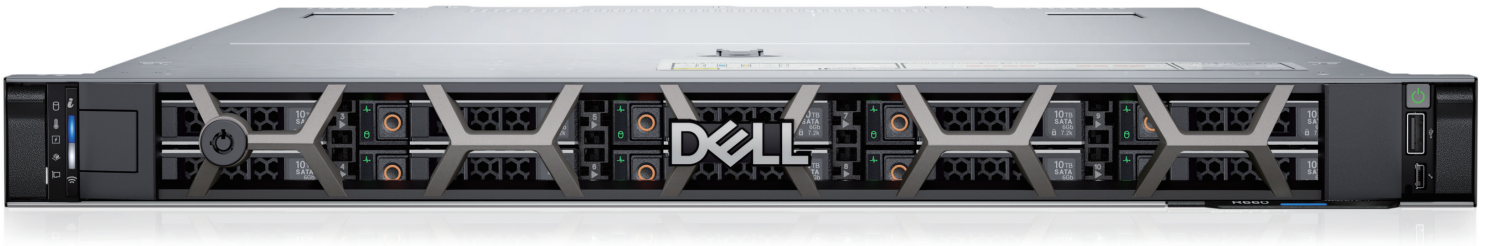


Dell PowerEdge R660

ラックサーバー

サーバー構成ガイド



Contents

製品概要	P4
構成フロー	P11
構成詳細情報	P20

変更履歴



●本ガイドの変更履歴は下記のとおりです。

日付	ページ	内容
2023/11/22	P.4	「製品概要」／「プロセッサ」 「ストレージ コントローラー」 「ドライブベイ」 「GPUオプション」を最新の情報に更新
2023/11/22	P.11	「構成フロー」を最新の情報に更新
2023/11/22	P.20	「構成詳細情報」を最新の情報に更新
2023/11/22	P.20, P.42, P.63	「構成詳細情報」に下記詳細ページを追加 「PowerEdge R660 [Module Id:1]」 「マザーボード [Module Id:1536]」 「Additional Processor Features [Module Id:1515]」
2023/11/22		「構成詳細情報」から下記詳細ページを削除 「システムドキュメンテーション [Module Id:1590]」
2024/5/10	P.4	「製品概要」／「プロセッサ」 「メモリ」 「電源装置」を最新の情報に更新
2024/5/10	P.11	「構成フロー」を最新の情報に更新
2024/5/10	P.20	「構成詳細情報」を最新の情報に更新
2024/5/10	P.66	「構成詳細情報」に下記詳細ページを追加 「Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]」 「Infrastructure Additional Deployment Svcs [Module Id:200737]」
2024/5/10		「構成詳細情報」から下記詳細ページを削除 「仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]」

サーバー構成ガイドについて

- 「サーバー構成ガイド」は、Dell PowerEdge 製品を構成するための参考資料としてシステム概要、接続性、留意点などの情報を記載しています。
- Dell Technologies パートナープログラムに登録いただいている方は「ソリューション コンフィギュレーター」利用時の補足資料として活用できます。
Dell Technologies パートナープログラムについては、登録 方法とあわせ次の URL より確認してください。
Dell Technologies パートナープログラムのご登録 ガイド
https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/Dell-Technologies_PartnerProgram_regGuideFY21.pdf
- 「ソリューション コンフィギュレーター」は、次の URL からサインインし、画面に表示される「ツールを起動」ボタンから起動してください。
ソリューション コンフィギュレーター <https://www.dellemc.com/partner/ja-jp/auth/sales/solution-configurator.htm>
操作マニュアルについては、必要に応じて次のURLより確認してください。
ソリューションコンフィギュレーターの使い方 <http://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/Solutions-Configurator-How-to-Guide.pdf>
- Dell Technologies パートナープログラム <https://www.dellemc.com/partner/ja-jp/partner/partner.htm>
- 「サーバー構成ガイド」は、次の「製品概要」、「構成フロー」、「構成詳細情報」の3つの項目に分けて説明しています。

製品概要

詳細4ページ

製品の的外観、内部構造を解説しています。各オプション製品の取り付け位置などを確認してください。

構成フロー

詳細11ページ

製品に追加可能なオプション製品の項目一覧を説明しています。各項目で選択可能なオプションを含め、構成詳細情報を確認できます。
項目の一部は、ソリューション コンフィギュレーターで関連するオプションと連動し、自動選択、項目の表示・非表示が行われる点に注意してください。

※ 構成フローの各項目にある[詳細○ページ]と、構成詳細情報の[○○の構成詳細は○○ページを参照してください。]、および[構成フローへ戻る]のテキスト部分には、ハイパーリンクが設定されており、該当ページへ移動することができます。

構成詳細情報

詳細20ページ

構成フローで説明している各オプション製品項目で選択可能なオプション製品の一覧と詳細情報を記載しています。
選択可能なオプション製品の詳細、選択したオプション製品に関連して必要な追加情報、その他の注意点を含め確認してください。
また、ソリューション コンフィギュレーターはオプション選択時、選択内容に問題・修正の必要がないかを検証し、修正が必要な場合にはメッセージが表示されますので、表示内容に対する補足情報として参照してください。

- 「サーバー構成ガイド」はデルオンラインストアで「システムのカスタマイズ」を行う際に補足資料としても活用可能です。
デルオンラインストアでの「システムのカスタマイズ」は、各モデルの製品詳細ページにある「カスタマイズして購入」ボタンから利用できます。
一部「カスタマイズして購入」ボタンが表示されない製品が存在しますので、「デルへのお問合せ」ボタンから確認してください。
各モデルの製品詳細ページにアクセスするには、次の URL から対象モデルを選択してください。
PowerEdgeサーバー 製品 <https://www.dell.com/ja-jp/work/shop/cty/sc/servers>
- こちらのガイドに記載している内容は、公開時の情報です。各製品の取り扱い状況や価格などの最新情報は「ソリューション コンフィギュレーター」、もしくは、デルオンラインストアの「システムのカスタマイズ」で確認してください。
- サーバー構成ガイドの最新版は次の URL から利用できます。
PowerEdge サーバー構成ガイド <https://japancatalog.dell.com/c/pesvr-config-guide/>
- サポート情報およびマニュアルなどについては、次の URL から対象製品を選択する事で利用できます。
サポート <https://www.dell.com/support/home/jp/ja/jpsbd1>
※ 最新情報については日本語翻訳の都合上、英語サイト(<https://www.dell.com/support/>)で確認してください。
- 製品に関する最新情報は次のURLから確認してください。
サーバー、ストレージ、ネットワーク関連製品 <https://www.dell.com/ja-jp/work/shop/ecat/enterprise-products>
eカタログサイト - エンタープライズ製品情報ガイドステーション <https://japancatalog.dell.com/c/ent/>

製品概要

PowerEdge R660		
特長	技術仕様	
プロセッサ	最大2台の第4世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサまたはインテル® Xeon Maxプロセッサ（最大56コア、オプションでインテル® QuickAssist テクノロジー搭載）。 最大2基の第5世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサ（最大64コア）	
メモリ	DDR5 DIMMスロット×32、最大8TBのRDIMMをサポート 最高速度4,800MT/秒（第4世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサまたはインテル® Xeon Maxプロセッサ搭載時） 最高速度5,600MT/秒（第5世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサ搭載時） ECC Registered DDR5 DIMMのみをサポート	
ストレージ コントローラ	内蔵コントローラ（RAID）： PERC H965i、PERC H755、PERC H755N、PERC H355、HBA355i 外部コントローラ： PERC H965e 内部ブート： Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1)： HWRaid 2 × M.2 NVMe SSDドライブまたはUSB 外部HBA(RAID非対応)： HBA355e ソフトウェアRAID： S160	
ドライブ ベイ	前面ベイ： ・最大10×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)最大153.6TB ・最大8×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)最大122.88TB ・最大14×EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)最大179.2TB ・最大16×EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)最大204.8TB 背面ベイ： ・最大2×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe、最大30.72TB ・最大2×EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)最大25.6TB	
電源装置	1400W Titanium AC 277 V ホットスワップ対応冗長電源 1800W Titanium HLCAC200~240V ホットスワップ対応冗長電源 1400W Platinum AC100~240V ホットスワップ対応冗長電源 1100W Titanium AC100~240V ホットスワップ対応冗長電源	1100W LVDC DC-48~-60V ホットスワップ対応冗長電源 800W Platinum AC100~240V ホットスワップ対応冗長電源 700W Titanium HLCAC200~240V ホットスワップ対応冗長電源
冷却オプション	・空冷 ・オプションの直接液体冷却 (DLC) メモ： DLCとはラックのソリューションで、ラック マニホールドと冷却材配分ユニット (CDU) が必要です。	
ファン	標準 (STD) ファン、またはハイ パフォーマンス ゴールド (VHP) ファン 最大4セット (デュアル ファン モジュール) 搭載可能でホットプラグ 及び N+1 冗長に対応。	
寸法	・高さ： 42.8mm (1.68インチ) ・幅： 482mm (18.97インチ) ・奥行き： 822.88mm (32.39インチ) (ベゼルを含む) / 809.04mm (31.85インチ) (ベゼルを含まない)	
質量	22.51kg (最大ドライブ搭載時)	
フォーム ファクター	1Uラックサーバー	
組み込み管理	iDRAC9、iDRAC Direct、iDRAC RESTful API with Redfish、iDRAC Service Module、Quick Sync 2 ワイヤレス モジュール	
ベゼル	LCDベゼル (オプション) またはセキュリティ ベゼル (オプション)	
OpenManage ソフトウェア	OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager plugin OpenManage Service plugin OpenManage Update Manager plugin	CloudIQ for PowerEdge plug in OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center
モビリティ	OpenManage Mobile	
OpenManageの統合	BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow	Red Hat Ansible Modules Terraform Providers VMware vCenter および vRealize Operations Manager
セキュリティ	暗号化形式を用いて署名されたファームウェア 静止データ暗号化 (ローカルまたは外部キー管理を使用したSED) Secure boot Secure Erase	セキュアなコンポーネント検証 (ハードウェアの整合性チェック) シリコン ルート オブトラスト システム ロックダウン (iDRAC9 Enterprise または Datacenterが必要) TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認証、TPM 2.0 China NationZ
組み込みNIC	1GbE × 2 LOMカード (オプション)	
ネットワークオプション	OCP 3.0 × 1 (オプション) メモ： システムでは、LOMカードまたはOCPカードのいずれか、または両方をシステムにインストールすることができます。	
GPUオプション	最大3 × 75W SW	
ポート	前面ポート： iDRACダイレクト (Micro-AB USB) ポート × 1 USB 2.0 × 1 VGA × 1 内部ポート： USB 3.0 (オプション) × 1	背面ポート： 専用iDRAC Ethernetポート × 1 USB 2.0 × 1 USB 3.0 × 1 シリアル × 1 (オプション) VGA × 1 (直接液体冷却構成の場合はオプション)
PCIe	最大3個のPCIeスロット ・Slot 1: 1 x16 Gen5 Full height, 3/4 length, Half length または 1 x8/1 x16 Gen 5 or 1 x16 Gen 4 Low profile, Half length ・Slot 2: 1 x16 Gen5 Full height, 3/4 length, Half length または 1 x16 Gen 5 or 1 x16 Gen 4 Low profile, Half length ・Slot 3: 1 x8/1 x16 Gen 5 または 1 x16 Gen 4 Low profile, Half length	
オペレーティング システムとハイパーバイザー	Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	仕様と相互運用性の詳細については、以下を参照してください。 Dell.com/Ossupport
OEMモデル	ベゼルからBIOS、パッケージングにいたるまで、お客様自身で設計、構築したかのような外観と使い勝手を備えたサーバーをご利用いただけます。詳細については、 Dell.com/OEM を参照してください。	

前面

■ BPなし(ドライブ0台構成)



- ① 左 コントロールパネル
- ② 右 コントロールパネル
- ③ VGAポート
- ④ エクスプレス サービス タグ

■ 8×2.5インチドライブ システム



- ① 左 コントロールパネル
- ② ドライブ
- ③ 右 コントロールパネル
- ④ VGAポート
- ⑤ エクスプレス サービス タグ

■ 10×2.5インチドライブ システム



- ① 左 コントロールパネル
- ② ドライブ
- ③ 右 コントロールパネル
- ④ VGAポート
- ⑤ エクスプレス サービス タグ

■ 14×EDSFF E3.Sドライブ システム



- ① 左 コントロールパネル
- ② ドライブ
- ③ 右 コントロールパネル
- ④ VGAポート
- ⑤ エクスプレス サービス タグ

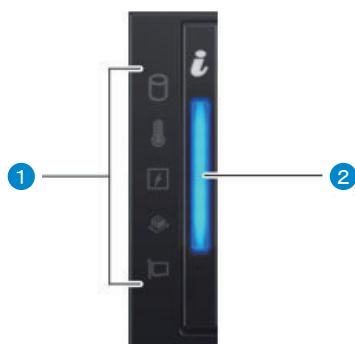
■ 16×EDSFF E3.Sドライブ システム



- ① 左 コントロールパネル
- ② ドライブ
- ③ 右 コントロールパネル
- ④ VGAポート
- ⑤ エクスプレス サービス タグ

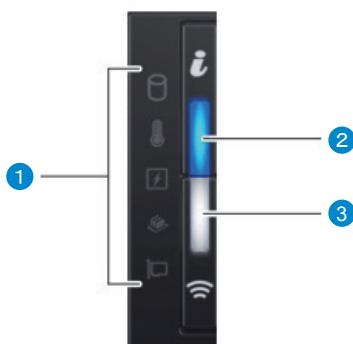
前面 (続き)

■ 左コントロールパネル



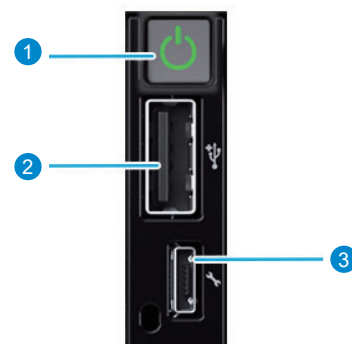
- ① ステータスLEDインジケータ
- ② システムの正常性とシステムIDインジケータ

■ 左コントロールパネル (iDRAC Quick Sync 2 インジケータ搭載)



- ① ステータスLEDインジケータ
- ② システムの正常性とシステムIDインジケータ
- ③ iDRAC Quick Sync 2ワイヤレスインジケータ(オプション)

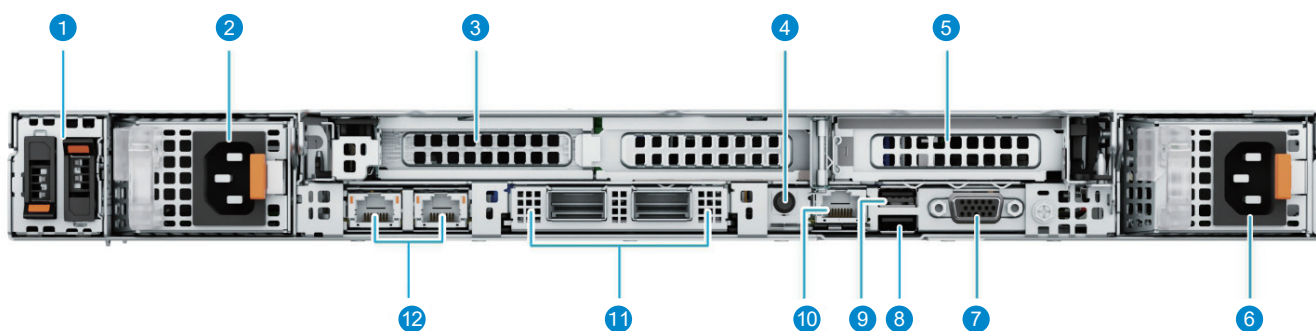
■ 右コントロールパネル



- ① 電源ボタン
- ② USB 2.0 ポート
- ③ iDRAC ダイレクト (Micro-AB USB) ポート

背面

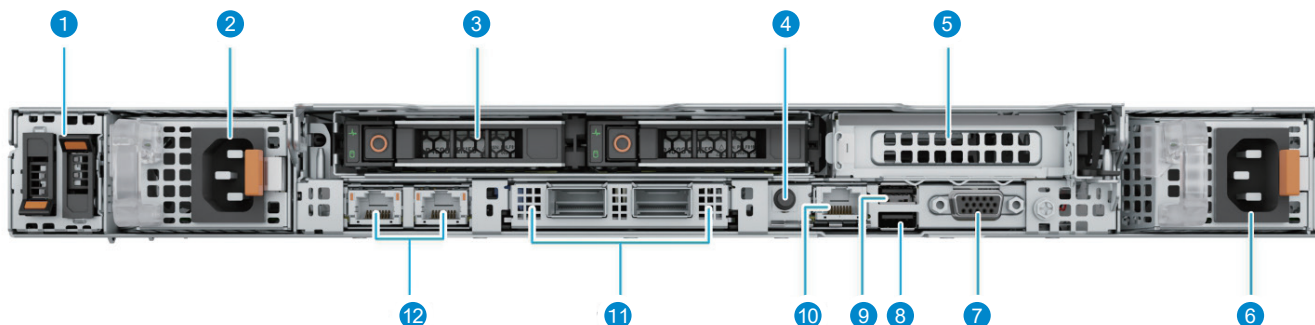
■ LP PCIeスロット×3を搭載したシステム



- ① BOSS-N1モジュール
- ② 電源供給ユニット (PSU1)
- ③ PCIe拡張カード ライザー2 (スロット1とスロット2)
- ④ システム識別 (ID) ボタン
- ⑤ PCIe拡張カード ライザー3 (スロット3)
- ⑥ 電源供給ユニット (PSU2)
- ⑦ VGA ポート
- ⑧ USB 3.0 ポート
- ⑨ USB 2.0 ポート
- ⑩ 専用iDRAC9 Ethernetポート
- ⑪ OCP NICカード (オプション)
- ⑫ NIC ポート (オプション)

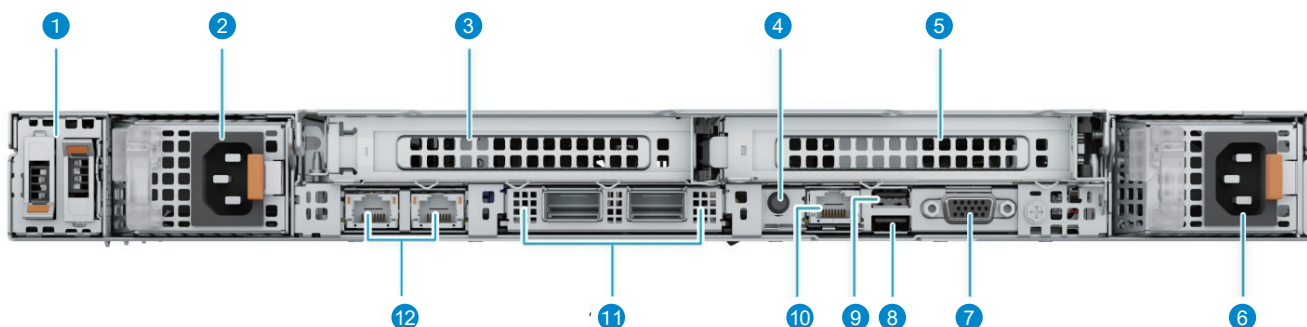
背面(続き)

■ LP PCIeスロット×1 + 2×2.5インチ 背面ドライブを搭載したシステム



- | | | |
|-------------------|---------------------------|------------------------|
| ① BOSS-N1モジュール | ⑤ PCIe拡張カード ライザー3 (スロット3) | ⑨ USB 2.0 ポート |
| ② 電源供給ユニット (PSU1) | ⑥ 電源供給ユニット (PSU2) | ⑩ 専用iDRAC9 Ethernetポート |
| ③ 背面ドライブ モジュール | ⑦ VGA ポート | ⑪ OCP NICカード (オプション) |
| ④ システム識別 (ID) ボタン | ⑧ USB 3.0 ポート | ⑫ NIC ポート (オプション) |

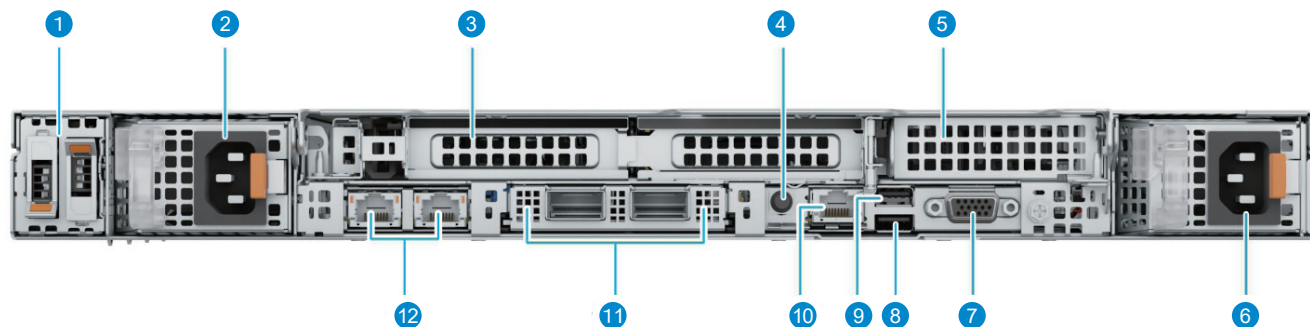
■ FH PCIeスロット×2を搭載したシステム



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| ① BOSS-N1モジュール | ⑤ PCIe拡張カード ライザー4 (スロット2) | ⑨ USB 2.0 ポート |
| ② 電源供給ユニット (PSU1) | ⑥ 電源供給ユニット (PSU2) | ⑩ 専用iDRAC9 Ethernetポート |
| ③ PCIe拡張カード ライザー1 (スロット1) | ⑦ VGA ポート | ⑪ OCP NICカード (オプション) |
| ④ システム識別 (ID) ボタン | ⑧ USB 3.0 ポート | ⑫ NIC ポート (オプション) |

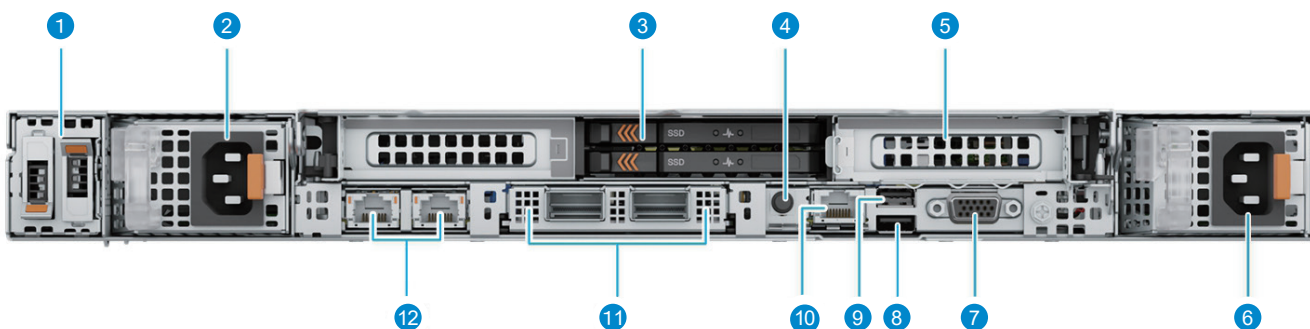
背面(続き)

LP PCIeスロット×2 + 背面ダミーを搭載したシステム



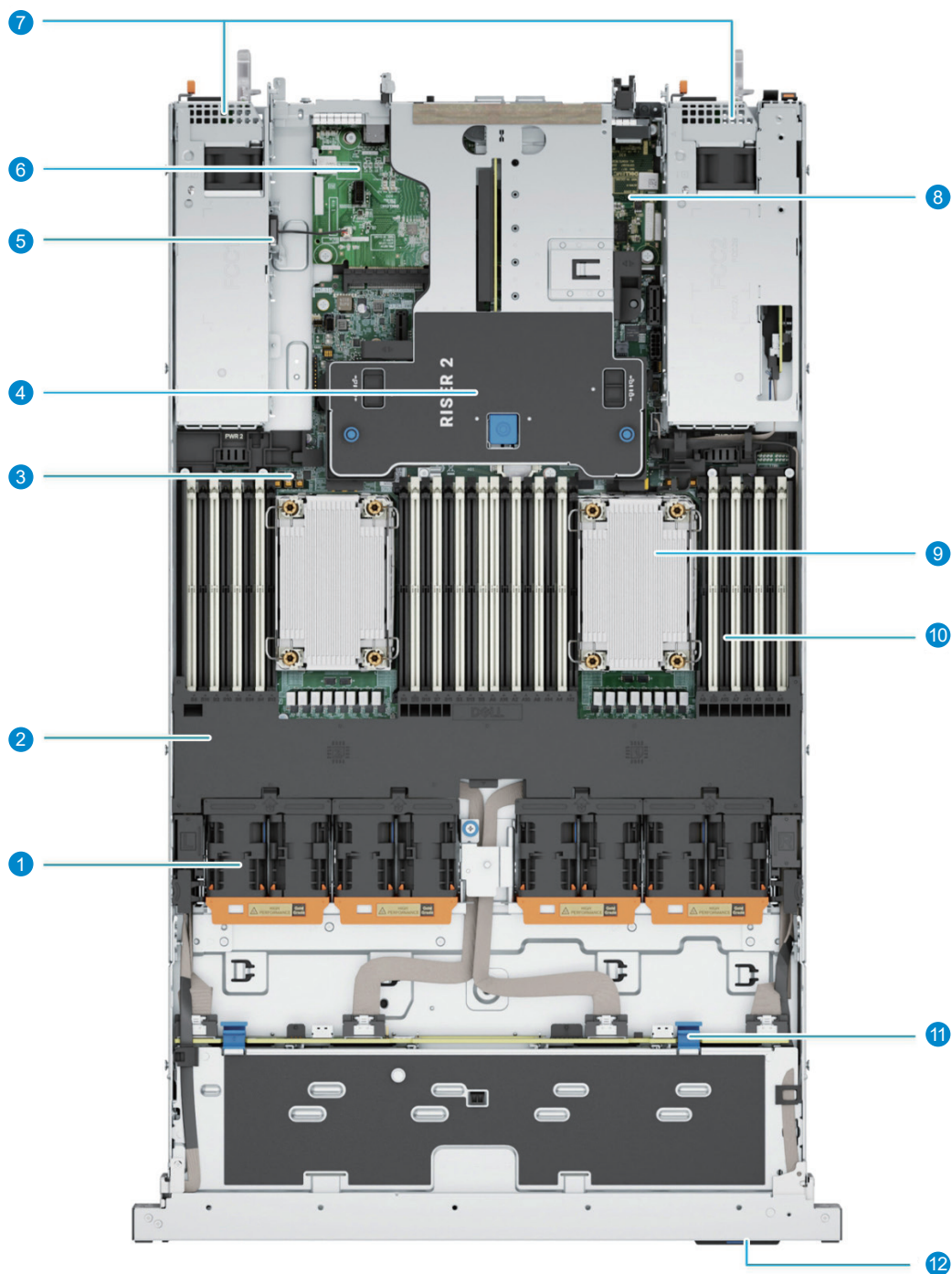
- | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 BOSS-N1モジュール | 5 背面ドライブ ダミー | 9 USB 2.0 ポート |
| 2 電源供給ユニット (PSU1) | 6 電源供給ユニット (PSU2) | 10 専用iDRAC9 Ethernetポート |
| 3 PCIe拡張カード ライザー2(スロット1とスロット2) | 7 VGA ポート | 11 OCP NICカード (オプション) |
| 4 システム識別 (ID) ボタン | 8 USB 3.0 ポート | 12 NIC ポート (オプション) |

LP PCIeスロット×2 + 2×EDSFF E3.S 背面ドライブを搭載したシステム



- | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 BOSS-N1モジュール | 5 PCIe拡張カード ライザー3(スロット3) | 9 USB 2.0 ポート |
| 2 電源供給ユニット (PSU1) | 6 電源供給ユニット (PSU2) | 10 専用iDRAC9 Ethernetポート |
| 3 E3.Sドライブ | 7 VGA ポート | 11 OCP NICカード (オプション) |
| 4 システム識別 (ID) ボタン | 8 USB 3.0 ポート | 12 NIC ポート (オプション) |

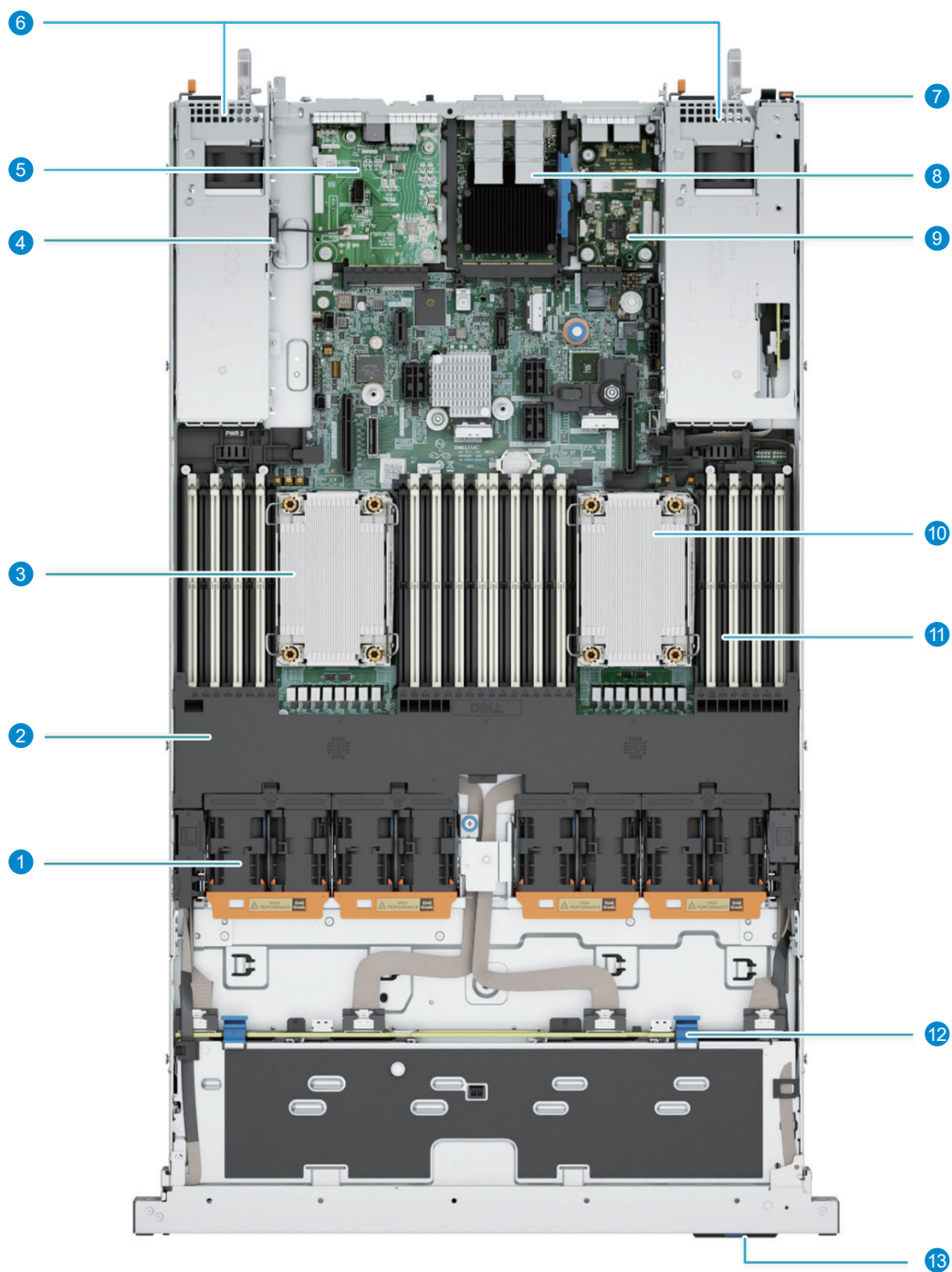
ライザー2を搭載したシステムの内部



- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| ① 冷却ファン | ⑦ 電源供給ユニット (PSU1とPSU2) |
| ② エアフロー カバー | ⑧ LOMカード |
| ③ マザーボード | ⑨ オプションのプロセッサ2またはプロセッサ2ダミー用のヒート シンク |
| ④ 拡張ライザー2 | ⑩ メモリ DIMM ソケット |
| ⑤ インテルジョー スイッチ モジュール | ⑪ バックプレーン |
| ⑥ 背面I/Oボード | ⑫ エクスプレス サービス タグ |

内部 (続き)

システムの内部



- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| ① 冷却ファン | ⑧ OCP NICポート(オプション) |
| ② エアフロー カバー | ⑨ LOMカード |
| ③ プロセッサー1のヒートシンク | ⑩ オプションのプロセッサー2またはプロセッサー2ダミー用のヒートシンク |
| ④ インテルイジョン スイッチ モジュール | ⑪ メモリ DIMM ソケット |
| ⑤ 背面I/Oボード | ⑫ バックプレーン |
| ⑥ 電源供給ユニット (PSU1とPSU2) | ⑬ エクスプレス サービス タグ |
| ⑦ BOSS-N1モジュール | |

「ソリューション コンフィギュレーター」では次の並び順で Module が配置されています。必要な製品を選択してください。

構成作成開始

製品本体

1/3

PowerEdge R660 [Module Id:1]

詳細20ページ

PowerEdge R660 サーバー[Option Id:GX4I5WF]が選択されています。

Trusted Platform Module [Module Id:1574]

詳細20ページ

Trusted Platform Moduleは、セキュリティ関連のチップです。購入後の追加はできません。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

詳細20ページ

構成要件に合うシャーシを選択してください。CPU搭載数及びPERCはこちらで指定します。

CPU [Module Id:1550]

詳細22ページ

搭載するCPUを選択してください。
シャーシとの組み合わせなど条件により空冷で対応できないCPUがありますので注意してください。

追加 プロセッサー [Module Id:1551]

詳細22ページ

シャーシ構成 [Module Id:1530]とCPU [Module Id:1550]の内容を反映して自動選択されます。

CPU冷却オプション [Module Id:1697]

詳細24ページ

CPUの冷却方法について水冷か空冷を選択してください。

メモリ 構成タイプ [Module Id:1562]

詳細24ページ

パフォーマンス 最適化 [Option Id: GH9QBEI]が選択されています。

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

詳細25ページ

搭載するCPU及びAdditional Processor Features [Module Id:1515]の設定に応じて自動選択されます。

メモリ容量 [Module Id:1560]

詳細25ページ

搭載するメモリ モジュール サイズと必要枚数を選択してください。

RAID 構成 [Module Id:1540]

詳細26ページ

工場出荷時に設定するRAID構成を指定してください。選択したシャーシにより設定可能なRAID構成が異なります。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラー [Module Id:1541]

詳細27ページ

RAID キャッシュや機能に応じて適切なカードを選択してください。

ハードドライブ [Module Id:1570]

詳細28ページ

ディスクの種類、サイズ、インターフェースなどから要件に合う製品を選択し、必要本数を入力してください。

ハードドライブ (2nd Group) [Module Id:1571]

詳細28ページ

RAID 構成 [Module Id:1540]でC8(RAID構成 1 + 未設定)を選択した場合、この項目が表示されます。

次のページへ

前のページから

製品本体

2/3

ハードドライブ (PCIe SSD/フレックスペイ) [Module Id:1573]

詳細30ページ

リアストレージ、内蔵NVMeはこちらから選択してください。

BIOS と 先進的な システム 構成 設定 [Module Id:1533]

詳細32ページ

性能、消費電力に関連するBIOSのプロファイル設定です。

先進的な システム構成 [Module Id:1534]

詳細32ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

ファン [Module Id:1531]

詳細32ページ

構成に応じて適切なファンが自動的に選択されます。

電源 ユニット [Module Id:1620]

詳細33ページ

電源ユニットをこちらから選択してください。

電源ケーブル [Module Id:1621]

詳細34ページ

電源ケーブルは100V対応及び200-250V対応のものがあります。お客様の電源環境にあった電源ケーブルを選択してください。

PCIe ライザー [Module Id:1510]

詳細35ページ

搭載するPCIeカードを考慮して選択してください。
構成したシャーシにより希望するライザー構成が選択できない場合がありますので注意してください。

マザーボード [Module Id:1536]

詳細42ページ

選択したCPUに応じて自動で選択されます。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]

詳細42ページ

OCP 3.0に準拠したメザニンカード形式のネットワークカードです。専用スロットを使用するためPCIeスロットを消費しません。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

詳細43ページ

PCIeスロットに追加される NIC、InfiniBandはこちらから選択してください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

ファイバー チャネル アダプター [Module Id:1516]

詳細44ページ

PCIeスロットに追加されるFC HBAはこちらから選択してください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

NVME と PCIe ストレージ アダプタ [Module Id:1519]

詳細44ページ

PCIeスロットに追加されるSAS HBAはこちらから選択してください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

次のページへ

前のページから

製品本体

3/3

GPU/DPU/ アクセラレーション [Module Id:1517]

詳細45ページ

PCIeスロットに追加されるGPU/DPUはこちらから選択してください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

ベゼル [Module Id:1532]

詳細45ページ

ベゼルはこちらから選択してください。

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]

詳細46ページ

ブート用 M.2 デバイス (PCIeカード) です。容量、枚数、RAID有無から選択してください。

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]

詳細47ページ

ネットワーク用トランシーバー/DACケーブルはこちらから選択してください。

次のページへ

前のページから

オペレーティング システム (OS)

OS [Module Id:1650]

詳細48ページ

Dell OEM OSおよびハイパーバイザーはこちらから選択してください。

2nd OS [Module Id:1656]

詳細48ページ

「OS [Module Id:1650]」で VMware ESXi 選択時、仮想マシン用 OS は、こちらから選択してください。

OSメディアキット [Module Id:1652]

詳細48ページ

「OS [Module Id:1650]」、「2nd OS [Module Id:1656]」で選択した製品に対応するメディアを選択してください。

追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]

詳細57ページ

Windows Server STD で 3VM以上必要な場合、選択が必要です。詳細ページの例を参照してください。

ライセンス [Module Id:1651]

詳細48ページ

Windows Server は追加ライセンス、それ以外はこちらからライセンス/サブスクリプションを選択してください。

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

詳細58ページ

SQL Server ライセンスはこちらから選択してください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]

詳細58ページ

Windows Server CAL および SQL 追加ライセンスは、こちらから選択してください。

システム マネジメント [Module Id:1520]

詳細59ページ

iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) はこちらから選択してください。
PowerEdgeサーバーの管理ツールで、アラート送信、リモート管理等、管理者の負担軽減を行います。

システム管理 アップグレード [Module Id:1659]

詳細59ページ

iDRAC の特定機能を有効化して出荷する場合はこちらから選択してください。

QuickSync [Module Id:1695]

詳細60ページ

モバイル端末からサーバーを管理する場合はこちらのオプションを選択してください。

パスワード [Module Id:1693]

詳細60ページ

iDRAC 工場出荷時パスワードのデフォルト/ランダムを選択してください。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]

詳細60ページ

iDRAC でOSの統合管理をする場合はこちらを選択してください。

グループ マネージャー [Module Id:1692]

詳細61ページ

iDRAC のグループマネージャー機能を有効化するかを選択してください。

次のページへ

前のページから

仮想化

有効 仮想化 [Module Id:1653]

詳細61ページ

OSにWindowsライセンスを含めている場合、この設定項目が選択可能になります。
Hyper-Vの機能を有効化にして出荷する場合はこちらを選択してください。

周辺機器

ラックレール [Module Id:1610]

詳細62ページ

ラックレールはこちらから選択してください。

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

詳細62ページ

マウス、キーボード、外付けDVDドライブ等のサーバーアクセサリはこちらから選択してください。

配送 & ドキュメンテーション

システムドキュメンテーション [Module Id:1590]

システム ドキュメンテーション なし, OpenManage DVD キット なし[Option Id:GVRYSM7]が選択されています。

出荷 [Module Id:1500]

PowerEdge R660 Shipping - Hong Kong/Taiwan/Korea/Japan[Option Id:GB2J1A0]が選択されています。

出荷資料 [Module Id:1690]

この項目は自動的に選択されます。

レギュレトリー [Module Id:1507]

この項目は自動的に選択されます。

その他のオプション

OEM レギュレトリー [Module Id:1508]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

次のページへ

前のページから

Other options

Additional Processor Features [Module Id:1515]

詳細63ページ

CPU [Module Id:1550]で「Xeon Max」を選択した場合は、こちらでHBMのモードを指定してください。

Enterprise ProDeploy Flex Config Servers [Module Id:200783]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

Dell services: CFS [Module Id:200295]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

BIOS Settings - Standard [Module Id:200424]

詳細63ページ

BIOSの設定を、こちらから選択してください。

教育 サービス [Module Id:736]

詳細63ページ

トレーニングサービス/トレーニングクレジットはこちらから選択してください。

Native Edge - Entitlement [Module Id:999]

Native Edge については営業担当にお問合せください。

Extended Services CSTM [Module Id:200298]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

次のページへ

前のページから

サービス&サポート

製品保証 [Module Id:29]

ベーシック 翌営業日 36 ヶ月, 36 ヶ月 [Option Id: GLOW0NS] が選択されています。
営業担当からの指示があった場合を除き、この項目は変更しないでください。

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]

詳細64ページ

サーバーに付与するサポートレベルをこちらから選択してください。
OEMのソフトウェア/ハイパーバイザーを構成する場合は、必ずプロサポート以上を選択してください。

データプロテクション [Module Id:159]

詳細64ページ

HDD返却不要サービスはこちらから選択してください。

コンポーネント返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:200394]

詳細64ページ

コンポーネント返却不要サービスはこちらから選択してください。

オンサイト診断 サービス [Module Id:713]

詳細64ページ

通常実施される電話によるトラブルシューティングをデル・テクノロジーズのエンジニアがオンサイトで実施するサービスです。

CSTM延長サービス [Module Id:200335]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

次のページへ

前のページから

配置サービス

Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]

詳細66ページ

Dell Technologies の基本導入サービスはこちらから選択してください。

デプロイメント サービス [Module Id:714]

詳細67ページ

こちらのサービスを希望される場合は営業担当にお問合せください。

Infrastructure Additional Deployment Svcs [Module Id:200737]

詳細66ページ

インフラストラクチャ導入サービスのアドオンです。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

詳細67ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。

ProDeploy Factory Configuration Services [Module Id:200582]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

Asset Report - Standard [Module Id:920]

詳細68ページ

CFI(カスタム・ファクトリー・インテグレーション)サービスを利用して、資産管理レポートを提供します。

データ 移行 サービス [Module Id:200422]

リモートでデータ移行作業を行うサービスです。詳細は営業担当にお問合せください。

追加 データ 移行 サービス [Module Id:200436]

オンサイトでデータ移行作業を行うサービスです。詳細は営業担当にお問合せください。

データ消去または浄化 エンタープライズ 向け [Module Id:200401]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

他の インストール [Module Id:335]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

デル サービス用フリーダイヤルラベル [Module Id:405]

ラベルが必要な方はこちらから選択してください。

Eメールサポートラベル [Module Id:738]

ラベルが必要な方はこちらから選択してください。

Configuration Services - Standard [Module Id:1340]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

次のページへ

前のページから

その他のサービス

レジデンシー サービス [Module Id:688]

レジデンシーサービスについては営業担当にお問合せください。

パートナー オペレーション サポート [Module Id:383]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

Sftwr Svcs - Omnia Support [Module Id:1293]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

カスタム デリバリー サービス [Module Id:200597]

ハードウェア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当にお問合せください。

構成作成完了

構成詳細情報

PowerEdge R660 [Module Id:1]

[構成フローへ戻る](#)

●「NativeEdge」及び「DSS RESTRICTED」に関する構成は当ガイドでは取り扱っておりません。詳細は営業担当にお問合せください。

Option Id	SKU	Item	
GX4I5WF	210-BEQQ	PowerEdge R660 サーバー	標準でこちらが選択されています。通常の構成はこちらをベースに作成してください。
GA928OU	210-BEQQ, 379-BFHG	PowerEdge R660 サーバー -- NativeEdge	NativeEdge構成を作成する場合はこちらを選択してください。
GBKIT50	210-BGPZ	PowerEdge R660 DSS RESTRICTED	DSSオーダーの場合はこちらを選択してください。

Trusted Platform Module [Module Id:1574]

[構成フローへ戻る](#)

- Trusted Platform Module (TPM) は、セキュリティキーの生成/保存、パスワードの保護/認証、デジタル証明書の作成/保存に使用されます。
- Windows Server 2022を導入する場合、Trusted Platform Module 2.0を必ず選択してください。
- 納品後の追加販売はしておりませんので、TPMの選択を推奨します。

Option Id	SKU	Item
GGX1VDO	461-AAIG	Trusted Platform Module 2.0 V3
GMHJL5Y	461-AADZ	Trusted Platform Module なし

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

[構成フローへ戻る](#)

- 下記の表を参考に要件に合うシャーシを選択してください。
- 選択可能なシャーシはコンフィギュレーター上部に表示されている「Intent Based Configurator」の「Chassis Config」で下記の通り絞り込みが可能です。
 - ・Chassis Config: Drive Count & Form Factor
フロントストレージの絞り込みを行います。
 - ・Chassis Config: Drive Count & Form FactorChassis Config: Front Drive Type Support
バックプレーンの絞り込みを行います。
 - ・Chassis Config: PERC Generation
RAIDコントローラー (PERC) の絞り込みを行います。
 - ・Chassis Config: Processor Count
搭載CPU数の絞り込みを行います。
- 購入後に異なるシャーシオプションへの変更はできません。
- CPUの搭載に関して選択するシャーシにより空冷構成が可能なTDPの上限が異なります。
 - ・10x2.5"シャーシ (リアドライブ搭載): 270Wまで
 - ・16/14x E3.Sシャーシ (リアドライブ搭載): 270Wまで
 - ・10x2.5"シャーシ (リアドライブ非搭載): 300Wまで
 - ・16/14x E3.Sシャーシ (リアドライブ非搭載): 300Wまで
 - ・8x2.5"シャーシ/No BPシャーシ: 350Wまで尚、メモリ構成など、他の要因によりこの上限が引き下げられる場合がありますので、その際はコンフィギュレーターのメッセージに従ってください。
- また、今後新たに追加されるシャーシ及びCPUにはこのルールが適用されない可能性がありますので注意してください。
- 水冷構成を行う場合、水冷対応シャーシを選択し、水冷構成に対応したPCIeライザーカードを選択してください。
- Smart Flow (Low Z) シャーシは、エアフローを最適化し、空冷環境での排熱能力を向上しました。詳細は次の URL より確認してください。
Smart Flowが高めるPowerEdgeサーバーの排熱能力
https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/Direct-from-Development-Improved_PowerEdge_Thermal_Capability_with_Smart_Flow_JPN.pdf

シャーシ構成 [Module Id:1530]

	Option Id	SKU	Item	CPU	フロントストレージ		バックプレーン	RAID	ユニバーサル ドライブ	リアストレージ		水冷対応
					サイズ	最大				サイズ	接続	
①	GM1IKB2	321-BIIR	2.5インチ シャーシ 最大 8 ハードドライブ 搭載可能 (SAS/SATA), スマート フロー, 1CPU, PERC11	1	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11	—	—	—	—
②	G623NPD	321-BIIS	2.5インチ シャーシ 最大 8 ユニバーサルドライブ 搭載可能, スマート フロー, 2CPU, PERC11	2	2.5"	8	SAS/SATA NVMe	PERC11	8	—	—	○
③	GCZUBH7	321-BIIT	2.5インチ シャーシ 最大 8 ユニバーサルドライブ 搭載可能, Smart Flow, 2CPU, PERC12	2	2.5"	8	SAS/SATA NVMe	PERC12	8	—	—	○
④	G3H6MWC	321-BHRK	2.5インチ シャーシ 最大 8 NVMeドライブ 搭載可能, スマート フロー, 2CPU, PERC コントローラー なし	2	2.5"	8	NVMe	なし	—	—	—	—
⑤	GZ116KW	321-BHRL	2.5インチ シャーシ 最大 8 NVMeドライブ 搭載可能, Raid 構成, Smart Flow, 2CPU, PERC11	2	2.5"	8	NVMe	PERC11	—	—	—	—

シャーシ構成 [Module Id:1530] (続き)

	Option Id	SKU	Item	CPU	フロントストレージ		バックプレーン	RAID	ユニバーサル ドライブ	リアストレージ		水冷対応
					サイズ	最大				サイズ	接続	
⑥	GWQIBT8	321-BHRM	2.5インチ シャーシ 最大 8 NVMe ドライブ 搭載可能, Raid 構成, Smart Flow, 2CPU, PERC12	2	2.5"	8	NVMe	PERC12	—	—	—	—
⑦	G658YZP	321-BKFF	2.5" シャーシ 最大 10 ハードドライブ 搭載可能 (SAS/SATA), PERC11, 1CPU	1	2.5"	10	SAS/SATA	PERC11	—	—	—	—
⑧	GI7JYC4	321-BHRW	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ (SAS/SATA) 搭載可能, 2CPU, PERC11	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC11	—	—	—	○
⑨	G5NFBVX	321-BHRZ	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ (SAS/SATA) 搭載可能, 2CPU, PERC12	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC12	—	—	—	○
⑩	GP978JL	321-BHSB	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ (SAS/SATA) , 2x2.5インチ リアドライブ (SAS/SATA)搭載可能, 2CPU, PERC11	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC11	—	2x2.5	SAS/SATA	○
⑪	G39GZCL	321-BHSC	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ (SAS/SATA) , 2x2.5インチ リアドライブ (SAS/SATA)搭載可能, 2CPU, PERC12	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC12	—	2x2.5	SAS/SATA	○
⑫	GI7A16B	321-BHRY	2.5インチ シャーシ 最大 10 HDDs (SAS/SATA) 搭載可能 4 ユニバーサル ドライブを含む, 2 CPU, PERC11	2	2.5"	10	SAS/SATA NVMe	PERC11	4	—	—	○
⑬	GKCDB17	321-BHSH	2.5インチ シャーシ 最大 10 HDDs (SAS/SATA) 搭載可能 4 ユニバーサルドライブを含む, 2 CPU, PERC12	2	2.5"	10	SAS/SATA NVMe	PERC12	4	—	—	○
⑭	GKN6SBJ	321-BHSD	2.5インチ シャーシ 最大 10 NVMe ドライブ 搭載可能, 1CPU, PERC コントローラーなし	1	2.5"	10	SAS/SATA	なし	—	—	—	—
⑮	GDOYGJ8	321-BHSF	2.5インチ シャーシ 最大 10 NVMe ドライブ 搭載可 能, 2CPU, PERC コントローラーなし	2	2.5"	10	SAS/SATA	なし	—	—	—	○
⑯	GUPM00S	321-BHSG	2.5インチ シャーシ 最大 10 NVMe ドライブ 搭載可能, 2x2.5インチ リア NVMe ドライブ, 2CPU, PERC コントローラーなし	2	2.5"	10	NVMe	なし	—	2x2.5	NVMe ダイレクト	○
⑰	G1X0N5U	321-BJZP	2.5インチ シャーシ 最大 10 NVMe ドライブ 搭載可能, 2xE3.S リアドライブ (NVMe Gen5), 2CPU, PERC コントローラー なし	2	2.5"	10	NVMe	なし	—	2xE3.S	NVMe ダイレクト	○
⑱	GJK318X	321-BJZR	EDSFF E3.S シャーシ 最大 14 ドライブ (NVMe Gen5) 搭載可能, 2CPU, PERC コントローラー なし	2	E3.S	14	NVMe	なし	—	—	—	○
⑲	GSH2A7O	321-BJZQ	EDSFF E3.S シャーシ 最大 14 ドライブ 搭載可能 (NVMe Gen5), 2xE3.S リアドライブ 搭載可能 (NVMe Gen5), 2CPU, PERC なし	2	E3.S	14	NVMe	なし	—	2xE3.S	NVMe ダイレクト	○
⑳	GT5IAL4	321-BJZT	EDSFF E3.S シャーシ 最大 16 ドライブ 搭載可能 (NVMe Gen5), 2CPU, デュアル コントローラー, PERC 12	2	E3.S	16	NVMe	PERC12	—	—	—	○
㉑	G102RUO	321-BKPF	HD なし, バックプレーン なし, 1CPU	1	—	—	—	—	—	—	—	—
㉒	GAGUSK4	321-BHRD	HD なし, バックプレーン なし, 2CPU	2	—	—	—	—	—	—	—	○

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は27ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

ハードドライブの構成詳細は28ページを参照してください。

ハードドライブ (PCIe SSD/フレックスベイ)の構成詳細は30ページを参照してください。

構成詳細情報

CPU [Module Id:1550], 追加 プロセッサ [Module Id:1551]

[構成フローへ戻る](#)

- 下記の表から要件に合ったCPUを選択してください。追加プロセッサは自動で選択されます。
- 選択可能なCPUは、コンフィグレーター上部に表示されている「Intent Based Configurator」の「CPU: Segmentation」で絞り込みが可能です。
- Processor Numberの末尾に"Q"の記載がある製品及びXeon Max 9470/9480は水冷構成専用のCPUです。水冷構成の制限事項として1CPU構成はできません。また、TDP300W以上のCPUは搭載するシャーシによって水冷構成が必須となります。詳細はシャーシ構成 [Module Id:1530]を参照してください。
- 「Xeon Max」は、64GBの高帯域幅メモリ (HBM:High Bandwidth Memory)を搭載しています。このCPUを選択した場合は、Additional Processor Features [Module Id:1515]でHBMのモードを指定してください。
- 1CPU構成で購入された場合、納入後のCPU増設はできません。
- CPUのサポートマトリクスについてはこちらを確認してください。
https://japancatalog.dell.com/c/poweredge-server_guide/

第5世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサ

クラス	Processor Number	GHz	コア/スレッド	インテル® UPI Speed	キャッシュ	TDP	最大メモリ動作周波数	CPU [Module Id:1550]		追加 プロセッサ [Module Id:1551]	
								Option Id	SKU	Option Id	SKU
Xeon Platinum	8592+	1.9 GHz	64C/128T	20 GT/s	320 MB	350 W	5600 MHz	G017ARK	338-CPBP	GJT4SDL	338-CPBP, 379-BDCO
	8580	2 GHz	60C/120T	20 GT/s	300 MB	350 W	5600 MHz	G0Z9G24	338-CPCG	GNSU2E0	338-CPCG, 379-BDCO
	8568Y+	2.3 GHz	48C/96T	20 GT/s	300 MB	350 W	5600 MHz	G2L9ZND	338-CPCP	GOM490L	338-CPCP, 379-BDCO
	8562Y+	2.8 GHz	32C/64T	20 GT/s	60 MB	300 W	5600 MHz	G4O9N30	338-CPBT	GR6YZVL	338-CPBT, 379-BDCO
	8558U	2 GHz	48C/96T	—	260 MB	300 W	4800 MHz	G6P1100	338-CPBN	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
Xeon Gold (6000番台)	6548Y+	2.5 GHz	32C/64T	20 GT/s	60 MB	250 W	5200 MHz	G9KQ710	338-CPCB	GV5LOWM	338-CPCB, 379-BDCO
	6548N	2.8 GHz	32C/64T	20 GT/s	60 MB	250 W	5200 MHz	G8B0W1X	338-CPCS	GS379B2	338-CPCS, 379-BDCO
	6542Y	2.9 GHz	24C/48T	20 GT/s	60 MB	250 W	5200 MHz	GA6MQ4P	338-CPBR	GV8T023	338-CPBR, 379-BDCO
	6534	3.9 GHz	8C/16T	20 GT/s	22.5 MB	195 W	4800 MHz	GB70PY9	338-CPCK	GW1U6RX	338-CPCK, 379-BDCO
	6526Y	2.8 GHz	16C/32T	20 GT/s	37.5 MB	195 W	5200 MHz	GBNLZ06	338-CPBV	GW9FC7I	338-CPBV, 379-BDCO
Xeon Gold (5000番台)	5512U	2.1 GHz	28C/56T	—	52.5 MB	185 W	4800 MHz	GE59PNW	338-CPBS	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
Xeon Silver	4514Y	2 GHz	16C/32T	16 GT/s	30 MB	150 W	4400 MHz	GEN5JCH	338-CPBZ	GWT8OPE	338-CPBZ, 379-BDCO
	4510	2.40 GHz	12C/24T	16 GT/s	30 MB	150 W	4400 MHz	GFEVW3S	338-CPCH	GWZK004	338-CPCH, 379-BDCO
	4509Y	2.60 GHz	8C/16T	16 GT/s	22.5 MB	125 W	4400 MHz	GGQIRO6	338-CPBY	GXVD3NA	338-CPBY, 379-BDCO
追加 プロセッサ なし										GWS09LE	374-BBBX

第4世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサ

クラス	Processor Number	GHz	コア/スレッド	インテル® UPI Speed	キャッシュ	TDP	最大メモリ動作周波数	CPU [Module Id:1550]		追加 プロセッサ [Module Id:1551]	
								Option Id	SKU	Option Id	SKU
Xeon Max	9480	1.90 GHz	56C/112T	16 GT/s	112.5 MB	350 W	4800 MHz	G76I2SU	338-CLLZ	GYAKI0Q	338-CLLZ, 379-BDCO
	9470	2.00 GHz	52C/104T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G2IEZ4Q	338-CLMG	GTGEH1Z	338-CLMG, 379-BDCO
	9462	2.70 GHz	32C/64T	16 GT/s	75 MB	350 W	4800 MHz	G0TERKJ	338-CLMF	GS5NJ1F	338-CLMF, 379-BDCO
	9460	2.20 GHz	40C/80T	16 GT/s	97.5 MB	350 W	4800 MHz	G094BYC	338-CLMJ	GQR6XMF	338-CLMJ, 379-BDCO
Xeon Platinum	8480+	2.00 GHz	56C/112T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G571ABU	379-BEXV	GZU40DC	379-BDCO, 379-BEXV
	8471N	1.80 GHz	52C/104T	—	97.5 MB	300 W	4800 MHz	G0GP71I	338-CHSB	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
	8470Q	2.10 GHz	52C/104T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G13UD00	338-CHSH	GE0YLUP	338-CHSH, 379-BDCO
	8470N	1.70 GHz	52C/104T	16 GT/s	97.5 MB	300 W	4800 MHz	G16XHWB	338-CHSF	GE5XFKS	338-CHSF, 379-BDCO
	8470	2.00 GHz	52C/104T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G1X3N9G	338-CHSP	GGBC2XA	338-CHSP, 379-BDCO
	8468	2.10 GHz	48C/96T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G26EOZ1	338-CHTB	GI7XM6J	338-CHTB, 379-BDCO
	8462Y+	2.80 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	300 W	4800 MHz	G28P5NE	338-CHTM	GIE4G7N	338-CHTM, 379-BDCO
	8460Y+	2.00 GHz	40C/80T	16 GT/s	105 MB	300 W	4800 MHz	G30FQOD	338-CHSQ	GJKX6CD	338-CHSQ, 379-BDCO
	8452Y	2.00 GHz	36C/72T	16 GT/s	67.5 MB	300 W	4800 MHz	G3Y8EXZ	338-CHSN	GJRK8ZN	338-CHSN, 379-BDCO

構成詳細情報

CPU [Module Id:1550], 追加 プロセッサ [Module Id:1551](続き)

[構成フローへ戻る](#)

第4世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサ (続き)

クラス	Processor Number	GHz	コア/スレッド	インテル® UPI Speed	キャッシュ	TDP	最大メモリ動作周波数	CPU [Module Id:1550]		追加 プロセッサ [Module Id:1551]	
								Option Id	SKU	Option Id	SKU
Xeon Gold (6000番台)	6458Q	3.10 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	350 W	4800 MHz	G46YT7Q	338-CHSD	GK3CBOJ	338-CHSD, 379-BDCO
	6454S	2.20 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	270 W	4800 MHz	G4H1UDQ	338-CHSY	GKT1LCI	338-CHSY, 379-BDCO
	6448Y	2.10 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	225 W	4800 MHz	G5COSA3	338-CHTJ	GKXBV94	338-CHTJ, 379-BDCO
	6444Y	3.60 GHz	16C/32T	16 GT/s	45 MB	270 W	4800 MHz	G5NFBZ8	338-CHSM	GL2ZUKM	338-CHSM, 379-BDCO
	6442Y	2.60 GHz	24C/48T	16 GT/s	60 MB	225 W	4800 MHz	G6HIY4Q	338-CHSJ	GM3YK9E	338-CHSJ, 379-BDCO
	6438N	2.00 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	205 W	4800 MHz	G6ZOJ9M	338-CHSC	GO1DTES	338-CHSC, 379-BDCO
	6438M	2.20 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	205 W	4800 MHz	G79M2QW	338-CHTN	GO9T257	338-CHTN, 379-BDCO
	6438Y+	2.00 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	205 W	4800 MHz	G6R24Z9	338-CHTD	GNGLF6V	338-CHTD, 379-BDCO
	6434	3.70 GHz	8C/16T	16 GT/s	22.5 MB	195 W	4800 MHz	G7L5K0Q	338-CHSK	GOA28QZ	338-CHSK, 379-BDCO
	6430	2.10 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	270 W	4400 MHz	G8ISO10	338-CHTK	GOSN83I	338-CHTK, 379-BDCO
	6428N	1.80 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	185 W	4000 MHz	G8Q4YV2	338-CHSW	GOYB93U	338-CHSW, 379-BDCO
	6426Y	2.50 GHz	16C/32T	16 GT/s	37.5 MB	185 W	4800 MHz	G8S52Y1	338-CHTG	GP8FOKW	338-CHTG, 379-BDCO
	6421N	1.80 GHz	32C/64T	—	60 MB	185 W	4400 MHz	G8YHLW5	338-CHTC	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
	6414U	2.00 GHz	32C/64T	—	60 MB	250 W	4800 MHz	G9CPG0Q	338-CHSV	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
Xeon Gold (5000番台)	5420+	2.00 GHz	28C/56T	16 GT/s	52.5 MB	205 W	4400 MHz	G9I8EYH	338-CHTL	GRNG3V4	338-CHTL, 379-BDCO
	5418N	1.80 GHz	24C/48T	16 GT/s	45 MB	165 W	4000 MHz	G9Q84DW	338-CHSZ	GST0MHP	338-CHSZ, 379-BDCO
	5418Y	2.00 GHz	24C/48T	16 GT/s	45 MB	185 W	4400 MHz	G9KP0GY	338-CHSR	GSCMOU9	338-CHSR, 379-BDCO
	5416S	2.00 GHz	16C/32T	16 GT/s	30 MB	150 W	4400 MHz	G9RJCWU	338-CHSL	GV2QEN6	338-CHSL, 379-BDCO
	5415+	2.90 GHz	8C/16T	16 GT/s	22.5 MB	150 W	4400 MHz	G9T007W	338-CHSS	GWD1ZP4	338-CHSS, 379-BDCO
	5412U	2.10 GHz	24C/48T	—	45 MB	185 W	4400 MHz	G9W05CH	338-CHTQ	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
	5411N	1.90 GHz	24C/48T	—	45 MB	165 W	4400 MHz	GANHX9B	338-CHST	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
Xeon Silver	4416+	2.00 GHz	20C/40T	16 GT/s	37.5 MB	165 W	4000 MHz	GB9S6ML	338-CHTH	GZ9QIEX	338-CHTH, 379-BDCO
	4410Y	2.00 GHz	12C/24T	16 GT/s	30 MB	150 W	4000 MHz	GBDOC9W	338-CHSG	GZC0HYT	338-CHSG, 379-BDCO
Xeon Bronze	3408U	1.80 GHz	8C/8T	—	22.5 MB	125 W	4000 MHz	GBO6G1Z	338-CHTP	※ CPUの仕様により、2CPU不可	
追加 プロセッサ なし										GWS09LE	374-BBBX

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

メモリの構成詳細は25ページを参照してください。

CPU冷却オプションの構成詳細は24ページを参照してください。

ファンの構成詳細は32ページを参照してください。

マザーボードの構成詳細は42ページを参照してください。

Additional Processor Featuresの構成詳細は63ページを参照してください。

CPU冷却オプション [Module Id:1697]

[構成フローへ戻る](#)

- CPUの冷却方法について空冷か水冷を選択してください。空冷については搭載するCPUに合わせて選択肢の絞り込みが行われます。
- 1CPU構成の場合、水冷の選択はできません。
- 水冷構成の場合、水冷に対応したシャーシ及びPCIeライザーカードを選択してください。
- 水冷を選択した場合、リアVGAポートがオプションとなります。
- 水冷構成の場合、専用のラックソリューションが必要です。詳細については営業担当にお問合せください。

Option Id	SKU	Item
GUB5SJMM	412-ABCH	スタンダード ヒートシンク – 1 CPU 構成 向け (185W以下のCPU)
G1GVKUB	412-ABEH	パフォーマンス ヒートシンク – 1 CPU 構成 向け (250W以下のCPU)
GLMIFW2	412-ABCI	パフォーマンス ヒートシンク – 1 CPU 構成 向け (250W以上のCPU)
GMJIO6K	412-ABCJ	スタンダード ヒートシンク – 2 CPU 構成 向け (185W以下のCPU)
GHB18TP	412-ABCK	パフォーマンス ヒートシンク – 2 CPU 構成 向け (250W以下のCPU)
GLPS2T3	412-ABCG	パフォーマンス ヒートシンク – 2 CPU 構成 向け (250W以上のCPU)
G1O6IP3	384-BDET	水冷

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

サーバーアクセサリの構成詳細は62ページを参照してください。

メモリ 構成タイプ [Module Id:1562]

[構成フローへ戻る](#)

Option Id	SKU	Item	
GH9QBEI	370-AAIP	パフォーマンス 最適化	ベースのRAS(Reliability Availability and Serviceability)機能によって、メモリパフォーマンスを最適化。デフォルト設定です。

構成詳細情報

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561], メモリ容量 [Module Id:1560]

[構成フローへ戻る](#)

- 同一メモリモジュールを、1CPUあたり下記の枚数で構成してください。容量の異なるメモリの混在及び下記に記載のない枚数の構成はサポートされません。
 - ・Balanced 構成(推奨): 8枚、16枚
 - ・Near Balanced 構成: 1枚、2枚、4枚、6枚、12枚
- また、2CPU構成の場合は、1CPUあたりのメモリ枚数が同じになるように構成してください。

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GYMX57Q	370-BBRX	5600MT/s RDIMMs

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G0FS8TA	370-BBRQ	16GB RDIMM, 5600MT/s, シングル ランク
G106RND	370-BBRY	32GB RDIMM, 5600MT/s, デュアル ランク
G43G1UP	370-BBRN	64GB RDIMM, 5600MT/s, デュアル ランク
G6VBKTN	370-BBRV	96GB RDIMM, 5600MT/s, デュアル ランク
G8PRTEV	370-BBQY	128GB RDIMM, 5600MT/s, クワッド ランク

- 第5世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサを選択した場合、こちらのメモリが選択可能になります。
- リンクスピードは選択したCPUのリンクスピードが最大となりますが、仕様により1CPUあたり12枚、16枚構成した場合の上限は4800MT/sです。

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GGBEML0	370-AHCL	4800MT/s RDIMMs

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
GAD7JYE	370-AGZO	16GB RDIMM, 4800MT/s シングル ランク
GLAB4FG	370-AGZP	32GB RDIMM, 4800MT/s デュアル ランク
GTDB8VJ	370-AGZR	64GB RDIMM, 4800MT/s デュアル ランク
G1LQYF8	370-AGZM	128GB RDIMM, 4800MT/s クワッド ランク
GJ8ITBM	370-AHCO	256GB RDIMM, 4800MT/s オクト ランク

- 第4世代インテル® Xeonスケーラブル・プロセッサを選択した場合（Xeon MAXで「HBMのみモード」を選択した場合を除く）こちらのメモリが選択可能になります。
- リンクスピードは選択したCPUのリンクスピードが最大となりますが、仕様により1CPUあたり12枚、16枚構成した場合の上限は4400MT/sです。

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
G3KJLYE	379-BFFC	HBM のみ モード

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G3KJLYE	379-BFFC	HBM のみ モード

- Additional Processor Features [Module Id:1515]で、“HBM のみ モード”[Option Id:G3KJLYE][SKU:379-BFFC]が選択されている場合は、こちらが自動で選択されます。

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

メモリ 構成タイプの詳細は24ページを参照してください。

Additional Processor Featuresの構成詳細は63ページを参照してください。

構成詳細情報

RAID 構成 [Module Id:1540]

[構成フローへ戻る](#)

●C8, フロント RAID 1 (適合 タイプ/スピード/容量) + 無設定 RAID (ドライブタイプの混在を許可する) [Option Id: GQX073S] [SKU: 780-BCDT]を選択された場合は、Hard Drives for 2nd RAID Container [Module Id: 1571]からもSSDもしくはHDDを選択してください。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item	選択可能なRAIDコントローラー						
				シングルコントローラー					デュアル コントローラー	コントローラー なし
				PERC11				PERC12		
				H355 (フロント)	HBA355i (フロント)	H755 (フロント)	H755N (フロント)	H965i (フロント)		
②②	GMSQ1WC	780-BCDH	C0, ディスクレス構成 (RAID なし, コントローラー なし)							○
①	G8510ID	780-BCDI	C1, RAID なし HDD/SSD 用 (ドライブタイプの混在を許可する)		○					
②⑦⑧⑩⑫				○	○					
①②③⑦⑧⑨ ⑩⑪⑫⑬	GN9FEDL	780-BCDL	C2, RAID 0 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)	○		○		○		
	GOV1697	780-BCDN	C3, RAID 1 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)	○		○		○		
	GQEH61Y	780-BCDP	C4, RAID 5 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)			○		○		
	GJ45ICY	780-BCDS	C7, RAID 未設定 HDD/SSD 用 (ドライブタイプの混在を許可する)			○		○		
①②③⑦⑧⑨ ⑫⑬	GQX073S	780-BCDT	C8,RAID 1 on Front (適合 タイプ/スピード/容量) + RAID 未設定 (ドライブタイプの混在を許可する)			○		○		
⑩⑪	G8VJSGK	780-BCDJ	C10, リア RAID 1 (適合 タイプ/スピード/容量) + RAID 未設定 (ドライブタイプの混在を許可する)			○		○		
	GPQHT86	780-BCDK	C11, RAID 1 on Rear (適合 タイプ/スピード/容量) + RAID なし (ドライブタイプの混在を許可する)			○		○		
④⑭⑮⑯⑰⑱ ⑲	GF5RC29	780-BCDO	C30,NVMEシャーシはRAIDなし							○
⑤⑥	G6XZNR9	379-BEGI	C31, NVMeとフロントPERCでRAIDなし				○	○		
	G850AL2	379-BEGG	C32, NVMeによるRAID 0				○	○		
	G9FIWK0	379-BEGH	C33, NVMeによるRAID 1				○	○		
	GA5ULKZ	379-BEGF	C34, NVMeによるRAID 5				○	○		
⑳	GO4P215	780-BCJK	C46, RAID なし + RAID なし, デュアル PERC						○	

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は27ページを参照してください。

ハードドライブの構成詳細は28ページを参照してください。

ハードドライブ (PCIe SSD/フレックスベイ)の構成詳細は30ページを参照してください。

- シャーシ構成 [Module Id:1530] 及び RAID 構成 [Module Id:1540] で選択された内容に応じて構成可能な選択肢が表示されますので要件に合った製品を構成してください。
- R660 で構成可能な RAID コントローラーは全て専用スロットを使用するため、PCIe スロットを消費しません。
- "コントローラー なし [Option Id:GLTBAZ3] [SKU:405-AACD]" を選択した場合は、オンボードの S160 経由で接続します。
尚、R660 は S160 での SATA 接続および ESXi のサポートはありません。また、Linux で使用した場合 RAID1 のみのサポートとなりますので注意してください。
- RAID コントローラーについての詳細は次の URL より確認してください。

Dell PowerEdge RAID コントローラー 11 ユーザーズ ガイド PERC H755、H750、H355、H350 コントローラー シリーズ

<https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/perc-h755/perc11 Ug/>

Dell ホスト バス アダプター ユーザーズ ガイド HBA 355 および 350 シリーズ

<https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/hba-355/hba355 Ug/>

Dell PowerEdge RAID コントローラー 12 ユーザーズ ガイド PERC H965i アダプター、PERC H965i 前面、PERC H965i MX、PERC H965e アダプター

<https://dl.dell.com/content/manual/41299796-dell-powerededge-raidコントローラー12ユーザーズガイド-perc-h965iアダプター-perc-h965i前面-perc-h965i-mx-perc-h965eアダプター.pdf?language=ja-jp>

Dell PowerEdge RAID コントローラー S160 ユーザーズガイド

<https://dl.dell.com/content/manual/35258191-dell-powerededge-raidコントローラーs160-ユーザーズガイド.pdf?language=ja-jp&ps=true>

シングルコントローラー

PERC	Option Id	SKU	Item	モデル	インターフェース			RAIDレベル	キャッシュ
					SAS	SATA	NVMe		
PERC 11	GKX3U5T	405-AAXY, 750-ADSN	HBA355i フローティングブラケット付 スマート フロー 向け	HBA355i (フロント)	12 Gbps	6 Gbps	—	—	—
	G05KXNP	405-AAXY, 750-ADRI	HBA355i リア ロード ブラケット 付	HBA355i (フロント)	12 Gbps	6 Gbps	—	—	—
	GB1RXMT	405-ABCQ, 750-ADSN	PERC H355 フローティングブラケット付 - Smart Flow	H355 (フロント)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、10	なし
	G0NFSWP	405-ABCQ, 750-ADRI	PERC H355 リア ロード ブラケット 付	H355 (フロント)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、10	なし
	GJBW7NH	405-AAZB, 750-ADSN	PERC H755 フローティングブラケット付 - Smart Flow	H755 (フロント)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
	GZH8DFJ	405-AAZB, 750-ADRI	PERC H755 リア ロード ブラケット 付	H755 (フロント)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
	GODP3TM	405-AAZE, 750-ADSN	PERC H755N フローティングブラケット付き for lowz	H755N (フロント)	—	—	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
	GVT3L9A	405-AAZE, 750-ADRI	PERC H755N リア ロード ブラケット 付	H755N (フロント)	—	—	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
PERC 12	GR1HIX8	405-ABDN, 405-ABDP	PERC H965i フローティングブラケット付き for lowz	H965i (フロント)	6 Gbps 12 Gbps 24 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
	G8A6ZLH	405-ABDN, 750-ADWX	PERC H965i リア ロード ブラケット 付	H965i (フロント)	6 Gbps 12 Gbps 24 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
—	GLTBAZ3	405-AACD	コントローラー なし	S160 (オンボード)	—	—	16 GT/s (NVMe) 32 GT/s (E3.S)	0、1、5、10	なし

PERC: PowerEdge RAID Controller

デュアルコントローラー

PERC	Option Id	SKU	Item	モデル	インターフェース			RAIDレベル	キャッシュ	対応する RAID構成
					SAS	SATA	NVMe			
PERC 12	GFQG87J	321-BJZS, 321-BJZS, 405-BBBY, 405-BBBY	デュアル コントローラー、フロント PERC H965i ブラケット付 E3 構成向け	H965i (フロント)	6 Gbps 12 Gbps 24 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB	C46
				H965i (フロント)	6 Gbps 12 Gbps 24 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB	

PERC: PowerEdge RAID Controller

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

RAID構成の詳細は26ページを参照してください。

ハードドライブの構成詳細は28ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「SAS/SATAドライブ」を選択した場合、ハードドライブ [Module Id:1570]から搭載するSSDを選択してください。
また、RAID 構成 [Module Id:1540]で「C8, RAID 1 on Front (適合 タイプ/スピード/容量) + 未設定 RAID」を選択した場合はハードドライブ (2nd Group) [Module Id:1571]からも選択が必要です。
- 選択可能なSSD/HDDは、コンフィグレーター上部に表示されている「Intent Based Configurator」の「Storage Drives: Swimlane」で絞り込みが可能です。
- RAID 構成 [Module Id:1540]の選択内容によりHDD搭載数など構成に関するルールが異なりますのでコンフィグレーターの指示に従って構成を行ってください。
- 尚、シャーシ構成 [Module Id:1530]で「バックプレーン なし」または「NVMe バックプレーン」シャーシを選択した場合は、「ハードドライブ なし[Option Id:GZ4G6T3] [SKU:400-ABHL]」が自動で選択されます。

2.5インチ HDD

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
SAS 12Gbps	10K	2.4TB	512e	G0DK36H	161-BCBX	ISE
				GEVNB9T	161-BCCR	自己暗号化 FIPS140
		1.2TB	512n	G3SDXR2	400-AVFE	ISE
				G7194BZ	400-BEFU	
		600GB	512n	GNSAT4X	161-BCDJ	ISE

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

2.5インチ SSD

- SAS 24Gbpsの製品をPERC11で接続した場合、仕様により12Gbpsでの接続になります。
- Model名無しのSSDはAgnosticSSD (AGドライブ)です。供給が安定しているSSDを選定していますので、SSDメーカーの指定が無い場合はこちらを選択してください。
- AGドライブ以外のSSD製品のスペック詳細や、VSAN等へのサポート状況については、各製造元のホームページで確認してください。
- SSD製品のWorkload は次の通りです。
 - ・ WI (Write Intensive)
 - ・ MU (Mix Use)
 - ・ RI (Read Intensive)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SAS 24Gbps	MU	3.2TB	512e	GHB2NC6	345-BHQZ		自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512e	G07DLHK	345-BEOH		自己暗号化 FIPS140
				G0PYUQ9	345-BEOZ		
		800GB	512e	G6SU1JG	345-BENV		自己暗号化 FIPS140
				GQCU8YK	345-BEPV		ISE
	RI	7.68TB	512e	G8TFYKN	345-BHHL		自己暗号化 FIPS140
				G4JNRV2	345-BELG		
		3.84TB	512e	GBGR173	345-BENR		自己暗号化 FIPS140
				GKD8JLB	345-BELZ		
				GJUOH9Y	345-BELF		
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GG7AQLI	345-BCVR		自己暗号化
		1.92TB	512e	G2AC7Q1	345-BCSK		自己暗号化
		960GB	512e	GTDZJI5	345-BCVV		自己暗号化
	RI	7.68TB	512e	GSX17E2	345-BCTI		自己暗号化
		1.92TB	512e	GN0B7VU	345-BCSW		自己暗号化
		960GB	512e	GU6B82C	345-BCRO		自己暗号化
SATA 6Gbps	MU	3.84TB	512e	GD7E859	345-BEUV		
		1.92TB	512n	GW19KER	400-AZTN		
		960GB	512n	GKTZGJ7	400-AZVM		
		480GB	512n	GB6HAM5	400-AZUT		
	RI	3.84TB	512n	GS7WBQI	400-AXSK		
		1.92TB	512n	GGMU1EX	400-AXSD		
		960GB	512n	GA16FX3	400-AXSW		
		480GB	512n	G3ZJM0K	400-AXTV		

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

RAID構成の詳細は26ページを参照してください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は27ページを参照してください。

- フロントベイに搭載するNVMe及びフレックスベイ(リアストレージ)に搭載するHDD/SSD/NVMeはこちらから選択してください。
- Model名無しのSSDはAgnosticSSD (AGドライブ)です。供給が安定しているSSDを選定していますので、SSDメーカーの指定が無い場合はこちらを選択してください。
- AGドライブ以外のSSD製品のスペック詳細や、VSAN等へのサポート状況については、各製造元のホームページで確認してください。
- SSD製品のWorkload は次の通りです。
 - ・ WI (Write Intensive)
 - ・ MU (Mix Use)
 - ・ RI (Read Intensive)

フレックスベイ 2.5インチ HDD

- フレックスベイ(リアストレージ)に搭載するHDDはこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「2x2.5インチ リアドライブ (SAS/SATA)搭載可能」シャーシを構成した場合、こちらの製品が選択可能になります。

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
SAS 12Gbps	10K	2.4TB	512e	GC8UOZF	161-BCCQ	ISE
				GKDUQ50	161-BCCF	自己暗号化 FIPS140
		600GB	512n	GZCYG3W	161-BCBZ	ISE

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

フレックスベイ 2.5インチ SSD

- フレックスベイ(リアストレージ)に搭載するSSDはこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「2x2.5インチ リアドライブ (SAS/SATA)搭載可能」シャーシを構成した場合、こちらの製品が選択可能になります。
- SAS 24Gbpsの製品をPERC11で接続した場合、仕様により12Gbpsでの接続になります。

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SAS 24Gbps	MU	3.2TB	512e	GH6SGZ4	345-BHQY		自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512e	G35Y0BN	345-BEPH		ISE
		800GB	512e	G710TNC	345-BEOW		自己暗号化 FIPS140
				GX7D8SZ	345-BEPY		ISE
	RI	7.68TB	512e	G5KEXG3	345-BEKZ		ISE
				GBVS4W5	345-BHHR		自己暗号化 FIPS140
		3.84TB	512e	GAK042T	345-BEMU		自己暗号化 FIPS140
				GK18AE6	345-BEMB		ISE
		1.92TB	512e	GEHK29Q	345-BELI		ISE
vSAS 12Gbps	MU	960GB	512e	GW8LXJY	345-BCUR		自己暗号化
	RI	960GB	512e	GLYMD2B	345-BCRN		自己暗号化
SATA 6Gbps	MU	3.84TB	512e	GDIZ8MU	345-BEVB		
		1.92TB	512n	GWUJQ1E	400-AZUU		
		960GB	512n	GMHSRL1	400-AZSR		
		480GB	512n	GC6WUQ8	400-AZSY		
	RI	3.84TB	512n	GTJH9EV	400-AXTS		
		1.92TB	512n	GHXZD63	400-AXRG		
		960GB	512n	GAWL8PN	400-AXRL		
		480GB	512n	G4R8YEO	400-AXTB		

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

フレックスベイ NVMe

- フレックスベイ(リアストレージ)に搭載するNVMeはこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「2x2.5インチ リア NVMe ドライブ」シャーシを構成した場合、こちらの製品が選択可能になります。

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
MU	6.4TB	GG2KSF7	400-BKGP	6.4TB Enterprise NVMe Mixed Use U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
	3.2TB	GAPK068	400-BKGB	3.2TB エンタープライズ NVMe Mixed Use U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
	1.6TB	G2VQ6MX	400-BKFY	1.6TB エンタープライズ NVMe Mixed Use U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
RI	7.68TB	GSU6NFV	345-BJPJ	7.68TB Datacenter NVMe Read Intensive U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
		GZ3E7FH	400-BKGR	7.68TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
	3.84TB	GV0PZRO	400-BKGJ	3.84TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 Flex Bay AG ドライブ		
	1.92TB	GBQ5ES4	345-BJPL	1.92TB Datacenter NVMe Read Intensive U.2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		
		GPX2GB1	400-BKGT	1.92TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 フレックスベイ AG Drive		
	960GB	GLCVU8H	400-BMTK	960GB データセンター NVMe Read Intensive U2 Gen4 フレックスベイ AG ドライブ		

フレックスベイ E3.s Gen5 NVMe

- フレックスベイ(リアストレージ)に搭載するNVMe(E3.s)はこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「2xE3.S リア ドライブ」シャーシを構成した場合、こちらの製品が選択可能になります。

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
RI	7.68TB	GMWL62V	400-BOZM	7.68TB NVMe Read Intensive E3s Gen5 フレックスベイ AG ドライブ		
	3.84TB	G6BYE5T	400-BOZL	3.84TB NVMe Read Intensive E3s Gen5 フレックスベイ AG ドライブ		

フロントベイ NVMe

- フロントストレージに搭載するNVMeはこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「NVMe ドライブ」または、「ユニバーサル ドライブ」を選択した場合、こちらの製品が選択可能になります。

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
MU	6.4TB	GDGW8LZ	400-BKGI	6.4TB Enterprise NVMe Mixed Use U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	3.2TB	G3OF8D1	400-BKGD	3.2TB Enterprise NVMe Mixed Use U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	1.6TB	G05CJQN	400-BMVM	1.6TB エンタープライズ NVMe Mixed Use FIPS SED ドライブ U.2 Gen4 キャリア付, AG ドライブ		自己暗号化 FIPS140
		GPWTK9J	400-BKGF	1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use U.2 Gen4 キャリア付, AG ドライブ		
RI	15.36TB	GF0M3QT	400-BMVL	15.36TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	7.68TB	GOM0VWA	345-BJNW	7.68TB Datacenter NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
		GWPNSQ0	400-BKGU	7.68TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	3.84TB	GLGI57H	400-BMTN	3.84TB Datacenter NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
		QGB04K7	400-BKGL	3.84TB Enterprise NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	1.92TB	G0MXF5V	345-BJNX	1.92TB, Datacenter NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
		GJZ8XOH	400-BKGW	1.92TB Enterprise, NVMe Read Intensive U.2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		
	960GB	G5N9AI8	400-BMTJ	960GB データセンター NVMe Read Intensive U2 Gen4 キャリア付 AG ドライブ		

フロントベイ E3.s Gen5 NVMe

- フロントストレージに搭載するNVMe(E3.s)はこちらから選択してください。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「EDSFF E3.S」シャーシを構成した場合、こちらの製品が選択可能になります。

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
RI	7.68TB	GL90CAQ	400-BOMO	7.68TB NVMe Read Intensive E3s Gen5 キャリア付 AG ドライブ		
	3.84TB	G5APTJY	400-BOMP	3.84TB NVMe Read Intensive E3s Gen5 キャリア付 AG Drive		

RAID構成の詳細は26ページを参照してください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は27ページを参照してください。

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

構成詳細情報

BIOS と 先進的な システム 構成 設定 [Module Id:1533]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRAC9のシステムプロファイルから選択可能な項目です。
- デフォルトでは省電力 BIOS 設定が選択されています。
- 詳細については次のURLで確認してください。

https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_bios_performance/

Option Id	SKU	Item	
G06TYXW	750-AABF	省電力 Dellアクティブパワーコントローラー	ワットあたりのパフォーマンス重視の設定です。
GEARJ9V	384-BBBH	省電力 BIOS 設定	省電力重視の設定です。
GJO594B	384-BBBL	パフォーマンス BIOS 設定	パフォーマンス重視の設定です。

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

先進的な システム構成 [Module Id:1534]

[構成フローへ戻る](#)

- PowerEdgeサーバーは特定の条件を満たした構成であれば、最大45°C環境下での運用が可能です。
詳細については、マニュアルの「環境仕様 (Environmental specifications)」を確認してください。
Dell PowerEdge R660 設置およびサービス マニュアル
<https://dl.dell.com/content/manual/42155164-dell-poweredge-r660-設置およびサービス-マニュアル.pdf?language=ja-jp>
- その他不明な点は営業担当にお問合せください。

Option Id	SKU	Item	構成種別	Configuration	プライマリドライブ	データパーティション
GSFTG4Y	800-BBDM	UEFI BIOS ブート モード GPT パーティション 付	BIOS関連	UEFI BIOS	GPT	2TB制限なし
G8DKXNR	387-BBRD	Energy Star	Energy Star	シールあり		
G9IONL3	387-BBEY	Energy Starなし		シールなし		

Option Id	SKU	Item	詳細
G0M93UF	384-BBPT	外気冷却	Fresh Air 2.0対応構成
GPA1L6U	611-BBBE	OS パーティション 削除 なし	ブリーンストールOSと同時に選択は出来ません。
GCKE3PQ	384-BCWE	ASHRAE A3, 40C 周囲温度	ASHRAE A3に準拠する構成を組む場合に選択します。
GQD3CKE	384-BCWF	ASHRAE A4, 45C 周囲温度	ASHRAE A4に準拠する構成を組む場合に選択します。

CPU冷却オプションの構成詳細は24ページを参照してください。

ハードドライブの構成詳細は28ページを参照してください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

ファン [Module Id:1531]

[構成フローへ戻る](#)

- ファンは搭載するCPU及びその他構成内容によって自動的に選択されます。
- ファンはホットプラグ及びN+1冗長に対応します。

Option Id	SKU	Item
G1KZ0FC	384-BDHN	3 スタンダード ファン
GD09RYS	750-ADST	4 スタンダード ファン
G5CWVPS	384-BCTH	3 超高性能 ファン
GFW1SJH	384-BCUJ	4 超高性能 ファン

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

CPU冷却オプションの構成詳細は24ページを参照してください。

構成詳細情報

電源 ユニット [Module Id:1620]

[構成フローへ戻る](#)

- 作成した構成の消費電力及び運用方法などを考慮して電源ユニットを選択してください。
消費電力はコンフィグレーター上部の「電力および冷却」タブをクリックして確認できます。
- デフォルトの設定は次の通りです。
アクティブな電源ユニットの負荷が50%を超えている場合、冗長電源ユニットはアクティブ状態に切り替わります。
アクティブな電源ユニットの負荷が20%を下回った場合、冗長電源ユニットはスリープ状態に切り替わります。
- 「冗長 Fault Tolerant」を選択した場合、内部で試算された消費電力の閾値を超えた場合電力不足エラーが表示されることがあります。

AC/DC	Voltage	Watts	コンセント形状	Class	冗長	Option Id	SKU	Item
AC	100 ~ 240V High line: 200~240 V Low line: 100~120 V	High line: 800W Low line: 800W	IEC C13	Platinum	シングル	GJFYX31	450-AIQY	シングル, ホットプラグ, 電源 ユニット 非-冗長 (1+0), 800W, ミックス モード, NAF
					冗長	GLYN2J7	450-AIQX	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット 完全 冗長 (1+1), 800W, ミックス モード, NAF
					冗長 Fault Tolerant	GTADK34	450-AIQX	デュアル, ホット-プラグ, 電源ユニット フォールトトレラント 冗長 (1+1), 800W, ミックス モード, NAF
		High line: 1100W Low line: 1050W	IEC C13	Titanium	シングル	GGB6L7A	450-AKLD	シングル, 非冗長 (1+0),ホットプラグ 電源ユニット, 1100W MM(100-240Vacのみ用) チタニウム
					冗長	G7XCUQM	450-AKLF	デュアル, 完全 冗長 (1+1), ホットプラグ 電源 ユニット, 1100W MM(100-240Vac) チタニウム
					冗長 Fault Tolerant	GWT5F27	450-AKLF	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット フォールトトレラント 冗長 (1+1), 1100W MM (100-240Vac) チタニウム, NAF
		High line: 1400W Low line: 1050W	IEC C13	Titanium	シングル	G42VD30	450-AKWU	シングル, ホット プラグ, 電源 ユニット 非冗長 (1+0) 1400W (100-240Vac)
					冗長	G2THLR0	450-AKWT	デュアル, ホット プラグ, 電源 ユニット 完全 冗長 (1+1) 1400W (100-240Vac)
					冗長 Fault Tolerant	G8YI342	450-AKWT	デュアル, ホット プラグ, 電源 ユニット フォールトトレラント 冗長 (1+1) 1400W (100-240Vac)
	200 ~ 240V	700W	IEC C13	Titanium	シングル	GNW6Q3Z	450-AMJS	シングル, ホットプラグ, 電源 ユニット 非-冗長 (1+0), 700W MM (AC/DC両対応), HLAC (200-240Vacのみ用) チタニウム
					冗長	GL9JI2X	450-AMJZ	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット Fully 冗長 (1+1), 700W MM (AC/DC両対応), HLAC (200-240Vacのみ用) チタニウム
		1800W	IEC C15	Titanium	シングル	G8RXOJ2	450-AMIX	シングル, 非冗長(1+0),ホットプラグ PSU, 1800W MM HLAC(200-240Vac のみ用)チタニウム,C16 コネクター
					冗長	G9HML7W	450-AMIN	デュアル, 完全 冗長 (1+1),ホットプラグ PSU, 1800W MM HLAC(200-240Vac のみ用)チタニウム,C16 コネクター
	277V	1400W	APP 2006G1	Titanium	シングル	G5GJU6W	450-BCGX	シングル, 非-冗長 (1+0), ホットプラグ 電源 ユニット, 1400W HVDC (277Vac のみ), チタニウム
					冗長	G5Z8E19	450-BCGT	デュアル, 完全冗長 (1+1), ホットプラグ 電源 ユニット, 1400W HVDC (277Vac のみ), チタニウム
DC	-48 ~ -60V	1100W	—	—	シングル	G16I9T2	450-AKXB	シングル, ホットプラグ 電源 ユニット 非 冗長 (1+0) 1100W, -48vDC 1U(注意 DC電源のみ使用可能)
					冗長	G3AP4ZH	450-AKWX	デュアル, ホットプラグ 電源 ユニット 完全 冗長 (1+1) 1100W -48vDC 1U(注意 DC電源のみ使用可能)
					冗長 Fault Tolerant	G512ZFC	450-AKWX	デュアル ホットプラグ 電源 ユニット フォールトトレラント 冗長(1+1) 1100W -48vDC 1U (DC電源のみ使用可能)

電源ケーブルの構成詳細は34ページを参照してください。

- 構成されている電源装置に接続可能な電源ケーブルが表示されますので、その中からお客様の電源環境にあった電源ケーブルを選択してください。
- 電源ケーブルが不要な場合は"電源ケーブルなし[Option Id:G0DSYN5][SKU:450-AAGG]"を選択してください。
- AC277V電源を選択された場合は、"電源ケーブルなし[Option Id:G0DSYN5][SKU:450-AAGG]"が自動で選択されます。ケーブルの入手については営業担当にお問合せください。
- DC電源を選択された場合は、"電源ケーブルなし[Option Id:G0DSYN5][SKU:450-AAGG]"が自動で選択されますので別途DC用電源ケーブルを用意してください。尚、DC電源のケーブル接続については下記のリンクより確認してください。
Cabling instructions for -(48–60) V DC power supply (英語)
<https://dl.dell.com/content/manual58724492-cabling-instructions-for-48-to-60-dc-power-supply.pdf?language=en-us>
- 電源ケーブルは最大4本まで構成可能で、その組み合わせは自由です。ただし、デュアル電源を選択している場合は電源ケーブル1本の構成はできません。

規格	定格電圧	定格電流	長さ	Option Id	SKU	Item
IEC C13/NEMA5-15P	125V	15A	2M	G3QZEHB	450-AAMH	電源ケーブル - C13, 2M, 125V, 15A (日本)
IEC C13/IEC C14	250V	12A	0.6M	GC0UVPT	450-AFBP	ジャンパーコード - C13/C14, 0.6M, 250V, 12A (日本)
			2M	GKB34HC	450-AALS	ジャンパーコード - C13/C14, 2M, 250V, 12A (日本)
			4M	GUY9GC4	450-AAMC	ジャンパーコード - C13/C14, 4M, 250V, 12A (日本)
IEC C14/IEC C15		10A	2M	GNHDQC8	450-AMKY	ジャンパーコード - C14/C15, 2M, 250V, 10A (日本)
				G0DSYN5	450-AAGG	電源ケーブルなし

電源 ユニットの構成詳細は33ページを参照してください。

構成詳細情報

PCIe ライザー [Module Id:1510]

[構成フローへ戻る](#)

- 構成したシャーシに搭載可能な製品が表示されますので、追加するPCIeカードを考慮してライザーカードを選択してください。どのカードを選択しても専用スロット (BOSS/LOM/OCP/PERC) の使用は可能です。
- 水冷構成の場合、対応していないライザーカードがありますので注意してください。
- スロット配置図及び搭載可能なPCIeカードの一覧はP.36への「スロットプライオリティ」を参照してください。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item	CPUサーマル	利用可能なスロット (Height, Length, レーン帯域幅)		
					スロット 1	スロット 2	スロット 3
②③⑧⑨⑫⑬ ⑮⑱⑲⑳㉑㉒	G6ARFBZ	330-BBZQ	ライザー 構成 0, PCIe スロット なし	水冷または空冷			
	G83PJMY	330-BBYX	ライザー 構成 1, ロープロファイル, 3x16 LP スロット (Gen4)		LP, HL, x16	LP, HL, x16	LP, HL, x16
	GVO4JRC	330-BBYY	ライザー 構成 2, ロープロファイル 3x16 LP スロット (2xLP Gen5 + 1xLP Gen4)		LP, HL, x16 (GEN5)	LP, HL, x16	LP, HL, x16 (GEN5)
	GO3YG8H	330-BBYZ	ライザー 構成 3, フルハイト, 2x16 FH スロット (Gen5)	空冷のみ	FH, HL, x16 (GEN5)	FH, HL, x16 (GEN5)	
⑦⑭	GS4VHME	330-BBZB	ライザー 構成 4, ロープロファイル, 2x8 LP スロット (Gen5) + 1x16 LP スロット (Gen4), 1CPU	空冷のみ	LP, HL, x8 (GEN5)	LP, HL, x16	LP, HL, x8 (GEN5)
②⑧⑨⑫⑬⑮ ⑱⑲	GOZ54CR	330-BBZC	ライザー 構成 5, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 4) + 1x16 LP スロット (Gen5) w/ SNAPI	水冷または空冷	LP, HL, x16	LP, HL, x16	LP, HL, x16 (GEN5)
②③④⑤⑥	GLWP04X	330-BBZD	ライザー 構成 6, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5), Low Z	空冷のみ	LP, HL, x16 (GEN5)	LP, HL, x16 (GEN5)	
	G6Z3C8F	330-BCKC	ライザー 構成 6, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5), Low Z, A2 構成向け				
⑩⑪⑯	GL0DT45	330-BBZE	ライザー 構成 7, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen 5)	水冷または空冷	(リアストレージ)	(リアストレージ)	LP, HL, x16 (GEN5)
①	GI03GYR	330-BCGS	ライザー 構成 8, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen3/Gen4), 1CPU	空冷のみ	LP, HL, x16		
⑰⑱	GA0893P	330-BCKN	ライザー 構成 9, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5) EDSFF	水冷または空冷	LP, HL, x16 (Gen5)		LP, HL, x16 (Gen5)
㉑	G8VL3IK	330-BCHK	ライザー 構成 10	空冷のみ	LP, HL, x8 (GEN5)	LP, HL, x16	

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

CPU冷却オプションの構成詳細は24ページを参照してください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ

カード タイプ	ライザー 構成 1, ロープロファイル, 3x16 LP スロット (Gen4) [Option Id:G83PJMY][SKU:330-BBYX]			ライザー 構成 2, ロープロファイル 3x16 LP スロット (2xLP Gen5 + 1xLP Gen4) [Option Id:GVO4JRC][SKU:330-BBYX]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	LP	3	1	LP	3	1
Serial	LP	3	1	LP	3	1
GPU (A2)	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
GPU (L4)	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
パートナー DPU	—	—	—	—	—	—
DELL DPU	—	—	—	—	—	—
NIC: NDR400	—	—	—	LP	1, 3	2
NIC: NDR200	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: HDR100 VPI	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: HDR VPI	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: 100Gb	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: 25Gb	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: 10Gb	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
NIC: 1Gb	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
HBA: FC64	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
HBA: FC32	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
External Adapter (HBA355e)	LP	2, 1, 3	3	LP	2, 1, 3	3
External Adapter (H965e)	LP	2, 1, 3	1	LP	2, 1, 3	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリーの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ(続き)

カード タイプ	ライザー 構成 3, フルハイト, 2x16 FH スロット (Gen5) [Option Id:GO3YG8H][SKU:330-BBYZ]			ライザー 構成 4, ロープロファイル, 2x8 LP スロット (Gen5) + 1x16 LP スロット (Gen4), 1CPU [Option Id:GS4VHME][SKU:330-BBZB]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	—	—	—	—	—	—
Serial	—	—	—	LP	3	1
GPU (A2)	FH	1, 2	2	LP	2, 1	2
GPU (L4)	FH	1, 2	2	LP	2	1
パートナー DPU	FH	1, 2	2	—	—	—
DELL DPU	FH	1	1	—	—	—
NIC: NDR400	FH	1, 2	2	—	—	—
NIC: NDR200	FH	1, 2	2	LP	2	1
NIC: HDR100 VPI	FH	1, 2	2	LP	2	1
NIC: HDR VPI	FH	1, 2	2	LP	2	1
NIC: 100Gb	FH	1, 2	2	LP	2	1
NIC: 25Gb	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
NIC: 10Gb	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
NIC: 1Gb	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
HBA: FC64	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
HBA: FC32	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
External Adapter (HBA355e)	FH	1, 2	2	LP	3, 2, 1	3
External Adapter (H965e)	FH	1, 2	1	LP	2	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリーの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ(続き)

カード タイプ	ライザー 構成 5, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 4) + 1x16 LP スロット (Gen5) w/ SNAPI [Option Id:GOZ54CR][SKU:330-BBZC]			ライザー 構成 6, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5), Low Z [Option Id:GLWPO4X][SKU:330-BBZD]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	LP	3	1	—	—	—
Serial	LP	3	1	—	—	—
GPU (A2)	LP	2, 1	2	—	—	—
GPU (L4)	LP	2, 1	2	—	—	—
パートナー DPU	—	—	—	—	—	—
DELL DPU	—	—	—	—	—	—
NIC: NDR400	LP	3	1	LP	2, 1	2
NIC: NDR200	LP	3	1	LP	2, 1	2
NIC: HDR100 VPI	LP	3	1	LP	2, 1	2
NIC: HDR VPI	LP	3	1	LP	2, 1	2
NIC: 100Gb	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
NIC: 25Gb	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
NIC: 10Gb	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
NIC: 1Gb	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
HBA: FC64	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
HBA: FC32	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
External Adapter (HBA355e)	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2
External Adapter (H965e)	LP	2, 1	1	LP	2, 1	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリーの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ(続き)

カード タイプ	ライザー 構成 6, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5), Low Z, A2 構成向け [Option Id:G6Z3C8F][SKU:330-BCKC]			ライザー 構成 7, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen 5) [Option Id:GL0DT45][SKU:330-BBZE]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	—	—	—	LP	3	1
Serial	—	—	—	LP	3	1
GPU (A2)	LP	2, 1	2	—	—	—
GPU (L4)	LP	2, 1	2	LP	3	1
パートナー DPU	—	—	—	—	—	—
DELL DPU	—	—	—	—	—	—
NIC: NDR400	—	—	—	LP	3	1
NIC: NDR200	—	—	—	LP	3	1
NIC: HDR100 VPI	—	—	—	LP	3	1
NIC: HDR VPI	—	—	—	LP	3	1
NIC: 100Gb	—	—	—	LP	3	1
NIC: 25Gb	—	—	—	LP	3	1
NIC: 10Gb	—	—	—	LP	3	1
NIC: 1Gb	—	—	—	LP	3	1
HBA: FC64	—	—	—	LP	3	1
HBA: FC32	—	—	—	LP	3	1
External Adapter (HBA355e)	—	—	—	LP	3	1
External Adapter (H965e)	—	—	—	LP	3	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ(続き)

カード タイプ	ライザー 構成 8, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen3/Gen4), 1CPU [Option Id:GI03GYR][SKU:330-BCGS]			ライザー 構成 9, ロープロファイル, 2x16 LP スロット (Gen 5) EDSFF 向け [Option Id:GA0893P][SKU:330-BCKN]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	—	—	—	LP	3	1
Serial	—	—	—	LP	3	1
GPU (A2)	LP	1	1	—	—	—
GPU (L4)	LP	1	1	—	—	—
パートナー DPU	—	—	—	—	—	—
DELL DPU	—	—	—	—	—	—
NIC: NDR400	—	—	—	LP	1, 3	2
NIC: NDR200	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: HDR100 VPI	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: HDR VPI	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: 100Gb	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: 25Gb	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: 10Gb	LP	1	1	LP	1, 3	2
NIC: 1Gb	LP	1	1	LP	1, 3	2
HBA: FC64	LP	1	1	LP	1, 3	2
HBA: FC32	LP	1	1	LP	1, 3	2
External Adapter (HBA355e)	LP	1	1	LP	1, 3	2
External Adapter (H965e)	LP	1	1	LP	1, 3	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリーの構成詳細は62ページを参照してください。

スロット プライオリティ(続き)

カード タイプ	ライザー 構成 10 [Option Id:G8VL3IK][SKU:330-BCHK]		
	プロファイル	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	—	—	—
Serial	—	—	—
GPU (A2)	LP	2, 1	2
GPU (L4)	LP	2	1
パートナー DPU	—	—	—
DELL DPU	—	—	—
NIC: NDR400	—	—	—
NIC: NDR200	LP	2	1
NIC: HDR100 VPI	LP	2	1
NIC: HDR VPI	LP	2	1
NIC: 100Gb	LP	2	1
NIC: 25Gb	LP	2, 1	2
NIC: 10Gb	LP	2, 1	2
NIC: 1Gb	LP	2, 1	2
HBA: FC64	LP	2, 1	2
HBA: FC32	LP	2, 1	2
External Adapter (HBA355e)	LP	2, 1	2
External Adapter (H965e)	LP	2	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は44ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は44ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は45ページを参照してください。

サーバーアクセサリ構成の詳細は62ページを参照してください。

構成詳細情報

マザーボード [Module Id:1536]

[構成フローへ戻る](#)

- マザーボードは搭載するCPUの世代及びTDPに応じて自動的に選択されます。「承認されたカスタマーに限定」の記載があるオプションに変更する際は営業担当にお問合せください。

搭載CPU	Option Id	SKU	Item
第5世代Xeonプロセッサ	GHG6DAP	329-BKBS	マザーボードMLKはすべてのCPUをサポートし、250W以上のCPUは必要
	GN8I9X2	329-BKBS	承認されたカスタマーに限定 : マザーボード 全CPU対応 (250W以上のCPUに必要)
	GPON71B	329-BKBQ	マザーボードMLKは250W以下のCPUのみをサポートします。250W以上のCPUにはアップグレードできません。
第4世代Xeonプロセッサ Xeon Maxプロセッサ	G63EDLZ	329-BHOV	マザーボードは全てのCPUに対応、250W以上のCPUは必要です
	GJYAH76	329-BHOV	承認されたカスタマーに限定 マザーボード 全CPU対応 (250W以上のCPUに必要)
	GKOQM7X	329-BJJZ	マザーボードは250W以下のCPUにのみ対応。250W以上のCPUへのアップグレードはできません

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]

[構成フローへ戻る](#)

- OCP NICポート用のネットワークカードです。PCIeタイプのカードは、追加 ネットワークカード [Module Id: 1514]よりお選びください。

帯域	ブランド	Option Id	SKU	備考
1Gb Base-T 4ポート	インテル i350	G4MCF8Q	540-BCOE	
		GS207N6	540-BDQH	
		GMT7GW5	540-BFDC	
	Broadcom 5720	G9T004Y	540-BCOB	
10Gb Base-T 2ポート	インテル X710-T2L	G0R9E36	540-BFDK	
	Broadcom 57416	G91LG8U	540-BCOD	
10Gb Base-T 4ポート	インテル X710-T4L	GMU4A05	540-BCRU	
	Broadcom 57454	G4KWJT7	540-BDOT	
10/25Gb SFP28 2ポート	インテル E810-XXV	GQ62UTS	540-BCXW	注1
	Broadcom 57414	G63VWGR	540-BCOC	注1
	Nvidia ConnectX-6 Lx	G0V3GIZ	540-BDJL	注1
10/25Gb SFP28 4ポート	インテル E810	GXNKC6A	540-BDDU	注1
	Broadcom 57504	GAKY4CT	540-BCRX	注1
100Gb QSFP56 2ポート	Broadcom 57508	G97PB2A	540-BDXQ, 540-BFDZ	注2
	Mellanox ConnectX-6 DX	GKD7V2B	540-BDYY, 540-BFDZ	注2
OCP 3.0 ネットワーク アダプター なし		GM6UEPW	412-AASK	

注1: ネットワークスイッチとの接続に別途トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]より選択してください。

注2: 接続用のトランシーバ、DACケーブルについては、別途営業担当にお問合せください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用)の構成詳細は47ページを参照してください。

構成詳細情報

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

[構成フローへ戻る](#)

- 選択したPCIeライザーに搭載可能な製品が表示されますので要件に合った製品を選択してください。
- LOMカードについてはいずれか1つを必ず選択してください。

LOMカード

Option Id	SKU	Item
GY8XSA9	540-BDKD	Broadcom 5720 デュアル ポート 1GbE オプション LOM
GVNQ7EH	540-BDMK	LOM ブランク

LOM: LAN on Motherboard

PCIeカード

- 搭載可能なライザーカードおよび搭載可能枚数については「PCIe ライザー [Module Id:1510]」の[スロット プライオリティ](#)で確認してください。

種別	帯域	ブランド	フルハイト (FH)		ロープロファイル (LP)		備考
			Option Id	SKU	Option Id	SKU	
Ethernet	1Gb Base-T 4ポート	Intel I350	G3SFCI2	540-BDIW	G2YOEDW	540-BDII	
		Broadcom 5719	G6B5F7S	540-BDRH	GBV4MK5	540-BDRK	
	10Gb Base-T 2ポート	Intel X710-T2L	GJQN0R5	540-BCRO	GINORA8	540-BCRQ	
		Broadcom 57416	G18GDMK	540-BBUI	G30UBHX	540-BBVJ	
	10Gb Base-T 4ポート	インテル X710-T4L	G1NLUM4	540-BCRP	G0KAZ5R	540-BCRR	
		Broadcom 57454	G5V3OFP	540-BDLK	GMLOZK8	540-BDLL	
	10/25Gb SFP28 2ポート	インテル E810-XXV	G96PVNY	540-BCYK	G07D6JV	540-BCXV	注1
		Broadcom 57414	G4I7XJV	540-BDHF	G7BFQ2Y	540-BDGV	注1
		Nvidia ConnectX-6 Lx	G1K3YJS	540-BDJC	G5AKPFM	540-BDJO	注1
	10/25Gb SFP28 4ポート	インテル E810-XXVDA4	GSLNP93	540-BDDR	—	—	注1
		Broadcom 57504	G21OYNS	540-BDCZ	—	—	注1
	100Gb QSFP28 2ポート	インテル E810-CQDA2	GOTG875	540-BDDV	GWQ5YU8	540-BDDX	注1
		インテル E810-2CQDA2	GJL5AH7	540-BFGS	—	—	注1
Infiniband	HDR100 QSFP56 1ポート	Mellanox ConnectX-6	G2TQ3SW	540-BCMV	GN3S4IC	540-BCMW	注2
			GA84WEX	540-BCMG	GH3MV6G	540-BCMN	注2
	HDR 1ポート	Nvidia ConnectX-7	G67U5C3	540-BDNQ	G74GUYQ	540-BDNT	注2
	NDR OSFP 1ポート		G89L3MY	540-BDNF	G1TK5QA	540-BDNE	注2
	NDR200 OSFP 1ポート						

注1: ネットワークスイッチとの接続に別途トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]より選択してください。

注2: 接続用のトランシーバ、DACケーブルについては、別途営業担当にお問合せください。

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は42ページを参照してください。

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用)の構成詳細は47ページを参照してください。

ファイバー チャンネル アダプター [Module Id:1516]

[構成フローへ戻る](#)

- 選択したPCIeライザーに搭載可能な製品が表示されますので要件に合った製品を選択してください。
- 搭載可能なライザーカードおよび搭載可能枚数については「PCIe ライザー [Module Id:1510]」の[スロット プライオリティ](#)で確認してください。
- ストレージ機器との接続はLC-LCケーブルを使用します。LC-LCケーブルについては営業担当にお問い合わせください。

帯域	ブランド	フルハイト (FH)		ロープロファイル (LP)	
		Option Id	SKU	Option Id	SKU
64Gb 2ポート	Emulex LPe36002	GKX60DF	540-BDRQ	GCUH9DP	540-BDRS
32Gb 2ポート	QLogic 2772	GWR0PK3	540-BDHC	GYLZ0G3	540-BDGU
	Emulex LPe 35002	G2H8ZPK	406-BBTL	G0SWIFX	406-BBTM
32Gb 1ポート	QLogic 2770	G81G36X	540-BDKL	GLTKXM4	540-BDKN
	Emulex LPe 35000	GPYTAD3	406-BBTD	GWB7E2H	406-BBTJ

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

NVME と PCIe ストレージ アダプタ [Module Id:1519]

[構成フローへ戻る](#)

- Itemの末尾に"DIB"の記載がある製品はすべて別箱で納品されますので、納品後にサーバーへの搭載作業が必要です。
- RAID コントローラーについての詳細は次の URL より確認してください。ストレージ装置との接続についてもこちらで確認可能です。
Dell ホスト バス アダプター ユーザーズ ガイド HBA 355 および 350 シリーズ
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/hba-355/hba355_ug/
PowerEdge 16Gモデル: HBA355e PCI-eスロットの選択
<https://www.dell.com/support/kbdoc/ja-jp/000220555/poweredge-all-16g-models-hba355e-pci-e-slot-selection>
Dell PowerEdge RAID コントローラー 12 ユーザーズ ガイド PERC H965i アダプター、PERC H965i 前面、PERC H965i MX、PERC H965e アダプター
<https://dl.dell.com/content/manual41299796-dell-powerededge-raidコントローラー12ユーザーズ-ガイド-perc-h965iアダプター-perc-h965i前面-perc-h965i-mx-perc-h965eアダプター.pdf?language=ja-jp>

種別	Option Id	SKU	Item	プロファイル
HBA355e	G6J05YU	405-AAZR	HBA355e SASアダプター フルハイト/ロープロファイル, DIB(別箱納品)	FH/LP
PERC H965e	G41K3WL	405-BBBV	PERC H965e, アダプター フルハイト, DIB(別箱納品)	FH
	GR72T9P	405-BBBV	PERC H965e, アダプター ロープロファイル, DIB(別箱納品)	LP

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

構成詳細情報

GPU/DPU/ アクセラレーション [Module Id:1517]

[構成フローへ戻る](#)

- 搭載可能なライザー構成および搭載可能枚数についてはPCIe ライザー [Module Id:1510]の[スロット プライオリティ](#)で確認してください。
尚、GPUとDPUの同時搭載及び種類の異なるカードの混在はできません。

GPU (Graphics Processing Unit)

- GPU搭載の制限事項として、OEM OSおよびハイパーバイザーの工場インストールに対応できません。
- GPUの選択後、消費電力の増加により電源ユニットの変更が必要になる場合があります。
- 本製品にはソフトウェアライセンスは含まれません、必要に応じて別途用意してください。
- 搭載可能なGPUの最新情報は下記 URL を確認してください。

https://japancatalog.dell.com/c/gpu-server_guide/#title4_2

Option Id	SKU	Item	消費電力	プロファイル
GD9WRUF	490-BHVO	NVIDIA Ampere A2, PCIe, 60W, 16GB パッシブ, シングル ワイド, ロープロファイル GPU,V2	60W	LP
G50OBJ6	330-BCGD, 490-BHVR, 490-BHVR	デュアル NVIDIA Ampere A2, PCIe, 60W, 16GB パッシブ, シングル ワイド, フルハイト GPU,V2 1 フィラーブランク 付	60W	FH
GSB2G5M	330-BCGD, 490-BHVR	NVIDIA Ampere A2, PCIe, 60W, 16GB パッシブ, シングル ワイド, フルハイト GPU,V2 フィラーブランク付き	60W	FH
GEZ6DOR	490-BJRN	NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB パッシブ, シングル ワイド ロープロファイル GPU	72W	LP
G3N7RGD	330-BCGD, 490-BJRP	NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB パッシブ, シングル ワイド フルハイト GPU フィラーブランク 付き	72W	FH
G5LYKUF	330-BCGD, 490-BJRP, 490-BJRP	デュアル NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB パッシブ, シングル ワイド フルハイト GPU 1 フィラーブランク 付き	72W	FH

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

電源 ユニットの構成詳細は33ページを参照してください。

DPU (Data Processing Unit)

- 「パートナー DPU」は、Ubuntu 22.04が必要です。
- 接続用のトランシーバー及びケーブルについては、営業担当にお問合せください。

Option Id	SKU	Item	プロファイル
GC9FKZW	352-BBBL	パートナー DPU, NVIDIA Bluefield-2 デュアル ポート 25GbE SFP28 PCIe フルハイト DPU	FH

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

ベゼル [Module Id:1532]

[構成フローへ戻る](#)

- 選択したシャーシに対応するベゼルが表示されますので、要件に合ったベゼルを選択してください。
- LCDパネルはオプションです。前面LCDパネルでサーバーの状態確認を行う場合は、LCDベゼルを選択してください。

Option Id	SKU	Item
GDSWX86	350-BBBW, 350-BCKC	ベゼルなし
G2KZ7CS	325-BEVE, 350-BCKC	スタンダード ベゼル
GE70543	325-BEUG, 350-BCKC	PowerEdge 1U LCD ベゼル
GNMH2AW	350-BBBW, 350-BCPV	ベゼル なし, EDSFF
GK5H9CN	325-BEVE, 350-BCPV	PowerEdge 1U スタンダード ベゼル, EDSFF
GGJI53C	325-BEUG, 350-BCPV	PowerEdge 1U LCD ベゼル, EDSFF

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

- BOSS (Boot Optimized Storage Solution)はOSのブート領域用に使用する専用のデバイスでM.2 NVMeのみのSSDを搭載したPCIeカードです。
- BOSS-N1は専用スロットに搭載しますのでPCIeスロットを消費しません。
- BOSSカードを選択した際は、先進的な システム構成 [Module Id:1534]で"UEFI BIOS ブート モード GPT パーティション 付[Option Id:GSFTG4Y] [SKU:800-BBDM]"を選択してください。
- 工場インストールOSを選択した場合は、こちらに優先的にインストールされます。
- BOSSカードは「データプロテクション(HDD返却不要サービス)」の対象外です。BOSSカードを交換した際に故障したBOSSカードの所有権を継続したい場合は、「コンポーネント返却不要サービス」を選択してください。
- R660においてBOSS N1からのブートをサポートするOSはこちらです。
 - ・ Microsoft Windows Server 2019
 - ・ Microsoft Windows Server 2022
 - ・ Red Hat Enterprise Linux 8.6 Server x86_64
 - ・ Red Hat Enterprise Linux 9.0 Server x86_64
 - ・ SUSE Linux Enterprise Server ES15 SP4
 - ・ SUSE Linux Enterprise Server ES15 SP5
 - ・ Ubuntu 22.04
 - ・ VMware vSphere 7.0 U3 (ESXi 7.0 U3)
 - ・ VMware vSphere 8.0 (ESXi 8.0)
 - ・ VMware vSphere 8.0 U1 (ESXi 8.0 U1)
 - ・ VMware vSphere 8.0 U2 (ESXi 8.0 U2)

VMwareは搭載するCPUによって互換性が異なります。互換性についてはVMware Compatibility Guideで確認してください。
<https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=server>
- BOSS N1は以下のアプリケーションで管理が可能です。
 - UEFI RAID設定ユーティリティ
 - Dell OpenManage Storage Management
 - BOSS-N1コマンド ライン インターフェイス ユーティリティ
 - Integrated Dell Remote Access Controller およびLifecycle Controller
- その他詳細はユーザーズガイドで確認してください。
<https://dl.dell.com/content/manual35032575-dell-boot-optimized-storage-solution-n1-ユーザーズ-ガイド.pdf?language=ja-jp&ps=true>

BOSS-N1アダプター

容量	枚数	RAID	Option Id	SKU	Item
480GB	1	なし	G0JNYH1	403-BCRR, 470-AFMG	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 480GB (RAID 0)
	2	RAID 1	G61XLSC	403-BCRU, 470-AFMG	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 480GB (RAID 1)
960GB	1	なし	GEMRT2W	403-BCRN, 470-AFMG	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 960GB (RAID 0)
	2	RAID 1	GEX590V	403-BCRZ, 470-AFMG	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 960GB (RAID 1)
BOSS カード なし			GIEP1Z6	403-BCID	BOSS カード なし

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

先進的な システム構成の詳細は32ページを参照してください。

保守サービスの構成詳細は64ページを参照してください。

- 「OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]」または「追加 ネットワークカード [Module Id:1514]」でSFP28/QSFP28ポートのNICを構成した場合、こちらからDACケーブルもしくはトランシーバーを選択してください。
- ネットワークカードとトランシーバーの互換性については別途営業担当までお問合せください。

Option Id	SKU	Item
G0FVJIE	407-BCBE	SFP+ SRオプティック, 10GbE (高温検証用警告カードを除く)
GFL0QUP	407-BBVK	SFP+, SR, 光学トランシーバー, インテル, 10Gb-1Gb
GFGUW7D	407-BCGJ	SFP28 SR オプティック, 25GbE, 85C, すべてのSFP28ポート用
GDLB78M	470-AAGN	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP+ – SFP+, 10GbE, カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GQ08A7J	470-AAGP	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP+ – SFP+, 10GbE, カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 3 メートル
GSX654R	470-AAGR	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP+ – SFP+, 10GbE, カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 5 メートル
GT1X2ND	470-ACES	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28toSFP28, 25GbE, パッシブ カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GT3XAD4	470-ACET	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28toSFP28, 25GbE, パッシブ カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 2 メートル
GU0B9PV	470-ACEV	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28toSFP28, 25GbE, パッシブ カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 3 メートル
GYSBT0U	470-ACEW	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28toSFP28, 25GbE, パッシブ カッパー ツイナックス ダイレクトアタッチ ケーブル, 5 メートル
GT3JIPK	407-BCEQ	Dell EMC PowerEdge QSFP28 SR4 100GbE 85C optic

OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は42ページを参照してください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

- OEM OS、ハイパーバイザーを導入する場合はこちらからお選びください。その際、保守は必ず必ずプロサポート以上を選択してください。
- OEM OSは工場インストール (FI) と非工場インストール (NFI) の2種類があります。
- 工場インストールを選択する場合は、インストールメディアとして「ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]」もしくはRAID設定済みのHDD/SSDを構成してください。
- "デジタル フルフィル"はDigital Lockerよりアクティベーションキーを入手する製品です。Digital Lockerについては下記リンクより確認してください。

Dell Digital Locker ご利用方法

https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_dell_digital_locker/

Windows Server

- Windows Serverはすべて工場インストール (FI) です。必ずBOSSまたは、RAID構成済みのSSD/HDDを構成してください。
- インストールするバージョン/エディションを考慮してメディアキットを選択してください。
- Windows Server 2022 は、UEFI BIOS 設定 と Trusted Platform Module 2.0が必要です。
- 搭載するCPUのコア数が16を超える場合は、ライセンス [Module Id:1651] からその不足分を追加してください。
- Hyper-Vを有効化して出荷する場合は「有効 仮想化 [Module Id:1653]」でオプションを選択してください。
- Windowsゲスト用に、CPUコア数を超えるライセンスを選択した場合は、追加 仮想 マシン Windows Server OS 用 [Module Id:1661] からその不足分を追加してください。

OS [Module Id:1650]			
Option Id	SKU	Item	
G8DWK6Y	634-BYJS	Windows Server 2022 データセンター, 16コア, 工場インストール, No MED, 無制限 VMs, CALs なし, 多言語	

ライセンス [Module Id:1651]			
Option Id	SKU	Item	
G2JNUH8	634-BYJQ	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション, ライセンス追加, 16コア, メディア なし/キー	
G5TMUFA	634-BYJR	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション, ライセンス追加, 2コア, メディア なし/キー	

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GXE1RV9	634-BYLS	Windows Server 2022 データセンター, 16コア, メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Datacenterのメディアです。
G7MP6GV	528-CSCT	Windows Server 2022 データセンター, 16コア, デジタル フルフィルド, リカバリー イメージ, 多言語, (ダウングレードなし)	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能にするオプションです。メディアキットと一緒に選択してください。
GVZ0ML9	528-CSCS, 634-BYLR	Windows Server 2022 データセンター, メディア なし, WS2019 データセンター ダウングレード w/DVD メディア, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

OS [Module Id:1650]			
Option Id	SKU	Item	
G8LGUYW	634-BYJT	Windows Server 2022 データセンター 再割当 付, 16コア, 工場インストール, No Med, 無制限 VMs, 多言語	

ライセンス [Module Id:1651]			
Option Id	SKU	Item	備考
GDNTK5I	634-BYJU	Windows Server 2022 データセンター 再割当 付, 16コア, 無制限 VMs, DIB, COA	選択必須
G2JNUH8	634-BYJQ	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション, ライセンス追加, 16コア, メディア なし/キー	
G5TMUFA	634-BYJR	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション, ライセンス追加, 2コア, メディア なし/キー	

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GIG4PAZ	634-BYLL	Windows Server 2022 データセンター 再割当 付, 16コア, メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Datacenterのメディアです。
G2ZAH3D	528-CSCK	Windows Server 2022 データセンター 再割当 付, 16コア, デジタル フルフィルド, リカバリー イメージ, 多言語, (ダウングレードなし)	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能にするオプションです。メディアキットと一緒に選択してください。

Windows Server(続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GNV0LDG	634-BYJY	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,工場インストール,No Med,CAL なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GNW68ER	634-BYJX	Windows Server 2022 スタンダード エディション, ライセンス追加,2コア,メディア なし/キー
GHGW9DP	634-BYJV	Windows Server 2022 スタンダード エディション, ライセンス追加,16コア,メディア なし/キー

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
GCPU3N2	634-BYLJ	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Standardのメディアです。
G5UNFAX	528-CSCP	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,デジタルフルフィルド, リカバリー イメージ, 多言語, (ダウングレードなし)	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能にするオプションです。メディアキットと一緒に選択してください。
GT46NV1	528-CSCQ, 634-BYLQ	Windows Server 2022 スタンダード,メディア なし, WS2019 スタンダード ダウングレード DVD メディア,多言語	Windows Server 2019 Standardへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

Trusted Platform Moduleの構成詳細は20ページを参照してください。

先進的な システム構成の詳細は32ページを参照してください。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は46ページを参照してください。

有効 仮想化の構成詳細は61ページを参照してください。

追加仮想マシン (Windows Server OS 用)の構成詳細は57ページを参照してください。

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は58ページを参照してください。

Red Hat Enterprise Linux

- RHELは工場インストール(FI)と非工場インストール(NFI)のいずれも選択可能です。
- OS本体と用途・機能・サブスクリプション期間などを考慮して適切なライセンスを選択してください。
- RHELはメディアの提供はありません。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GRKUF62	605-BBOY	Red Hat エンタープライズ Linux 9.2 工場インストール,x64,サブスクリプション 選択
G8DQJOZ	605-BBFL	Red Hat エンタープライズ Linux, 非 工場インストール, ライセンスとサブスクリプション選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G0IF7BT	528-CHFJ	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G4IX6M9	528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
GAO19BD	528-CHFO	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G352KWY	528-CHFM	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 1年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G6DBLV1	528-CHFI	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 3年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
GB6AI1W	528-CHFL	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 5年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル

- ホスト用OSと、本OSのKVM上で構築するLinuxゲストOS用のライセンスです。 ゲスト数およびサブスクリプション期間より、適切なライセンスを選択してください。
- 本ライセンスでは3rdPartyHypervisor上にゲストOSは構築できません。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GI971ON	528-CHFP	RHEL, 1-2SKT,1年間 プレミアム サブスクリプション,パーチャル データセンター, デジタルフルフィル
GLOZR2M	528-CHFN	RHEL, 1-2SKT,3年間 プレミアム サブスクリプション,パーチャル データセンター, デジタルフルフィル
GOFTY04	528-CHFK	RHEL, 1-2SKT,5年間 プレミアム サブスクリプション,パーチャル データセンター, デジタルフルフィル

- 3rdPartyHypervisor上に無制限のLinuxゲストOSを稼働させるためのライセンスです。 別途3rdPartyHypervisorを用意してください。
- ホスト用OSライセンスは含まれません。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GUSQY70	528-CHFR	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,1年間 プレミアム サブスクリプション,デジタルフルフィル
GVW58AP	528-CHFQ	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,3年間 プレミアム サブスクリプション,デジタルフルフィル
GWF6OAC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,5年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル

- 本ライセンスでは、物理サーバーのホスト用OS、または2ゲスト分の仮想OSのいずれかで利用可能です。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G340XGW	528-CIVB, 821-21701	RHEL - SAP ソリューション 向け, プレミアム (フィジカル または パーチャル ノード, L3 のみ), 1 年間, デジタル フルフィルド
G4U83KV	528-CIVE, 821-21699	RHEL - SAP ソリューション 向け, プレミアム (フィジカル または パーチャル ノード, L3 のみ), 3 年間, デジタル フルフィルド
GAT1FQC	528-CIVD, 821-21700	RHEL - SAP ソリューション 向け, プレミアム (フィジカル または パーチャル ノード, L3 のみ), 5 年間, デジタル フルフィルド
GCO09H3	528-CIVC, 821-21704	RHEL - パーチャル データセンター - SAP ソリューション 向け, プレミアム,L3 のみ, 1 年間, デジタル フルフィルド
GEG3TY9	528-CIVG, 821-21702	RHEL - パーチャル データセンター - SAP ソリューション 向け, プレミアム,L3 のみ, 3 年間, デジタル フルフィルド
GH170VE	528-CIVF, 821-21703	RHEL - パーチャル データセンター - SAP ソリューション 向け, プレミアム,L3 のみ, 5 年間, デジタル フルフィルド

- RHEL for SAP Solutions は、SAP HANA プラットフォームなどの SAP ワークロードのニーズに合わせて調整された SAP 固有のオファリングです。

Red Hat Enterprise Linux(続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GRKUFG2	605-BBOY	Red Hat エンタープライズ Linux 9.2 工場インストール,x64,サブスクリプション 選択
G8DQJOZ	605-BBFL	Red Hat エンタープライズ Linux, 非 工場インストール, ライセンスとサブスクリプション選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G2CTFB6	528-CIUX	RHEL – HPC コンピュートノード, 1-2 ソケット, 1年間 サブスクリプション とライセンス, デジタルフルフィル
G8EPIMW	528-CIUY	RHEL – HPC コンピュートノード, 1-2 ソケット, 3年間 サブスクリプション とライセンス, デジタルフルフィル
GN5FKJG	528-CIUZ	RHEL – HPC コンピュートノード, 1-2 ソケット, 5年間 サブスクリプション とライセンス, デジタルフルフィル
G91AWVS	528-BYIB	RHEL – HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 1年間 サブスクリプション
GKFAQZS	528-BYHZ	RHEL – HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 3年間 サブスクリプション
G39SJJE	528-BYIC	RHEL – HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 5年間 サブスクリプション

●HPCクラスタの構築に必要なとなるライセンスです。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GJDGK89	528-BDXT, 821-21352	Red Hat Satellite Add-On, 1-2SKT, 1 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GJS1C2Y	528-BDXM, 821-21350	Red Hat Satellite Add-On, 1-2SKT, 3 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GM98Y1V	528-BDXN, 821-21351	Red Hat Satellite, Add-On, 1-2SKT, 5 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GNDPG03	528-BDXX, 821-21355	Red Hat Satellite Add-On, 1-2SKT, 無制限ゲスト, 1 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GP0ICBQ	528-BDXR, 821-21353	Red Hat Satellite Add-On, 1-2SKT, 無制限ゲスト, 3 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GP7V3K0	528-BDXW, 821-21354	Red Hat Satellite Add-On, 1-2SKT, 無制限ゲスト, 5 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要

●当ライセンスはアドオンライセンスにつき、ベースとなるOSライセンスと合わせて選択してください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G8GV310	528-BDXU, 821-21346	RHEL HA-Add-On, 1-2 SKT,1-2VMs,1 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
G8MO4BJ	528-BDXL, 821-21344	RHEL HA-Add-On,1-2 SKT,1-2VMs,3 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
G9N2E7L	528-BDXO, 821-21345	RHEL HA-Add-On,1-2 SKT,1-2VMs,5 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GA647EJ	528-BDXV, 821-21349	RHEL HA-Add-On,1-2 SKT,無制限 VMs,1 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GAJERZ4	528-BDXY, 821-21347	RHEL HA-Add-On,1-2 SKT,無制限 VMs,3 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要
GH5TOZA	528-BDXQ, 821-21348	RHEL HA-Add-On,1-2 SKT,無制限 VMs,5 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要

●当ライセンスはアドオンライセンスにつき、ベースとなるOSライセンスと合わせて選択してください。

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし

こちらが自動で選択されます。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は46ページを参照してください。

SUSE Linux Enterprise

- SLESは非工場インストール(NFI)のみ選択可能です。
- OS本体と用途・機能・サブスクリプション期間などを考慮して適切なライセンスを選択してください。
- Live PatchingはLinuxカーネルへのパッチ適用時にシステムの再起動が不要になるオプションです。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GGQHXV5	605-BBFL	SUSE Linux エンタープライズ, 非 工場インストール, ライセンス 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G41W0U2	528-CHEZ	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, デジタルフルフィルド
G13EWRT	528-CHFE	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, デジタルフルフィルド
GK9D8FH	528-CHFC	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, デジタルフルフィルド
G0QW2JS	528-CSUL	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 1 年間
G2LNIFJ	528-CSUH	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 3 年間
G2YA790	528-CSUI	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 5 年間

●SUSEの基本ライセンスです。仮想インスタンス数を考慮して選択してください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GR8DXU5	528-BDXK, 821-21313	SLES HA-Add-On,1-2Skt w/inherited Virt, 3 年間 サブスクリプション, SLESサブスクリプションが必要
GWDSB3Y	528-BDXS, 821-21312	SLES HA-Add-On,1-2Skt w/inherited Virt, 5 年間 サブスクリプション, SLESサブスクリプションが必要

●当ライセンスはアドオンライセンスにつき、ベースとなるOSライセンスと合わせて選択してください。またその際にライセンス期間を同じにする必要があります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G31GSKB	528-CQEW	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 1年間
G87F5U9	528-CQEQ	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 3年間
GFVHU5X	528-CQER	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 5年間
GIQ60YL	528-CQEV	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, ESPOS, L3 サブスクリプション, 1年間
GM3DQ5L	528-CQEX	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, ESPOS, L3 サブスクリプション, 3年間
GM5N8XA	528-CQEZ	SLES HPC 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMs, ESPOS, L3 サブスクリプション, 5年間

●HPCクラスターの構築に必要なライセンスです。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GAFDXQ7	528-CSUW	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/Inherited Virt, SLES サブスクリプション が必要, 1年間
GXCXORQ0	528-CSUO	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/Inherited Virt, SLES サブスクリプション が必要, 3年間
GN20DI6	528-CTLG	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/Inherited Virt, SLES サブスクリプション が必要, 5年間

●ライブパッチングのアドオンです。当ライセンスはアドオンライセンスにつき、ベースとなるOSライセンスと合わせて選択してください。その際にライセンス期間を同じにする必要があります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GK6ML70	528-CSUP	SLES Real Time, x86-64, 1-2 Skt or 1-2 VMs, L3 優先 サブスクリプション, 1年間
GPYLV1U	528-CSUK	SLES Real Time, x86-64, 1-2 Skt or 1-2 VMs, L3 優先 サブスクリプション, 3年間
GQ4250T	528-CSUT	SLES Real Time Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNL VMs, L3- 優先 サブスクリプション, 1年間
GQR7HFM	528-CSUQ	SLES Real Time Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNL VMs, L3- 優先 サブスクリプション, 3年間

●リアルタイムOSはこちらからお選びください。

SUSE Linux Enterprise (続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GGQH XV5	605-BBFL	SUSE Linux エンタープライズ, 非工場インストール, ライセンス 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GGCWX6B	528-CSUM	SLES Micro, x86-64, 1-16 vコア, L3-優先 サブスクリプション, 1年間
GH5YTWI	528-CSUZ	SLES Micro, x86-64, 1-16 vコア, L3-優先 サブスクリプション, 3年間
GI0JBRS	528-CSUJ	SLES Micro, x86-64, 1-16 vコア, L3-優先 サブスクリプション, 5年間

●SLES Microは、コンテナ化されたワークロード向けに構築された信頼性の高い軽量のOSです。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GG18IH5	528-CSUN, 821-21705	SLES SAP アプリケーション 向け Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMS, L3-優先 サブスクリプション, 1年間
GGCEYI0	528-CSVB, 821-21707	SLES SAP アプリケーション 向け Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMS, L3-優先 サブスクリプション, 3年間
GHNTDI5	528-CSUX, 821-21706	SLES SAP アプリケーション 向け Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMS, L3-優先 サブスクリプション, 5年間
G5CS01K	528-BEVP, 821-21696	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先サブスクリプション, 1年間
GR5SVDO	528-BEVQ, 821-21698	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先サブスクリプション, 3年間
GV4D650	528-BEVS, 821-21697	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先サブスクリプション, 5年間

●SAPアプリケーション向けに最適化されたライセンスです。

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし こちらが自動で選択されます。

VMware ESXi

- VMware ESXiは工場インストール(埋め込みイメージ)を選択した場合、ゲストOS用のWindowsライセンス及びメディアの選択が可能です。
- 工場インストールを選択する場合は、インストールメディアとしてBOSSまたは、RAID構成でC3、C10、C11のいずれかが選択されている必要があります。
- 尚、現在VMware ESXiの構成はできません。ESXi用のゲストOSが必要な場合は、OSなし[Option Id:G78MU35][SKU:611-BBBF]"を選択してゲストOSを構成してください。
- vSphereライセンスの入手については、営業担当にお問合せください。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GF9BOIN	634-BZQR	VMware ESXi 8.0 埋め込み イメージ (ライセンス なし)
G0I9K1S	634-BWZG	VMware ESXi 7.0 U3 埋め込み イメージ (ライセンス なし)

2nd OS [Module Id:1656]		
Option Id	SKU	Item
GWK7Y9O	634-BYKB	Windows Server 2022 データセンター,16コア,2nd OS,メディア なし,無制限 VMs

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
G2JNUH8	634-BYJQ	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション,ライセンス追加,16コア,メディア なし/キー
G5TMUFA	634-BYJR	Windows Server 2022/2019 データセンター エディション,ライセンス追加,2コア,メディア なし/キー

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GGIJ5XE	528-CSCT, 634-BYLT	Windows Server 2022 データセンター,16コア, 2nd OS,メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Datacenterのメディアです。
GVZ0ML9	528-CSCS, 634-BYLR	Windows Server 2022 データセンター,メディア なし, WS2019 データセンター ダウングレード w/DVD メディア,多言語	Windows Server 2019 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

2nd OS [Module Id:1656]		
Option Id	SKU	Item
GSHZE5D	634-BYJZ	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,2nd OS,メディア なし

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
GHGW9DP	634-BYJV	Windows Server 2022 スタンダード エディション, ライセンス追加,16コア,メディア なし/キー
GNW68ER	634-BYJX	Windows Server 2022 スタンダード エディション, ライセンス追加,2コア,メディア なし/キー

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GN1XW0R	528-CSCP, 634-BYLU	Windows Server 2022 スタンダード,16コア, 2nd OS,メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Standardのメディアです。
GT46NV1	528-CSCQ, 634-BYLQ	Windows Server 2022 スタンダード,メディア なし, WS2019 スタンダード ダウングレード DVD メディア,多言語	Windows Server 2019 Standardへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

VMware ESXi (続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GF9B0IN	634-BZQR	VMware ESXi 8.0 埋め込み イメージ (ライセンス なし)
G0I9K1S	634-BWZG	VMware ESXi 7.0 U3 埋め込み イメージ (ライセンス なし)

2nd OS [Module Id:1656]

Option Id	SKU	Item
G8DQJOZ	605-BBFL	Red Hat エンタープライズ Linux, 非 工場インストール, ライセンスと サブスクリプション選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GI9710N	528-CHFP	RHEL, 1-2SKT,1年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル データセンター, デジタルフルフィル
GLOZR2M	528-CHFN	RHEL, 1-2SKT,3年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル データセンター, デジタルフルフィル
GOFTY04	528-CHFK	RHEL, 1-2SKT,5年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル データセンター, デジタルフルフィル
GUSQY70	528-CHFR	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,1年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル
GVM58AP	528-CHFQ	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,3年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル
GWFF60AC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,5年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし こちらを選択してください。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GF9B0IN	634-BZQR	VMware ESXi 8.0 埋め込み イメージ (ライセンス なし)
G0I9K1S	634-BWZG	VMware ESXi 7.0 U3 埋め込み イメージ (ライセンス なし)

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし 2nd OSを選択しない場合はこちらを選択してください。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GHC31GA	634-BJCK	VMware ESXi NFI (ライセンス なし)

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし こちらが自動で選択されます。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は46ページを参照してください。

RAID構成の詳細は26ページを参照してください。

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は58ページを参照してください。

OS [ModuleId:1650], 2ndOS [ModuleId:1656], OSメディアキット [Module Id:1652], ライセンス [ModuleId:1651](続き)

[構成フローへ戻る](#)

Ubuntu

- Ubuntu サーバーは非工場インストール(NFI)のみ選択可能です。
- OS本体とサブスクリプション期間を考慮してライセンスを選択してください。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
G0FMR3G	634-BOTO	Ubuntu Server 非 工場 インストール, x64,サブスクリプション 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G6BKVGS	528-BBVD	DellによるUbuntuサポート, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付
G60IQBD	528-BBUZ	DellによるUbuntuサポート, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付
G7IUWS8	528-BBVC	DellによるUbuntuサポート, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし こちらが自動で選択されます。

その他

- 「オペレーティングシステム(OS)なし」は、お客様側でOS/ハイパーバイザーを用意する場合に選択してください。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
G78MU35	611-BBBF	OSなし
G863QL5	611-BBBG	OS なし,ユーティリティパーティション なし
GAOFY2Z	611-BBBX	OSムなし、ユーティリティパーティションなし、BOSS

OSメディアキット [Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし こちらが自動で選択されます。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は46ページを参照してください。

追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]

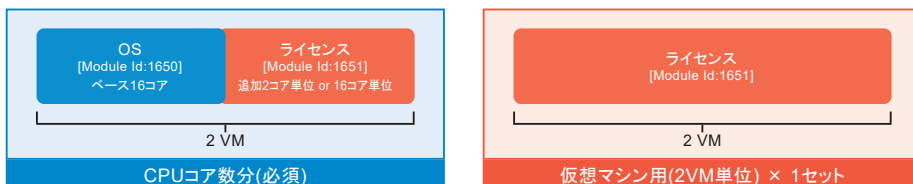
[構成フローへ戻る](#)

- 選択されたCPU数、CPUコアに応じた選択肢が自動的に表示されます。
- ライセンス [Module Id:1651]で追加した仮想マシン用ライセンス数(2VM単位)を指定してください。ホストのCPUコアに含まれる2VMのライセンスを除いて追加した数になります。
- P57の図を参照してください。例1では数量:1、例2では数量:3となります。
Windows Server のコアライセンスについて(物理編)
https://japancatalog.dell.com/c/windows_server_license_physical/
Windows Server のコアライセンスについて(仮想編)
https://japancatalog.dell.com/c/windows_server_license_virtual/

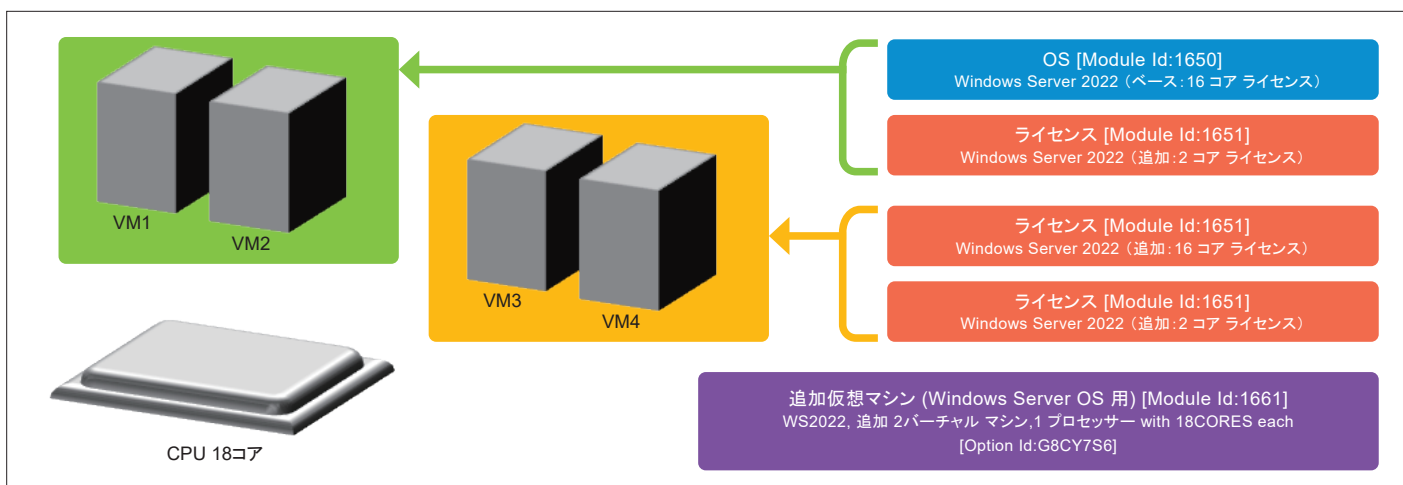
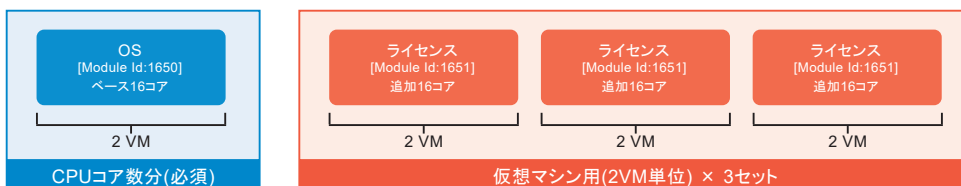
CPU コア数	2CPU構成			1CPU構成		
	Option Id	SKU	Item	Option Id	SKU	Item
8コア	GLU12VG	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 8コア	G6EVXF7	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 8コア
12コア	GO2UMK4	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 12コア	G6R52GF	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 12コア
16コア	GQX86VW	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 16コア	G7LRSTN	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 16コア
20コア	GT7LRAX	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 20コア	GABMK7F	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 20コア
24コア	GWJ9GIA	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 24コア	GDV3OM6	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 24コア
28コア	GYVLIT5	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 28コア	GEAH4PD	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 28コア
32コア	GZ7P1MI	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 32コア	GG9ZQUX	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 32コア
36コア	GY10KDW	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 36コア	GDFKAE9	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 36コア
40コア	G3YZU8R	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 40コア	G1C7J3O	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 40コア
48コア	GGM951L	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 48コア	G79JMUC	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 48コア
52コア	GQLV7W5	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 52コア	GPUAXW8	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 52コア
56コア	GTBE3A0	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 56コア	GQ815OB	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 56コア
60コア	GMTGR14	634-BYJP	WS2022, Additional 2Virtual Machines,2 Processor with 60CORES each	G5UPTQL	634-BYJP	WS2022, Additional 2Virtual Machines,1 Processor with 60CORES each
64コア	GZ80YW9	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 64コア	GHFUD16	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 64コア

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

例1) ホストあたりのCPUコア数 > 16コアの場合、4VMの場合



例2) ホストあたりのCPUコア数 ≤ 16コアの場合、8VMの場合



構成詳細情報

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

[構成フローへ戻る](#)

- 追加コア/サーバーライセンス、およびSQL CALは、クライアントアクセス ライセンス[Module Id:1658]から選択してください。

Microsoft SQL Server 2022 スタンダード

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザー-CAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード OEM 5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール、日本語	GHY22P4	634-BZYG
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール、日本語	GAS2MJR	634-BZXP
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール、日本語	G0JPTOW	634-BZYD
英語版	サーバー+ユーザー-CAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール、英語	GGEHQ68	634-BZVP
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール、英語	GY04SAX	634-BZVK
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール、英語	GVPUNJ5	634-BZWG

Microsoft SQL Server 2022 スタンダード 2019/2017 ダウングレード メディア 付き

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザー-CAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール SQL2019/2017 ダウングレードメディア 付、日本語	GFOCKU3	634-BZXQ
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール SQL2019/2017 ダウングレードメディア 付、日本語	GAN0WBC	634-BZYC
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール SQL2019/2017 ダウングレードメディア 付、日本語	G0356PY	634-BZYF
英語版	サーバー+ユーザー-CAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール SQL2019/2017 ダウングレードメディア 付	G30C0PI	634-BZWL
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール SQL2019/2017 ダウングレードメディア 付	G8HA6Z1	634-BZWS
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール 2019/2017 ダウングレードメディア 付、英語	GZATF8K	634-BZWR

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は58ページを参照してください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]

[構成フローへ戻る](#)

- Microsoft社 各種CAL (クライアントアクセスライセンス) はこちらから選択してください。
- データベース ソフトウェア [Module Id:1657]でライセンスを構成している場合、追加ライセンスはこちらから選択可能です。(追加ライセンスのみでの利用はできません) すでにお持ちのライセンスに追加する場合は、追加の可否について営業担当にお問合せください。

			Item	Option Id	SKU
Windows Server® 2022 CAL	ユーザー		1-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GHKGP67	634-BYKJ
			5-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	G0AZVH5	634-BYKL
			10-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GV7EL9N	634-BYKG
			50-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GEV17XK	634-BYKK
	デバイス		1-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GKHYO4U	634-BYKD
			5-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	G3EQRGA	634-BYKM
			10-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GWPJ06M	634-BYKC
			50-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GGPBSJ2	634-BYKE
Windows Server® 2022 リモート デスクトップ サービス	ユーザー		1-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス, ユーザー	G00I5V6	634-BYKF
			5-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス, ユーザー	G51V04N	634-BYKI
	デバイス		1-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス, デバイス	GT5BJFS	634-BYKH
			5-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス, デバイス	G72FMCZ	634-BYKN
SQL Server 2022 スタンダード	追加 ライセンス	2コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード, 追加 2 コア, メディア なし	GB1T4CL	634-BZVX
		サーバー	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード, OEM, 追加 Server	G32ZEIW	634-BZWD
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード, 5 ユーザー CALs のみ OEM, メディア なし, 非 工場インストール	GD6IAKB	634-BZVW
		デバイス	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード, 5 デバイス CALs のみ OEM, メディア なし, 非 工場インストール	GMAZ4DO	634-BZWC

オペレーティングシステム (OS) の構成詳細は48ページを参照してください。

データベース ソフトウェアの構成詳細は58ページを参照してください。

- iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) は、マザーボード上のハードウェア デバイスを管理するための機能を提供するチップ (BMC) を搭載した IPMI (Intelligent Platform Management Interface) 規格に準拠した製品で、ネットワーク経由でコンソール上に、サーバーの画面を表示・操作することができます。Edition による機能の違いについてはこちらで確認してください。

iDRAC9 のライセンス機能

https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/idrac9-lifecycle-controller-v7.x-series/idrac9_7.xx_ug/idrac9のライセンス機能?guid=guid-e8a767a7-3648-48d7-945a-a700da1d5c96&lang=ja-jp

- 複数のサーバーを管理する場合は、iDRAC Enterprise/データセンターのグループマネージャーを有効にすることで最大250台まで管理可能です。また、ストレージやネットワークスイッチを含むノードを一元管理する場合は OpenManage Enterprise (OME) で対応可能です。OpenManage Enterpriseの詳細はこちらで確認してください。

Dell OpenManage Enterprise のサポート

<https://www.dell.com/support/kbdoc/ja-jp/000175879/support-for-openmanage-enterprise>

- サーバー Secured Component Verification の検証について、詳細は以下の URL を確認してください。

Dell EMC Secured Component Verification Reference Guide for Servers

https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/secure-comp-verification/scv_reference_guide/secured-component-verification?guid=guid-1505fd07-829a-48a7-926d-9f7136fc7d8b&lang=ja-jp

- その他 iDRAC に関する詳細はこちらで確認してください。

iDRAC9 - 7.xx Series

<https://www.dell.com/support/home/ja-jp/product-support/product/idrac9-lifecycle-controller-v7.x-series/docs>

Option Id	SKU	Item
G78FVSP	528-CTIJ	iDRAC9, エクスプレス 16G
G16CQF5	528-CTIC	iDRAC9, エンタープライズ 16G
GLCN7JD	528-CTID	iDRAC9, データセンター 16G
G1TAPWJ	528-BIYY	OpenManage エンタープライズ アドバンス
GQGFV6H	528-CTZH	OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus
G49EVUG	528-CTID, 528-CTZH	iDRAC9 データセンター 16G OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus 付
G70M1LY	528-CJIZ	OpenManage Integration with MS Windows Admin Center Premium License for PowerEdge, Perpetual
GA94ET0	528-BFSL	Dell EMC OpenManage Integration for ServiceNow for iDRAC9
G9X14RE	528-COYT	サーバー Secured Component Verification
GYIAVT0	634-BZIL	iDRAC セキュア エンタープライズ キー マネージャー ライセンス 2.0

システム管理 アップグレードの構成詳細は59ページを参照してください。

QuickSyncの構成詳細は60ページを参照してください。

パスワードの構成詳細は60ページを参照してください。

iDRAC サービス モジュールの構成詳細は60ページを参照してください。

グループ マネージャーの構成詳細は61ページを参照してください。

- iDRAC9 の設定項目です。選択した内容が製品出荷時に反映されます。

詳細は下記 URL より確認してください。

Integrated Dell Remote Access Controller 9 ユーザーズ ガイド

https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/idrac9-lifecycle-controller-v7.x-series/idrac9_7.xx_ug/管理下システムのセットアップ?guid=guid-e28d8370-8ad4-40aa-9ac6-3b8c53c71fd0&lang=ja-jp

Option Id	SKU	Item	iDRAC9 Express	iDRAC9 Enterprise/DataCenter	
GL1R6BM	631-AAAK	プロビジョニング Server 有効	○	○	OpenManage Essentialsサーバーが自動的にサーバーを検出します。
GAP926M	379-BCRB	DHCP, ゼロタッチ 構成	×	○	DHCPサーバーとNFS/CIFSの共有ファイルサーバーを用いて、プロファイルベースの一括設定が可能になります。
GRBA1WL	379-BBTT	共有LOM上のiDRAC管理トラフィック	○	○	iDRAC専用ポートではなく、NDC(ネットワークドーターカード)のポートをiDRAC リモートコンソール用ポートとして利用する場合はこちらを選択してください。
G4U0GDW	379-BFCM	iDRACの管理トラフィックを共有の統合OCPで実現	○	○	iDRAC専用ポートではなく、OCP NICポートをiDRAC リモートコンソール用ポートとして利用する場合はこちらを選択してください。
G9EMTKW	385-BBLG	スタティック IP	○	○	デフォルト設定がDHCPになっています。前世代サーバーと同様のIPアドレスでの出荷を希望する場合はこちらを選択してください。

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

QuickSync [Module Id:1695]

[構成フローへ戻る](#)

- Quick Sync 2モジュールを使用することにより、OpenManage Mobileがインストールされたモバイル端末(Android/iOS)からサーバーをワイヤレスで管理できるようになります。
- OpenManage Mobileの詳細についてはこちらで確認してください。
AR(拡張現実)対応のDell EMC OpenManage Mobile
<https://www.dell.com/ja-jp/dt/solutions/openmanage/mobile.htm#footnote-ref2&tab0=0>

Option Id	SKU	Item
GHS6URQ	350-BBXN	Quick Sync 2 (アット・ザ・ボックスの管理)
GI1FEZA	350-BBXM	Quick Sync なし

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

パスワード [Module Id:1693]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRACの初期パスワード設定をこちらで指定してください。
- 「OCP カード 向け」はOCPのみで構成した場合のみ選択可能です。
- セキュリティの観点から、レガシーパスワードは推奨しません。
- 初期パスワードは、機器前面のエクスプレス サービス タグに記載されています。エクスプレス サービス タグの位置は[製品外観図\(前面\)](#)で確認してください。
- デフォルトパスワードの詳細は下記URLを確認してください。

Dell PowerEdge - iDRACのデフォルトのユーザー名とパスワードについて

<https://www.dell.com/support/kbdoc/ja-jp/000133536/>

Option Id	SKU	Item	詳細
G2T768J	379-BCSF	iDRAC,工場生成パスワード	安全性を強化するために、ランダムに生成された固有のパスワードを設定します。
G5HZBFJ	379-BETG	iDRAC9 工場生成パスワード OCP カード 向け	
GDOHU23	379-BCSG	iDRAC,レガシー パスワード	従来の各機器共通のパスワードを設定します。
GI1M6T9	379-BETF	iDRAC9 レガシーパスワード OCP カード 向け	
GBNDE6T	379-BDWE	強制パスワード変更 iDRAC9 x4	iDRAC初回ログイン時に工場出荷時のパスワードを変更するよう促します。
GMOPT80	379-BETE	iDRAC9 パスワードの強制変更 OCP カード 向け	

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は42ページを参照してください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は43ページを参照してください。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRAC サービス モジュールは、サーバーのオペレーティング システム(OS)から入手される情報を使用して、iDRACの監視と構成の機能を補完する、負荷の少ないサービスです。
- iSMを事前にインストールしておくと、Dellサポートに問い合わせる際に必要になる重要なログやサポート情報にすばやくアクセスできます。

Option Id	SKU	Item	詳細
GB3MUOF	658-BFRK	iDRAC サービスモジュール (ISM), OSでPre-インストール	Windows OSの工場出荷時インストールでiSMもインストールされます。
GX95LG2	379-BCQX	iDRAC サービスモジュール (ISM), インストールしません	Windows OSの工場出荷時にiSMのインストールを希望されない場合は、このオプションを選択する必要があります。

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

グループ マネージャー [Module Id:1692]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRACグループ マネージャーは、同じ物理ローカル ネットワーク上に存在するiDRAC9が相互に通信できるようにする内蔵コンソールです。
- この機能を有効にする場合は、iDRAC エンタープライズ / iDRAC データセンターが必要です。
- グループ マネージャー の詳細はこちらで確認してください。
iDRAC9グループ マネージャー
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/idrac9-lifecycle-controller-v7.x-series/idrac9_7.xx_ug/idrac9グループ-マネージャー?guid=guid-ba6374e5-65eb-4651-b212-0e5488fceb66&lang=ja-jp

Option Id	SKU	Item	詳細
GTC0D81	379-BCQV	iDRAC グループ マネージャー, 有効	グループ マネージャーによる検出が可能になります。
GTV94K	379-BCQY	iDRAC グループ マネージャー, 無効	グループ マネージャー コンソールの使用を希望しない場合は、こちらを選択してください。

システム マネジメントの構成詳細は59ページを参照してください。

有効 仮想化 [Module Id:1653]

[構成フローへ戻る](#)

- Windows Serverを工場インストールした場合のオプション項目です。Hyper-Vを有効化して出荷する場合はこちらのオプションを選択してください。

Option Id	SKU	Item
GQS5GL	618-BBEC	Hyper-Vの役割が有効で、スタンダードまたはデータセンターエディションのOSがプレインストールされた仮想HDDを含む

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は48ページを参照してください。

ラックレール [Module Id:1610]

[構成フローへ戻る](#)

- Dell Technologies レールキットは19インチラック用のEIA-310-E仕様に準拠しています。
- レール調整可能範囲は、ラックの前後ポストの外側面の距離を表します。
- Dell TechnologiesのTitan/Titan-Dラックへの搭載の場合は、1U Combo Drop-In/Stab-In レールを選択してください。
- ケーブルマネジメントアーム付きのレールは、サーバー背面のコードとケーブルを整理して固定し、ケーブルを外さずにサーバーをラックから引き出すことができます。
- ラックレールとラックとの互換性の詳細は、下記URLより確認してください。

Dell EMC Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix (英語)

<https://www.dell.com/learn/us/en/555/business-solutions-engineering-docs-en/documents-rail-rack-matrix.pdf>

Option Id	SKU	Item	サポートラックタイプ					レール調整可能範囲 (mm)								最小 ラックレール 奥行き (mm)
			4ポストラック			2ポストラック		シャーシ	Square (角穴)		Round (丸穴)		Thread (ネジ穴)			
			四角穴	ネジ無 丸穴	ネジ穴	Flush	Center		Min	Max	Min	Max	Min	Max		
GNNR1WTG	770-BECD	ReadyRails スライドレール ケーブル マネジメントアーム、 ストレインリリーフバーなし	○	○	○			8 x 2.5	631	868	617	862	631	884	736	
								10 x 2.5							787	
GSNQZP0	770-BDMT, 770-BECD	ReadyRails スライディングレール、 ケーブルマネジメントアーム付	○	○	○			8 x 2.5	631	868	617	862	631	884	862	
								10 x 2.5							913	
GUY5I9T	770-BDMU, 770-BECD	ReadyRails スライディングレール、 ストレインリリーフバー付	○	○	○			8 x 2.5	631	868	617	862	631	884	792	
								10 x 2.5							843	
G54AUXQ	770-BDMR	ReadyRails スタティックレール (2/4柱ラック用、ケーブルマネジメントアーム、 ストレインリリーフバーなし	○	○	○	○	○	8 x 2.5	608	880	594	870	605	893	622	
								10 x 2.5								
GYQ78CO	770-BDMW	1Uコンボドロップイン/スタブインレール (ケーブルマネジメントアームまたは ストレインリリーフバーなし)	○	○	○			8 x 2.5	559	994	559	994	559	994	736	
								10 x 2.5	610		610		610		787	
G7MHLAK	770-BDMT, 770-BDMW	1Uコンボドロップイン/スタブインレール、 ケーブルマネジメントアーム付	○	○	○			8 x 2.5	559	994	559	994	559	994	862	
								10 x 2.5	610		610		610		913	
GCE0X42	770-BDMU, 770-BDMW	1Uコンボドロップイン/スタブインレール、 ストレインリリーフバー付	○	○	○			8 x 2.5	559	994	559	994	559	994	792	
								10 x 2.5	610		610		610		843	
GXMEV3F	770-BDMV	ラックレールまたはケーブルマネジメントアーム またはストレインリリーフバーなし														

シャーシ構成の詳細は20ページを参照してください。

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

[構成フローへ戻る](#)

- R660は光学ドライブを内蔵できませんので外付けUSBドライブを使用してください。尚、外付けUSBドライブはR660の仕様により背面のUSB3.0ポートのみ接続がサポートされます。
- シリアルポートはオプションです。また、水冷構成の場合リアVGAポートがオプションとなります。
SerialカードとリアVGAポートの同時搭載はできません。搭載可能なライザーカードについては「PCIe ライザー [Module Id:1510]」の[スロット プライオリティ](#)で確認してください。
- "内部増設用 USB 3.0カード (外付けUSB接続不可) [Option Id:GHEAGN8][SKU:385-BBOW]"は内蔵USB製品の接続用ポートです。外付けオプションの接続用ではありません。

Option Id	SKU	Item
G85C0K6	570-AAKV, 580-ADJC	キーボードと光学マウス, USB, ブラック, 英語
GQ209CA	429-ABJU	8X DVD-ROM, USB, 外付け
GGV7K01	750-ABMF	オプションのシリアルカード (RS-232C), ロープロファイル
GHEAGN8	385-BBOW	内部増設用 USB 3.0カード (外付けUSB接続不可)
GIPKE00	384-BCVX	リア VGA ポート, ロープロファイル

CPU冷却オプションの構成詳細は24ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は35ページを参照してください。

構成詳細情報

Additional Processor Features [Module Id:1515]

[構成フローへ戻る](#)

- CPU [Module Id:1550]で「Xeon Max」を選択した場合は、こちらでHBMのモードを指定してください。
「Xeon Max」以外を選択した場合は、「HBM なし[Option Id:G68EU07][SKU:379-BFFD]」が自動で選択されます。

Option Id	SKU	Item	詳細
G68EU07	379-BFFD	HBM なし	「Xeon Max」以外を選択した場合は、こちらが自動選択されます。
G3KJLYE	379-BFFC	HBM のみ モード	CPUに搭載されているHBMのみを使用し、DIMMは搭載しません。
GRJ83A9	379-BFDZ	HBM Flat Mode	HBMとDIMMを共存させ大容量メモリを実現します。
G9J61SU	379-BFFB	HBM キャッシュ モード	HBMをDIMMのキャッシュとして使用します。

HBM: High Bandwidth Memory

CPUの構成詳細は22ページを参照してください。

メモリの構成詳細は25ページを参照してください。

BIOS Settings - Standard [Module Id:200424]

[構成フローへ戻る](#)

- 各項目の詳細については担当営業へお問い合わせください。

Option Id	SKU	Item
GK6EIOV	691-15542, 692-29587	Adjacent Cache Line Prefetcher - Disabled
GK8RW5A	691-15542, 692-26676, 692-33342	Power Management OS Control
GKM6JAG	691-15542, 692-27631, 692-33342	Power Management - Maximum Performance
GMZ9KN6	691-15542, 692-27040	Remote Terminal Type - VT100/VT220
GN60TWY	691-15542, 692-26310	Boot Sequence Retry - Enabled
GNQA0T1	691-15542, 692-27296	Failsafe Baud Rate - 9600
GQIG4OW	691-15542, 692-26426	A/C Power Recovery On
GQOIK0X	691-15542, 692-26650	User Accessible USB Ports - All Ports On
GTM6KLJ	691-15542, 692-28998	Console (Failsafe Baud Rate) : 57600
GZ5B4PG	691-15542, 692-29209	Console (Failsafe Baud Rate) :115200

教育 サービス [Module Id:736]

[構成フローへ戻る](#)

- 教育サービスは、お客様の IT 投資を最大限に活かせるよう、将来にわたって有益な正しいスキルを身につけるトレーニングプログラムを提供します。
- 様々なトレーニングオプションを用意しているため、講義形式、バーチャルトレーニング、eラーニングによる自己学習型トレーニングなどがあり、お客様のご都合に合う形態でトレーニングが受講できます。
- トレーニングクレジットを取得するには、ハードウェアとともに購入、またはクレジット単体での購入が可能です。
- トレーニングクレジットは、一括購入または、期ごとに必要なクレジットを追加・累積することも可能です。トレーニングクレジットは購入日から1年間有効で、デルエデュケーションサービスが提供するすべてのトレーニングコースに利用できます。
- 現在提供可能なコース一覧など、詳細は、エデュケーションサービス (JPDellEducationServices@Dell.com) までお問合せください。

Option Id	SKU	Item
X-DR799	706-12547	教育 サービストレーニング クレジット 1 - Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR800	706-12548	教育 サービストレーニング クレジット 10 - Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR801	706-12549	教育 サービストレーニング クレジット 100-Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR802	706-12550	教育 サービストレーニング クレジット 1000-Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR803	706-12551	教育 サービストレーニング クレジット 10000-Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
GGQ6BWS	706-12890	DES,Dell EMC PowerEdge Server Concepts and Products On Demand 1YR
G48SF9Y	423-10136, 423-10179	教育サービス-PowerEdge インストール Adminトラブルシューティング クラスルームトレーニング Exam Vouch 付 (1年有効期限)
G748SKX	423-10179, 806-13952	教育サービス-PowerEdge インストール Adminトラブルシューティング OnDemandトレーニング Exam Vouch 付 (1年有効期限)

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30], データプロテクション [Module Id:159],
オンサイト診断 サービス [Module Id:713], コンポーネント返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:200394]

[構成フローへ戻る](#)

保守サービス

- 保守サービスは、製品保証のサービス内容およびサービス期間をアップグレードするサービスです。保守要件に合わせて下記の項目から選択してください。
保守期間は最長7年まで1か月単位で選択可能です。但し、製品保証の期間より短い期間は指定できません。
- 1000台以上の環境やデータセンター向け保守サービス、パートナー サポートは別途営業担当までお問い合わせください。

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]		
保守サービスの種類		説明
Basic	サービスのアップグレードなし	製品保証をアップグレードしない場合はこちらを選択してください。
	ベーシック 翌営業日	製品保証の期間のみアップグレードする場合はこちらを選択してください。
ProSupport	ProSupport & 翌営業日対応オンサイト保守サービス	サービス内容を「ProSupport」にアップグレードする場合はこちらを選択してください。 オンサイトハードウェアサポートは「翌営業日」と「当日4時間」の2種類から選択可能です。
	ProSupport 4時間対応オンサイト保守サービス	
ProSupport Plus	ProSupport Plus & 4時間 ミッションクリティカル	サービス内容を「ProSupport Plus」にアップグレードする場合はこちらを選択してください。 オンサイトハードウェアサポートは「4時間 ミッションクリティカル」です。

保守サービスの比較

- システムの稼働に直接影響しないパーツ(例:ベゼル等)は、4時間対応目標のご契約であっても、翌日対応されるケースがあります。
- Dell Technologies Services の提供状況および条件は、地域および製品によって異なります。詳細については、担当営業までお問い合わせください。

サービスレベルによる比較	Basic	ProSupport	ProSupport Plus
リモートでのテクニカルサポート	営業時間内	24時間365日	24時間365日
対象製品	ハードウェア	ハードウェア & ソフトウェア	ハードウェア & ソフトウェア
オンサイト ハードウェアサポート	翌営業日対応	4時間または翌営業日対応	4時間 ミッションクリティカル
プロサポート AIOps プラットフォーム	○	○	○
ハードウェア障害検出と自動ケース作成	○*1	○	○
CloudIQヘルス&サイバーセキュリティ・モニタリング&分析		○	○
予測型のハードウェア障害検出		○	○
重要度1の障害時のインシデントマネジャーの対応		○	○
サードパーティ製ソフトウェアのコラボラティブサポート		○	○
サードパーティ製ソフトウェアサポート*2			○
上位エンジニアへの優先アクセス			○
ミッションクリティカルサポート			○
サービスアカウントマネージャー(SAM)			○
プロアクティブなシステムメンテナンス			○

*1 ケース対応の開始にはお客様からのご連絡が必要です。

*2 Dellからのソフトウェアの購入の有無にかかわらず対応可能です。

オンサイト作業時間による比較	Basic Support 翌営業日対応 ProSupport 翌営業日対応	ProSupport 4時間対応 ProSupport Plus ミッションクリティカル4時間対応
オンサイト対応	障害原因の特定後、翌営業日に パーツ配送及びエンジニアが訪問	障害原因の特定後、当日4時間以内を目標に パーツ配送及びエンジニアが訪問
オンサイト実施基準日	テクニカルサポートによるオンサイト修理の判断が当日16時までに なされない場合には、その翌営業日が基準日	テクニカルサポートによるオンサイトおよびパーツ配送決定時
オンサイト受付時間	月-金 9:00-16:00 (祝祭日、12/29-1/3を除く)	24時間 365日
オンサイト作業開始時間	月-金 9:00-17:00 (祝祭日、12/29-1/3を除く)	24時間 365日
最終退出時間	19:00	一定の制限はありません

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30], データプロテクション [Module Id:159],
 オンサイト診断 サービス [Module Id:713], コンポーネント返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:200394](続き)

[構成フローへ戻る](#)

追加サービス

- コンフィギュレーター上で下記のサービスが追加可能です。サービス期間は保守サービスと同じ期間が自動で設定されます。
 こちらに記載のない追加サービスについては営業担当にお問合せください。

追加サービス	
オンサイト診断 サービス [Module Id:713]	電話による問題の簡易切り分けを実施し、パーツの手配とともにエンジニアがオンサイトします。現地にてトラブルシューティングとパーツ交換を実施します。「ベーシック ハードウェア サービス」を選択している場合、このサービスは追加できません。
データプロテクション [Module Id:159]	対象修復作業に基づいて交換用ハードドライブを受け取る際に、故障したハードドライブ (PCIe や NVMe を含む、標準、ソリッド ステートドライブ (SSD) およびシリアル ATA (SATA) ハード ディスクドライブ (HDD)) の占有権を維持できます。
コンポーネント返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:200394]	HDD返却不要サービスに、BOSSカード、PSU、マザーボード、メモリなどのコンポーネントを対象に加えたサービスです。こちらのサービスはHDD返却不要サービスが含まれていますのでHDD返却不要サービスと重複して選択できません。

- 詳細は次のURLで確認してください。

サポート概要トップ

<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/service-contracts-support-services>

インフラストラクチャ向けDellプロサポート プラス (Dell ProSupport Plus for Infrastructure)

https://www.dell.com/Learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/dell-prosupport-plus-for-infrastructure-sd-ja.pdf

インフラストラクチャ向けDellプロサポート(Dell ProSupport for Infrastructure)

https://www.dell.com/Learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/dell-prosupport-for-infrastructure-sd-ja.pdf

ベーシック ハードウェア サービス (Basic Hardware Services)

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/basic-hardware-service-commercial-sd-jp.pdf

ハードドライブ返却不要サービス/コンポーネント返却不要サービス (Keep Your Hard Drive for Enterprise/Keep Your Components for Enterprise)

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/keep-your-hard-drive-for-enterprise-keep-your-component-for-enterprise-sd-ja.pdf

Dell EMCオンサイト診断サービス (Dell EMC Onsite Diagnosis Service)

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/dell-prosupport-global-onsite-diagnostic-service-ja.pdf

- こちらの選択肢が表示されていない場合は、デプロイメント サービス [Module Id:714]で、"選択されたインフラストラクチャー デプロイメント[Option Id:G0BIL1P] [SKU:883-17667]"を選択してください。
- 詳細については営業担当にお問合せください。

Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GHON71Z	683-BBGK	Basic Deployment PowerEdge R Series 1u2u
GJ4V0DE	883-BBFL	認定デプロイメント・パートナーT1またはディストリビューター
GKWOCV4	883-BBFL	認定 デプロイメント パートナー T2

Infrastructure Additional Deployment Svcs [Module Id:200737]		
Option Id	SKU	Item
GRB3KW0	683-BBGW	Basic Deployment Addon Server Hardware Upgrade

- 「認定 デプロイメント パートナー」は、認定パートナー様がすべての構築作業を行う場合にのみ選択してください。

Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GC3I6LZ	683-BBGJ	ProDeploy PowerEdge R Series 1u2u

Infrastructure Additional Deployment Svcs [Module Id:200737]		
Option Id	SKU	Item
GUEW820	519-BBCR	ProDeploy Additional Deployment Time: 4 Hours Remote Server Technical Resource
GUDQ6LM	519-BBCL	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Project Management
GTL9RZK	519-BBCQ	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Server Technical Resource
GRB3KW0	683-BBGW	Basic Deployment Addon Server Hardware Upgrade

Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GB6XVJQ	683-BBGH	ProDeploy Plus PowerEdge R Series 1u2u

Infrastructure Additional Deployment Svcs [Module Id:200737]		
Option Id	SKU	Item
GUEW820	519-BBCR	ProDeploy Additional Deployment Time: 4 Hours Remote Server Technical Resource
GUDQ6LM	519-BBCL	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Project Management
GTL9RZK	519-BBCQ	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Server Technical Resource
GRB3KW0	683-BBGW	Basic Deployment Addon Server Hardware Upgrade
GNWA05Z	519-BBCN	ProDeploy Plus Addon VMware vSAN

Infrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GZ8GNDB	883-BBFW	ProDeploy Flex selected
GMV6U4P	883-BBFM	カスタムフィールド デプロイメント
GMZGA07	883-BBFN	フィールド デプロイメント なし
GPKL95Q	883-BBDP	Informational-Offer to be selected from ProDeploy NFVI set

デプロイメント サービスの構成詳細は67ページを参照してください。

ProDeploy Infrastructure Suiteサービス比較

		Basic Deploy	ProDeploy	ProDeploy Plus
導入前対応	単一窓口としてのプロジェクトマネージャー		○	○
	サイト準備状況の確認と導入の計画		○	○
導入時対応	導入時対応時間帯	営業時間	24時間365日	24時間365日
	ハードウェア設置対応	オンサイト対応	オンサイト対応 or リモート支援	オンサイト対応
	システムソフトウェアの導入や構成作業		リモート対応	オンサイト対応
	Secure Connect Gateway によるリモート接続の確立 *1		○	○
	CloudIQ サイバーセキュリティのベストプラクティス及びポリシーの実装			○
導入後対応	導入後の検証、文書化、引き渡し説明		○	○
	設定内容の Dell テクニカルサポートへの共有		○	○
オンライン・コラボレーション	TechDirect を活用した計画、プロジェクト管理、デリバリー管理のオンライン・コラボレーション		○	○

*1 インテリジェントな自動サポート、通知機能を有した導入後に使用されるツールです。SCGの新規構築（イメージファイルの展開）および必要なビジネスアカウント等の申請行為はお客様に実施いただきます。

デプロイメント サービス [Module Id:714], 追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

- Dell Technologies の基本導入サービスは「ProDeploy Infrastructure Suite」へ移行します。
"選択されたインフラストラクチャー デプロイメント[Option Id:G0BIL1P][SKU:883-17667]"を選択してInfrastructure Deployment Svcs [Module Id:200735]からサービスを選択してください。
- 詳細については営業担当にお問合せください。

デプロイメント サービス [Module Id:714]		
Option Id	SKU	Item
G0BIL1P	883-17667	選択されたインフラストラクチャー デプロイメント
X-IR1	683-12965	インストール サービス なし

デプロイメント サービス [Module Id:714]		
Option Id	SKU	Item
GP16ZRK	683-25937	CoDeliver - ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U - Deployment
GP470KO	683-25938, 706-12470	CoDeliver - ProDeploy Plus Dell Server R Series 1U/2U - Deployment

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

Option Id	SKU	Item
G245BVL	519-12541	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:4Hr Remote Server Technical Resource
GE73V4T	519-12543	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:8Hr Onsite Project Management
GK5X9GI	519-12542	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:8Hr Onsite Server Technical Resource

- 「CoDeliver」 は一部の作業をパートナー様が行う場合に選択するサービスです。

Infrastructure Deployment Svcsの構成詳細は66ページを参照してください。

- Dell Technologies のCFI(カスタム・ファクトリー・インテグレーション)サービスを利用して、資産管理レポートを提供します。
- 主にオフラインオーダーでカスタム提供している形式とは異なります。

Option Id	SKU	Item	詳細
G9GBZXM	494-40245, 691-15734, 693-14144, 693-14465, 693-15362, 693-15422, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	Configuration Services, Standard ISG Channel System Report, Deliver Via Email	システム導入後、販売店に管理レポートが送付されます。
GOWH602	494-40245, 691-15735, 693-14144, 693-14465, 693-14648, 693-15363, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email	システム導入後、エンドユーザーに管理レポートが送付されます。

- Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMCおよびその他の登録商標は、Dell Inc.またはその子会社の登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Platinum、Xeon Gold、Xeon Silver、Xeon Bronze、Xeon Phi、Xeon Inside は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- Microsoft、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

