット(P57886-B21)、ハイパフォーマンスバッフルキット(P57887-B21)は選択不可

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット(P55082-B21)に関する注意事項 ===

- *8SFF ベースユニットにおける構成ルールは以下の通り
 - 2 個以上搭載される場合、2U スタンダードファンキット(P58464-B21)が 6 個必要(OCA では自動的に構成されますが、他の構成要件により 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が選択されている場合には 2U スタンダードファンキットは不要)
 - OCP コントローラーに接続される場合、8SFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット(P57847-B21)が必要、PCIe コントローラーに接続される場合、8SFF x1 SAS/SATA PCIe ケーブルキット(P57848-B21)が必要、オンボード SATA コントローラーに接続される場合、8SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット(P57846-B21)が必要
 - 本ドライブケージでは NVMe ドライブのシステムボードへの直接接続は不可
 - 本ドライブケージ 3 個が 8SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット(P57846-B21)によってオンボード SATA コントローラーに接続される場合、2 プロセッサ構成が必要
 - 本ドライブケージが 2 個以上 8SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット(P57846-B21)によってオンボード SATA コントローラーに接続される場合、2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)は選択不可
 - 本ドライブケージが 2 個搭載され、他にはドライブケージがない場合、選択できる OCP コントローラーは 1 枚のみ
- *48SFF ベースユニットにおける構成ルールは以下の通り
 - 6 個搭載することが必須
 - 接続可能なコントローラーは SR932i-px2 のみ、その他のコントローラーへの接続は不可
 - 2 枚の SR932i-p コントローラーへの接続ケーブルは 48SFF ベースユニットに付属

HPE ProLiant DL385 Gen11

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット(P55083-B21)に関する注意事項 ===

- * 3 個搭載される場合、2U パフォーマンスヒートシンク(P58459-B21)と 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要、OCA ではどちらも自動的に構成されますが、構成に 2U マックスパフォーマンスヒートシンク (P58460-B21)が含まれる場合には 2U パフォーマンスヒートシンクは不要
- * 本ドライブケージが搭載される場合、以下のいずれかが必要
 - Tri-Mode コントローラーおよび x2 OCP/PCIe ケーブルキットまたは x2/x4 PCIe ケーブルキット
 - 8SFF x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21)
 - U.3 NVMe 設定型番
 - ドライブケージが 1 基、1 プロセッサ構成の場合、8NVMe U.3 1P Direct FIO Kit(P59755-B21)
 - ドライブケージが 1 基、2 プロセッサ構成の場合、8NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59754-B21)
 - ドライブケージが 2 基、2 プロセッサ構成の場合、16NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59756-B21)
 - ドライブケージが 3 基、2 プロセッサ構成の場合、24NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59875-B21)
- * 本ドライブケージが OCP コントローラーとともに選択される場合の x2 ケーブルキットの選択方法は以下の通り
 - ドライブケージが 1 個の場合、8SFF x2 NVMe Box3 OCP ケーブルキット(P57862-B21)
 - ドライブケージが 2 個の場合、8SFF x2 NVMe Box3/2 OCP ケーブルキット(P57862-B21/P67863-B21)
- * 本ドライブケージを PCIe コントローラーと x2 接続する場合、8SFF x2 NVMe PCIe ケーブルキット(P57865-B21)が必要
- * 本ドライブケージが 8SFF x4 NVMe PCIe ケーブルキット(P57856-B21)とともに選択される場合、コントローラーは SR932i-p のみが選択可能
- * 本ドライブケージをシステムボードに x2 で直接接続する場合、8SFF x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21)が必要
- * 本ドライブケージが x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21)によって直接接続される場合、
2x16 プライマリアップグレードスロットライザーFIO(P57890-B21)と 2x16 サードスロットライザーFIO(P57893-B21)は選択不可
- * 本ドライブケージ 3 個が x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21)によって直接接続される場合、
2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)は選択不可

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ミッドトレイドライブケージキット(P55086-B21)に関する注意事項 ===

- * 本ドライブケージを選択するには、前面に 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)が 3 個搭載されていることが必要
- * 本ドライブケージに SAS/SATA ドライブを搭載する場合、OCP/PCIe コントローラーが必要、OCP/PCIe コントローラーが選択されない場合、
オンボード SATA コントローラーによる接続で SATA ドライブのみサポート
- * 本ドライブケージを OCP/PCIe コントローラーに接続するには 8SFF x1 OCP/PCIe Mid キット(P57868-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- * オンボード SATA コントローラーへの接続ケーブルが付属
- * 本ドライブケージに SAS 24G ドライブを搭載する場合、15W 以下のドライブのみ搭載可能
- * 24NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59875-B21)または 24NVMe U.2 2P Balanced FIO Kit(P59887-B21)が選択される場合、本ドライブケージは選択不可

=== 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケージキット(P55087-B21)に関する注意事項 ===

- * 本ドライブケージを選択するには、前面に 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージ(P55083-B21)が 3 個搭載されていることが必要
- * 本ドライブケージに SAS/SATA/NVMe ドライブを搭載する場合、PCIe Tri-Mode コントローラーが必要、PCIe Tri-Mode コントローラーが選択されない場合、
システムボードへの直接接続により NVMe または SATA ドライブのみサポート
- * 本ドライブケージを PCIe Tri-Mode コントローラーに接続するには 8SFF x2 NVMe Mid Y ケーブルキット(P57869-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- * システムボードへの直接接続のケーブルが付属
- * 本ドライブケージに NVMe または SAS 24G ドライブを搭載する場合、15W 以下のドライブのみ搭載可能
- * 24NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59875-B21)が選択される場合、本ドライブケージは選択不可
- * x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブル(P57849-B21)と同時選択時、システムボードへの直接接続は不可
- * 本ドライブケージがシステムボードに PCIe 直接接続される場合、2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)は選択不可
- * 本ドライブケージがシステムボードに直接接続される場合、製品名に Static とある NVMe ドライブは搭載不可

=== 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC フロントリアドライブケージキット(P55091-B21)に関する注意事項 ===

- * 本ドライブケージが搭載される場合、Tri-Mode コントローラーが必要
- * 前面/背面への搭載、OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラー、プライマリ/セカンドライザー位置の PCIe コントローラーそれぞれへの接続の
各パターンに対応するケーブルが付属
- * 前面または背面に 1 個のみ搭載可能、本ドライブケージとユニバーサルメディアベイ(P57857-B21)が同時に選択された場合、本ドライブケージは前面に搭載、
ユニバーサルメディアベイが選択されない場合は背面に搭載され、このとき 2x16 サードスロットライザー FIO(P57893-B21)は同時選択不可
- * 本ドライブケージが背面に搭載される場合、NVMe および SAS 24G ドライブは 14W 未満であることが必要

=== SFF ユニバーサルメディアベイ (P57857-B21)に関する注意事項 ===

- * DVD ドライブ用ベイx1, 2SFF ドライブケージ用ベイx1, Display Port x1, USB 3.2 Gen1 ポートx1 USB 2.0 ポートx1 を提供
- * 内蔵 DVD ドライブ接続用ケーブル付属
- * 8SFF ベースユニットに DVD ドライブを搭載するにはユニバーサルメディアベイが必要
- * 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC フロントリアドライブケージ(P55091-B21)と 2x16 サードスロットライザーFIO(P57893-B21)が同時に選択される場合、
ユニバーサルメディアベイが必要で、ドライブケージは前面に搭載

8SFF ベースユニット用 内部接続ケーブルとその他オプション

- ◆下記オプションは 8SFF ベースユニットで選択可能、48SFF ベースユニットでは選択不可(必要なケーブル類は 48SFF ベースユニットに付属)
- ◆下記オプションはそれぞれ 1 キットのみ選択可能(2 キット以上を選択することが不要)
- ◆ひとつのオプションに複数のケーブルが含まれる場合、接続方法に応じて使い分ける場合あり(ケーブルが余る場合あり)

8SFF ベースユニット用内部接続ケーブル、その他オプション一覧

製品型番	製品名	接続元コントローラー	接続先ドライブケージ	接続レイン数	接続できるドライブ数	注
P57846-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット	DA	3 個の 8SFF x1 (Box 1/2/3)	x1	24 台の SATA	
P57847-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット	OCP	3 個の 8SFF x1 (Box 1/2/3)	x1	24 台の SAS/SATA/NVMe	
P57848-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x1 SAS/SATA PCIe ケーブルキット	PCIe	3 個の 8SFF x1 (Box 1/2/3)	x1	24 台の SAS/SATA/NVMe	
P57853-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x4 NVMe Box3 Direct Attach ケーブルキット	DA	1 個の 8SFF x4 (Box 3)	x4	8 台の NVMe	*1
P57854-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x4 NVMe Box2 Direct Attach ケーブルキット	DA	1 個の 8SFF x4 (Box 2)	x4	8 台の NVMe	*1
P57855-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x4 NVMe Box1 Direct Attach ケーブルキット	DA	1 個の 8SFF x4 (Box 1)	x4	8 台の NVMe	*1
P57856-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x4 NVMe PCIe ケーブルキット	SR932	3 個の 8SFF x4 (Box 1/2/3)	x4	24 台の SAS/SATA/NVMe	
P57859-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット	DA	3 個の 8SFF x4 (Box 1/2/3)	x2	24 台の NVMe	
P57862-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe Box3 OCP ケーブルキット	OCP	1 個の 8SFF x4 (Box 3)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe	
P57863-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe Box2 OCP ケーブルキット	OCP	1 個の 8SFF x4 (Box 2)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe	
P57864-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe Box1 OCP ケーブルキット	OCP	1 個の 8SFF x4 (Box 1)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe	
P57865-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe PCIe ケーブルキット	PCIe	3 個の 8SFF x4 (Box 1/2/3)	x2	24 台の SAS/SATA/NVMe	
P57868-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x1 OCP/PCIe Mid キット	OCP/PCIe	1 個の 8SFF x1 Mid (Box 7)	x1	8 台の SAS/SATA	
P57869-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8SFF x2 NVMe Mid Y ケーブルキット	PCIe	1 個の 8SFF x4 Mid (Box 7)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe	
P57845-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 SFF バックプレーン パワーケーブルキット(8SFF 用)	—	—	—	—	
P63519-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 ODD ケーブルキット	—	—	—	—	

OCP : OCP コントローラー

PCIe : PCIe コントローラー

DA : Direct Attach(システムボード直接接続)

8SFF x1 : 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージキット (P55082-B21)

8SFF x4 : 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケージキット (P55083-B21)

8SFF x1 Mid : 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ミッドトレイドライブケージキット (P55086-B21)

8SFF x4 Mid : 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケージキット (P55087-B21)

=== 複数の内部接続ケーブルに関わる注意事項 ===

*1: NVMe 設定型番が構成される場合に選択可能

=== 8SFF x1 SATA Direct Attach ケーブルキット(P57846-B21)に関する注意事項 ===

* Box3/2/1 に配置された 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)それぞれからオンボード SATA コントローラーに接続するケーブルを各 1 本提供

=== 8SFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット(P57847-B21)に関する注意事項 ===

* 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)用の以下のケーブル計 3 本を提供

- Box3 から OCP スロット 1 のコントローラーに接続するケーブル
- Box2 から OCP スロット 1 または 2 のコントローラーに接続するケーブル
- Box1 から OCP スロット 2 のコントローラーに接続するケーブル

=== 8SFF x1 SAS/SATA PCIe ケーブルキット(P57848-B21)に関する注意事項 ===

* 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブケージ(P55082-B21)用の以下のケーブル計 4 本を提供

- Box3 からプライマリ位置の PCIe コントローラーのポート 1 に接続するケーブル
- Box2 からプライマリ位置の MR416i-p コントローラーに接続するケーブル
- Box1 からセカンド位置の PCIe コントローラーに接続するケーブル
- Box1 からプライマリ位置の SR932i-p コントローラーに接続するケーブル

=== 8SFF x4 NVMe Box3 Direct Attach ケーブルキット(P57853-B21)に関する注意事項 ===

* Box3 に配置されたドライブケージをシステムボード上の NVMe ポートに x4 接続するケーブル

=== 8SFF x4 NVMe Box2 Direct Attach ケーブルキット(P54854-B21)に関する注意事項 ===

* Box2 に配置されたドライブケージをシステムボード上の NVMe ポートに x4 接続するケーブル

=== 8SFF x4 NVMe Box1 Direct Attach ケーブルキット(P54855-B21)に関する注意事項 ===

* Box1 に配置されたドライブケージをシステムボード上の NVMe ポートに x4 接続するケーブル

- === **8SFF x4 NVMe PCIe ケーブルキット(P57856-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)を SR932i-p コントローラーに x4 接続するケーブル計 4 本を提供
 - Box3 に配置されたドライブケーシングをプライマリライザー位置の SR932i-p に接続
 - Box2 に配置されたドライブケーシングをプライマリまたはセカンドライザー位置の SR932i-p に接続
 - Box1 に配置されたドライブケーシングをセカンドライザー位置の SR932i-p に接続
- === **8SFF x2 NVMe Direct Attach ケーブルキット(P57859-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)をシステムボード上の NVMe ポートに x2 接続するケーブル (Box1/2/3 のそれぞれ用に 3 本のケーブルを提供)
 - * XGMI Interconnection ケーブルキット(P57880-B21)との同時の選択は不可
- === **8SFF x2 NVMe Box3 OCP ケーブルキット(P57862-B21)に関する注意事項** ===
- * Box3 に配置された 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)を OCP スロット 1 の OCP コントローラーに x2 接続するケーブル計 2 本を提供
- === **8SFF x2 NVMe Box2 OCP ケーブルキット(P57863-B21)に関する注意事項** ===
- * Box2 に配置された 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)を OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラーに x2 接続するケーブル計 4 本を提供
- === **8SFF x2 NVMe Box1 OCP ケーブルキット(P57864-B21)に関する注意事項** ===
- * Box1 に配置された 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)を OCP スロット 2 の OCP コントローラーに x2 接続するケーブル計 2 本を提供
- === **8SFF x2 NVMe PCIe ケーブルキット(P57865-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケーシング(P55083-B21)を PCIe コントローラーに x2 接続する以下のケーブル計 5 本を提供
 - Box3 に配置されたドライブケーシングをプライマリライザー位置の PCIe コントローラーに接続
 - Box2 に配置されたドライブケーシングをプライマリまたはセカンドライザー位置の PCIe コントローラーに接続
 - Box1 に配置されたドライブケーシングをセカンドライザー位置の PCIe コントローラーに接続
- === **8SFF x1 OCP/PCIe Mid キット(P57868-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ミッドトレイドライブケーシング(P55086-B21)を OCP スロット 2 の OCP コントローラーまたはプライマリライザー位置の PCIe コントローラーまたはセカンド/サードライザー位置の PCIe コントローラーに接続するケーブル計 3 本を提供
- === **8SFF x2 NVMe Mid Y ケーブルキット(P57869-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケーシングキット(P55087-B21)をプライマリまたはセカンドライザー位置の PCIe コントローラーに x2 接続するケーブル計 4 本を提供
- === **SFF バックプレーンパワーケーブルキット(8SFF 用) (P57845-B21)に関する注意事項** ===
- * サーバー前面に 8SFF ドライブケーシングが 2 個以上搭載される場合に必要となる電源ケーブルキット
 - * Box2 および Box1 それぞれからシステムボードに接続する電源ケーブル各 1 本を提供(Box3 用は 8SFF ベースユニット本体に付属)
- === **ODD ケーブルキット(P63519-B21)に関する注意事項** ===
- * 8SFF ベースユニットに搭載した SFF ユニバーサルメディアベイに DVD ドライブを搭載する場合に必要なケーブルを提供するキット

8LFF ベースユニット用 ドライブケージ

- ◆8LFF ベースユニットは前面 Box2/3 位置に 4LFF ドライブケージx2 を標準装備、オンボード SATA コントローラーへの接続ケーブルが標準付属
 ◆すべての LFF ドライブケージ(前面標準 8LFF、前面追加 4LFF、ミッドトレイ 4LFF、リア 4LFF)は OCP コントローラーまたはオンボード SATA コントローラーにより接続、PCIe コントローラーは 2SFF ドライブケージに対してのみ使用可能

8LFF ベースユニット用ドライブケージ一覧

製品型番	製品名	ベイ数 フォームファクタ	最大数	搭載位置	ポート数	接続先	ドライブ	注
—	標準搭載 前面 4LFF ドライブケージx2	8 LFF	1	Box 2/3	2	コントローラー システム ボード直結	SAS/SATA SATA	
P55089-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 4LFF SAS/SATA フロントドライブケージキット FIO	4 LFF	1	Box 1	1	コントローラー システム ボード直結	SAS/SATA SATA	*1
P55085-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 4LFF SAS/SATA ミッドトレイドライブケージキット	4 LFF	1	Box 7	1	コントローラー システム ボード直結	SAS/SATA SATA	*1, 2
P55088-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 4LFF SAS/SATA リアドライブケージキット FIO	4 LFF	1	Box 8	1	コントローラー	SAS/SATA	*2
P55093-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC 8LFF 用ドライブケージキット	2 SFF	1	Box 1	1	コントローラー	SAS/SATA/ NVMe (x4)	*3
P55091-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC フロント/リアドライブケージキット	2 SFF	1	Box 8	1	コントローラー	SAS/SATA/ NVMe (x4)	*2, 3

- === 複数のドライブケージオプションに関わる注意事項 ===
 *1:本ドライブケージに SAS/SATA ドライブを搭載する場合、OCP コントローラーが必要、OCP コントローラーが選択されない場合、オンボード SATA コントローラーにより接続(オンボード SATA コントローラーは最大 16SATA ドライブをサポート)
 *2:本ドライブケージが搭載される場合、6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
 *3:本ドライブケージが搭載される場合、OCP/PCIe コントローラーが必要

- === 4LFF SAS/SATA フロントドライブケージキット FIO(P55089-B21)に関する注意事項 ===
 *4LFF SAS/SATA ミッドトレイドライブケージ(P55085-B21)とともに OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラーまたは
 オンボード SATA コントローラーに接続するケーブルが付属
 *本ドライブケージが搭載される場合、2U パフォーマンスヒートシンク(P58459-B21)と 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要、OCA では
 どちらも自動的に構成されますが、構成に 2U マックスパフォーマンスヒートシンク(P58460-B21)が含まれる場合には 2U パフォーマンスヒートシンクは不要
 *本ドライブケージが搭載される場合、2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC 8LFF 用ドライブケージ(P55093-B21)、LFF ODD 有効化キット(8LFF 用)(P57889-B21)は選択不可

- === 4LFF SAS/SATA ミッドトレイドライブケージキット(P55085-B21)に関する注意事項 ===
 *4LFF SAS/SATA フロントドライブケージキット FIO(P55089-B21)とともに OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラーまたは
 オンボード SATA コントローラーに接続するケーブルが付属
 *本ドライブケージが搭載される場合はスタンダード/パフォーマンス/マックスパフォーマンスヒートシンク(P58458-B21/P58459-B21/P58460-B21)は
 いずれも選択不要(本ドライブケージに付属のヒートシンクを使用)
 *本ドライブケージが搭載される場合、スタンダード/パフォーマンス/パワフルキット(P57886-B21)、ハイパフォーマンス/パワフルキット(P57887-B21)は選択不可

- === 4LFF SAS/SATA リアドライブケージキット FIO (P55088-B21)に関する注意事項 ===
 *OCP スロット 2 の OCP コントローラーに接続するケーブルが付属
 *本ドライブケージが搭載される場合、OCP コントローラーが必要
 *本ドライブケージが搭載される場合、1x16 プライマリ/セカンドスロットライザー(LFF リア) FIO(P55098-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
 *本ドライブケージが搭載される場合、以下のライザーは選択不可
 - 2x16 プライマリ/アップグレードスロットライザー FIO(P57890-B21)
 - 2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)
 - 2x16 サードスロットライザー FIO(P57893-B21)
 - 1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)
 *4LFF SAS/SATA リアドライブケージ(P55088-B21)と NS204i-u プートデバイス(P48183-B21)が同時に選択される場合、
 1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)の選択が必須

- === 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC 8LFF 用ドライブケージキット(P55093-B21)に関する注意事項 ===
 *OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラー、プライマリ/セカンドライザー位置の PCIe コントローラー
 それぞれへの接続の各パターンに対応するケーブルが付属
 *本ドライブケージが搭載される場合、4LFF SAS/SATA フロントドライブケージ(P55089-B21)は選択不可

- === 2SFF Tri-Mode U.3 x4 BC フロント/リアドライブケージキット(P55091-B21)に関する注意事項 ===
 *背面への搭載、OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラー、プライマリ/セカンドライザー位置の PCIe コントローラー
 それぞれへの接続の各パターンに対応するケーブルが付属
 *4LFF SAS/SATA リアドライブケージキット FIO(P55088-B21)が搭載される場合、本ドライブケージは選択不可
 *本ドライブケージが搭載される場合、サードライザーは選択不可
 *プロセッサが 240W 以下である場合、本ドライブケージに搭載されるドライブは 14W 未満であることが必要、
 またプロセッサが 240W を超える場合、本ドライブケージには 9W 未満の SAS/SATA ドライブを搭載可能、NVMe および SAS 24G ドライブは搭載不可

8LFF ベースユニット用 内部接続ケーブルとその他オプション

- ◆8LFF ベースユニットは前面 Box2/3 位置に 4LFF ドライブケースx2 を標準装備、オンボード SATA コントローラーへの接続ケーブルが標準付属
- ◆すべての LFF ドライブケース(前面標準 8LFF、前面追加 4LFF、ミッドトレイ 4LFF、リア 4LFF)は PCIe コントローラーには接続不可

8LFF ベースユニット用内部接続ケーブル、その他オプション一覧

製品型番	製品名	接続元コントローラー	接続先ドライブケース	接続ライン数	接続できるドライブ数	注
P57870-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 8LFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット	OCP	2 個の 4LFF (Box 2/3)	x1	8 台までの SAS/SATA	
P57889-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 LFF ODD 有効化キット(8LFF 用)	—	—	—	—	

OCP:OCP コントローラー

=== 8LFF x1 SAS/SATA OCP ケーブルキット(P57870-B21)に関する注意事項 =====

- *標準 4LFF ドライブケースx2 を OCP スロット 1 または 2 の OCP コントローラーに接続するケーブル計 4 本を提供
- *1 キットのみ選択可能(2 キット以上を選択することが不要)

=== DL385 Gen11 LFF ODD 有効化キット(8LFF 用) (P57889-B21)に関する注意事項 =====

- *8LFF ベースユニット前面に DVD ドライブを搭載可能とするキット
- *DVD ドライブ搭載用スロット 1 つと Display Port を 1 ポート提供
- *4LFF SAS/SATA フロントドライブケースキット FIO(P55089-B21)が搭載される場合、本キットは選択不可

GPU ベースユニット用 ドライブケース

- ◆GPU ベースユニットには標準ではドライブケースは装備されていないため、前面に 8SFF ドライブケースまたは 12EDSFF ドライブケースを 1 個搭載することが必須です。本誌では 8SFF ドライブケースについてのみ解説します。12EDSFF ドライブケースの詳細については別途お問い合わせください。
- ◆ドライブケースのシステムボードへの接続ケーブルは 4DW GPU 有効化キット FIO(P55094-B21)、8SW GPU FIO イネーブルメントキット(P57883-B21)により提供
- ◆8SFF ドライブケースの OCP/PCIe コントローラーへの接続ケーブルは別途選択が必要

GPU ベースユニット用ドライブケース一覧

製品型番	製品名	ベイ数 フォームファクタ	最大数	搭載位置	ポート数	接続先	ドライブ	注
P57867-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 GPU 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブケースキット FIO	8 SFF	1	Box 1	4	コントローラー	SAS/SATA/ NVMe(x2 or x4)	*1
						システム ボード直結	SATA	

*1: サーバー前面中央(GPU ベースユニットの Box 1)に搭載

GPU ベースユニット用内部接続ケーブル一覧

製品型番	製品名	接続元コントローラー	接続先ドライブケース	接続レーン数	接続できるドライブ数	注
P69868-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 GPU 8SFF x2 OCP Tri-Mode Cable Kit	OCP	8SFF (Box 1)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe(x2)	*1
P70316-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 GPU 8SFF x2 PCIe Tri-Mode Cable Kit	PCIe	8SFF (Box 1)	x2	8 台の SAS/SATA/NVMe(x2)	*1
P69866-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 GPU 8SFF/EDSFF x4 PCIe Tri-Mode Cable Kit	PCIe	8SFF (Box 1)	x4	8 台の SAS/SATA/NVMe(x4)	*1

OCP: OCP コントローラー

=== 複数の内部接続ケーブルに関わる注意事項 ===
*1: 1 キットのみ選択可能(2 キット以上を選択することが不要)

=== GPU 8SFF x2 OCP Tri-Mode Cable Kit (P69868-B21)に関する注意事項 ===
*8SFF ドライブケースを OCP コントローラーに x2 接続する Y ケーブルを 2 本提供するキット
*コントローラーは MR216i-o または MR416i-o が 1 枚必要

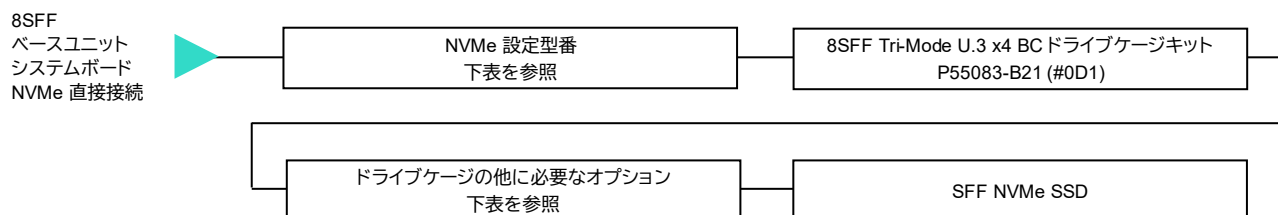
=== GPU 8SFF x2 PCIe Tri-Mode Cable Kit (P70316-B21)に関する注意事項 ===
*8SFF ドライブケースを PCIe コントローラーに x2 接続する Y ケーブルを 2 本提供するキット
*コントローラーは MR216i-p または MR416i-p が 1 枚必要

=== GPU 8SFF/EDSFF x4 PCIe Tri-Mode Cable Kit (P69866-B21)に関する注意事項 ===
*8SFF ドライブケースを PCIe コントローラーに x4 接続するケーブルを 4 本提供するキット
*コントローラーは SR932i-p が 1 枚必要

HPE ProLiant DL385 Gen11

8SFF ベースユニット用 NVMe 設定型番

◆8SFF ベースユニットには、NVMe ドライブを (OCP/PCIe コントローラーは使わず) システムボードに x4 で直接接続する場合にその構成を指定する NVMe 設定型番と呼ばれる製品があります。そのいずれかの型番を選択することで、OCA ではそれに必要となるオプションの種類と数量を自動的に構成します。各 NVMe 型番を構成するオプションに関しては、下表をご参照ください。



NVMe 設定型番を構成するオプションの種類と数量

製品型番	製品名	構成オプション						注
		8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブ ケージキット (P55083-B21)	8SFF x4 NVMe Box3 Direct Attach ケーブルキット (P57853-B21)	8SFF x4 NVMe Box2 Direct Attach ケーブルキット (P57854-B21)	8SFF x4 NVMe Box1 Direct Attach ケーブルキット (P57855-B21)	2U パワーマネジメントファンキット (P58465-B21)	SFF バックプレーンパワー ケーブルキット (8SFF 用) (P57845-B21)	
P59754-B21	DL385 Gen11 8NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit	1	—	1	—	6	1	*1, 5, 6, 8, 9
P59755-B21	DL385 Gen11 8NVMe U.3 1P Direct FIO Kit	1	1	—	—	6	—	*2, 5, 7, 9
P59756-B21	DL385 Gen11 16NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit	2	1	1	—	6	1	*3, 5, 6, 8
P59875-B21	DL385 Gen11 24NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit	3	1	1	1	6	1	*4, 5, 6, 8, 10

- *1:2 プロセッサ構成で Box2 の位置に NVMe ドライブを 8 台サポート
- *2:1 プロセッサ構成で Box3 の位置に NVMe ドライブを 8 台サポート
- *3:2 プロセッサ構成で Box2/3 の位置に NVMe ドライブを 16 台サポート
- *4:2 プロセッサ構成で Box1/2/3 の位置に NVMe ドライブを 24 台サポート
- *5:以下のオプションの同時の選択は不可
 - 2x16 プライマリーアップグレードスロットライザーFIO(P57890-B21)
 - 2x16 サードスロットライザーFIO(P57893-B21)
- *6:2 プロセッサ構成であることが必要
- *7:2 プロセッサ構成では選択不可(2 プロセッサ時は 8NVMe U.3 2P Balanced FIO Kit(P59754-B21)を選択)
- *8:XGMI Interconnection ケーブルキット(P57880-B21)との同時の選択は不可
- *9:8SFF Tri-Mode U.3 x1 BC ドライブ ケージ(P55082-B21)と 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ドライブ ケージ(P55083-B21)はすべてがシステムボード直結、またはすべてがコントローラー接続の構成に限って混在可能、ただし P55082-B21 が 8NVMe 設定型番とともに選択される場合には P55082-B21 はコントローラーに接続可能
- *10:以下のオプションの同時の選択は不可
 - ミッドトレイドライブ ケージ
 - 2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)

ハードドライブ

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

- ◆8SFF ベースユニットの背面搭載 2SFF ドライブケージに NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、14W 以上のドライブは搭載不可
- ◆8SFF ベースユニットのミッドトレイドライブケージに NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、15W を超えるドライブは搭載不可
- ◆8LFF ベースユニットに 240W 以下のプロセッサが搭載される場合、背面搭載 2SFF ドライブケージには 14W 以上のドライブは搭載不可
- ◆8LFF ベースユニットに 240W を超えるプロセッサが搭載される場合、背面搭載 2SFF ドライブケージには 9W 以上のドライブは搭載不可、また NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブは搭載不可
- ◆NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要

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。	6.9 W
P53561-B21 (#0D1)	HPE 600GB SAS 12G 10K SFF BC HDD		6.4 W, *1
P28586-B21 (#0D1)	HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC HDD		7.5 W
P28622-B21 (#0D1)	HPE 1.2TB SAS 12G 10K SFF BC SED FIPS HDD		4.4 W
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。	4.4 W
P28352-B21 (#0D1)	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF BC 512e HDD		7.8 W
P28618-B21 (#0D1)	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF BC 512e SED FIPS HDD		7.8 W
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。	8.56 W
P40560-B21 (#0D1)	HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF BC PM1645a SSD		6.66 W
P40510-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P83344-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		16 W
P49049-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		13.61 W
P40511-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P49053-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		16.89 W
P40512-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P49057-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		17.64 W
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。	9 W
P49029-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		10.34 W
P40507-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P49031-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		13.66 W
P40557-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF BC PM1643a SSD		9.03 W
P83347-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		18 W
P40508-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P49035-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		16.82 W
P83350-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Self-encrypting FIPS 140-3 PM7 SSD		16 W
P40509-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 12G Read Intensive SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD		9 W
P49041-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		17.29 W
P49045-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB SAS 24G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		17.62 W

*1: Smart Choice モデル(P85778-295)に 2 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。	5 W
P40503-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		5 W
P58244-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting 5400M SSD		4.1 W, *2
P40504-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		5 W
P40505-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD		5 W
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。	5 W
P58236-B21 (#0D1)	HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Self-encrypting 5400P SSD		3.75 W, *2
P40498-B21 (#0D1)	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		5 W, *1
P40499-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		5 W
P40500-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		5 W
P40501-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD		3.55 W

*1: Smart Choice モデル(P85776-295)に 4 台標準搭載

*2: SATA SED の接続には SAS 対応内部接続用 OCP/PCIe コントローラーが必要

- ◆8SFF ベースユニットの背面搭載 2SFF ドライブケースに NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、14W 以上のドライブは搭載不可
- ◆8SFF ベースユニットのミッドトレイドライブケースに NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、15W を超えるドライブは搭載不可
- ◆8LFF ベースユニットに 240W 以下のプロセッサが搭載される場合、背面搭載 2SFF ドライブケースには 14W 以上のドライブは搭載不可
- ◆8LFF ベースユニットに 240W を超えるプロセッサが搭載される場合、背面搭載 2SFF ドライブケースには 9W 以上のドライブは搭載不可、また NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブは搭載不可
- ◆NVMe ドライブまたは製品名に SAS 24G とあるドライブを搭載する場合、6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要

SFF NVMe ドライブ

製品型番	製品名	税抜価格	備考
U.3 NVMe ドライブ MU シリーズ			
P64999-B21 (#0D1)	HPE 800GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	13 W, * 1
P85662-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		13.95 W
P65007-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		16 W, * 1
P63845-B21 (#0D1) (限)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 CM7 SSD		18 W
P50227-B21 (#0D1) (限)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PM1735a SSD		15.1 W
P61043-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		18 W
P91237-B21 (#0D1)	HPE 1.6TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		18 W
P85664-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		18.2 W
P78801-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static PM1755 SSD		15.65 W
P65015-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		17 W
P50230-B21 (#0D1) (限)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PM1735a SSD		18.4 W
P63849-B21 (#0D1) (限)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 CM7 SSD		22 W
P70426-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PS1030 SSD		16.01 W
P61051-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		22 W
P91239-B21 (#0D1)	HPE 3.2TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		22 W
P85666-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PQC27 CM9 SSD		16.36 W
P78804-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static PM1755 SSD		18.39 W
P65023-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Mixed Use SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		21 W
P63853-B21 (#0D1) (限)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 CM7 SSD		24 W
P61059-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		24 W
P70428-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PS1030 SSD		20.31 W
P50233-B21 (#0D1) (限)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 PM1735a SSD		18.7 W
P91241-B21 (#0D1)	HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		24 W
U.3 NVMe ドライブ RI シリーズ			
P64842-B21 (#0D1)	HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD	価格表を 参照、または お問い合わせ ください。	13 W
P64844-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		16 W
P63829-B21 (#0D1) (限)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 CM7 SSD		18 W
P61019-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		18 W
P50216-B21 (#0D1) (限)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PM1733a SSD		15.1 W
P91243-B21 (#0D1)	HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		18 W
P64846-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		17 W
P84244-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500 SSD		11.9 W
P78806-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		15.71 W
P63833-B21 (#0D1) (限)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 CM7 SSD		22 W
P61027-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		22 W
P50219-B21 (#0D1) (限)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PM1733a SSD		18.7 W
P91245-B21 (#0D1)	HPE 3.84TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		22 W
P64848-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 Multi Vendor SSD		21 W
P84242-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500 SSD		13.1 W
P78808-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		18.93 W
P70434-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PS1010 SSD		21.12 W
P63837-B21 (#0D1) (限)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 CM7 SSD		24 W
P61035-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Self-encrypting FIPS 140-3 CM7 SSD		24 W
P50222-B21 (#0D1) (限)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PM1733a SSD		19 W
P91247-B21 (#0D1)	HPE 7.68TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		24 W
P78810-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static PM1753 SSD		19.86 W
P84236-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 Static V2 SPDM Multi Vendor SSD		15.6 W
P84239-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive SFF BC U.3 SPDM 7500b SSD		15.6 W
P63841-B21 (#0D1) (限)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 CM7 SSD		25 W
P70436-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PS1010 SSD		21.74 W
P50224-B21 (#0D1) (限)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 PM1733a SSD		20 W
P91249-B21 (#0D1)	HPE 15.36TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 Multi Vendor SSD		25 W

* (限): 在庫限定

* 1: システムボードに直接接続される 8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケース(P55087-B21)には搭載不可

LFF SAS / SATA 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。	
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		
P68585-B21 (#0D1)	24TB 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		
P80578-B21 (#0D1)	26TB 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。	
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		
P68583-B21 (#0D1)	24TB 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		
P80577-B21 (#0D1)	26TB 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		
3.5 インチ(LFF) ホットプラグ 12Gb SAS MU SSD			
P37009-B21 (#0D1)	HPE 960GB SAS 12G Mixed Use LFF LPC Value SAS Multi Vendor SSD	価格表を参照、またはお問い合わせください。	

OS ブートデバイス

- ◆NS204i-u OS ブートデバイスは、搭載された 2 枚のホットプラグ対応 NVMe M.2 SSD で RAID1 を構成する、OS の起動専用のオプション
- ◆サーバー背面に 1 個のみ搭載可能
- ◆インターフェイス仕様は PCI Express Gen3 x4 モード
- ◆いずれかの NS204i-u 有効化キットが必要
- ◆6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要(Smart Choice モデル(P85776-295)には標準搭載)
- ◆NS204i-u に搭載されている NVMe M.2 SSD は、HPE 独自の技術となる、ファームウェアの改ざんやウィルスの混入など外部からの攻撃を防止するための電子署名付きファームウェア Digitally Signed Firmware (DS) を実装し、セキュリティ機能が強化されたドライブです。
- ◆Self-encrypting ドライブ (自己暗号化ドライブ、SED) は、AES ハードウェア暗号化エンジンを搭載した自己暗号化ドライブで、ストレージ メディアに書き込まれるデータをデータ転送と同時に暗号化し、電源が失われるとドライブをロックすることでアクセス制御を提供します。
- SED における暗号鍵の取扱い等の詳細については、右記の資料を参照ください。 <https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004902enw>
- ◆NVMe M.2 SSD の標準保証期間は、3 年間または保証使用量に達した時のいずれか早い方となります。

NS204i-u 有効化キット

NS204i-u OS ブートデバイス

NS204i-u 有効化キット
下表を参照

NS204i-u OS ブートデバイス
下表を参照

*NS204i-u ブートデバイスのインストールに必要なケーブル等のキット

NS204i-u OS ブートデバイス

製品型番	製品名	税抜価格	容量	注
P48183-B21 (#0D1)	NS204i-u Gen11 ホットプラグ対応ブートデバイス	価格表を参照、 または お問い合わせ ください。	480GB	*3
P78279-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device		480GB	*1, 4
P81160-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 960GB NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device		960GB	*5
P81162-B21 (#0D1)	NS204i-u v2 960GB NVMe SED Hot Plug Boot Optimized Storage Device		960GB	*2, 5

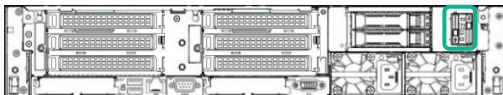
- *1: Smart Choice モデル(P85776-295)に標準搭載
- *2: Self-encrypting ドライブ(自己暗号化ドライブ、SED)搭載
- *3: EPYC 9xx4 プロセッサとともに選択可能、EPYC 9xx5 プロセッサとは同時選択不可
- *4: EPYC 9xx5 プロセッサとともに選択可能、EPYC 9xx4 プロセッサとは同時選択不可
- *5: EPYC 9xx4 プロセッサ、EPYC 9xx5 プロセッサのどちらとも同時選択可能

NS204i-u 有効化キット

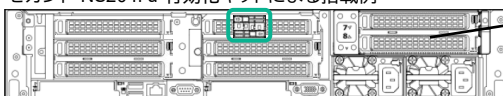
製品型番	製品名	税抜価格	注
P57850-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 サード NS204i-u 有効化キット	11,000 円	*1, 2, 5
P57885-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 セカンド NS204i-u 有効化キット	13,000 円	*3, 6, 7, 8
P57013-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 NS204i-u NVMe Boot ケーブルキット	12,000 円	*4, 9, 10

- *1: Smart Choice モデル(P85776-295)に標準搭載
- *2: NS204i-u ブートデバイスをサードライザー位置に搭載するキット
- *3: NS204i-u ブートデバイスをセカンドライザー位置に搭載するキット
- *4: NS204i-u ブートデバイスを 4LFF SAS/SATA リアドライブケージの下に搭載するキット
- *5: 以下の場合は選択不可
 - 48SFF ベースユニット
 - LFF ベースユニットで 4LFF SAS/SATA リアドライブケージ(P55088-B21)が選択される場合
 - GPU ベースユニットで PDB キット(P57888-B21)が選択される場合
 - 2x16 サードスロットライザーFIO(P57893-B21)が選択される場合
- *6: 8SFF/8LFF ベースユニットでセカンド NS204i-u 有効化キットを選択する場合、1x16 セカンドスロットライザー(P55097-B21)が必要
- *7: 2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)の同時の選択は不可
- *8: NS204i-u ブートデバイスとともにサードライザーが選択される場合、セカンド NS204i-u 有効化キット(P57885-B21)が必要
- *9: LFF ベースユニットでのみ選択可能、NS204i-u ブートデバイスと 4LFF SAS/SATA リアドライブケージ(P55088-B21)が同時に選択される場合に必要
- *10: 4LFF SAS/SATA リアドライブケージ(P55088-B21)と NS204i-u ブートデバイスが同時に選択される場合、
 - 1x16 LP セカンドスロットライザー(P59260-B21)の選択が必須(OCA では自動的に構成されます)。
 - 1x16 セカンドスロットライザー(LFF リア) FIO(P57892-B21)と NS204i-u ブートデバイスの同時の選択は不可

サード NS204i-u 有効化キットによる搭載例

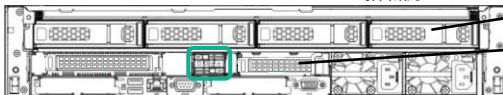


セカンド NS204i-u 有効化キットによる搭載例



2x16 サードスロットライザーFIO

NS204i-u NVMe Boot ケーブルキットによる搭載例



4LFF SAS/SATA リアドライブケージ

1x16 LP セカンドスロットライザー

OCP アップグレードキット

◆全ベースユニットで OCP スロット 1 および 2 が標準で使用可能
◆x16 OCP アップグレードケーブルキットが選択される場合、少なくとも 1 枚の OCP x16 カードが同時に選択されることが必要

OCP スロットおよびオプション

スロット	プロセッサ数	バスタイプ	オプション		注
			型番	製品名	
OCP 1	1 または 2	PCIe Gen5 x8	標準装備	—	
		PCIe Gen5 x16	P57882-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 x16 OCP1 1P アップグレードケーブルキット	*1, 3, 4
	2	PCIe Gen5 x16	P57849-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブルキット	*2, 5, 6, 7
OCP 2	1 または 2	PCIe Gen5 x8	標準装備	—	
	2	PCIe Gen5 x16	P57849-B21 (#0D1)	DL3X5 Gen11 x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブルキット	*2, 5, 6, 7

- *1: プロセッサ1 から OCP スロット 1 に接続するケーブル、OCP スロット 1 を x8 から x16 にするキット
- *2: プロセッサ1 から OCP スロット 1 に接続するケーブルおよびプロセッサ2 から OCP スロット 2 に接続するケーブル、各 OCP スロットを x8 から x16 にするキット
- *3: 本オプションが選択される場合、システム全体で選択できる OCP カードオプションは 1 枚のみ(OCP スロット 2 が使用不可)
- *4: 2 プロセッサ構成では 2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)が同時に構成される場合のみ選択可能
- *5: 2 プロセッサ構成であることが必要
- *6: 本オプションが選択される場合、2x16 セカンドアップグレードスロットライザー(P57891-B21)は選択不可
- *7: 本オプションが選択される場合、8SFF Tri-Mode U.3 x4 BC ミッドトレイドライブケージ(P55087-B21)のシステムボードへの直接接続は不可

ネットワーク アダプター

OCP スロット用 Ethernet ネットワークアダプター

- ◆ネットワークアダプターは最低 1 枚(PCle スロット用または OCP スロット用)の選択が必要
- ◆OCP ネットワーク/InfiniBand アダプター、OCP RAID コントローラーの合計で最大 2 枚搭載可能、PCle スロットを消費しません。
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限がある場合があります。詳細については QuickSpecs にて確認ください。
またネットワークアダプターの機能に関しても 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、DAC/AOC ケーブル、トランシーバーの章を参照ください。

OCP スロット用 Ethernet ネットワークアダプター 一覧

製品型番	製品名	税抜価格	PCle バス	ポート	対応伝送速度	注
1GbE ネットワーク アダプター						
P08449-B21 (#0D1)	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	127,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	*9
P51181-B21 (#0D1)	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	69,000 円	Gen2 x4	RJ-45×4	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	*2
10GbE ネットワーク アダプター						
P10097-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	100,000 円	Gen3 x8	RJ-45×2	10GBase-T, 1000Base-T	*1
P26256-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+ OCP3 Adapter for HPE	87,000 円	Gen3 x8	SFP+×2	10GbE SFP+	
25GbE ネットワーク アダプター						
P10115-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	107,000 円	Gen3 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	
P10106-B21 (#0D1)	Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	257,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	*3
P42041-B21 (#0D1)	Mellanox MCX631432AS-ADAI Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	184,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	*3
P26269-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57504 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	460,000 円	Gen4 x16	SFP28×4	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	*3, 4, 5, 6, 8
100GbE ネットワーク アダプター						
P22767-B21 (#0D1)	Intel E810-CQDA2 Ethernet 100Gb 2-port QSFP28 OCP3 Adapter for HPE	549,000 円	Gen4 x16	QSFP28×2	100GbE QSFP28	*3, 4, 5, 6, 7, 8
P73114-B21 (#0D1)	Broadcom BCM57608 Ethernet 100Gb 2-port QSFP112 OCP3 Adapter	815,000 円	Gen5 x16	QSFP112×2	100Gb QSFP112	*3, 4, 5, 6, 7, 8

- *1: Smart Choice モデルに 1 枚標準搭載
- *2: CTO ベースユニットに対して OCA でデフォルトで選択されていますが、選択を外して他のオプションに変更することも可能
- *3: 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要
- *4: 本オプションが 1 枚選択される場合、x16 OCP1 1P アップグレードケーブルキット(P57882-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- *5: 本オプションが 2 枚選択される場合、または本オプションが他の OCP x16 カードとともに選択される場合、
x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブルキット(P57849-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
- *6: 1 プロセッサ構成において OCP の x16 カードが選択される場合、他の OCP カードは選択不可
- *7: ミッドトレイドライブベージュとの同時の選択は不可
- *8: GPU ベースユニットでは x16 OCP1 OCP2 2P アップグレードケーブルキット(P57849-B21)が必要
- *9: Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter を HPE ProLiant Gen11 サーバーに搭載した場合、温度測定機能の違いによりファンが高速で動作します。
詳細は右記の顧客向け通知を参照ください。 https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=a00126095ja_jp

HPE ProLiant DL385 Gen11

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

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

PCIe スロット用 Ethernet ネットワークアダプター 一覧

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

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

*2: 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要

*3: スロット 1/4/5/6/7 への搭載のみ可能

*4: 最大 5 枚まで搭載可能、またプライマリライザーには 1 枚のみ搭載可能

*5: GPU ベースユニットでは最大 3 枚、スロット 3/5/6 への搭載のみ可能

*6: Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter を HPE ProLiant Gen11 サーバーに搭載した場合、温度測定機能の違いによりファンが高速で動作します。
詳細は右記の顧客向け通知を参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00126095ja_jp

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

- ◆ストレージオフロードアダプターは HPE ストレージ用に最適化された暗号化および NVMe オフロード機能を備えたネットワークアダプターです。
- ◆ネットワークアダプターは最低 1 枚 (PCIe スロット用または OCP スロット用) の選択が必要
- ◆ストレージオフロードアダプターには対応するケーブル、トランシーバーが必要
- ◆ストレージや OS ならびにスイッチなど最新のサポート情報は、SPOCK にてご確認ください。 <http://www.hpe.com/storage/spock>
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限があります。詳細については QuickSpecs にてご確認ください。
またネットワークアダプターの機能に関しても QuickSpecs を参照ください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

PCIe スロット用 Ethernet ネットワークアダプター (ストレージオフロードアダプター) 一覧

製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	ポート	対応伝送速度	フォーム ファクター*1	注
25GbE ストレージ オフロード アダプター							
S2A69A (#0D1)	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port Secure Network Adapter	280,000 円	Gen4 x8	SFP28×2	25GbE SFP28 / 10GbE SFP+	LP/HL	*2, 4, 6
100GbE ストレージ オフロード アダプター							
R8M41A (#0D1)	NV60100M 100Gb 2-port Storage NVMe-oF Offload Adapter	562,000 円	Gen4 x16	QSFP28×2	100Gb QSFP28	LP/HL	*3, 5, 6, 7, 8

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

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

*3: 下表のいずれかのトランシーバーまたは AOC ケーブルが 2 つ必要、OCA では Q2F19A がデフォルトで選択されていますが、
その選択を外して他のオプションを選ぶことも可能です。

*4: NVMe over RoCE V2, iSCSI に対応

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

*6: 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要

*7: 最大 5 枚まで搭載可能、またプライマリライザーには 1 枚のみ搭載可能

*8: スロット 1/4/5/6/7 への搭載のみ可能

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

DAC/AOC ケーブル

- ◆各 NIC がサポートする DAC / AOC ケーブルまたはトランシーバーは、以下の 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。
- ◆AOC ケーブルとは、光ケーブルの両端にトランシーバーが一体化したケーブルです。
- ◆100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC/AOC ケーブルは、1 つの 100Gb QSFP28 ポートを 4 つの 25Gb SFP28 ケーブルコネクタに分歧させるケーブルです。

DAC / AOC ケーブル一覧表

製品名		型番	税抜価格
10GbE SFP+ DAC ケーブル			
10GbE SFP+ 銅線ケーブル	3m	487655-B21	23,000 円
	5m	537963-B21	27,000 円
25GbE SFP28 DAC / AOC ケーブル			
M-series 25Gb SFP28/SFP28 DAC ケーブル	0.5m	R4G18A	27,400 円
	1m	R4G19A	30,200 円
25Gb SFP28 to SFP28 DAC ケーブル	3m	844477-B21	37,000 円
	5m	844480-B21	43,000 円
25GbE SFP28 to SFP28 AOC ケーブル	7m	844483-B21	188,000 円
	15m	845396-B21	212,000 円
Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 AOC Cable	3m	R0M44A	107,000 円
	7m	R0M45A	110,000 円
	15m	R0Z21A	119,000 円
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC/AOC ケーブル			
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 DAC ケーブル	3m	845416-B21	100,000 円
100Gb QSFP28 to 4xSFP28 AOC ケーブル	7m	845420-B21	352,000 円
	15m	845424-B21	381,000 円
100GbE QSFP28 DAC ケーブル			
100Gb QSFP28 to QSFP28 DAC ケーブル	3m	845406-B21	71,000 円
	5m	845408-B21	85,000 円
	5m	R0Z26A	130,000 円
100Gb QSFP28 to QSFP28 AOC ケーブル	7m	845410-B21	289,000 円
	15m	845414-B21	330,000 円
200GbE QSFP56 DAC ケーブル			
200GbE QSFP56 to 2xQSFP56 DAC ケーブル	2m	R8M57A	148,700 円
	2.5m	R8M58A	163,900 円
200Gb QSFP56 to 2x100Gb QSFP56 Active Optical Cable	3m	R6F24A	1,059,700 円
	5m	R6F25A	1,061,300 円

トランシーバー

◆各 NIC がサポートする DAC / AOC ケーブルまたはトランシーバーは、以下の 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

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+ RJ45 30m トランシーバーB	R0R41B	190,600 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	234,000 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
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	689,000 円
トランシーバー(QSFP28 / QSFP+)		
100Gb QSFP28 to 4x25GE/4x32GFC SR4 100m MPO トランシーバー	882251-B21	644,000 円
100Gb QSFP28 SR4 100m MPO トランシーバー	845966-B21 (#0D1)	529,000 円
40Gb QSFP+ SR4 100m MPO トランシーバー	720187-B21	353,000 円

HPE ProLiant DL385 Gen11

InfiniBand HCA (アダプター)

PCI Express スロット対応 InfiniBand HCA

- ◆各 InfiniBand アダプターに共通する構成ルールは以下の通り
 - 6 個の 2U パフォーマンスファンキット(P58465-B21)が必要(OCA では自動的に構成されます)
 - 最大 5 枚まで搭載可能、またプライマリライザーには 1 枚のみ搭載可能
 - スロット 1/4/5/6/7 への搭載のみ可能
 - GPU ベースユニットでは最大 3 枚、スロット 3/5/6 への搭載のみ可能
- ◆各 InfiniBand アダプターは InfiniBand / Ethernet の切り替えが可能
- ◆InfiniBand 接続ケーブル/トランシーバーは InfiniBand 編システム構成図を参照ください。
- ◆OCA は選択された InfiniBand アダプターに対して互換性のあるトランシーバーのみを表示します。
- ◆各オプションには構成により使用する環境の温度に制限があります。詳細については QuickSpecs にて確認ください。
また InfiniBand アダプターの機能に関しても QuickSpecs を参照ください。 <http://h41370.www4.hpe.com/quickspecs/overview.html>

PCIe スロット対応 InfiniBand HCA

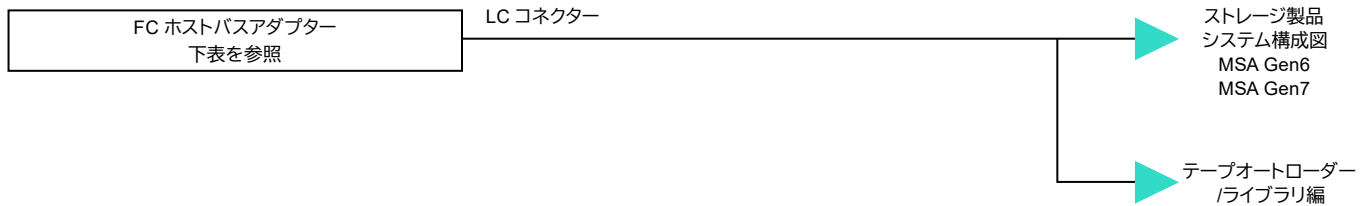
製品型番	製品名	税抜価格	PCIe バス	対応 伝送速度	ポート	製造元、 搭載コントローラー	注
P45642-H23 (#0D1)	InfiniBand NDR200/Ethernet 200Gb 1-port OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-HEAT Adapter	784,000 円	Gen5 x16	NDR200 200Gb	OSFP x1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*1
P65333-H21 (#0D1)	InfiniBand NDR200/Ethernet 200Gb 2 ポート QSFP112 PCIe5 x16 MCX755106AC-HEAT アダプター	1,078,000 円	Gen5 x16	NDR200 200Gb	QSFP112 x2	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	
P45641-H24 (#0D1)	InfiniBand NDR/Ethernet 400Gb 1-port OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-NEAT Generic Adapter	994,000 円	Gen5 x16	NDR 400Gb	OSFP x1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*2
P45641-H23 (#0D1)	InfiniBand NDR/Ethernet 400Gb 1 ポート OSFP PCIe5 x16 MCX75310AAS-NEAT アダプター	983,000 円	Gen5 x16	NDR 400Gb	OSFP x1	Mellanox (NVIDIA)製 ConnectX-7 チップ搭載	*3

*1:販売終了の P45642-H22 とは混在不可

*2:汎用ファームウェアを採用

*3:HPE 用ファームウェアを採用

ファイバーチャネル ホストバスアダプター



32Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバスアダプター

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

* 上記製品にはポート数分の 32Gb 短波長 SFP+が付属

64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバスアダプター

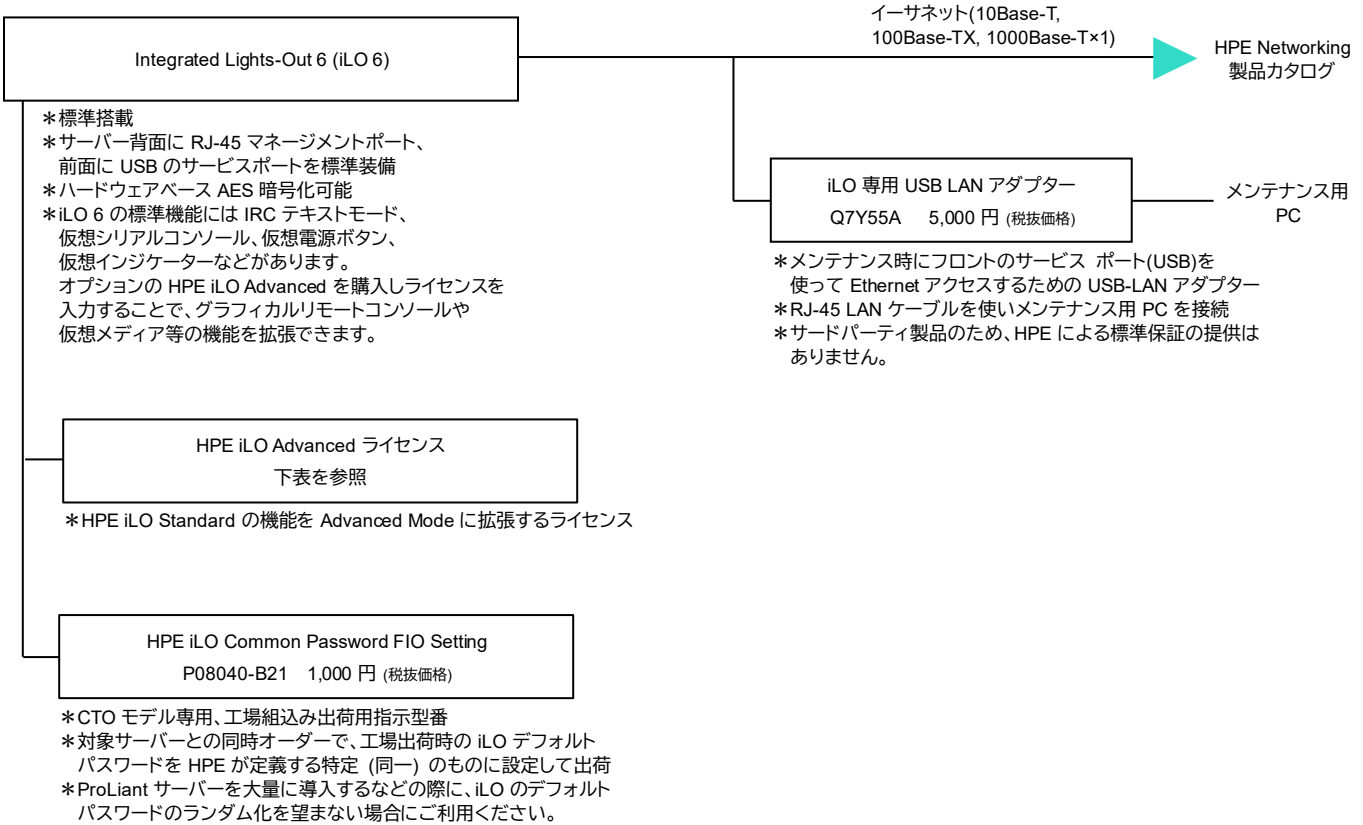
製品型番	製品名	PCIe 接続モード	税抜価格
R7N86A (#0D1)	SN1700Q 64Gb 1 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,478,000 円
R7N87A (#0D1)	SN1700Q 64Gb 2 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,951,900 円
R7N77A (#0D1)	SN1700E 64Gb 1 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,164,000 円
R7N78A (#0D1)	SN1700E 64Gb 2 ポート FC ホストバスアダプター	Gen4 x8	1,427,900 円
S4T09A (#0D1)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

* 上記製品にはポート数分の 64Gb 短波長 SFP+が付属

- ◆各 FC ホストバスアダプターは PCI Express Gen4 x8 モード、ロープロファイル/フルハイト、x8 コネクター対応、ハーフレングスアダプター
- ◆ストレージへの接続をマルチバス（冗長バス）接続する場合は、同種のホストバスアダプターで構成してください。
- ◆各ストレージや OS の対応など詳細なサポート情報については、「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」 (<http://www.hpe.com/storage/spock>) サイト（初回のみ登録が必要）を参照ください。
- ◆ファイバーチャネル ストレージシステムの構成は、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
SAN 接続のテープストレージの構成は、テープオートローダー/ライブラリ編、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
- ◆ファイバーチャネル接続テープライブラリがサポートするバックアップ ソフトウェアは下記 Web サイトの Compatibility Matrix を参照ください。
<https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆供給状況によって、OCA では一部オプションが非表示になる場合があります。

サーバー マネジメント

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



HPE iLO Advanced ライセンス

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

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

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

統合管理ソフトウェア

HPE Compute Ops Management (COM)

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

HPE OneView

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

HPE OneView Advanced ライセンス
下表を参照

*サーバー1 台あたり 1 つのサブスクリプションを購入となります。

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

* 上記ライセンス製品にはメディアは含まれません。無償ダウンロードにて入手してください。

* 1: Flex ライセンス、E メール納品のライセンス製品は、任意の数量のライセンス証書情報を 1 つにまとめて電子メールで納品可能な製品です。ご購入については、別途お問い合わせください。

* 2: iLO Advanced なしのライセンス製品には、LO Advanced Pack ライセンスは含みません。iLO Advanced の機能を使用しないサーバー用の価格を抑えたライセンスです。

System Insight Display オプション

DL385 Gen11 System Insight Display キット
P57895-B21 (#0D1)

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

セキュリティ オプション

Gen11 2U ベゼルキット
P50400-B21 (#0D1)

- *サーバー前面に取り付けるセキュリティベゼル
- *鍵でロックする場合はセキュリティベゼルロックキットも必要
- *Smart Choice モデルに標準付属

セキュリティベゼルロックキット
875519-B21 (#0D1)

- *セキュリティベゼルのロックするための錠と鍵のキット
- *Smart Choice モデルに標準付属

DL3XX Gen11 筐体侵入検知オプション
P55713-B21 (#0D1)

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

Trusted Platform Module (TPM) 2.0

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

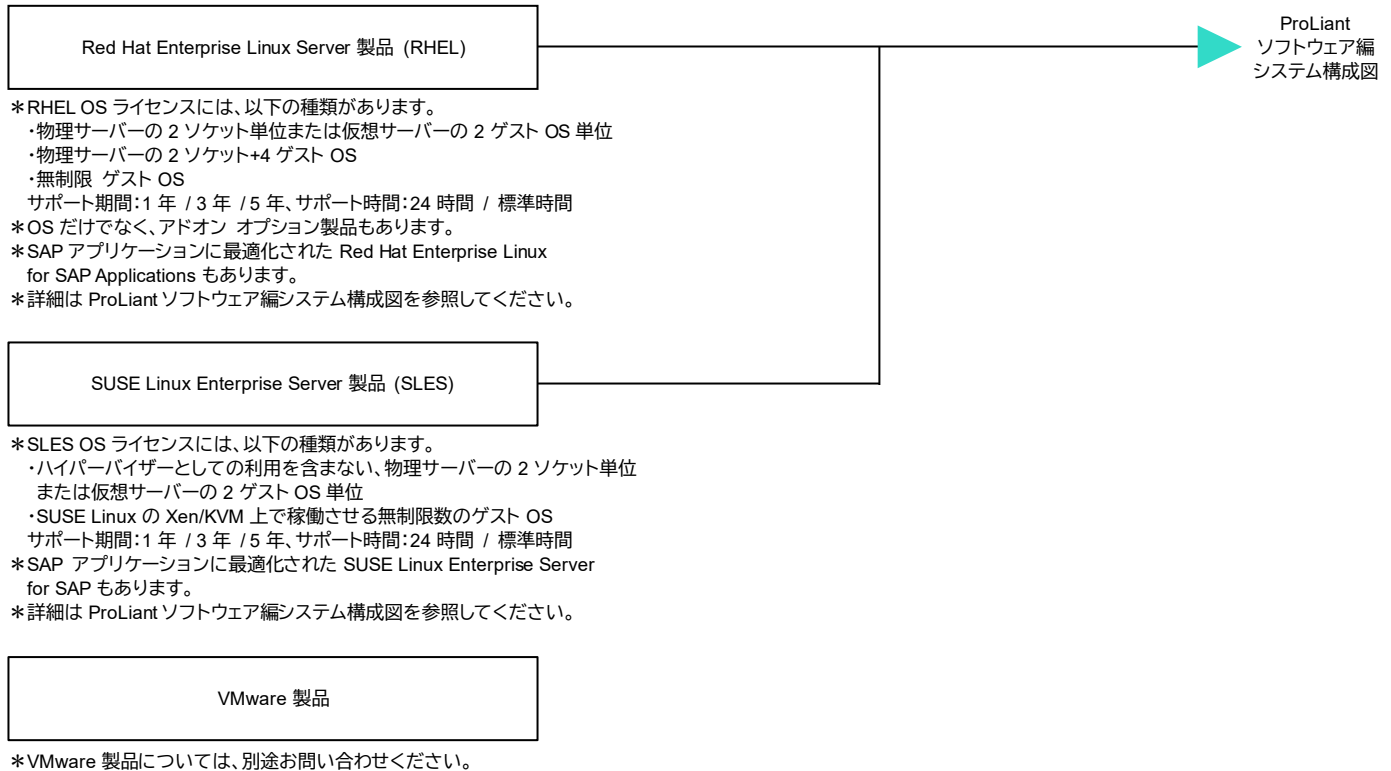
TPM 2.0 の機能

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

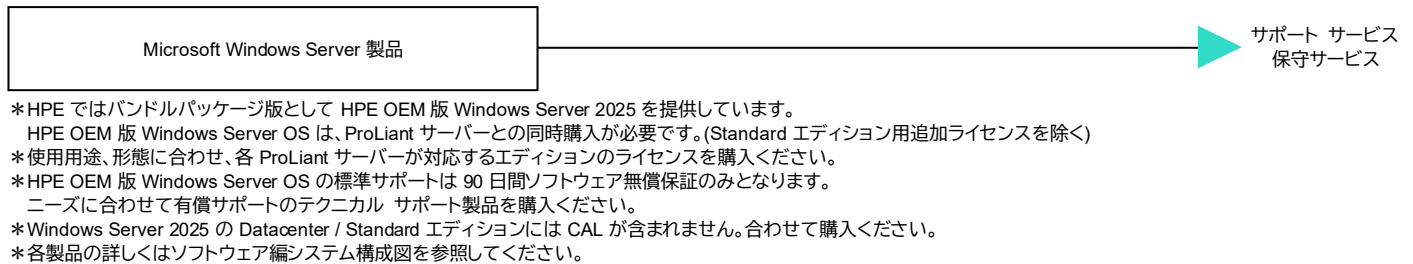
- ◆TPM は秘密鍵生成、データ暗号化、デジタル署名、プラットフォーム完全性検証などが可能
- ◆TPM は OS が対応している必要があります。
- ◆サーバーに搭載された TPM モジュールをユーザーが除去・交換することはできません。

サーバー OS

サポートがバンドルされている HPE OEM OS 製品



サポートがバンドルされていない HPE OEM OS 製品



HPE OEM 版 Windows Server 2025 OS 製品

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

電源

- ◆CTO モデルのベースユニットには 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)と、200V 用 C13-14 電源コード(2m, 200V PDU/UPS 用)が電源の個数分標準で付属します。(200V 専用の電源にも同様に 100V, 200V 電源コードが付属します。ただし、DC 電源選択時には 200V 用は付属しません。)
これは FE Level 1/2 など海外工場生産の場合も同じです。ベースユニット標準付属の電源コードが不要な場合は Standard Power Cords Remove FIO (469774-409)を選択してください。ベースユニットに標準で付属する以外の電源コードが必要な場合は電源コードオプションから選択してください。
- ◆CTO モデルではベースユニットと同時購入のパワーサプライ側には電源コードは付属しません。オプションとして単品購入のパワーサプライには、200V の電源コードのみ付属します。
- ◆Smart Choice モデルには 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m), 200V 用 C13-14 電源コード(2m, PDU/UPS 用)が各 2 本標準付属
- ◆パワーサプライはホットプラグ対応
- ◆8SFF/8LFF ベースユニットには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。
- ◆48SFF ベースユニットでは PDB キット(P57888-B21)の選択が必須で、またパワーサプライを 4 個搭載することも必須です。
同じパワーサプライを 4 個搭載するほかに、1600W, 1800W-2200W パワーサプライを各 2 個ずつで計 4 個とすることも可能です。
- ◆GPU ベースユニットには(2 つx2 段の)4 つのパワーサプライスロットがあり、必要に応じて(PDB キットを追加した上で)最大 4 個のパワーサプライを搭載することが可能です。パワーサプライが 2 個までの場合、そのパワーサプライでシステム全体に電力を供給しますが、パワーサプライが 4 個の場合は上段のパワーサプライ 3 と 4 からは GPU に、下段のパワーサプライ 1 と 2 からは GPU 以外のシステムボード等に電力が供給されます。
- ◆48SFF/GPU ベースユニットでは同じパワーサプライを 4 個搭載するほかに、1600W, 1800W-2200W パワーサプライを各 2 個ずつで計 4 個とすることも可能です。
- ◆構成によりパワーサプライを 2 個搭載した場合でも、パワーサプライの冗長構成ができない場合がありますが、より出力の大きなパワーサプライに交換することで対応可能です。想定される消費電力、およびパワーサプライの冗長化可否については、HPE Power Advisor にて確認してください。
HPE Power Advisor は、右記 Web サイトよりオンライン版を利用してください。 <https://poweradvisor.ext.it.hpe.com/>
サーバーのパワーサプライの選択、PDU や元電源のサイジングの際は、100% Utilization の算出値を使用してください。

AC 電源用パワーサプライ

AC 電源用パワーサプライ一覧

製品型番	製品名	対応電圧	出力電力	入力口	注
P38995-B21 (#0D1)	800W FS Platinum LH パワーサプライ	AC 100V / 200V	800W	C14	*1, 3, 4, 5
P03178-B21 (#0D1)	1000W FS Titanium パワーサプライ	AC 100V / 200V	1000W	C14	
P38997-B21 (#0D1)	1600W FS Platinum LH パワーサプライ	AC 200V	1600W	C14	*4, 5
P44712-B21 (#0D1)	1800W-2200W FS Titanium パワーサプライ	AC 200V	*1	C14	*2

*1: Smart Choice モデルに 2 個標準搭載

*2: 200-240V の入力電源電圧に対応、入力電圧に対する出力電力は 200V で 1800W, 240V で 2200W

*3: 48SFF ベースユニットでは選択不可

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

*5: Energy Star4.0 configuration FIO kit(P68503-B21)との同時の選択は不可

電源コードオプション

製品名	製品型番	税抜価格	備考
100V 電源コードオプション	AF572A (#0D1)	2,000 円	・2m、ブラック ・入力: NEMA5-15P、出力: IEC C13
C13-14 電源ケーブル (2m、ブラック)	A0K02A	2,000 円	・200V PDU / UPS 接続用
C13-14 電源ケーブル (2m、グレー)	AF573A (#0D1)	3,000 円	・200V PDU / UPS 接続用

パワーサプライ用オプション

製品型番	製品名	説明	注
P57888-B21 (#0D1)	DL385 Gen11 PDB キット	パワーサプライ 4 個の搭載に必要な配電ボード(Power Distribution Board)	*1, 5
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	本体のラベルから EU 認証の CE マークを削除するための工場指示型番	*2
P68503-B21	Energy Star4.0 configuration FIO kit	Energy Star4.0 に対応した構成にするための指示型番	*3
469774-409	Standard Power Cords Remove FIO	ベースユニットに標準付属の電源コードを削除するための工場指示型番	*4

*1: 48SFF ベースユニットで選択必須、GPU ベースユニットでは必要に応じて選択可能、8SFF/8LFF ベースユニットでは選択不可

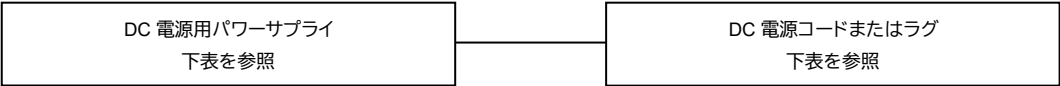
*2: 800W FS Platinum LH パワーサプライまたは 1600W FS Platinum LH パワーサプライが選択された場合、同時に選択が必要
(OCA では 800W FS Platinum LH パワーサプライまたは 1600W FS Platinum LH パワーサプライの選択により、CE Mark Removal FIO Enable Kit も自動的に選択されます。)

*3: 800W FS Platinum LH パワーサプライおよび 1600W FS Platinum LH パワーサプライとの同時の選択は不可
(OCA では Energy Star4.0 configuration FIO kit の選択により、800W FS Platinum LH パワーサプライおよび 1600W FS Platinum LH パワーサプライが選択できなくなります。)

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

*5: NS204i-u ブートデバイスが同時に選択される場合、セカンド NS204i-u 有効化キット(P57885-B21)が必要

DC 電源用パワーサプライ



DC 電源用パワーサプライ

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

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

DC 電源コード オプション

製品型番	製品名	備考	注
P22173-B21 (#B01)	1600W -48V DC パワーケーブルキット(3.5m)	・DC 電源ケーブル 3 本組 ・各ケーブルの両端にラグ端子が取り付け済み	* 1, 2
P36877-B21 (#B01)	1600W -48V DC パワーケーブルラグキット	・ラグ端子(ネジ留め圧着端子) 3 個組	* 1, 2

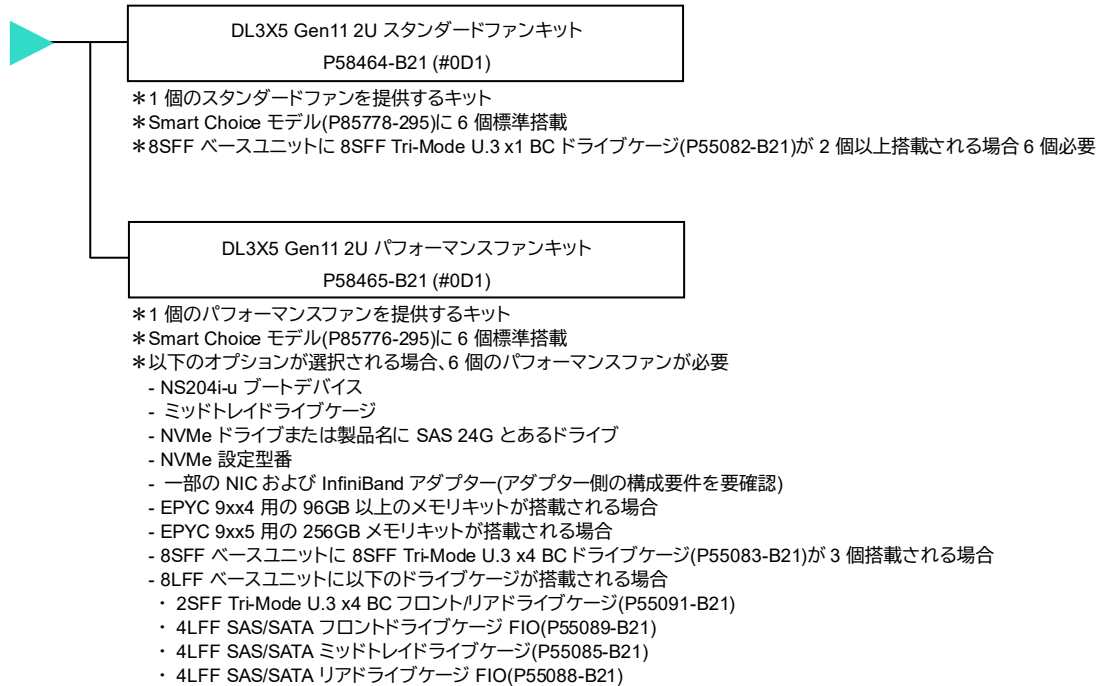
- * 1: 選択されたパワーサプライと同数のキットの選択が必要
- * 2: ベースユニットとともにいずれのキットも選択されない場合、Standard Power Cords Remove FIO (46977-409)の選択が必要

その他 HW オプション

- ◆各ベースユニットにはファンは標準では搭載されていないため、ファンの選択が必須
- ◆8SFF/8LFF ベースユニットではスタンダードファン、パフォーマンスファンいずれか一方のファンキットの選択が必要
 - 搭載されるプロセッサが 240W 以下で、1 プロセッサ構成のときスタンダードファンが 4 個必要、2 プロセッサ構成では 6 個必要
 - 240W を超えて 300W 以下のプロセッサが 1 プロセッサ構成のときパフォーマンスファン 4 個、2 プロセッサ構成では 6 個必要
 - 300W を超えるプロセッサが搭載される場合、6 個のパフォーマンスファンが必要
 - プロセッサの W 数以外にも、特定のオプションの選択によりパフォーマンスファンが必要となる場合があります。
- ◆48SFF/GPU ベースユニットではパフォーマンスファン 6 個の選択が必須
- ◆バッフルキットはサーバー内部を効率的に冷却するための整流板です。
- ◆スタンダード/パフォーマンスバッフルキット、ハイパフォーマンスバッフルキットのいずれか一方を選択して、サーバーに 1 個搭載可能、ミッドトレイドライブケージが搭載される場合には選択不可

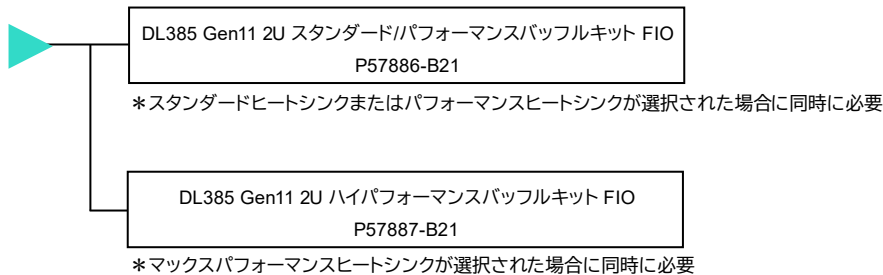
ファン オプション

8SFF/48SFF/
12LFF/GPU
ベースユニット



バッフル オプション

8SFF/48SFF/
12LFF/GPU
ベースユニット



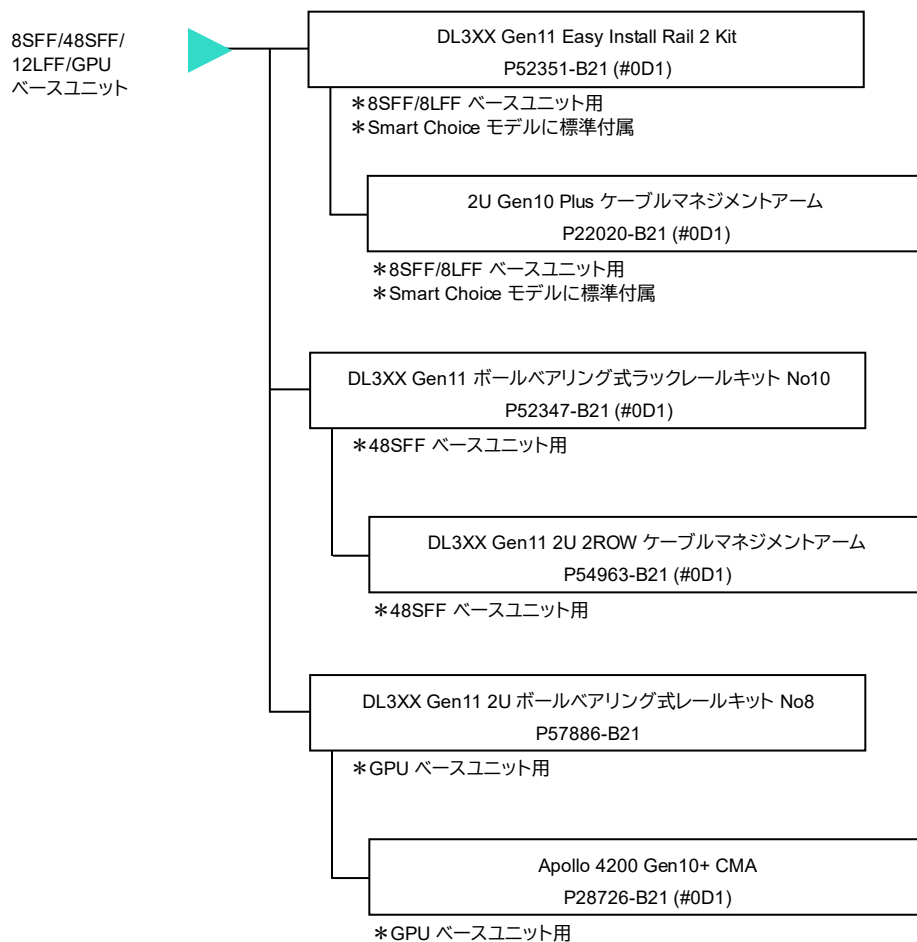
シリアルポート オプション

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

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

ラック オプション

- ◆ラックレールキットはサーバーをラックに搭載したままラックから引き出してサーバー内のメンテナンスすることを可能にするキットです。四角穴および丸穴キャビネット対応の長さの調節が可能なレールです。
- ◆ラックレールキットはベースユニットに標準付属ではないため、ラックに搭載するにはベースユニットとともにラックレールキットを選択することが必要、OCA ではラックレールキットはデフォルトで選択されます。



サポート サービス

インストレーション サービス

HPE インストレーション サービス ProLiant DL385 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 DL385 Gen11 用

製品名	型番	税抜価格	サービス内容
スタートアップ 標準時間 ProLiant DL/ML サーバー用	CTO モデル HA114A1 #5A6	242,000 円	ハードウェア設置 (現地対応) ・サーバー筐体内蔵用オプション ハードウェア製品組込み ・サーバー筐体設置またはラックへのラッキング ・同時購入され同時設置される HPE 製ラックマウント型モニター製品設置 ・RAID コントローラーによる RAID セット ディスク構成設定 ・Integrated Lights-Out(iLO)へのネットワーク インターフェイス設定 ・iLO Advanced Pack キー適用 (注 1) サーバー新規ラッキングに伴う既存ラック側のレイアウト変更作業は対象外です。 (注 2) 新規サーバーが対象です。 (注 3) 導入済みサーバーへのオプション増設作業につきましては、個別見積りとなりますので別途弊社担当営業へお問い合わせください。
	Smart Choice モデル U4555E		ソフトウェア作業 ・リモートによる OS (Windows Server もしくは Red Hat Enterprise Linux のいずれか) のインストール(作業中のエンジニアの立会/待機はありません) 前提条件 ・リモートツール(My Room, Teams など)を使用できる、外部ネットワークへ接続可能な環境が整っていること ・OS のメディアの準備ができていること ・iLO 経由で OS リモートインストールのために、iLO Advanced Pack が購入されていること

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

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

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

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

保守サービス

標準保証：

- ◆標準保証は、3 年間パーツ保証、3 年間翌営業日オンサイト サービスです。
- ◆ただし、SATA HDD および 7.2krpm SAS HDD は、搭載されるシステムの標準保証期間にかかわらず 1 年間の標準保証が適用されます。
- ◆また、M.2 を含む SSD、NVMe ドライブの標準保証期間は、3 年間または保証使用量に達したときのいずれか早い方となります。
- ◆標準保証についての詳細は、右記 Web サイトを参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00040882ja_jp
- ◆修理受付時間、診断サービス提供時間、オンサイト提供時間は、月曜日～金曜日 9:00～17:00(祝祭日および年末年始を除く)となります。
- ◆緊急性の高いサポート対応をご希望の場合には、HPE 保守サービスを購入ください。

HPE サポートセンター

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

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

↑
保守期間の延長

Tech Care Basic
(9x5 受付, 翌日対応)

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

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

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

標準保証
(翌営業日オンサイト)

基本のハードウェア修理サービス エンジニアによる訪問修理サービス

Tech Care Essential
(24x7 受付, 4 時間対応)

→
サービス提供時間帯の拡張、オンサイト受付時間の短縮、サポート範囲の拡大

*各サービスの詳細は右記を参照ください。 <https://www.hpe.com/jp/supportservices-proliant>

各サービスの内容比較一覧

サポート内容	製品保証	Tech Care Basic *1	Tech Care Essential *1
障害発生事前回避型サービス/プロアクティブサービス			
一般的なテクニカル ガイダンス	×	○	○
ビデオ ライブラリ	×	○	○
エキスパートによるフォーラム対応	×	○	○
HPE サポートセンター 4 つのダッシュボード *2,3	×	○	○
障害発生後対処型サービス/リアクティブサービス			
重大障害への初動対応	×	×	15 分以内*4
自動通報*5	○	○	○
ソフトウェア製品向け保守サービス			
新バージョンの使用許諾	×	○	○
インストール方法に関する電話サポート	購入後 90 日間*6	○	○
機能および運用に関するサポート	×	○	○
ソフトウェア既知解決策の提供	×	○	○
ソフトウェアベンダーへのエスカレーション	×	○	○
ハードウェア製品向け保守サービス			
オンサイト応答時間:4 時間対応オプション	×	×	○
サービス受付時間:24x7 オプション	×	×	○
サービス期間延長:4 年/5 年/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/hpesc/doc/public/display?docId=emr_na-c04070658

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

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

*4:インシデント重大度レベルが重大度 1 の時(重大なビジネス上への影響がある状態)に限り対応いたします。

*5:当社と当社製品を接続してサービスを提供するためのリモート サポート ツール (Compute Ops Management、OneView リモートサポートのいずれか) の導入が必要です。

プロアクティブ サービスはリモートからリモート サポート ツール、電子メール、FTP、電話等を用いて提供されます。

*6:ProLiant サーバーに限定したサービスであり、ストレージ製品には提供されません。対象のソフトウェア製品は、HPE で OEM 販売をしている Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware および Insight ソフトウェアなどの HPE 製品です。必要に応じてお客様に代わりソフトウェア開発元へ対応依頼を代行します。代行を行うのは SUSE、Red Hat、VMware に対してのみです。詳細は右記 Web サイトを参照ください。 <https://www.hpe.com/jp/supportlist-sw>

*7:オンサイト保証の製品に限りです。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 DL385 Gen11 用
ハードウェア保守サービス

- *1 台の DL385 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 DL385 Gen11 用 ハードウェア保守サービス					
Tech Care Essential (推奨)	4 時間応答	24x7 受付	3 年	HU4A6A300DH	884,800 円
			4 年	HU4A6A400DH	1,262,300 円
			5 年	HU4A6A500DH	1,570,100 円
			6 年	HU4A6A600DH	2,082,400 円
			7 年	HU4A6A700DH	2,706,800 円
	4 時間応答 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4A7A300DH	927,800 円
			4 年	HU4A7A400DH	1,319,500 円
			5 年	HU4A7A500DH	1,641,300 円
			6 年	HU4A7A600DH	2,168,600 円
			7 年	HU4A7A700DH	2,809,300 円
Tech Care Basic	翌日応答	9x5 標準 時間 受付	3 年	HU4B2A300DH	425,100 円
			4 年	HU4B2A400DH	651,600 円
			5 年	HU4B2A500DH	808,200 円
			6 年	HU4B2A600DH	1,139,200 円
			7 年	HU4B2A700DH	1,541,900 円
	翌日応答 故障ドライブ 返却不要		3 年	HU4B3A300DH	468,100 円
			4 年	HU4B3A400DH	708,900 円
			5 年	HU4B3A500DH	879,500 円
			6 年	HU4B3A600DH	1,225,300 円
			7 年	HU4B3A700DH	1,644,400 円

- ◆保証使用量が設定されている SSD (M.2 を含む)において、ハードウェア保守サービス契約の期間内は、保証使用量に達していない場合、ハードウェア保守サービスでカバーされます。保証使用量に達した場合、それぞれハードウェア保守サービスのサービス仕様に規定される部品の提供から除外されます。
- ◆故障ドライブ返却不要オプションは、通常のハードウェア保守サービスでは、修理交換により取り外された部品は HPE の所有となりますが、本サービスでは、交換により取り外された HD (ハードディスクドライブ) を HPE の所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します。具体的には、通常のハードウェア保守サービスに加え、交換作業担当者が修理交換後の当該 HD を持ち帰らずにお客様にお引渡しするサービスです。
- ◆iLO Advanced Pack 等のファームウェアを利用した製品についてのテクニカル サポートは、ハードウェア保守サービスには含まれません。これらのソフトウェア製品については、ハードウェア保守サービスとあわせてソフトウェア テクニカル サポート サービスを購入ください。
- ◆サーバー製品本体用のハードウェア保守に含まれるサービス範囲は本体および本体筐体に内蔵されるオプション製品その他、HPE 製のラックマウント型のモニターとなります。
- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆保守サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて、3 / 4 / 5 / 6 / 7 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 https://www.hpe.com/jp/onsite_areamap
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ち込みいただき、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 時間応答	24×7 受付	3 年	HU4A6A3 #7X4	7,500 円
			4 年	HU4A6A4 #7X4	11,000 円
			5 年	HU4A6A5 #7X4	14,300 円
			6 年	HU4A6A6 #7X4	21,300 円
			7 年	HU4A6A7 #7X4	29,000 円

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Smart Choice モデル:HPE ハードウェア向け保守サービス

サービス名	受付対応時間	年数	型番	税抜価格	サービス内容
ProLiant DL385 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	H44ZLE	642,900 円	<電話対応> ・エキスパートによる電話サポート ・応答時間: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	H44ZNE	1,122,300 円	
		7 年	H79Y1E	1,957,100 円	
Tech Care Basic	9x5 (標準時間) 翌営業日応答	3 年	H44ZKE	329,100 円	<電話対応> ・エキスパートによる電話サポート ・応答時間:月曜日～金曜日 8:45～17:30 (当社休日を除く) <オンサイト対応> ・対象ハードウェア製品に対するオンサイト ハードウェア サポート ・応答時間:翌営業日応答
		5 年	H44ZME	616,700 円	
		7 年	H79Y0E	1,154,900 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 / 7 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 https://www.hpe.com/jp/onsite_areamap
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ち込みいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト サービスを承ります。
- ◆ソフトウェア テクニカル サポート サービスの詳細は下記サポート サービスの Web サイトを参照ください。
<https://www.hpe.com/jp/supportservices-sw>

HPE ProLiant DL385 Gen11

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

保守サービス製品	対象製品	Tech Care Essential
		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ことが必要です。

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

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

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

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

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

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

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

HPE サービス クレジット

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

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

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

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

サービス提供時間：月曜日～金曜日／8:45～17:30

*祝祭日および年末年始 (12/30 ～ 1/3) を除く

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

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

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

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

*この表内の価格は税抜価格です。

HPE サポートセンター

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

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

主な機能(抜粋)

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

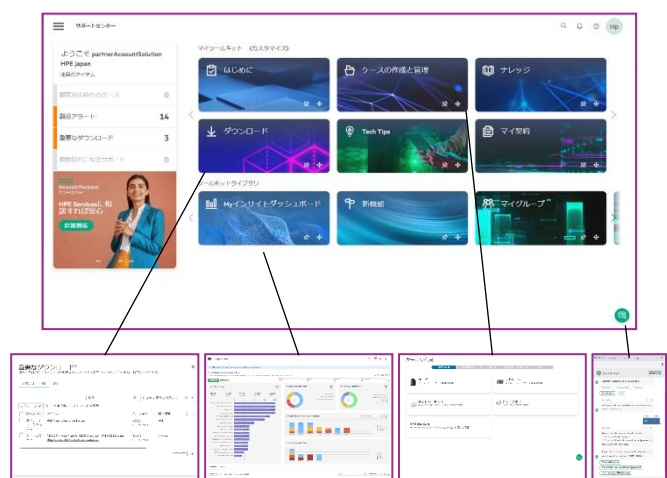
ご利用開始までの 2 ステップ

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

お問い合わせ

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

サインインなしでもご利用いただけます



HPE サポートセンター トップ画面と各種機能画面(抜粋)

トレーニング サービス

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

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

◆HPE Education Learning Credits は、HPE が提供するトレーニングの購入資金としてご利用になれます。
今後受講予定のトレーニングに要する費用に合わせてクレジットを購入し、有効期間内 (1 年間) に必要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	・Microsoft		
・Cloud	・Linux		
・ITSM/ITIL	・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