

Dell PowerEdge R760xa

ラックサーバー

サーバー構成ガイド



Contents

製品概要	P3
構成フロー	P8
構成詳細情報	P16

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.dell.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.dell.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3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8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16ページ

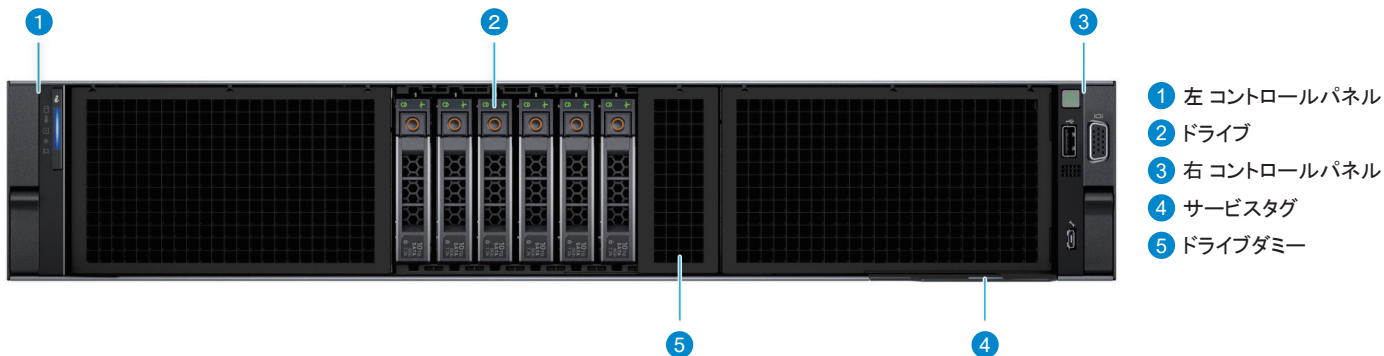
構成フローで説明している各オプション製品項目で選択可能なオプション製品の一覧と詳細情報を記載しています。
選択可能なオプション製品の詳細、選択したオプション製品に関連して必要な追加情報、その他の注意点を含め確認してください。
また、ソリューション コンフィギュレーターはオプション選択時、選択内容に問題・修正の必要がないかを検証し、修正が必要な場合にはメッセージが表示されますので、表示内容に対する補足情報として参照してください。

- 「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/>

PowerEdge R760xa		
特長	技術仕様	
プロセッサ	2台の第4世代Intel® Xeon スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (最大56コア、オプションでIntel® QuickAssistテクノロジー搭載可能)	
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 ECC Registered DDR5 DIMMのみをサポート	
ストレージ コントローラ	内蔵PERC: PERC H965i、PERC H755N、PERC H755、PERC H355、HBA355i 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PERC: PERC H965e、HBA355e ソフトウェアRAID: S160	
ドライブ ベイ	前面ベイ: • 最大6 × E3.S Gen5、NVMe (SSD) 最大46.08TB • 最大6 × 2.5インチ、NVMe (SSD) 最大92.16TB • 最大8 × 2.5インチ、SAS/SATA/NVMe (SSD) 最大122.88TB	
電源装置	2400W Platinum AC100~240V ホットスワップ対応冗長電源 2800W Titanium AC200~240V 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	マザーボードに直接接続された6基の標準 (STDI) ファン ホットプラグ及びN+1冗長に対応	
外形寸法と重量	<ul style="list-style-type: none"> 高さ: 86.8mm (3.41インチ) 幅: 482mm (18.97インチ) 奥行: 946.73mm (37.27インチ) (ベゼル付き) 932.89mm (36.73インチ) (ベゼルのなし) 	<ul style="list-style-type: none"> 重量: 27.5kg (60.63 ポンド) (すべてのドライブが搭載された状態) 25.1kg (55.33ポンド) (ドライブと電源が搭載されていない状態)
フォーム ファクター	2U 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 plugin 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	
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4枚の350W DW PCIe x16 GPUカード 最大12枚の75W SW PCIe x8 GPUカード	
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 × 1 (オプション)	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12スロット (x16コネクタ) 前面: 最大8 × PCIe SW Gen5スロット (Full height, Full length) または 最大4 × PCIe DW Gen5スロット (Full height, Full length) 背面: 最大4 × PCIe SW Gen5スロット (Full height, Half length)	
オペレーティング システムとハイパーバイザー	Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Canonical Ubuntu Server LTS	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

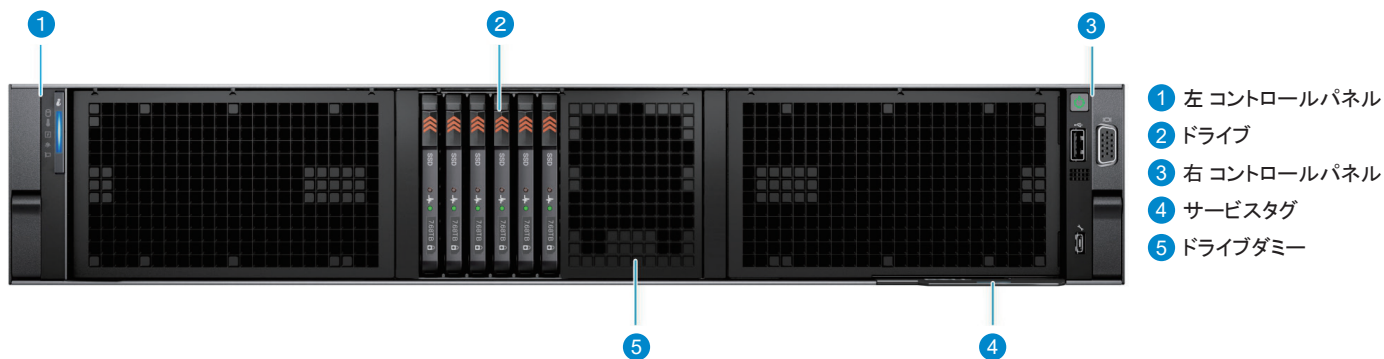
6×2.5インチドライブ システム



8×2.5インチドライブ システム

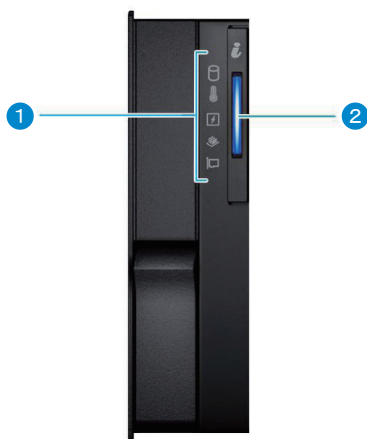


6×E3.Sドライブ システム

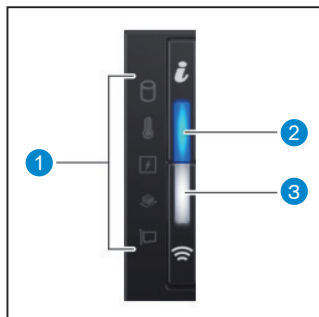


前面 (続き)

■ 左 コントロールパネル

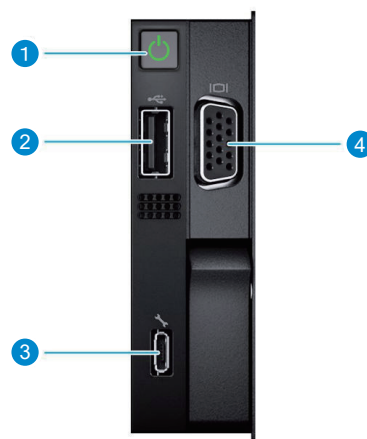


iDRAC Quick Sync 2 インジケータ(オプション)
搭載時



- ① ステータス LED インジケータ
- ② システム正常性 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)

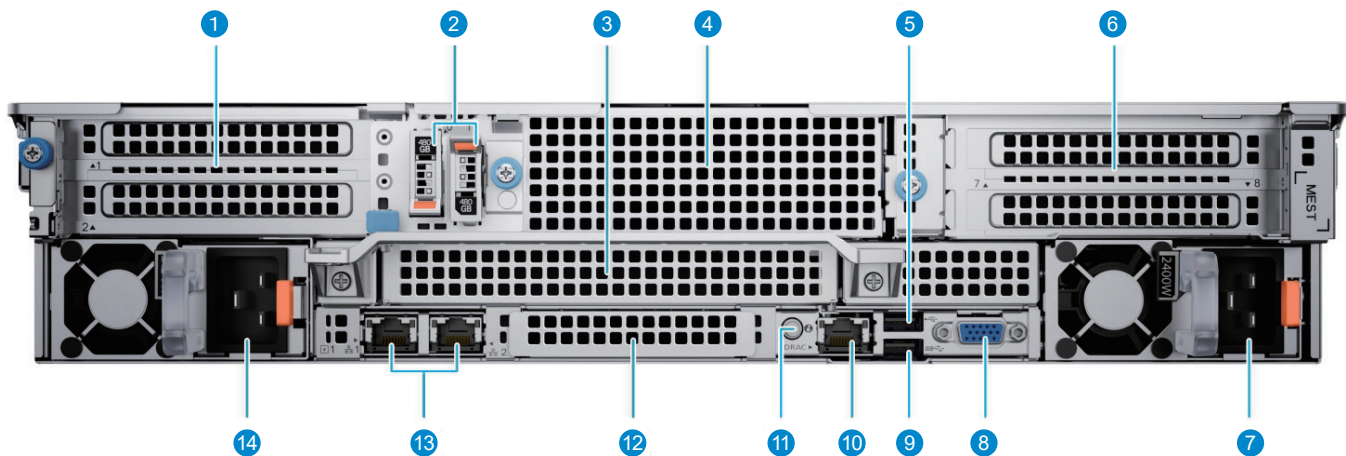
■ 右 コントロールパネル



- ① 電源ボタン
- ② USB 2.0 ポート
- ③ iDRAC ダイレクト ポート (Micro-AB USB)
- ④ VGA ポート

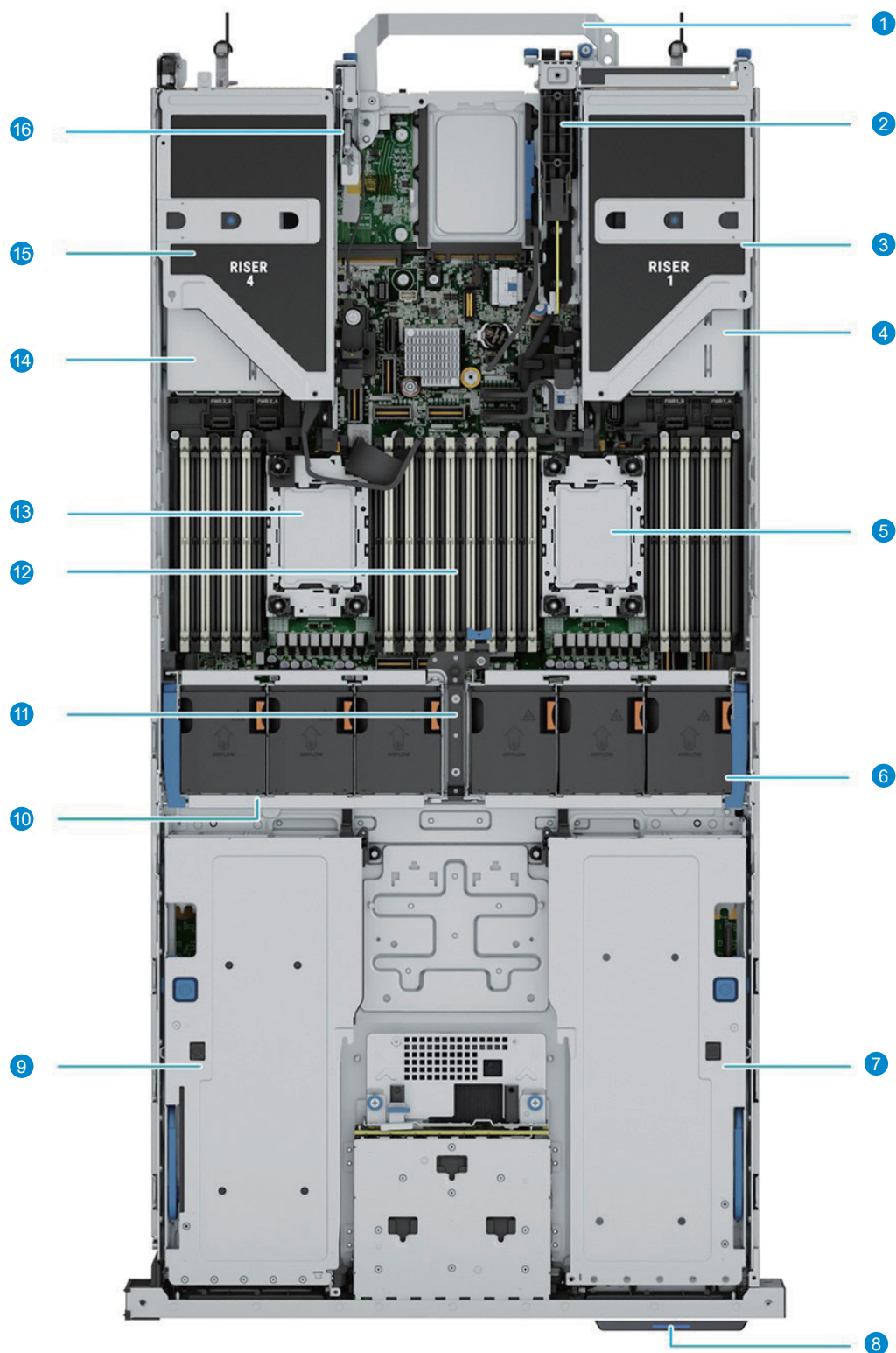
背面

システムの背面図



- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| ① PCIe拡張カードライザー1 (スロット1とスロット2) | ⑧ VGA ポート |
| ② BOSS-N1 (オプション) | ⑨ USB 3.0 ポート |
| ③ PCIe拡張カードライザー2 ダミー | ⑩ iDRAC9 専用 Ethernet ポート |
| ④ PCIe拡張カードライザー3 ダミー | ⑪ システム識別 (ID) ボタン |
| ⑤ USB 2.0 ポート | ⑫ OCP NICカード ダミー |
| ⑥ PCIe拡張カードライザー4 (スロット7とスロット8) | ⑬ NIC ポート (オプション) |
| ⑦ 電源供給 ユニット (PSU 2) | ⑭ 電源供給ユニット (PSU 1) |

システムの内部



- | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|
| ① ハンドル | ⑦ GPUライザー モジュール 右側 | ⑬ プロセッサー2 スロット |
| ② BOSS-N1 モジュール(オプション) | ⑧ サービスタグ | ⑭ 電源供給ユニット (PSU 2) |
| ③ ライザー1 | ⑨ GPUライザー モジュール 左側 | ⑮ ライザー 4 |
| ④ 電源供給ユニット (PSU 1) | ⑩ 冷却ファン ケージ アセンブリー | ⑯ インテルイージョン スイッチ モジュール |
| ⑤ プロセッサー1 スロット | ⑪ ケーブル アクセス ラッチ | |
| ⑥ 冷却ファン | ⑫ メモリー DIMM ソケット | |

「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

ベース [Module Id:1]

詳細16ページ

PowerEdge R760XA サーバー[Option Id:GEVL8I7]が選択されています。

Trusted Platform モジュール(TPM) [Module Id:1574]

詳細16ページ

Trusted プラットフォーム モジュール(TPM)は、セキュリティー関連のチップです。購入後の追加はできません。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

詳細16ページ

構成要件に合うシャーシを選択してください。PERCはこちらで指定します。

CPU [Module Id:1550]

詳細17ページ

搭載するCPUを選択してください。

追加 プロセッサー [Module Id:1551]

詳細17ページ

CPU [Module Id:1550]で選択されたCPUが自動で反映されます。R760xaは2CPU必須のため1CPU構成はできません。

プロセッサーサーマルコンフィグ [Module Id:1697]

詳細17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。

メモリー 構成 [Module Id:1562]

詳細18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。

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

詳細18ページ

4800MT/s RDIMMs[Option Id:GGBEML0]が選択されています。

メモリー容量 [Module Id:1560]

詳細18ページ

搭載するメモリー 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19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20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21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。

Hard Drives (2nd Group) [Module Id:1571]

詳細21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、この項目が選択可能になります。

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 (NVMe) [Module Id:1573]

詳細22ページ

内蔵NVMeはこちらから選択してください。

パワー管理 BIOS 設定 [Module Id:1533]

詳細23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23ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

ファン [Module Id:1531]

Gen 2 ファン[Option Id:GUAQJ0D]が選択されています。

電源 ユニット [Module Id:1620]

詳細24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24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25ページ

搭載するGPUを考慮してライザー構成を選択してください。

マザーボード [Module Id:1536]

R760XA マザーボード[Option Id:G5KRYQ1]が選択されています。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]

詳細27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28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。

ファイバー チャネル アダプター [Module Id:1516]

詳細28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。

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

詳細29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。

GPUアクセレーションカード [Module Id:1517]

詳細29ページ

PCIeスロットに追加されるGPU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

ベゼル [Module Id:1532]

詳細30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30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31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32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。
尚、R760xaはGPU搭載が必須のため工場インストールは選択できません。

2nd OS [Module Id:1656]

現時点で2nd OSが選択可能なOSが構成できないためこの項目は選択できません。

OSメディアキット [Module Id:1652]

現時点でメディアの選択が可能なOSが構成できないためメディアキットの選択はできません。

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

現時点でWindows Server OSが構成できないためこの項目は選択できません。

ライセンス [Module Id:1651]

詳細32ページ

「OS [Module Id:1650]」で選択した製品に対するライセンス/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]

こちらの項目を構成する場合は営業担当にお問合せください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]

こちらの項目を構成する場合は営業担当にお問合せください。

組み込み型システム管理 [Module Id:1520]

詳細36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36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。

クイックSync [Module Id:1695]

詳細37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37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]

Windows Server 構成時の選択オプションですが、現時点でWindows Server OSが構成できないためこの項目は選択できません。

グループマネージャー [Module Id:1692]

詳細37ページ

iDRAC のグループマネージャ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]

Windows Server 構成時の選択オプションですが、現時点でWindows Server OSが構成できないためこの項目は選択できません。

仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]

詳細38ページ

OS [Module Id:1650]でVMware ESXi 選択時、vSphere、vCenter および VSAN ライセンス/サブスクリプションはこちらから選択してください。

周辺機器

ラックレール [Module Id:1610]

詳細40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41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

出荷 [Module Id:1500]

詳細41ページ

こちらで出荷地の指定を行ってください。

出荷資料 [Module Id:1690]

PowerEdge R760XA 出荷資料[Option Id:GJTC917]が選択されています。

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。

次のページへ

前のページから

その他のオプション

1/2

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。

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。

ProDeploy Factory構成サービス [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。

ラーニングハブ [Module Id:200577]

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。

エンジニアリング/情報 [Module Id:596]

詳細41ページ

特定のオプションを構成した際に選択が必要になる場合があります。
コンフィギュレーターよりメッセージが表示された場合は、その指示に従って構成してください。

Asset Report - Standard [Module Id:920]

詳細41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。

BIOS Settings - Standard [Module Id:200424]

詳細42ページ

BIOSの設定を、こちらから選択してください。

Extended Services CSTM [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。

Custom Delivery Service [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。

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」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43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。

HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]

詳細43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43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43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。

ジャンプスタート・トレーニング [Module Id:736]

詳細44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。

次のページへ

前のページから

配備サービス

デプロイメント サービス [Module Id:714]

詳細45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。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

詳細45ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。

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。

GCP/OEM PM [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。

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。

データ消去とデータ浄化 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。

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。

構成作成完了

構成詳細情報

ベース [Module Id:1]

[構成フローへ戻る](#)

- 「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	
GEVL8I7	210-BGRR	PowerEdge R760XA 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。
G4KNFEG	210-BJHX	PowerEdge R760XA サーバー, 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 モジュール(TPM) [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、"信頼されたプラットフォーム 2.0 V3[Option Id:GGX1VDO][SKU:461-AAIG]" 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	信頼されたプラットフォーム 2.0 V3
GMHJL5Y	461-AADZ	トラステッドプラットフォームモジュール なし

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は32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グ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: 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。
- 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。

	Option Id	SKU	Item	フロントストレージ		バック プレーン	ドライブ内訳			RAID
				サイズ	最大		SAS/ SATA	NVMe	ユニバーサル ドライブ	
①	GHQ9NTU	321-BKGZ	シャーシ 最大 6 E3.S NVMe ダイレクトドライブ 搭載可能	E3.S	6	NVMe	—	6	—	—
②	GMQZJA4	321-BJKJ	2.5インチ シャーシ 最大 6 NVMe ダイレクトドライブ 搭載可能	2.5"	6	NVMe	—	6	—	—
③	GO5YZ67	321-BJKD	2.5インチ シャーシ - 最大 8 NVMe HWRAID ドライブ, フロント PERC 11	2.5"	8	NVMe	—	8	—	PERC11
④	GOMCXG5	321-BJKG	2.5インチ シャーシ - 最大 8 NVMe HWRAID ドライブ, フロント PERC 12	2.5"	8	NVMe	—	8	—	PERC12
⑤	GS1316X	321-BJKF	2.5インチ シャーシ 最大 8 SAS/SATA ドライブ 搭載可能, フロント PERC 11	2.5"	8	SAS/SATA	8	—	—	PERC11
⑥	GU0SNVI	321-BJKH	2.5インチ シャーシ 最大 8 SAS/SATA ドライブ 搭載可能, フロント PERC 12	2.5"	8	SAS/SATA	8	—	—	PERC12
⑦	GAWJ1CV	321-BKLC	2.5インチ シャーシ 最大 8 SAS/SATA ドライブ 搭載可能, 2 ユニバーサル スロット (パッシブ NVMe), フロント PERC 12	2.5"	8	SAS/SATA NVMe	6	—	2	PERC12

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は20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21ページを参照してください。

ハードドライブ (NVMe) の構成詳細は22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。
- R760xaは2CPU構成が必須です。1CPU構成を希望される場合は、R760への変更を検討してください。
<https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/PER760configguide.pdf>
- Processor Numberの末尾に"Q"の記載がある製品は水冷構成専用のCPUです。
- 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/

クラス	Processor Number	GHz	コア/スレッド	インテル® UPI Speed	キャッシュ	TDP	最大メモリー動作周波数	CPU [Module Id:1550]		追加 プロセッサ [Module Id:1551]	
								Option Id	SKU	Option Id	SKU
Xeon Platinum	8480+	2.00 GHz	56C/112T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G571ABU	379-BEXV	GZU40DC	379-BDCO, 379-BEXV
	8470Q	2.10 GHz	52C/104T	16 GT/s	105 MB	350 W	4800 MHz	G13UD00	338-CHSH	GE0YLUP	338-CHSH, 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	G30FQ0D	338-CHSQ	GJKX6CD	338-CHSQ, 379-BDCO
	8458P	2.70 GHz	44C/88T	16 GT/s	82.5 MB	350 W	4800 MHz	G371TFK	338-CHTF	GJN00V8	338-CHTF, 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
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
	6448Y	2.10 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	225 W	4800 MHz	G5COSA3	338-CHTJ	GKX8V94	338-CHTJ, 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
	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
	6426Y	2.50 GHz	16C/32T	16 GT/s	37.5 MB	185 W	4800 MHz	G8S52Y1	338-CHTG	GP8FOKW	338-CHTG, 379-BDCO
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
	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
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

シャーシ構成の詳細は16ページを参照してください。

メモリ構成の詳細は18ページを参照してください。

プロセッササーマルコンフィグの構成詳細は17ページを参照してください。

プロセッササーマルコンフィグ [Module Id:1697]

[構成フローへ戻る](#)

- 冷却方法について水冷、または空冷を選択してください。空冷の場合は、OCPの有無によって選択肢が異なりますので注意してください。
- 水冷専用のCPUを選択した場合、自動で水冷が選択されます。
- 水冷構成の場合、リアVGAポートがオプションとなります。また、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	
GV4YU60	412-BBCN	ヒートシンク - 2 CPU 構成	空冷構成 (OCPカード非搭載)
GZ54VFA	412-BBCP	ヒートシンク 2 CPU 構成 向け OCP 付	空冷構成 (OCPカード搭載)
GWGQB5U	384-BDJQ	水冷	水冷構成

シャーシ構成の詳細は16ページを参照してください。

CPUの構成詳細は17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27ページを参照してください。

メモリー 構成 [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、メモリーパフォーマンスを最適化。デフォルト設定です。

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

[構成フローへ戻る](#)

- 同一メモリーモジュールを、下記の枚数で構成してください。容量の異なるメモリー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): 16枚、32枚
 - ・Near Balanced 構成: 2枚、4枚、8枚、12枚、24枚
- 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。

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

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

メモリー容量 [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	256G RDIMM, 4800MT/s オクト ランク

CPUの構成詳細は17ページを参照してください。

メモリー構成の詳細は18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, RAID 1 on Front (適合 タイプ/スピード/容量) + 未設定 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 (2nd Group) [Module Id:1571]からもSSD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					
				PERC11				PERC12	コントローラー なし
				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)	
⑤	G8510ID	780-BCDI	C1, RAID (HDDs/SSDs 用) なし (ドライブタイプの混在を許可する)	○	○				
⑤⑥⑦	GN9FEDL	780-BCDL	C2, RAID 0 HDDs /SSDs 用 (適合 タイプ/スピード/容量)	○		○		○	
	GOV1697	780-BCDN	C3, RAID 1 2 HDDs /SSDs 用 (適合 タイプ/スピード/容量)	○		○		○	
	GQEH61Y	780-BCDP	C4, 3台以上のHDDまたはSSDのRAID5 (適合 タイプ/スピード/容量)			○		○	
	GJ45ICY	780-BCDS	C7, HDDまたはSSDの無設定RAID (ドライブタイプの混在を許可する)			○		○	
	GQX073S	780-BCDT	C8, RAID 1 on Front (適合 タイプ/スピード/容量) + 未設定 RAID (ドライブタイプの混在を許可する)	○		○			
①②	GF5RC29	780-BCDO	C30,NVMEシャーシはRAIDなし						○(S160)
③④	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				○	○	

シャーシ構成の詳細は16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20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21ページを参照してください。

ハードドライブ (NVMe) の構成詳細は22ページを参照してください。

- シャシー構成 [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。
- R760xa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、R760xaではS160でのSATA接続はサポートされていません。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/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>

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

<https://dl.dell.com/content/manual35258191-dell-powerededge-raidコントローラーs160-ユーザーズガイド.pdf?language=ja-jp>

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	GZACS2D	405-AAXY, 750-ADWP	フロント HBA355i リア ロード	HBA355i (フロント)	12 Gbps	6 Gbps	—	—	—
	G90FD1E	405-ABCQ, 750-ADWP	フロント PERC H355 リア ロード	H355 (フロント)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、10	なし
	GP6SZU4	405-AAZB, 750-ADWP	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
	G5IGLCM	405-AAZE, 750-ADWP	フロント PERC H755N リア ロード	H755N (フロント)	—	—	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、 10、50、60	8 GB
PERC 12	G7ILPBX	405-ABDN, 750-ADWO	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

シャシー構成の詳細は16ページを参照してください。

RAID構成の詳細は19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21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 (ドライブタイプの混在を許可する)[Option Id:GQX073S][SKU:780-BCDT]」を選択した場合はHard Drives (2nd Group) [Module Id:1571]からもSSDの選択が必要です。
- シャーシ構成 [Module Id:1530]で「NVMeドライブ」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。NVMeドライブは、ハードドライブ (NVMe) [Module Id:1573]から選択してください。尚、R760xaはHDDの搭載はサポートされていません。
- 選択可能なSSD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。
- 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)

詳細は下記 URL より確認してください。

Dell Enterprise Drives (英語)

<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives>

2.5 インチ SSD

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
		1.92TB	512e	G6RXHMU	345-BEWZ		自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512e	G0PYUQ9	345-BEOZ		
		960GB	512e	GFTQ81S	345-BEWW	PM6	自己暗号化 FIPS140
		800GB	512e	G6SU1JG	345-BENV		自己暗号化 FIPS140
				GQCU8YK	345-BEPV		ISE
	RI	7.68TB	512e	G4JNRV2	345-BELG		
				G8TFYKN	345-BHHL		自己暗号化 FIPS140
				G6CROIS	345-BFDN		自己暗号化 FIPS140
		3.84TB	512e	G4HCOFE	345-BEXL		自己暗号化 FIPS140
				GBGR173	345-BENR		自己暗号化 FIPS140
				GKD8JLB	345-BELZ		
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16ページを参照してください。

RAID構成の詳細は19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20ページを参照してください。

ハードドライブ (NVMe) の構成詳細は22ページを参照してください。

ハードドライブ (NVMe) [Module Id:1573]

[構成フローへ戻る](#)

- シャシー構成 [Module Id:1530]で「NVMe ドライブ」を選択した場合は、こちらからNVMeドライブを選択してください。選択したシャシーに搭載可能な製品が表示されます。
- 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)

詳細は下記 URL より確認してください。

Dell Enterprise Drives (英語)

<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives>

フロントベイ 2.5インチ NVMe

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
MU	6.4TB	GDGW8LZ	400-BKGI	6.4TB エンタープライズ NVMe Mixed Use AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
	3.2TB	GRI4ZC9	400-BOXP	3.2TB, エンタープライズ, NVMe, Mixed Use, U2, G4, P5620 キャリア付	P5620	
		G3OF8D1	400-BKGD	3.2TB エンタープライズ NVMe Mixed Use AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
	1.6TB	GLZI4YJ	400-BOWR	1.6TB, エンタープライズ, NVMe, Mixed Use, U2, G4, P5620 キャリア付	P5620	
		GPWTK9J	400-BKGF	1.6TB エンタープライズ NVMe Mixed Use AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
RI	7.68TB	GDT0ZP2	400-BOWQ	7.68TB, エンタープライズ, NVMe, Read Intensive, U2, G4, P5520 キャリア付	P5520	
		GWPNSQ0	400-BKGU	7.68TB エンタープライズ NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
	3.84TB	G7FDMS1	400-BOXR	3.84TB, エンタープライズ, NVMe, Read Intensive, U2, G4, P5520 キャリア付	P5520	
		GLGI57H	400-BMTN	3.84TB データセンター NVMe Read Intensive AG ドライブ U2 Gen4 キャリア付		
		QGB04K7	400-BKGL	3.84TB エンタープライズ NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
	1.92TB	G02GFIC	400-BOXX	1.92TB, エンタープライズ, NVMe, Read Intensive, U2, G4, P5520 キャリア付	P5520	
		GJZ8XOH	400-BKGW	1.92TB エンタープライズ NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付		
	960GB	G5N9AI8	400-BMTJ	960GB データセンター NVMe Read Intensive AG ドライブ U2 Gen4 キャリア付		

フロントベイ E3.s Gen5 NVMe

Workload	容量	Option Id	SKU	Item	Model	その他の機能
RI	7.68TB	GL9OCAQ	400-BOMO	7.68TB NVMe Read Intensive AG ドライブ E3s Gen5 キャリア 付		
	3.84TB	G5APTJY	400-BOMP	3.84TB NVMe Read Intensive AG ドライブ E3s Gen5 キャリア 付		

RAID構成の詳細は19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20ページを参照してください。

シャシー構成の詳細は16ページを参照してください。

構成詳細情報

パワー管理 BIOS 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"パフォーマンス BIOS 設定[Option Id:GJO594B][SKU:384-BBBL]"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。

組み込み型システム管理の構成詳細は36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 R760xa 設置およびサービス マニュアル
<https://dl.dell.com/content/manual/19006132-dell-powerededge-r760xa-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
G9GWNXV	387-BBMK	Energy Star	Energy Star設定	有効		
G9I0NL3	387-BBEY	Energy Starなし		無効		

Option Id	SKU	Item	詳細
GPA1L6U	611-BBBE	OS パーティション 削除 なし	ブリーインストールOSと同時に選択は出来ません。
GFKH2AZ	384-BBBI	HPC BIOS 設定	PXEブートを含む、HPCクラスタ内のノードとしての設定です。
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。

プロセッササーマルコンフィグの構成詳細は17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21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32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: 200-240V Low line: 100-120V	High line: 2400W Low line: 1400W	IEC C19	Platinum	非-冗長 (1+0)	G26S1RX	450-AJEU	シングル, ホット-プラグ, 電源ユニット 非 冗長 (1+0), 2400W, ミックスモード
					非-冗長 (2+0)	GX28BZI	450-AKVF	デュアル, 非冗長 (2+0), ホットプラグ 電源 ユニット, 2400W MM
					冗長 Fault Tolerant	G4Z7BID	450-AJEV	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), 2400W, ミックス モード
					冗長 (1+1)	GCZ2T8R	450-AJEV	デュアル, ホット-プラグ, 完全 冗長 電源ユニット (1+1), 2400W, ミックスモード
	200 ~ 240V	2800W	IEC C21	Titanium	非-冗長 (1+0)	GIA9ZWM	450-AMEV	シングル, 非冗長 (1+0), ホットプラグ PSU, 2800W MM HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム, C22 コネクター
					冗長 (1+1)	G2X85B0	450-AMKR	デュアル, 非冗長 (2+0), ホットプラグ PSU, 2800W MM HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム, C22 コネクター
					冗長 Fault Tolerant	GS93FEJ	450-AMER	デュアル, フォールトトレラント 冗長 (1+1), ホットプラグ PSU, 2800W MM HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム, C22 コネクター
					冗長 (1+1)	GIQ4YHD	450-AMER	デュアル, 完全 冗長 (1+1), ホットプラグ PSU, 2800W MM HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム, C22 コネクター

電源ケーブルの構成詳細は24ページを参照してください。

電源ケーブル [Module Id:1621]

[構成フローへ戻る](#)

- 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。
- 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 C19/IEC C20	250V	15A	0.6M	G1VZ5NU	450-AGRQ	ジャンパコード - C19/C20, 0.6M, 250V, 15A (日本)
			3.6M	G5RLNOC	450-AFEN	ジャンパコード - C19/C20, 3.6M, 250V, 15A (日本)
IEC C20/IEC C21		16A	0.6M	GXJWS7T	492-BCLE	ジャンパコード - C20/C21, 0.6M, 250V, 16A (日本)
			3.6M	GVH4RK1	492-BCLG	ジャンパコード - C20/C21, 3.6M, 250V, 16A (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24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](#)

- 搭載するGPUを考慮してライザー構成を選定してください。選択されたシャーシとの組み合わせによる制約はありません。
- スロット配置図及び搭載可能なPCIeカードの一覧は下記～次頁の「スロットプライオリティ」を参照してください。

Option Id	SKU	Item	利用可能なスロット (Slot 幅,Height, Length, レーン帯域幅)			選定の基準
			PCIe Gen5 SW, FH, HL, x16	PCIe Gen5 DW, FH, FL, x16	PCIe Gen5 SW, FH, FL, x8	
GC92WG5	330-BCFY	ライザー 構成 0, 4x16 FH スロット (Gen5), 4x16 FH DW GPU 対応 スロット (Gen5)	合計4Port (Slot-1,2,7,8)	合計4Port (Slot-31,33,36,38)	—	GPUのNVLink接続をわないう場合はこちらを選択してください。(Ampere A2を9枚以上搭載する場合を除く)
G97F0N1	330-BCFX	ライザー 構成 0, 4x16 FH スロット (Gen5), 4x16 FH DW GPU 対応 スロット (Gen5), ブリッジ ボード 付			—	GPUのNVLink接続を行う場合はこちらを選択してください。
G0K7I6S	330-BCFW	ライザー 構成 1, 8x8 FH スロット (Gen5), 4x16 FH スロット (Gen5)		—	合計8Port (Slot-31,32,33,34,35,36,37,38)	Ampere A2を9枚以上搭載する場合はこちらを選択してください。

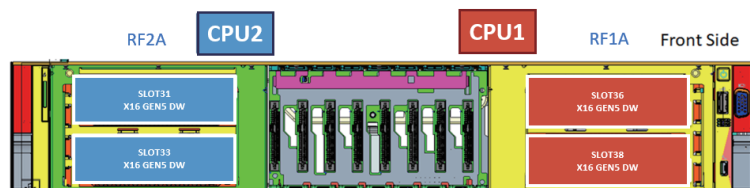
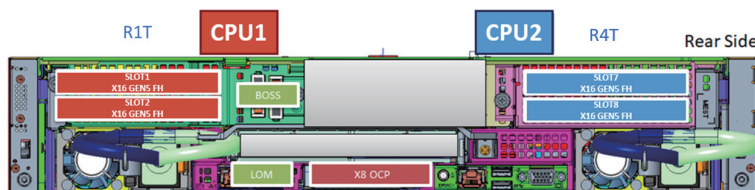
シャーシ構成の詳細は16ページを参照してください。

GPUアクセラレーションカードの詳細は29ページを参照してください。

スロット プライオリティ

ライザー 構成 0, 4x16 FH スロット (Gen5), 4x16 FH DW GPU 対応 スロット (Gen5)

カード タイプ	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	8	1
Serial	8	1
DPU: 25Gb	2, 7, 1	3
External Adapter	2, 7, 1	3
GPU:DW (NVLink)	—	—
GPU:DW	31, 33, 36, 38	4
GPU:SW (L4)	31, 36, 33, 38, 8, 2, 7, 1	8
GPU:SW (A2)	31, 36, 33, 38, 8, 2, 7, 1	8
NIC: NDR200	2, 7, 1	3
NIC: NDR	2, 7, 1	3
NIC: HDR100 VPI	2, 7, 1	3
NIC: 100Gb	2, 7, 1	3
NIC: 25Gb	2, 7, 1	3
NIC: 10Gb	2, 7, 1	3
NIC: 1Gb	2, 7, 1	3
HBA:FC (Broadcom)	2, 7, 1	3
HBA:FC (Qlogic)	1	1



構成詳細情報

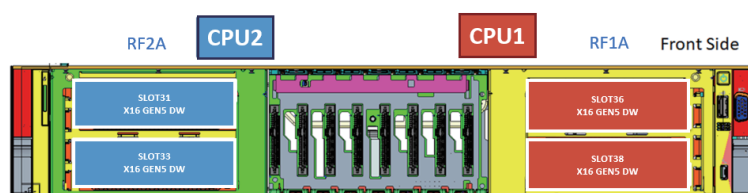
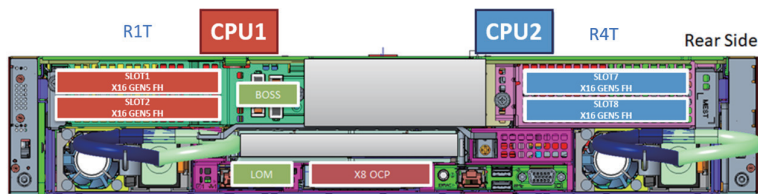
PCIe ライザー [Module Id:1510](続き)

[構成フローへ戻る](#)

スロット プライオリティ(続き)

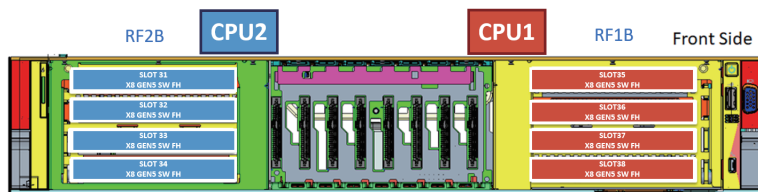
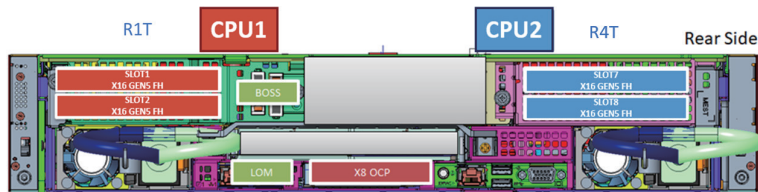
ライザー 構成 0, 4x16 FH スロット (Gen5), 4x16 FH DW GPU 対応 スロット (Gen5), ブリッジ ボード 付

カード タイプ	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	8	1
Serial	8	1
DPU: 25Gb	2, 7, 1	3
External Adapter	2, 7, 1	3
GPU:DW(NVLink)	31, 33, 36, 38	4
GPU:DW	—	—
GPU:SW(L4)	—	—
GPU:SW(A2)	—	—
NIC: NDR200	2, 7, 1	3
NIC: NDR	2, 7, 1	3
NIC: HDR100 VPI	2, 7, 1	3
NIC: 100Gb	2, 7, 1	3
NIC: 25Gb	2, 7, 1	3
NIC: 10Gb	2, 7, 1	3
NIC: 1Gb	2, 7, 1	3
HBA:FC(Broadcom)	2, 7, 1	3
HBA:FC(Qlogic)	1	1



ライザー 構成 1, 8x8 FH スロット (Gen5), 4x16 FH スロット (Gen5)

カード タイプ	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
VGA	8	1
Serial	8	1
DPU: 25Gb	2, 7, 1	3
External Adapter	2, 7, 1	3
GPU:DW(NVLink)	—	—
GPU:DW	—	—
GPU:SW(L4)	—	—
GPU:SW(A2)	31, 35, 32, 36, 33, 37, 34, 38, 8, 2, 7, 1	12
NIC: NDR200	2, 7, 1	3
NIC: NDR	2, 7, 1	3
NIC: HDR100 VPI	2, 7, 1	3
NIC: 100Gb	2, 7, 1	3
NIC: 25Gb	2, 7, 1	3
NIC: 10Gb	2, 7, 1	3
NIC: 1Gb	2, 7, 1	3
HBA:FC(Broadcom)	2, 7, 1	3
HBA:FC(Qlogic)	1	1



追加 ネットワークカードの構成詳細は28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28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29ページを参照してください。

GPUアクセラレーションカードの構成詳細は29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41ページを参照してください。

- 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。
- OCP カード搭載の有無を変更すると、プロセッササーマルコンフィグ [Module Id:1697]およびパスワード [Module Id:1693] が、それぞれOCP対応、非対応の Option_Idに変更されます。

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	
	Broadcom 5720	G9TO04Y	540-BCOB	
10Gb Base-T 2ポート	Broadcom 57416	G91LG8U	540-BCOD	
10Gb Base-T 4ポート	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	Broadcom 57504	GAKY4CT	540-BCRX	注1
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。

プロセッササーマルコンフィグの構成詳細は17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28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31ページを参照してください。

パスワードの構成詳細は37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](#)

●PCIeスロットに搭載するネットワークカードおよびLOMはこちらから選択してください。

LOMカード

●LOMカードについては必ずどちらか片方を選択してください。

Option Id	SKU	Item
GY8XSA9	540-BDKD	Broadcom 5720 デュアル ポート 1GbE オプションの LOM
G8ZQCPO	540-BDOW	LOM ブランク

LOM: LAN on Motherboard

PCIeカード

●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。

種別	帯域	ブランド	Option Id	SKU	備考
Ethernet	1Gb Base-T 4ポート	Intel I350	G3SFC12	540-BDIW	
		Broadcom 5719	G6B5F7S	540-BDRH	
	10Gb Base-T 2ポート	Intel X710-T2L	GJQN0R5	540-BCRO	
		Broadcom 57416	G18GDMK	540-BBUI	
	10Gb Base-T 4ポート	インテル X710-T4L	G1NLUM4	540-BCRP	
		Broadcom 57454	G5V30FP	540-BDLK	
	10/25Gb SFP28 2ポート	インテル E810-XXV	G96PVNY	540-BCYK	注1
		Broadcom 57414	G4I7XJV	540-BDHF	注1
		Nvidia ConnectX-6 Lx	G1K3YJS	540-BDJC	注1
	10/25Gb SFP28 4ポート	Broadcom 57504	G21OYNS	540-BDCZ	注1
Infiniband	100Gb QSFP28 2ポート	インテル E810-CQDA2	G0TG875	540-BDDV	注1
	100Gb QSFP56 2ポート	Broadcom 57508	G1ZGRMQ	540-BDED	注1
		Mellanox ConnectX-6 DX	G16UGQR	540-BCXO	注1
	HDR100 QSFP56 1ポート	Mellanox ConnectX-6	G2TQ3SW	540-BCMV	注1
	NDR OSFP 1ポート	Nvidia ConnectX-7	G67U5C3	540-BDNQ	注1
	NDR200 OSFP 1ポート		G89L3MY	540-BDNF	注1

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。

PCIeライザーの構成詳細は25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27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31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 [Module Id:1516]

[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。

●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)	
		Option Id	SKU
64Gb 2ポート	Emulex LPe36002	GKX6ODF	540-BDRQ
32Gb 2ポート	QLogic 2772	GWR0PK3	540-BDHC
	Emulex LPe 35002	G2H8ZPK	406-BBTL
32Gb 1ポート	QLogic 2770	G81G36X	540-BDKL
	Emulex LPe 35000	GPYTAD3	406-BBTD

PCIeライザーの構成詳細は25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/>

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	G6JO5YU	405-AAZR	HBA355e アダプター FH & LP, DIB	FH/LP
PERC H965e	G41K3WL	405-BBBV	PERC H965e, アダプター フルハイト, DIB	FH

PCIeライザーの構成詳細は25ページを参照してください。

GPUアクセラレーションカード [Module Id:1517]

構成フローへ戻る

- 下記カードを搭載可能なライザーカードおよび搭載可能枚数は[スロット プライオリティ](#)を確認してください。

GPU (Graphics Processing Unit)

- PowerEdge R760xaは2枚以上のGPU搭載が必須です。また、異なるGPUの混在はできませんので必ず同一のGPUを2枚以上構成してください。
- 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

<NVLink™について>

NVLink™は、NVLINK ブリッジでGPU間をPCIeより高速で接続します。

NVLink接続を行う場合は、PCIe ライザー [Module Id:1510]で"ライザー 構成 0, 4x16 FH スロット (Gen5), 4x16 FH DW GPU 対応 スロット (Gen5), ブリッジ ボード 付[Option Id:G97F0N1][SKU:330-BCFX]"を選択してください。

また、NVLink対応のGPUは、2枚、または4枚での構成が必須です。3枚での構成はできませんので注意してください。

<Hopper H100に関する注意事項>

Hopper H100はCCC (China Customer Center) からの出荷ができません。出荷 [Module Id:1500]で"PowerEdge R760XA 出荷, APCC[Option Id:G6DE19P] [SKU:340-DLNN]"を選択してください。

また、エンジニアリング/情報 [Module Id:596]で"TW/JP/KR注文制限情報MOD - A100/H100[Option Id:GTM7WQZ][SKU:379-BFBP]"を選択してください。

Brand	Model	Option Id	SKU	Item	GPU Memory	消費電力	Slot 幅	NVLink	最大 搭載数
Nvidia	Hopper H100	GA7P9L2	490-BJ8Z	NVIDIA Hopper H100, PCIe, 300W-350W, 80GB パッシブ, ダブル ワイド, GPU	80GB	350W	DW	900GB/s	4
	L40S	GQVL80M	490-BJVT	NVIDIA L40S, PCIe, 350W, 48GB パッシブ, ダブルワイド, フルハイト GPU	48GB	350W	DW	—	4
	L40	GW6QCXN	490-BJHP	NVIDIA L40, PCIe, 300W, 48GB パッシブ, ダブル ワイド, フルハイト GPU	48GB	300W	DW	—	4
	L4	G1UIYQ5	490-BJRP	NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB パッシブ, シングル ワイド フルハイト GPU	24GB	72W	SW	—	8
	Ampere A40	GJY3T7C	490-BGKG	NVIDIA Ampere A40, PCIe, 300W, 48GB パッシブ, ダブル ワイド, フルハイト GPU	48GB	300W	DW	112.5GB/s	4
	Ampere A30	G2XVIZU	490-BGUT	NVIDIA Ampere A30, PCIe, 165W, 24GB パッシブ, ダブル ワイド, フルハイト GPU	24GB	165W	DW	200GB/s	4
	Ampere A16	G1H6KZB	490-BHET	NVIDIA Ampere A16, PCIe, 250W, 64GB パッシブ, DW, FH GPU, VDI向けvGPU SWが必要	64GB	250W	DW	—	4
	Ampere A2	GV570X9	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	16GB	60W	SW	—	12
AMD	M210	GGQZTM3	490-BHUU	AMD MI210, 300W PCIe, 64GB パッシブ, ダブル ワイド, フルハイト GPU	64GB	300W	DW	—	4

シャーシ構成の詳細は16ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は25ページを参照してください。

電源 ユニットの構成詳細は24ページを参照してください。

出荷の構成詳細は41ページを参照してください。

エンジニアリング/情報の構成詳細は41ページを参照してください。

構成詳細情報

GPUアクセラレーションカード [Module Id:1517] (続き)

[構成フローへ戻る](#)

DPU (Data Processing Unit) / アクセラレーション カード

●DPU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。

種別	Option Id	SKU	Item	プロファイル
DPU	G9FKZW	352-BBBL	パートナー DPU, NVIDIA Bluefield-2 デュアル ポート 25GbE SFP28 PCIe FH DPU	FH

PCIeライザーの構成詳細は25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](#)

●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
G317J8Y	350-BBBW, 350-BCML	ベゼルなし
G48RKUC	325-BFCG, 350-BCML	PowerEdge 2U スタンダード ベゼル
GLWQH70	325-BFCF, 350-BCML	PowerEdge 2U LCD ベゼル

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]

[構成フローへ戻る](#)

- 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カードを搭載する際は、サーバーアクセサリ [Module Id:1630]で"BOSS シュラウド[Option Id:GKBOVR0][SKU:330-BCLL]"を選択してください。
- BOSSカードは「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。
- R760xa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
 - ・ 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)
- 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。
Dell Boot Optimized Storage Solution-N1 ユーザーズ ガイド
<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	G02DPK8	403-BCRR, 470-BBCD	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 480GB (RAID 0)
	2	RAID 1	GM7LED1	403-BCRU, 470-BBCD	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 480GB (RAID 1)
960GB	1	なし	GUHA4D6	403-BCRN, 470-BBCD	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 960GB (RAID 0)
	2	RAID 1	GUF706P	403-BCRZ, 470-BBCD	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 960GB (RAID 1)
BOSS カード なし			G74DI3A	329-BERC	BOSS ブランク

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は32ページを参照してください。

仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は38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41ページを参照してください。

保守サービスの構成詳細は43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すべてのSFP+ポート用
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、銅 ツインアックス 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、銅 ツインアックス 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、銅 ツインアックス 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、パッシブ銅 ツインアックス 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、パッシブ銅 ツインアックス 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、パッシブ銅 ツインアックス 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、パッシブ銅 ツインアックス 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27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28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。
- R760xaはGPU搭載が必須なため、GPU搭載時の制限事項としてOSの工場インストールに対応していません。
- "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/

Red Hat Enterprise Linux

- 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。

OS [Module Id:1650]		
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
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3rd Party Hypervisor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

- 3rd Party Hypervisor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3rd Party Hypervisor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
GW660AC	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 フルフィール
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 フルフィール
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 フルフィール
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 フルフィール
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 フルフィール
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 フルフィール

- 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
G8DQJ0Z	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	Red Hat エンタープライズ Linux – 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	Red Hat エンタープライズ Linux – 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
G39SJJJE	528-BYIC	Red Hat エンタープライズ Linux – 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。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GM3IUKX	528-BYJC	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート, 1年間
GCOHAZ2	528-BYJF	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート, 3年間
GA9078D	528-BYJE	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート, 5年間
G3V7PB9	528-BYJB	Red Hat AMC アップデート対応 ソフトウェア 1年間
G3JVCXM	528-BYJD	Red Hat AMC アップデート対応 ソフトウェア 3年間
G1YXU68	528-BYJG	Red Hat AMC アップデート対応 ソフトウェア 5年間

●こちらの製品については、営業担当にお問合せください。

SUSE Linux Enterprise

- 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。
- ライブパッチングは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
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
G41WOU2	528-CHEZ	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, デジタル フルフィール
GI3EWRT	528-CHFE	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, デジタル フルフィール
GK9D8FH	528-CHFC	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 Skt または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, デジタル フルフィール
G0QW2JS	528-CSUL	SLES 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
G2LNIFJ	528-CSUH	SLES 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
G2YA790	528-CSUI	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNL VMs, 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
GQF8SG5	528-BDXP, 821-21311	SLES HA-Add-On, 1-2Skt w/inherited Virt, 1 年間 サブスクリプション, SLESサブスクリプションが必要
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
G3IGSKB	528-CQEW	SUSE Linux エンタープライズ 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	SUSE Linux エンタープライズ 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	SUSE Linux エンタープライズ 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	SUSE Linux エンタープライズ 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	SUSE Linux エンタープライズ 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	SUSE Linux エンタープライズ 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 VM, L3-優先 サブスクリプションが必要, 1年間
GCXORQ0	528-CSUO	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/Inherited VM, L3-優先 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 VM, 優先 サーバー 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。

OS [Module Id:1650], ライセンス [Module Id:1651] (続き)

[構成フローへ戻る](#)

SUSE Linux Enterprise (続き)

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
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
GGCEYIO	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	SuSe Linux エンタープライズ サーバー 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	SuSe Linux エンタープライズ サーバー 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	SuSe Linux エンタープライズ サーバー 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。

VMware ESXi

●vSphereライセンスは、仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]から選択してください。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GHC31GA	634-BJCK	VMware ESXi NFI (ライセンス なし)

仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は38ページを参照してください。

Ubuntu

●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 サーバー 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

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。
- 「ユーティリティパーティション なし」はディスクレスシャーシを利用される場合の選択項目ですが、現在ディスクレスシャーシの提供が無いためこの項目は選択できません。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
G78MU35	611-BBBF	オペレーティングシステムなし
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	オペレーティングシステムなし、ユーティリティパーティションなし, BOSS

- 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 セキュア コンポーネントの検証について、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, Express 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
GA94ET0	528-BFSL	Dell EMC OpenManage インテグレーション for ServiceNow for iDRAC9
G70M1LY	528-CJIZ	OpenManage Integration with MS Windows Admin Center Premium License for PowerEdge, Perpetual
G9X14RE	528-COYT	サーバー セキュア コンポーネントの検証
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36ページを参照してください。

クイックSyncの構成詳細は37ページを参照してください。

パスワードの構成詳細は37ページを参照してください。

グループマネージャの構成詳細は37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 サーバー 有効	○	○	OpenManage Enterpriseサーバーが自動的にサーバー検出します。
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、LOM(LAN on Motherboard)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。

組み込み型システム管理の構成詳細は36ページを参照してください。

構成詳細情報

クイックSync [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。
Dell OpenManage Mobileのサポート
<https://www.dell.com/support/kbdoc/ja-jp/000176046/support-for-dell-emc-openmanage-mobile>

Option Id	SKU	Item
G9UKP7B	350-BCMN	Quick Sync なし
GSBEF5H	350-BCMM	Quick Sync 2 (アット・ザ・ボックスの管理)

組み込み型システム管理の構成詳細は36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カード搭載の有無により、それに対応した製品が表示されます。
- 「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、機器前面の情報タグに記載されています。情報タグの位置は[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,ファクトリーで生成されたパスワード	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 ファクトリーで生成されたパスワード 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。
G11M6T9	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	

組み込み型システム管理の構成詳細は36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27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。

組み込み型システム管理の構成詳細は36ページを参照してください。

- OS[Module Id:1650]で、"VMware ESXi"を選択した場合、こちらからライセンスを選択してください。
- 尚、ROBOライセンスは末尾にまとめて記載していますのでそちらを確認してください。
- こちらに記載のないOEM VMwareライセンスは、ソリューション コンフィギュレーター内の[SOFTWARE]>[Data Center Virtualization & Cloud Infrastructure - [APPEDEVCI]]から選択が可能です。もしくは、営業担当までお問い合わせください。

VMware vSphere エディションライセンス

Option Id	SKU	Item
GB2VXJ8	528-CVWG	VMware vSphere 8 スタンダード – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS,日本
GB8DXOT	528-CWFM	VMware vSphere 8 スタンダード – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS,日本
GBI0WYU	528-CWRB	VMware vSphere 8 スタンダード – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS,日本
G8WGR25	528-CWBH	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS,日本
G91GR4E	528-CVYR	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS,日本
G95PGZE	528-CWCP	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus – 1 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS,日本

- 要件に合ったエディション、ライセンス期間を選択し、搭載するCPU数と同じ数量のライセンスを構成してください。
32コアを超えるCPUを搭載している場合は、1CPUあたり32コアごとに1ライセンス構成してください。

VMware vCenter ライセンス

Option Id	SKU	Item
GCT0RJU	487-15591, 528-CVRK	VMware vCenter サーバー 8 ファウンデーション vSphere 向け 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 1年間 VMware SNS,日本
GD25QZP	487-15592, 528-CWGU	VMware vCenter サーバー 8 ファウンデーション vSphere 向け 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 3年間 VMware SNS,日本
GD6AMVI	487-15588, 528-CVYD	VMware vCenter サーバー 8 ファウンデーション vSphere 向け 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 5年間 VMware SNS,日本
GEX4H0O	487-15568, 528-CVYN	VMware vCenter サーバー 8 スタンダード vSphere 8 向け (毎 インスタンス), 1年間 VMware SNS,日本
GEX84MV	487-15566, 528-CWRP	VMware vCenter サーバー 8 スタンダード vSphere 8 向け (毎 インスタンス), 3年間 VMware SNS,日本
GEZIC24	487-15561, 528-CVWK	VMware vCenter サーバー 8 スタンダード vSphere 8 向け (毎 インスタンス), 5年間 VMware SNS,日本

- 管理対象の台数とライセンス期間を考慮して選択してください。

VMware vSphere Essentials kit/Acceleration Kit

Option Id	SKU	Item
G9YUK5L	487-15612, 528-CWBP	VMware vSphere 8 エッセンシャル キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU), 1年間 VMware SNS,日本
G9ZJVP5	487-15616, 528-CVZL	VMware vSphere 8 エッセンシャル キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU), 3年間 VMware SNS,日本
GACZ7FJ	487-15617, 528-CVYT	VMware vSphere 8 エッセンシャル キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU), 5年間 VMware SNS,日本
GALJDV7	487-15610, 528-CWRN	VMware vSphere 8 エッセンシャル Plus キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU),1年間 VMware SNS,日本
GAYOBR1	487-15613, 528-CVXY	VMware vSphere 8 エッセンシャル Plus キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU),3年間 VMware SNS,日本
GB1EZF5	487-15614, 528-CWQZ	VMware vSphere 8 エッセンシャル Plus キット – 3 ホスト (Max 2 CPU 毎 ホスト, 32 コア/CPU),5年間 VMware SNS,日本
GBPV9DK	487-15597, 528-CVZF	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット),1年間 VMware SNS,日本
GBXG9FQ	487-15598, 528-CVZM	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット),3年間 VMware SNS,日本
GCHLU7R	487-15596, 528-CVYJ	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット),5年間 VMware SNS,日本
GJZULF4	487-15594, 528-CWRF	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット,8 CPU,,vCenter ファウンデーション(max 32 コア/CPU),1年間 VMware SNS,日本
GK09Q4S	487-15595, 528-CWRI	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット,8 CPU,,vCenter ファウンデーション(max 32 コア/CPU),3年間 VMware SNS,日本
GLA731K	487-15593, 528-CVYY	VMware vSphere 8 スタンダード アクセラレーション キット,8 CPU,,vCenter ファウンデーション(max 32 コア/CPU),5年間 VMware SNS,日本
G97L6CA	487-15615, 528-CWRC	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS,日本
G9NFB8U	487-15618, 528-CVXN	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS,日本
G9RVFJW	487-15619, 528-CWRH	VMware vSphere 8 エンタープライズ Plus アクセラレーション キット – 6 CPU, (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS,日本

- キット製品は、エディションライセンスとvCenterライセンスがセットになった製品です。キット内容とライセンス期間を考慮して選択してください。

VMware vSAN ライセンス

Option Id	SKU	Item
GO8KJMA	487-15581, 528-CWSU	VMware vSAN 8 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS, 日本
GOHK37N	487-15582, 528-CWTE	VMware vSAN 8 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS, 日本
GOT5NRQ	487-15573, 528-CWTB	VMware vSAN 8 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS, 日本
GOUAN1G	487-15625, 528-CWSZ	VMware vSAN 8 アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS, 日本
GPNI4QD	487-15624, 528-CWTF	VMware vSAN 8 アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS, 日本
GQ8H1J9	487-15623, 528-CWSV	VMware vSAN 8 アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS, 日本
GR29X1I	487-15577, 528-CWSW	VMware vSAN 8 エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS, 日本
GRJX1YV	487-15575, 528-CWSP	VMware vSAN 8 エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS, 日本
GRKFH6I	487-15565, 528-CWTG	VMware vSAN 8 エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS, 日本
GRLN7ZI	487-15580, 528-CWSY	VMware vSAN 8 エンタープライズ Plus, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間 VMware SNS, 日本
GSIY29W	487-15578, 528-CWSR	VMware vSAN 8 エンタープライズ Plus, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS, 日本
GT8BVUA	487-15570, 528-CWTI	VMware vSAN 8 エンタープライズ Plus, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS, 日本

- 要件に合ったエディション、ライセンス期間を選択し、搭載するCPU数と同じ数量のライセンスを構成してください。
32コアを超えるCPUを搭載している場合は、1CPUあたり32コアごとに1ライセンス構成してください。
- vSphere エディションライセンスは含まれませんので別途構成してください。

VMware vSphere Scale Out ライセンス

Option Id	SKU	Item
GJE1H4D	487-15571, 528-CWBL	VMware vSphere 8 スケールアウト バンドル – 8 CPU (最大 32 コア/CPU), 1年間 VMware SNS, 日本
GJEZG85	487-15569, 528-CVWO	VMware vSphere 8 スケールアウト バンドル – 8 CPU (最大 32 コア/CPU), 3年間 VMware SNS, 日本
GJH2KRY	487-15562, 528-CVXW	VMware vSphere 8 スケールアウト バンドル – 8 CPU (最大 32 コア/CPU), 5年間 VMware SNS, 日本

- ライセンス期間を考慮し、管理ノード当たり8CPUごとに1ライセンス構成してください。

VMware Desktop ライセンス

Option Id	SKU	Item
GDKL02P	487-15574, 528-CVYB	VMware vSphere 8 – デスクトップ (100 VM パック), 1年間 VMware SNS, 日本
GEO0ARG	487-15572, 528-CVRN	VMware vSphere 8 – デスクトップ (100 VM パック), 3年間 VMware SNS, 日本
GEPQ2M5	487-15563, 528-CVRT	VMware vSphere 8 – デスクトップ (100 VM パック), 5年間 VMware SNS, 日本

- ライセンス期間を考慮し、サーバー上の仮想デスクトップ100接続ごとに1ライセンス構成してください。

vSphere Remote Office Branch Office (ROBO) ライセンス

Option Id	SKU	Item
GFLZ93Q	528-CWFK	VMware vSphere 8 ROBO スタンダード (25 VM パック), 1年間 VMware SNS, 日本
GFMPK2J	528-CVZD	VMware vSphere 8 ROBO スタンダード (25 VM パック), 3年間 VMware SNS, 日本
GFR0IPJ	528-CVYM	VMware vSphere 8 ROBO スタンダード (25 VM パック), 5年間 VMware SNS, 日本
GIPQO2D	528-CVZJ	VMware vSphere 8 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 1年間 VMware SNS, 日本
GIS7BKX	528-CWRE	VMware vSphere 8 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 3年間 VMware SNS, 日本
GISX3UN	528-CVZY	VMware vSphere 8 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 5年間 VMware SNS, 日本
GHKM8TQ	528-CWCD	VMware vSphere 8 ROBO アドバンス (25 VM パック), 1年間 VMware SNS, 日本
GI2VUZB	528-CWCL	VMware vSphere 8 ROBO アドバンス (25 VM パック), 3年間 VMware SNS, 日本
GIA0N79	528-CVYE	VMware vSphere 8 ROBO アドバンス (25 VM パック), 5年間 VMware SNS, 日本
GVQT1UB	487-15583, 528-CWTH	VMware vSAN 8 スタンダード – ROBO 25 VM パック, 1年間 VMware SNS, 日本
GTK95HS	487-15585, 528-CWTD	VMware vSAN 8 スタンダード – ROBO 25 VM パック, 3年間 VMware SNS, 日本
GV3C4XN	487-15576, 528-CWTJ	VMware vSAN 8 スタンダード – ROBO 25 VM パック, 5年間 VMware SNS, 日本
GVR8HDU	487-15590, 528-CWSO	VMware vSAN 8 アドバンス – ROBO 25 VM パック, 1年間 VMware SNS, 日本
GXI6SRP	487-15589, 528-CWSX	VMware vSAN 8 アドバンス – ROBO, 25 VM パック, 3年間 VMware SNS, 日本
GXW6B2Z	487-15586, 528-CWSS	VMware vSAN 8 アドバンス – ROBO, 25 VM パック, 5年間 VMware SNS, 日本
GY5PGMA	487-15584, 528-CWSQ	VMware vSAN 8 エンタープライズ – ROBO 25 VM パック, 1年間 VMware SNS, 日本
GYPO5DS	487-15587, 528-CWTC	VMware vSAN 8 エンタープライズ – ROBO 25 VM パック, 3年間 VMware SNS, 日本
GZ79RV0	487-15579, 528-CWST	VMware vSAN 8 エンタープライズ – ROBO 25 VM パック, 5年間 VMware SNS, 日本

●ROBOライセンスは、仮想マシン25台以下の小規模環境向けライセンスです。ライセンスの種類と期間を考慮して構成してください。
尚、ROBOライセンスの追加購入による仮想マシン追加はできませんので注意してください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は32ページを参照してください。

ラックレール [Module Id:1610]

●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。

●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		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	
G7HVFWT	770-BFCF, 770-BFCG	ReadyRails スライディングレール、 ストレーンリリーフバー付	○	○	○			606	920	606	920	606	920	975/997
G1X6CK9	770-BFCF	ReadyRails™ スライドレール ケーブルマネジメントアームなし												937
GGWK62B	770-BBBS	ラックレール / ケーブル マネジメント アーム なし												

構成詳細情報

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

[構成フローへ戻る](#)

- R760xa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。
- 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ポートは同じPCIeスロットを使用するため同時搭載はできません。詳細については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。
- "内蔵 USB 3.0 カード[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。
- ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]でBOSSカードを選択した場合はこちらから"BOSS シュラウド[Option Id:GKBOVR0][SKU:330-BCLL]"を選択してください。

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
GCQABY1	750-ACON	オプションのシリアルカード (RS-232C), フルハイト
GEH29C1	384-BCUM	リア VGA ポート, フルハイト
GHEAGN8	385-BBOW	内蔵 USB 3.0 カード
GKBOVR0	330-BCLL	BOSS シュラウド

プロセッササーマルコンフィグの構成詳細は17ページを参照してください。

PCIeライザーの構成詳細は25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30ページを参照してください。

出荷 [Module Id:1500]

[構成フローへ戻る](#)

- 標準で"PowerEdge R760XA 出荷, CCC4[Option Id:G6YVE9I][SKU:340-DLNT]"が選択されています。
CCCからの出荷ができないオプションが含まれている場合、エラーメッセージが表示されますのでその指示に従って出荷地を"PowerEdge R760XA 出荷, APCC [Option Id:G6DE19P][SKU:340-DLNN]"に変更してください。
現時点ではGPUアクセラレーションカード [Module Id:1517]で「Hopper H100」を選択した場合に変更が必要です。

Option Id	SKU	Item	
G6YVE9I	340-DLNT	PowerEdge R760XA 出荷, CCC4	中国のCCC (China Customer Center) から出荷されます。
G6DE19P	340-DLNN	PowerEdge R760XA 出荷, APCC	マレーシアのAPCC (Asia Pacific Customer Center) から出荷されます。

GPUアクセラレーションカードの詳細は29ページを参照してください。

エンジニアリング/情報 [Module Id:596]

[構成フローへ戻る](#)

- オーダーに関するチェックボックスです。構成内容によりコンフィギュレーターよりメッセージが表示される場合がありますので、その指示に従って構成してください。

Option Id	SKU	Item	
GTM7WQZ	379-BFBP	TW/JP/KR注文制限情報MOD - A100/H100	構成に Hopper H100 (GPU) が含まれる場合、こちらを選択してください。

GPUアクセラレーションカードの詳細は29ページを参照してください。

Asset Report - Standard [Module Id:920]

[構成フローへ戻る](#)

- 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
G9GBZX	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。

●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

構成詳細情報

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30], HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [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], HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [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。
HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [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、メモリー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

ジャンプスタート・トレーニング [Module Id:736]

[構成フローへ戻る](#)

- ジャンプスタート・トレーニングは、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.dell.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.dell.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.dell.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.dell.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.dell.com オーダーデートから期限は1年間となります。
GND5VU3	706-12891	教育 サービス - Dell EMC PowerEdge サーバー コンセプトと プロダクツ・オンデマンド
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)

- 当サービスには、特定のパートナー及び特定顧客向けのサービスが含まれています。
- 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
P-YD85	683-19784	ベーシック デプロイメント Dell サーバ R シリーズ 1U/2U
GS7RHPI	683-23437	認定 デプロイメント パートナー T1 または 販売店
GSH6QXG	683-23438	認定 デプロイメント パートナー T2

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]		
Option Id	SKU	Item
G6EJ7GX	683-23203	Dell EMCサーバーの基本導入アップグレード, アドオン

- 「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。

デプロイメント サービス [Module Id:714]		
Option Id	SKU	Item
P-YD86	683-19785, 683-19786	ProDeploy Dell サーバ R シリーズ 1U/2U
GQUI0XZ	519-12870	ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U - Deployment - Remote

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]		
Option Id	SKU	Item
G0DPLUB	683-22813	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:4 時間 リモート サーバー テクニカル リソース
GBL7YZ8	683-22825	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:8 時間 オンサイト プロジェクト マネジメント
GH4GQ6F	683-22814	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:8 時間 オンサイト サーバー テクニカル リソース
X-YD160	683-21311	ProDeploy Add-On: VMware vSAN (Requires ProDeploy) - Remote

デプロイメント サービス [Module Id:714]		
Option Id	SKU	Item
P-YD88	683-19788, 683-19789, 706-12470	ProDeploy プラス Dell サーバ R シリーズ 1U/2U

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]		
Option Id	SKU	Item
G0DPLUB	683-22813	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:4 時間 リモート サーバー テクニカル リソース
GBL7YZ8	683-22825	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:8 時間 オンサイト プロジェクト マネジメント
GH4GQ6F	683-22814	ProDeploy 追加 デプロイメント タイム:8 時間 オンサイト サーバー テクニカル リソース
X-YD159	683-21312	ProDeploy Plus アド オン:VMware vSAN (ProDeploy Plus 必要)

デプロイメント サービス [Module Id:714]		
Option Id	SKU	Item
GP16ZRK	683-25937	CoDeliver - ProDeploy Dell サーバー R シリーズ 1U/2U - 導入
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。

デプロイメント サービス [Module Id:714]

Option Id	SKU	Item
X-IR1	683-12965	インストール サービス なし
X-XR197	683-18894	このオーダーにカスタムインストールが必要

導入前・導入時・導入後のサービス比較

		Basic Deployment	ProDeploy	ProDeploy Plus
導入前	プロジェクト管理における窓口の一元化		○	リージョン内
	サイトの適性評価		○	○
	実装の計画		○	○
	ProSupport Plusの対象デバイスに対するサービス アカウント マネージャーのエンゲージメント			○
導入時	導入サービスの対応時間	営業時間内	24x7	24x7
	ハードウェアの設置に関するリモート ガイダンスまたはオンサイトでのハードウェアの設置と梱包材の取り外し	オンサイト	リモートまたはオンサイト	オンサイト
	システム ソフトウェアのインストールと設定		リモート	オンサイト
	Dell Technologiesでサポート ソフトウェアをインストールして接続する		○	○
	引き継ぎを含めたプロジェクトの文書化		○	○
導入後	導入検証		○	○
	Dell Technologies テクニカル サポートへの設定データ転送		○	○
	導入後30日間の構成サポート			○
	Dell Technologies教育サービスのトレーニング クレジット			○

- 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。