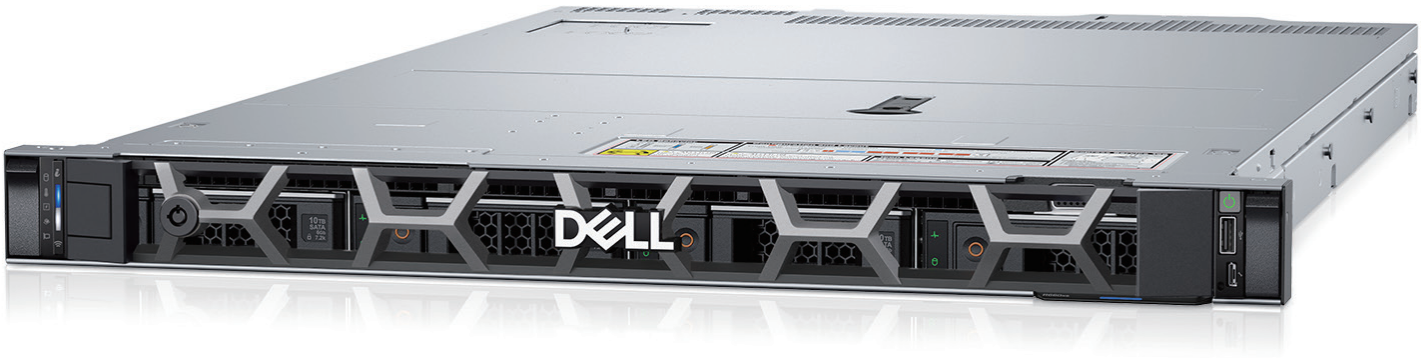
Dell PowerEdge R660xs

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 …… P7
構成詳細情報 …… P15

V1.1 Jul. 2023

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
2023/10/12	P.15	「構成詳細情報」／「シャーシ構成」の誤記訂正 訂正箇所：3.5インチシャーシの最大搭載数（フロントストレージ） （誤）10 -> （正）4

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_ParnerProgram_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3ページ

製品の外観、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7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[詳細〇ページ]と、構成詳細情報の[〇〇の構成詳細は〇〇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15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/jpbsd1
※ 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/

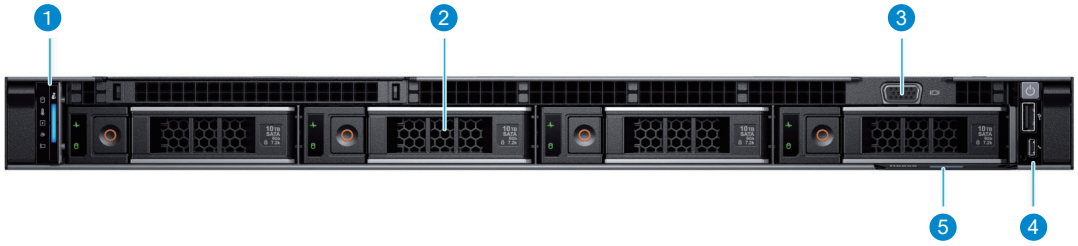
2023年7月11日 Ver.1.1発行

製品概要

PowerEdge R660xs		
特長	技術仕様	
プロセッサー	最大2台の第4世代インテル Xeon スケーラブル・プロセッサー・ファミリー（最大32コア）	
メモリ	DDR5 DIMMスロット×16、最大1TB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	内蔵コントローラー（RAID）：PERC H965i、PERC H755、PERC H755N、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4×3.5インチ、SAS/SATA（HDD/SSD）最大88TB ・最大8×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe（HDD/SSD）最大122.88TB ・最大10×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe（HDD/SSD）最大153.6TB	背面ベイ： ・最大2×2.5インチ、SAS/SATA/NVMe（HDD/SSD）最大15.2TB
電源装置	1800W Titanium AC200～240V 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 AC200～240V ホットスワップ対応 冗長電源 600W Platinum AC100～240V ホットスワップ対応 冗長電源
冷却オプション	・空冷	
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7基 搭載可能でホットプラグ及びN+1冗長に対応。	
外形寸法と重量	・高さ：42.8mm（1.68インチ） ・幅：482mm（18.97インチ）	・奥行き：748.79mm（29.85インチ）（ベゼルを含む） 712.95mm（28.05インチ）（ベゼルを含まない） ・重量：19.45kg（55.3ポンド）
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	CloudIQ for PowerEdge plugin OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center	OpenManage Integration with Windows Admin Center OpenManage Power Manager plugin OpenManage Service plugin OpenManage Update Manager plugin
モビリティー	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）	
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
PCIe	1CPU構成：最大2スロット 1 x16（Gen4）＋1 x8（Gen5）	2CPU構成：最大3スロット（Gen5は最大2スロット） 1 x16（Gen4）＋2 x8（Gen4）または 1 x16（Gen5）＋1 x8（Gen5）
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。	

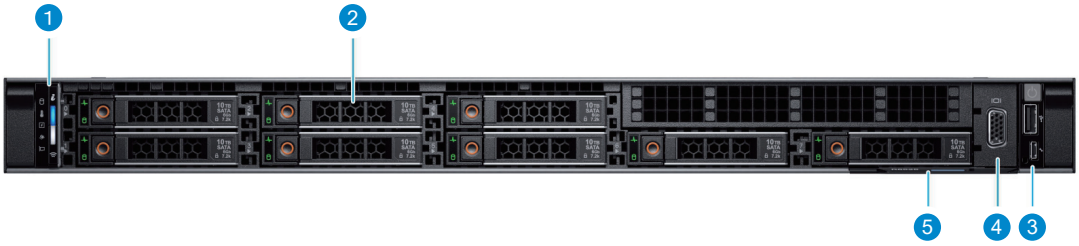
前面

4×3.5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. VGA ポート
4. 右 コントロールパネル
5. 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

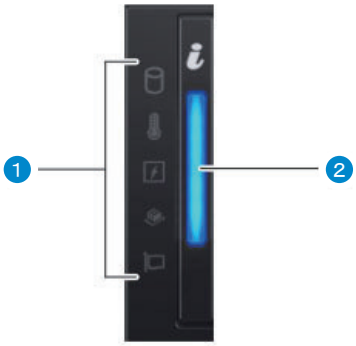


1. 左 コントロールパネル
2. ドライブ
3. 右 コントロールパネル
4. VGA ポート
5. エクスプレス サービス タグ

10×2.5インチ ドライブ システム

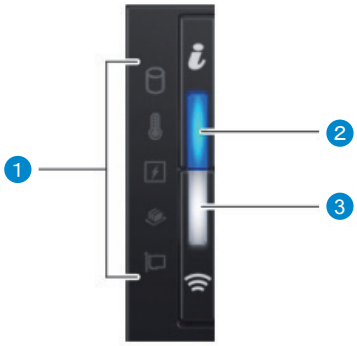
1. 左 コントロールパネル
2. ドライブ
3. 右 コントロールパネル
4. VGA ポート
5. エクスプレス サービス タグ

左 コントロールパネル



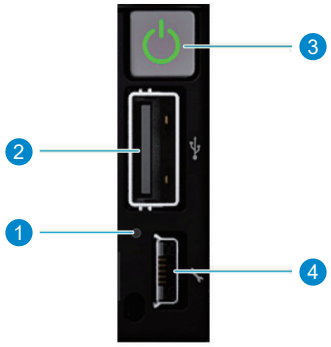
1. ステータス LED インジケータ
2. システムの正常性とシステム ID インジケータ

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）

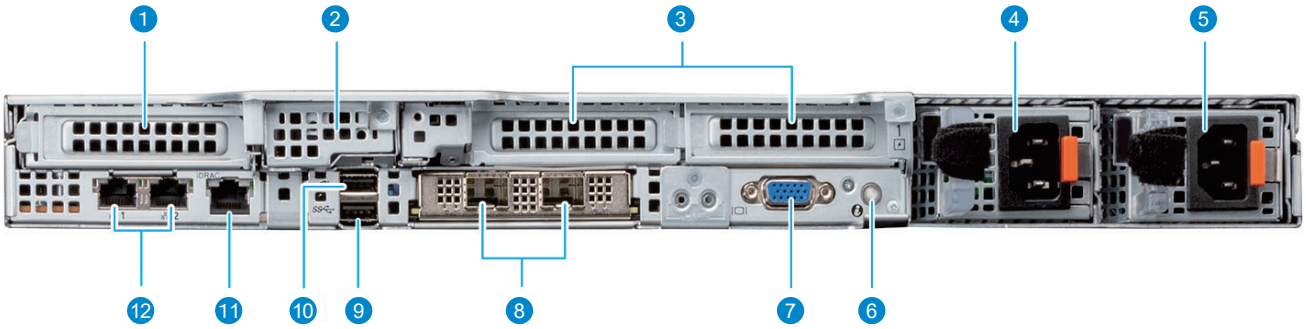
右 コントロールパネル



1. iDRAC ダイレクト LED インジケータ
2. USB 2.0 対応ポート
3. 電源ボタン
4. iDRACダイレクト ポート（Micro-AB USB）

背面

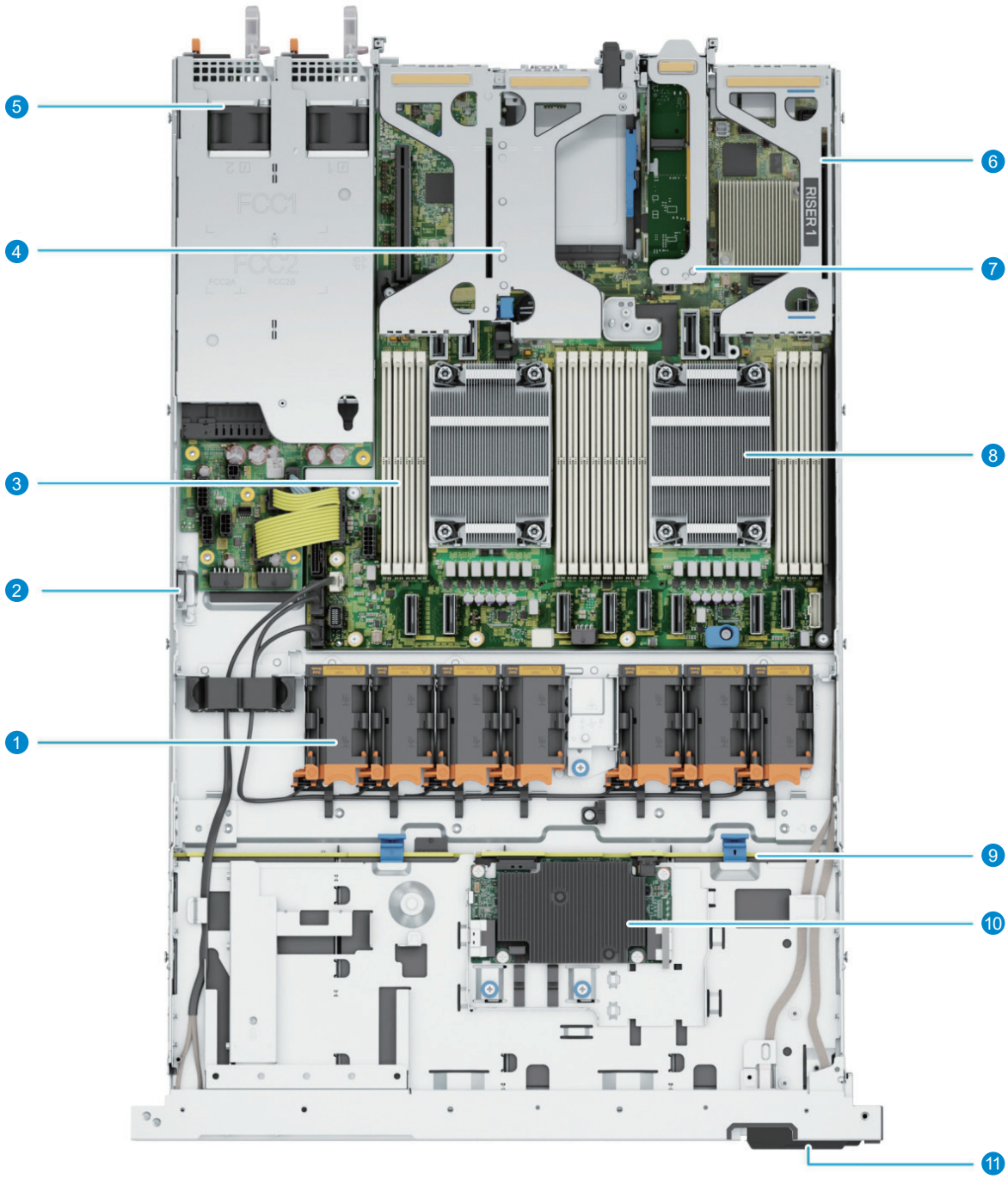
システムの背面図



1. PCIe 拡張カード ライザー1（スロット1）
2. BOSS ライザー
3. PCIe 拡張カード ライザー2（スロット 2とスロット 3）または 背面ドライブ モジュール
4. 電源供給 ユニット（PSU 1）
5. 電源供給 ユニット（PSU 2）
6. システム識別 ボタン
7. VGA ポート
8. OCP NIC ポート
9. USB 3.0 ポート
10. USB 2.0 ポート
11. iDRAC 専用ポート
12. NIC ポート

内部

システムの内部



1. ファン
2. イントルージョン スイッチ
3. メモリ モジュール スロット
4. ライザー 2
5. PSU 1とPSU 2
6. ライザー 1
7. BOSS ライザー
8. ヒート シンク
9. ドライブ バックプレーン
10. 前面 PERC
11. エクスプレス サービス タグ

構成フロー

「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]

PowerEdge R660xs[Option Id:GCZ7PSU]が選択されています。

マザーボード [Module Id:1536]

PowerEdge R660xs マザーボード Broadcom 5720 デュアル ポート 1Gb オンボード LOM 付[Option Id:GF87RXE]が選択されています。

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

詳細15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15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

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17ページ

搭載するCPU及びシャーシ構成に応じて自動で選択されます。

メモリー 構成タイプ [Module Id:1562]

詳細17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 モジュール サイズと必要枚数を選択してください。

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]

詳細18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。

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 コントローラ [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。

次のページへ

構成フロー

前のページから

製品本体 2/3

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。

ハードドライブ (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、この項目が表示されます。

ハードドライブ (PCIe SSD/フレックスベイ) [Module Id:1573]
詳細23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24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25ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

ファン [Module Id:1531]
詳細25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26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27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 [Module Id:1510]
詳細27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。

エンベデッド システム管理 [Module Id:1520]
詳細30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ないます。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]
詳細30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31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 [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31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 [Module Id:1510]を選択する必要があります。

次のページへ

構成フロー

前のページから

製品本体 3/3

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

詳細32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 [Module Id:1510]を選択する必要があります。

ベゼル [Module Id:1532]

詳細32ページ

ベゼルはこちらから選択してください。

クイックSync [Module Id:1695]

詳細32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32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33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33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。

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

詳細33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

構成フロー

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34ページ

Dell OEM OSおよびハイパーバイザーを選択してください。

OSメディアキット [Module Id:1652]
詳細34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42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34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。

システム管理 アップグレード [Module Id:1659]
詳細43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。

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]
詳細43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44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。

仮想化

有効 仮想化 [Module Id:1653]
詳細44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。

2nd OS [Module Id:1656]
詳細34ページ

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

仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]
詳細45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。

次のページへ

前のページから

配送 &ドキュメンテーション

出荷資料 [Module Id:1690]

この項目は自動的に選択されます。

出荷 [Module Id:1500]

PowerEdge R660XS Shipping - Hong Kong/Taiwan/Korea/Japan[Option Id:G1AEOMU]が選択されています。

レギュレートリー [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 1/2

OEM レギュレートリー [Module Id:1508]

ハードウエ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]

ハードウエ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 (マルチ 選択) [Module Id:596]

ハードウエ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。

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48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。

教育 サービス [Module Id:736]

詳細49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。

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

ハードウエ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。

ラーニングハブ [Module Id:200577]

ハードウエ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

その他のオプション 2/2

ProDeploy Factory Configuration Services [Module Id:200582]

ハードウエ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。

システム 情報 ラベル - スタンダード [Module Id:568]

ラベルが必要な方はこちらから選択してください。

オーダー ディテール ラベル - スタンダード [Module Id:569]

ラベルが必要な方はこちらから選択してください。

アセット レポート - スタンダード [Module Id:920]

詳細49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。

出荷 ボックス ラベル - スタンダード [Module Id:200423]

ラベルが必要な方はこちらから選択してください。

BIOS セット - スタンダード [Module Id:200424]

詳細50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]

ハードウエ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]

ハードウエ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48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48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。

オンサイト診断 サービス [Module Id:713]

詳細48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。

デプロイメント サービス [Module Id:714]

詳細51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51ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。

付加サービス

他の インストール [Module Id:335]

ハードウエ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]

ハードウエ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。

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。

次のページへ

構成フロー

前のページから

周辺機器

ラックレール [Module Id:1610]

詳細52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ー [Module Id:1630]

詳細53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ーはこちらから選択してください。

配備サービス

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。

構成作成完了

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、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	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34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: 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。

	Option Id	SKU	Item	CPU	フロントストレージ		バックプレーン	RAID	リアストレージ	
					サイズ	最大			サイズ	接続
①	**G01R4Y9**	389-EFSQ	No ハード ドライブ, バックプレーン なし シャーシ, 1 CPU	1	—	—	—	—	—	—
②	**G0HPE9N**	389-EFSP	No ハード ドライブ, バックプレーン なし シャーシ, 2 CPU	2	—	—	—	—	—	—
③	**GO3E95S**	470-AFQH	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, 2 CPU,PERC11	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC11	—	—
④	**GCD8AZR**	470-BBBW	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, 2 CPU,PERC12	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC12	—	—
⑤	**GRQAL12**	321-BILO	2.5インチ シャーシ - 最大 10 NVMe ドライブ, RAID なし, 2 CPU	2	2.5"	10	NVMe	—	—	—
⑥	**G7BGEFM**	470-BBBY	2.5インチ シャーシ – 最大 10 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (SAS/SATA) 搭載可能,2 CPU,PERC11	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC11	2x2.5	SAS/SATA
⑦	**GW9V5YG**	470-BBBZ	2.5インチ シャーシ – 最大10 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (SAS/SATA) 搭載可能,2 CPU,PERC12	2	2.5"	10	SAS/SATA	PERC12	2x2.5	SAS/SATA
⑧	**GS109W6**	470-AFQQ	2.5インチ シャーシ – 最大 10 HDDs (NVMe), 2x2.5インチ リア HDDs (NVMe),2 CPU	2	2.5"	10	NVMe	—	2x2.5	NVMe
⑨	**GTW5PEK**	470-AFQM	2.5インチ シャーシ – 最大 8 ハードドライブ (SATA) 搭載可能, 1 CPU	1	2.5"	8	SATA	—	—	—
⑩	**GXI04ME**	470-AFQP	2.5インチ シャーシ – 最大 8 ハードドライブ (SATA) 搭載可能, 2 CPU	2	2.5"	8	SATA	—	—	—
⑪	**GIJKM14**	470-AFQK	2.5インチ シャーシ - 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	1	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11	—	—
⑫	**GIZK19Y**	470-AFQI	2.5インチ シャーシ - 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	2	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11	—	—
⑬	**GNL3GEK**	321-BILP	2.5インチ シャーシ 最大 8 NVMe ドライブ 搭載可能, RAID 構成, 1 CPU, PERC12	1	2.5"	8	NVMe	PERC12	—	—
⑭	**GS9QAYG**	321-BILP	2.5インチ シャーシ 最大 8 NVMe ドライブ 搭載可能, RAID 構成, 2 CPU, PERC12	2	2.5"	8	NVMe	PERC12	—	—

シャーシ構成 [Module Id:1530]（続き）

構成フローへ戻る

	Option Id	SKU	Item	CPU	フロントストレージ		バックプレーン	RAID	リアストレージ	
					サイズ	最大			サイズ	接続
⑮	**GFTZX80**	470-BBBT	2.5インチ シャーシ – 最大 8 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (SATA) 搭載可能,1 CPU,PERC11	1	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11	2x2.5	SATA
⑯	**GZ57R4D**	470-BBBS	2.5インチ シャーシ – 最大 8 NVMe ドライブ 搭載可能 RAID 構成, 2x2.5インチ リア HDDs (NVMe),2 CPU,PERC12	2	2.5"	8	NVMe	PERC12	2x2.5	NVMe
⑰	**G2AUE95**	470-AFQN	3.5インチ シャーシ - 最大 4 ハード ドライブ (SATA), 1 CPU	1	3.5"	4	SATA	—	—	—
⑱	**GB7X3LU**	470-AFQL	3.5インチ シャーシ - 最大 4 ハード ドライブ (SATA), 2 CPU	2	3.5"	4	SATA	—	—	—
⑲	**GC195X0**	470-AFQF	3.5インチ シャーシ - 最大 4 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	1	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11	—	—
⑳	**GC9BI6L**	470-AFQG	3.5インチ シャーシ - 最大 4 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	2	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11	—	—
㉑	**GZU56N1**	470-AFQJ	3.5インチ シャーシ – 最大 4 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (SAS/SATA) 搭載可能, 1 CPU	1	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11	2x2.5	SAS/SATA
㉒	**GDW4RE3**	470-AFQJ	3.5インチ シャーシ – 最大 4 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (SAS/SATA) 搭載可能, 2 CPU	2	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11	2x2.5	SAS/SATA
㉓	**GEP8G05**	470-AFQO	3.5インチ シャーシ – 最大 4 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5インチ リア HDDs (NVMe), 2 CPU	2	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11	2x2.5	NVMe

CPUの構成詳細は17ページを参照してください。

RAID コントローラの構成詳細は20ページを参照してください。

PCIeライザの構成詳細は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21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23ページを参照してください。

CPU [Module Id:1550], 追加 プロセッサー [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。追加プロセッサー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。
●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/

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 プロセッサー [Module Id:1551]	
								Option Id	SKU	Option Id	SKU
Xeon Gold（6000番台）	6448Y	2.10 GHz	32C/64T	16 GT/s	60 MB	225 W	4800 MHz	**G5COSA3**	338-CHTJ	**GKXBV94**	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
	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
	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
	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	**G9T0O7W**	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	
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
	4410T	2.70 GHz	10C/20T	16 GT/s	26.25 MB	150 W	4000 MHz	**GVN7UH0**	338-CKVW	**GX820DJ**	338-CKVW, 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 プロセッサー なし										**GWSO9LE**	374-BBBX

シャーシ構成の詳細は15ページを参照してください。
メモリの構成詳細は18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17ページを参照してください。
ファンの構成詳細は25ページを参照してください。

CPU冷却オプション [Module Id:1697]

構成フローへ戻る

●搭載するCPU、Diskなどの構成内容に応じて自動で選択されます。

Option Id	SKU	Item
G8RJ6HD	338-CHQS	ヒートシンク - 1 CPU 構成 (CPU less than or equal to 150W)
GR1W0D7	412-ABER	ヒートシンク - 1 CPU 構成 (CPU more than 150W)
GRFS7OM	338-CHQT	ヒートシンク - 2 CPU 構成 (CPU less than or equal to 150W)
GT5PJBI	412-ABEQ	ヒートシンク - 2 CPU 構成 (CPU more than 150W)
GXEA9M6	338-CHQR	Heatsink for 2 CPU Shroudless configuration (CPU more than 150W)

シャーシ構成の詳細は15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。

メモリー 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。

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
・Near Balanced 構成:1枚、2枚、4枚、6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。
●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。

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

CPUの構成詳細は17ページを参照してください。

メモリー 構成タイプの詳細は17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 [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。
●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。
●R660xs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ー
Dell OpenManage Storage Management
BOSS-N1コマンド ライン インターフェイス ユーティリティー
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	**GB2K5YP**	403-BCRX, 490-BJKK	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 480GB (RAID 0)
	2	RAID 1	**GBLM8A3**	403-BCRT, 490-BJKK	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 480GB - (RAID 1)
960GB	1	なし	**GQ07VBP**	403-BCRO, 490-BJKK	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 960GB (RAID 0)
	2	RAID 1	**GQ6U3KI**	403-BCRV, 490-BJKK	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 960GB - (RAID 1)

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は34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45ページを参照してください。

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、ハードドライブ (2nd Group) [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				
				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）	H965i（フロント）	
①②	**GMSQ1WC**	780-BCDH	C0, ディスクレス構成 (RAID なし, コントローラー なし)					○
③④⑥⑦⑪⑫⑮⑲⑳㉑㉒㉓	**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)	○	○	○	○	
	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)			○	○	
③④⑪⑫⑲⑳	**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)			○	○	
⑥⑦㉑㉒	**G8VJSKG**	780-BCDJ	C10, RAID 1 on Rear (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)			○	○	
	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)	○		○	○	
⑨⑩⑰⑱	**GV6ZOKT**	780-BCDM	C20, SATA HDDやSATA SSDの場合、エンベデッドSATAでRAIDは組まない(ドライブタイプの混在を許可する)					○
⑤⑧	**GF5RC29**	780-BCDO	C30,NVMEシャーシはRAIDなし					○
⑬⑭⑯	**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15ページを参照してください。
RAID コントローラの構成詳細は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 (PCIe SSD/フレックスベイ)の構成詳細は23ページを参照してください。

RAID コントローラ [Module Id:1541]

構成フローへ戻る

●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。
●PERC H755Nは、現時点で搭載可能なシャーシが提供されていないため構成できません。
●R660xs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。
●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 Controller 12 User's Guide PERC H965i Adapter, PERC H965i Front, PERC H965i MX, and PERC H965e Adapter
https://dl.dell.com/content/manual19839272-dell-poweredge-raid-controller-12-user-s-guide-perc-h965i-adapter-perc-h965i-front-and-perc-h965i-mx.pdf?language=en-us&ps=true
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-poweredge-raid%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%88%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%A9%E3%83%BCs160-%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC%E3%82%BA%E3%82%AC%E3%82%A4%E3%83%89.pdf?language=ja-jp&ps=true

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	**GVX0QTB**	405-AAXY, 750-ACFR	フロント HBA355i フロント ロード	HBA355i（フロント）	12 Gbps	6 Gbps	—	—	—
	GQVBHW6	405-AAXY, 750-ADWP	Front HBA355 Rear Load	HBA355i（フロント）	12 Gbps	6 Gbps	—	—	—
	GFMWO9X	405-ABCQ, 750-ACFR	フロント PERC H355 フロント ロード	H355（フロント）	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、10	なし
	GH2VTF1	405-ABCQ, 750-ADWP	Front PERC H355 Rear Load	H355（フロント）	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、10	なし
	GRNB4CX	405-AAZB, 750-ACFR	フロント PERC H755 フロント ロード	H755（フロント）	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、5、6、10、50、60	8 GB
	GGFK3PS	405-AAZB, 750-ADWP	Front PERC H755 Rear Load	H755（フロント）	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	—	0、1、5、6、10、50、60	8 GB
	GYL7WA4	405-AAZE, 750-ACFR	フロント PERC H755N フロント ロード	H755N（フロント）	—	—	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、10、50、60	8 GB
	GK1HLWM	405-AAZE, 750-ADWP	Front PERC H755N Rear Load	H755N（フロント）	—	—	8 GT/s 16 GT/s	0、1、5、6、10、50、60	8 GB
PERC 12	**GX70VEF**	405-ABDN, 750-BBBK	PERC H965i with front load bracket	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
	GSEO9HD	405-ABDN, 750-ADWO	PERC H965i with rear load bracket	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						

PERC：PowerEdge RAID Controller

シャーシ構成の詳細は15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。

ハード ドライブ [Module Id:1570],ハードドライブ (2nd Group) [Module Id:1571]

構成フローへ戻る

●搭載するSSD/HDDをハード ドライブ [Module Id:1570]からお選びください。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 ドライブ」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。

2.5/3.5 インチ SSD

●3.5インチ製品は、2.5インチドライブを3.5インチ変換キャリアに搭載した製品です。
●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。
●Model名無しのSSDはAgnosticSSD（AGドライブ）です。
●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

Interface	Workload	容量	Format	2.5インチ		3.5インチ		Model	その他の機能
				Option Id	SKU	Option Id	SKU		
SAS 24Gbps	MU	1.6TB	512e	**G0PYUQ9**	345-BEOZ				
						GNC21XB	345-BEPQ		ISE
		800GB	512e	**GQCU8YK**	345-BEPV	**G0FBZV9**	345-BEQB		ISE
	RI	7.68TB	512e	**G4JNRV2**	345-BELG				
						G081R2B	345-BELX		ISE
		3.84TB	512e	**GKD8JLB**	345-BELZ				
						GN4S71B	345-BEML		ISE
		1.92TB	512e	**GJUOH9Y**	345-BELF				
						GAMI132	345-BELS		ISE
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	**GG7AQLI**	345-BCVR	**GCJPB93**	345-BCUW		自己暗号化
		1.92TB	512e	**G2AC7Q1**	345-BCSK	**GNEH7FO**	345-BCSN		自己暗号化
		960GB	512e	**GTDZJI5**	345-BCVV	**GT9BDNE**	345-BCUU		自己暗号化
	RI	7.68TB	512e	**GSXI7E2**	345-BCTI	**GXH0C12**	345-BCTP		自己暗号化
		3.84TB	512e	**G1CD43I**	345-BCSY	**GAUW46X**	345-BCTW		自己暗号化
		1.92TB	512e	**GN0B7VU**	345-BCSW	**GKMW1GX**	345-BCUJ		自己暗号化
		960GB	512e	**GU6B82C**	345-BCRO	**GY4ME83**	345-BCRW		自己暗号化
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512n	**GW19KER**	400-AZTN	**GWA69YB**	400-AZVG		
		960GB	512n	**GKTZGJ7**	400-AZVM	**GL0EBG9**	400-AZTW		
		480GB	512n	**GB6HAM5**	400-AZUT	**GBHCZQ4**	400-AZUN		
	RI	3.84TB	512n	**GS7WBQI**	400-AXSK	**GSRXCU4**	400-AXTF		
		1.92TB	512n	**GGMU1EX**	400-AXSD	**GHIU9D3**	400-AXRK		
		960GB	512n	**GA16FX3**	400-AXSW	**GAF5XQO**	400-AXSE		
		480GB	512n	**G3ZJM0K**	400-AXTV	**G48QICJ**	400-AXRJ		

ISE：Instant Secure Erase（暗号消去）

ハード ドライブ [Module Id:1570],ハードドライブ (2nd Group) [Module Id:1571]（続き）

構成フローへ戻る

2.5インチ/3.5インチ SAS HDD（10K）

●3.5インチ製品は、2.5インチドライブを3.5インチ変換キャリアに搭載した製品です。

Interface	RPM	容量	Format	2.5インチ		3.5インチ		その他の機能
				Option Id	SKU	Option Id	SKU	
SAS 12Gbps	10K	2.4TB	512e	**G0DK36H**	161-BCBX	**G68PMIC**	161-BCCG	ISE
		1.2TB	512n	**G3SDXR2**	400-AVFE	**G7J1WOK**	400-BFWY	ISE
				G6YUELK	400-ASHK			自己暗号化 FIPS140
				G7194BZ	400-BEFU			
		600GB	512n	**GNSAT4X**	161-BCDJ	**GP0O7X4**	161-BCDK	ISE

ISE：Instant Secure Erase（暗号消去）

3.5インチ NLSAS/SATA HDD（7.2K）

●ベーシックサポートを選択した場合、SATA HDDは契約期間にかかわらず1年間のハードウェア限定保証が適用されます。

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
NLSAS 12Gbps	7.2K	22TB	512e	**G1MN7YO**	400-BOZZ	
		20TB	512e	**GMD6NXW**	161-BBVV	
		16TB	512e	**GU7VXPZ**	400-BQHL	
				G93GJZR	400-BLTD	
				G4WZNRO	161-BBED	自己暗号化 FIPS140
		8TB	512e	**G2AYRP9**	400-BLLL	自己暗号化 FIPS140
				G3BZYM8	400-BLKZ	ISE
				GQNH91L	345-BEJJ	ISE
		4TB	512n	**G5G81FQ**	400-BLLN	ISE
				GI1HOFE	400-BQHP	
				GQ023G7	400-BQGX	
				GUFDNH8	400-BQHM	
SATA 6Gbps		22TB	512e	**GS40VT9**	400-BOZN	
		20TB	512e	**GKPVC93**	161-BBWE	ISE
		16TB	512e	**GEC4QFX**	400-BHFJ	
				GYH0QWB	400-BJPY	
		12TB	512e	**GAGE82U**	400-AWMU	
		8TB	512e	**5104014**	400-ASIF	
		4TB	512n	**5104008**	400-ASIE	
				GZ027U5	400-BLLK	
		2TB	512n	**GM489W7**	400-BLLI	
				GT1PLCJ	400-ASHX	

ISE：Instant Secure Erase（暗号消去）

シャーシ構成の詳細は15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 コントローラの構成詳細は20ページを参照してください。

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

構成フローへ戻る

●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)
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	1.6TB	512e	**G35Y0BN**	345-BEPH		ISE
		800GB	512e	**GX7D8SZ**	345-BEPY		ISE
	RI	7.68TB	512e	**G5KEXG3**	345-BEKZ		ISE
		3.84TB	512e	**GKI8AE6**	345-BEMB		ISE
		1.92TB	512e	**GEHK29Q**	345-BELI		ISE
vSAS 12Gbps	RI	960GB	512e	**GLYMD2B**	345-BCRN		自己暗号化
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512n	**GAWL8PN**	400-AXRL		

ISE:Instant Secure Erase(暗号消去)

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
		1.2TB	512n	**GJS8Y9L**	401-ABDD	
		600GB	512n	**GZYCG3W**	161-BCBZ	ISE

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 HDDs (NVMe)」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	3.2TB	**GZJTFU8**	400-BOXL	3.2TB, エンタープライズ, NVMe, Mixed Use, U2, G4, P5620 フレックス ベイ	P5620	
	1.6TB	**GRHYL1Z**	400-BOXF	1.6TB, エンタープライズ, NVMe, Mixed Use, U2, G4, P5620 フレックス ベイ	P5620	
RI	3.84TB	**GCGD1WH**	400-BOWP	3.84TB, エンタープライズ, NVMe, Read Intensive, U2, G4, P5520 フレックス ベイ	P5520	
		GI9WL83	400-BOMF	3.84TB Data Center NVMe Read Intensive ドライブ U2 Gen4 CD7 フレックス ベイ	CD7	
	1.92TB	**G70Y2KV**	400-BOYC	1.92TB, Enterprise, NVMe, Read Intensive, U2, G4, P5520 フレックス ベイ	P5520	
	960GB	**GLCVU8H**	400-BMTK	960GB データセンター NVMe Read Intensive AG ドライブ U2 Gen4 フレックス ベイ		

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

構成フローへ戻る

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」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	**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	**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		
		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	
	1.6TB	**G05CJQN**	400-BMVM	1.6TB エンタープライズ NVMe Mixed Use AG SED ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付, FIPS		自己暗号化 FIPS140
		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	15.36TB	**GF0M3QT**	400-BMVL	15.36TB エンタープライズ NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア付		
	7.68TB	**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		
		GQB04K7	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		

RAID構成の詳細は19ページを参照してください。
RAID コントローラの構成詳細は20ページを参照してください。
シャーシ構成の詳細は15ページを参照してください。

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 Dellアクティブパワーコントローラー[Option Id:G06TYXW][SKU:750-AABF]"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。

エンベデッド システム管理の構成詳細は30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℃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 R660xs 設置およびサービス マニュアル
https://dl.dell.com/content/manual53749304-dell-poweredge-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	データパーテーション
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		
G9IONL3	387-BBEY	Energy Starなし		無効		

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	プリインストール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34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
G64B13H	384-BDII	スタンダード ファン x5
G27T4OX	384-BDJC	スタンダード ファン x7
GAIXPW2	384-BDIH	超 高パフォーマンス ファン x5
GQMB9PT	384-BDJD	超 高パフォーマンス ファン x7

シャーシ構成の詳細は15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。
CPU冷却オプションの構成詳細は17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。
●今後のアップデートで600W電源の追加が予定されていますが、掲載は次回更新時になります。

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: 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, ホットプラグ, 電源 ユニット 非-冗長 (1+0), 1100W MM (100-240Vac) チタニウム
					冗長	**G7XCUQM**	450-AKLF	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット Fully 冗長 (1+1), 1100W MM 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	**GI7N0KM**	450-AIQW	シングル, ホットプラグ, 電源 ユニット 非-冗長 (1+0), 1400W, ミックス モード
					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	**GIW6SNG**	450-AIQZ	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット 完全 冗長 (1+1), 1400W, ミックス モード, NAF
					冗長 Fault Tolerant	**GY4SBD1**	450-AIQZ	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, ミックス モード, NAF
	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 HLAC (200-240Vac) 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 HLAC (200-240Vac) 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
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27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: NOPC] [SKU: 450-AAFL]を選択してください。
●DC電源を選択された場合は、電源ケーブルなし [Option Id: NOPC] [SKU: 450-AAFL]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/manual522430-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	**D13M2J**	450-AAMH	電源ケーブル - C13, 2M, 125V, 15A (日本)
IEC C13/IEC C14	250V	12A	0.6M	**J34F2J**	450-AFBP	ジャンパ コード - C13/C14, 0.6M, 250V, 12A (日本)
			2M	**J34M2J**	450-AALS	ジャンパー コード - C13/C14, 2M, 250V, 12A (日本)
			4M	**J34M4J**	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)
				NOPC	450-AAFL	電源ケーブルなし

電源 ユニットの構成詳細は26ページを参照してください。

PCIe ライザ [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/OCP/PERC）の使用は可能です。
●スロット配置図及び搭載可能なPCIeカードの一覧はP.28～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	シャーシ構成	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
G278GCU	330-BCCB	PCIe ライザーなし	③⑤⑨⑩⑪⑫⑬⑰⑲⑳			
G3PGWB6	330-BCBY	ライザー 構成 1, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + 2x8 LP スロット (Gen4), 2CPU	②③④⑤⑩⑫⑭⑱⑳	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x16	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x8	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x8
G4SNR51	330-BCBZ	ライザー 構成 2, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + 1x16 LP スロット (Gen5), 2CPU	②③④⑤⑩⑫⑭⑱⑳	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x16	PCIe Gen5 SW, LP, HL, x16	COM Port専用 （オプション）
G8VYO67	330-BCCC	ライザー 構成 3, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4)	①⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑰⑱⑲⑳	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x16		
GDZ5UBE	330-BCCD	ライザー 構成 4, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + リア バックプレーン	⑥⑦⑧⑮⑯㉑㉒㉓	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x16		
GFXPN0O	330-BCCF	ライザー 構成 5, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + 1x8 LP スロット (Gen5), 1CPU	⑨⑪⑬⑰	PCIe Gen4 SW, LP, HL, x16	PCIe Gen5 SW, LP, HL, x8	COM Port専用 （オプション）
GPVTA74	330-BCCE	ライザー 構成 6, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen5) + 1x8 LP スロット (Gen5), 2CPU	③④⑩⑫⑭⑱⑳	PCIe Gen5 SW, LP, HL, x8	PCIe Gen5 SW, LP, HL, x16	COM Port専用 （オプション）

シャーシ構成の詳細は15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 アダプターの構成詳細は31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32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53ページを参照してください。

PCIe ライザ [Module Id:1510]（続き）

構成フローへ戻る

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, 1x16 LP スロット (Gen4) + 2x8 LP スロット (Gen4), 2CPU			ライザー 構成 2, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + 1x16 LP スロット (Gen5), 2CPU		
	プロファイル（Bracket Height）	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（Bracket Height）	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
Serial	LP	2	1	LP	3	1
NIC: NDR400	—	—	—	LP	2	1
NIC: NDR200	—	—	—	LP	2	1
NIC: HDR100 VPI	LP	1	1	LP	2, 1	2
NIC: HDR VPI	LP	1	1	LP	2, 1	2
NIC: 100Gb	LP	1	1	LP	2, 1	2
NIC: 25Gb	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2
NIC: 10Gb	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2
NIC: 1Gb	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2
HBA: FC64	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2
HBA: FC32	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2
External Adapter	LP	3, 1, 2	3	LP	2, 1	2

カード タイプ	ライザー 構成 3, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4)			ライザー 構成 4, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + リア バックプレーン		
	プロファイル（Bracket Height）	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（Bracket Height）	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
Serial	LP	1	1	LP	1	1
NIC: NDR400	—	—	—	—	—	—
NIC: NDR200	—	—	—	—	—	—
NIC: HDR100 VPI	LP	1	1	LP	1	1
NIC: HDR VPI	LP	1	1	LP	1	1
NIC: 100Gb	LP	1	1	LP	1	1
NIC: 25Gb	LP	1	1	LP	1	1
NIC: 10Gb	LP	1	1	LP	1	1
NIC: 1Gb	LP	1	1	LP	1	1
HBA: FC64	LP	1	1	LP	1	1
HBA: FC32	LP	1	1	LP	1	1
External Adapter	LP	1	1	LP	1	1

追加 ネットワークカードの構成詳細は31ページを参照してください。
ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は31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32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53ページを参照してください。

PCIe ライザ [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）

カード タイプ	ライザー 構成 5, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen4) + 1x8 LP スロット (Gen5), 1CPU			ライザー 構成 6, ロープロファイル, 1x16 LP スロット (Gen5) + 1x8 LP スロット (Gen5), 2CPU		
	プロファイル（Bracket Height）	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（Bracket Height）	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
Serial	LP	3	1	LP	3	1
NIC: NDR400	—	—	—	LP	2	1
NIC: NDR200	—	—	—	LP	2	1
NIC: HDR100 VPI	LP	1	1	LP	2	1
NIC: HDR VPI	LP	1	1	LP	2	1
NIC: 100Gb	LP	1	1	LP	2	1
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	LP	2, 1	2	LP	2, 1	2

追加 ネットワークカードの構成詳細は31ページを参照してください。

ファイバー チャネル アダプターの構成詳細は31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32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53ページを参照してください。

エンベデッド システム管理 [Module Id:1520]

構成フローへ戻る

●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 アドバンスト
GQGFV6H	528-CTZH	OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus
G70M1LY	528-CJIZ	OpenManage Integration with MS Windows Admin Center Premium License for PowerEdge, Perpetual
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
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43ページを参照してください。
クイックSyncの構成詳細は32ページを参照してください。
パスワードの構成詳細は32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33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33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	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	Broadcom 57414	**G63VWGR**	540-BCOC	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		**GTYLA3E**	412-AAVS	

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。

追加 ネットワークカードの構成詳細は31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33ページを参照してください。

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。
●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 [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	ロープロファイル(LP)		備考
			Option Id	SKU	
Ethernet	1Gb Base-T 4ポート	Intel I350	**G2YOEDW**	540-BDII	
		Broadcom 5719	**GBV4MK5**	540-BDRK	
	10Gb Base-T 2ポート	Intel X710-T2L	**GINORA8**	540-BCRQ	
		Broadcom 57416	**G30UBHX**	540-BBVJ	
	10Gb Base-T 4ポート	インテル X710-T4L	**G0KAZ5R**	540-BCRR	
		Broadcom 57454	**GMLOZK8**	540-BDLL	
	10/25Gb SFP28 2ポート	インテル E810-XXV	**G07D6JV**	540-BCXV	注1
		Broadcom 57414	**G7BFQ2Y**	540-BDGV	注1
		Nvidia ConnectX-6 Lx	**G5AKPFM**	540-BDJO	注1
	100Gb QSFP28 2ポート	インテル E810-CQDA2	**GWQ5YU8**	540-BDDX	注1
	100Gb QSFP56 2ポート	Broadcom 57508	**GATV0MB**	540-BDEF	注2
		Mellanox ConnectX-6 DX	**GMONYW5**	540-BCXN	注2
Infiniband	HDR100 QSFP56 1ポート	Mellanox ConnectX-6	**GN3S4IC**	540-BCMW	注2
	HDR 1ポート		**GH3MV6G**	540-BCMN	注2
	NDR400 OSFP 1ポート	Nvidia ConnectX-7	**G74GUYQ**	540-BDNT	注2
	NDR200 OSFP 1ポート		**GITK5QA**	540-BDNE	注2

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ライザの構成詳細は27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30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33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

●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 [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	ロープロファイル(LP)	
		Option Id	SKU
64Gb 2ポート	Emulex LPe36002	**GCUH9DP**	540-BDRS
32Gb 2ポート	QLogic 2772	**GYLZ0G3**	540-BDGU
	Emulex LPe 35002	**G0SWIFX**	406-BBTM
32Gb 1ポート	QLogic 2770	**GLTKXM4**	540-BDKN
	Emulex LPe 35000	**GWB7E2H**	406-BBTJ

PCIeライザの構成詳細は27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/

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

PCIeライザの構成詳細は27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したベゼルが表示されますので要件に合ったベゼルを構成してください。
●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	対応シャーシ
GBG35K9	325-BEUE, 350-BBBW	ベゼル なし for x4 シャーシ	4-HDD
GZ7W12F	325-BEUF, 350-BBBW	ベゼル なし for x8 と x10 シャーシ	0-HDD/8-HDD/10-HDD
GYHM76D	325-BEUE, 325-BEVH	スタンダード ベゼル for x4 シャーシ	4-HDD
GO13GT6	325-BEUF, 325-BEVH	スタンダード ベゼル for x8 と x10 シャーシ	0-HDD/8-HDD/10-HDD
G027X5V	325-BEUE, 325-BEUG	LCD ベゼル for x4 シャーシ	4-HDD
G30Z1B2	325-BEUF, 325-BEUG	LCD ベゼル for x8 と x10 シャーシ	0-HDD/8-HDD/10-HDD

シャーシ構成の詳細は15ページを参照してください。

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。
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
GMP5E70	350-BCEL	Quick Sync 2 (アット・ザ・ボックスの管理)
GT8Y6M9	350-BCEM	Quick Sync なし

エンベデッド システム管理の構成詳細は30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。
●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。
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。
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。

エンベデッド システム管理の構成詳細は30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。

エンベデッド システム管理の構成詳細は30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34ページを参照してください。

グループ マネージャ [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。
GTVA94K	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。

エンベデッド システム管理の構成詳細は30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) [Module Id:1625]

構成フローへ戻る

●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, カッパー ツインアクス ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GQO8A7J	470-AAGP	Dellネットワーキング, ケーブル, SFP+ – SFP+, 10GbE, カッパー ツインアクス 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 ツインアクス 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 ツインアクス 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 ツインアクス 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 ツインアクス 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 ツインアクス 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30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31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]

構成フローへ戻る

●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 サーバー 2022 データセンター,16コア,FI,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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 データセンター,16コア,DF 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 サーバー 2022 データセンター,メディア なし, WS2019 DC 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 サーバー 2022 データセンター 再割当 付,16コア,FI,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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 DTC 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 サーバー 2022 DTC 再割当 付,16コア, DF 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。

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

Windows Server（続き）

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GNY0LDG	634-BYJY	Windows サーバー 2022 スタンダード,16コア,FI,No Med,CAL なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GNW68ER	634-BYJX	Windows サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 スタンダード,16コア,DF 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 サーバー 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 w/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 モジュール(TPM) の構成詳細は15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18ページを参照してください。

有効 仮想化の構成詳細は44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42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44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

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
GRKUFG2	605-BBOY	Red Hat エンタープライズ Linux 9.0 ファクトリー インストール,x64,サブスクリプション が必要
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 バーチャルゲスト, 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 バーチャルゲスト, 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 バーチャルゲスト, 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 バーチャルゲスト, 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 バーチャルゲスト, 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 バーチャルゲスト, 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,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

●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
G34OXGW	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 バーチャル 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 バーチャル 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 バーチャル 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 - バーチャル 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 - バーチャル 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 - バーチャル 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。

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

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 9.0 ファクトリー インストール,x64,サブスクリプション が必要
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	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
GKFQAZS	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
G39SJJE	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
G8GV31O	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。

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18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

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。
●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
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
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/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
G2YA79O	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
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クラスタの構築に必要となるライセンスです。

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 [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

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
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	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。

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。

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

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。
●vShpereライセンスは、仮想化ソフトウェアとサポート[ModuleId:1665]から選択してください。

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 サーバー 2022 データセンター,16コア,Secondary 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 データセンター,16コア, Secondary 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 サーバー 2022 データセンター,メディア なし, WS2019 DC 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 サーバー 2022 スタンダード,16コア,Secondary OS,メディア なし

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GHGW9DP	634-BYJV	Windows サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 スタンダード,16コア, Secondary 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 サーバー 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 w/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。

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 [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

VMware ESXi（続き）

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。

仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は45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18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。

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は44ページを参照してください。

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 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
G6OIQBD	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	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

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18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]

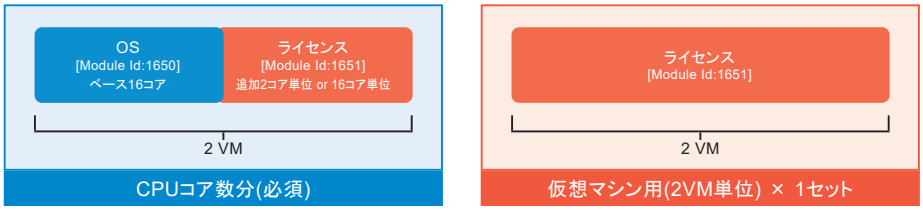
構成フローへ戻る

●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。
●P42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/

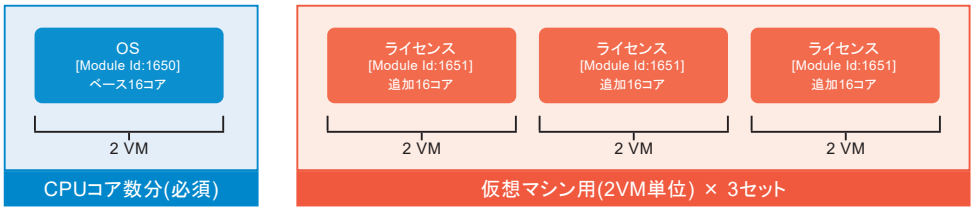
CPU コア数	2CPU構成			1CPU構成		
	Option Id	SKU	Item	Option Id	SKU	Item
8コア	**GLU12VG**	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 8コア	**G6EVXF7**	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 8コア
10コア	**GMTPVN9**	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,2 プロセッサー 10コア	**G6KYJEN**	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー 10コア
12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

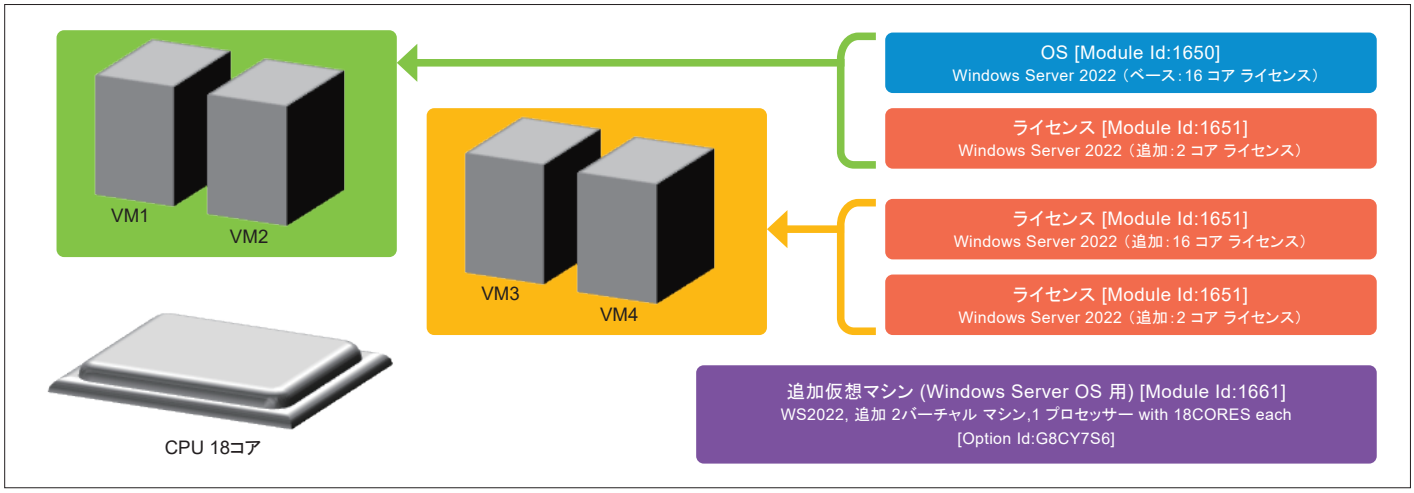
オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は34ページを参照してください。

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





システム管理 アップグレード [Module Id:1659]

構成フローへ戻る

●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	
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。
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。

エンベデッド システム管理の構成詳細は30ページを参照してください。

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 サーバー 2022 スタンダード OEM 5 ユーザー CALs を含む, NFI, JPN	**GHY2ZP4**	634-BZYG
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード OEM, 5 デバイス CALs を含む, NFI, JPN	**GAS2MJR**	634-BZXP
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI, JPN	**G0JPTOW**	634-BZYD
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALs を含む, NFI, 英語	**GGEHQ68**	634-BZVP
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALs を含む, NFI, 英語	**GYO4SAX**	634-BZVK
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI, 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 サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALs を含む, NFI SQL2019/2017 DWGDメディア 付, JPN	**GFOCKU3**	634-BZXQ
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALs を含む, NFI SQL2019/2017 DWGDメディア 付, JPN	**GAN0WBC**	634-BZYC
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI, SQL2019/2017 DWGDメディア 付, JPN	**G0356PY**	634-BZYF
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALs を含む, NFI SQL2019/2017 DWGDメディア 付	**G3OC0PI**	634-BZWL
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALs を含む, NFI SQL2019/2017 DWGDメディア 付	**G8HA6Z1**	634-BZWS
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI 2019/2017 DWGDメディア 付	**GZATF8K**	634-BZWR

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は44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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	**GEVI7XK**	634-BYKK
		デバイス	1-パック の Windows サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 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 サーバー 2022 リモート デスクトップ サービス, ユーザー	**GO0I5V6**	634-BYKF
			5-パック の Windows サーバー 2022 リモート デスクトップ サービス, ユーザー	**G51VO4N**	634-BYKI
		デバイス	1-パック の Windows サーバー 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 サーバー 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 日本語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 追加 2 コア, メディア なし, JPN	**GNUCV7G**	634-BZYB
		サーバー	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, OEM, 追加 サーバー, JPN	**GYG13HD**	634-BZXR
	追加 英語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 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 サーバー 2022 スタンダード, OEM, 追加 サーバー	**G32ZEIW**	634-BZWD
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 5 ユーザー CALs Only OEM, メディア なし, NFI	**GD6IAKB**	634-BZVW
		デバイス	Microsoft SQL サーバー 2022 スタンダード, 5 デバイス CALs Only OEM, メディア なし, NFI	**GMAZ4DO**	634-BZWC

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は34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43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
GQSF5GL	618-BBEC	Hyper-Vロールが有効で、StandardまたはデータセンターEd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34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 [Module Id:1665]

構成フローへ戻る

●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 - [APPEDVCI]]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数と同じ数量を構成してください。 尚、 32コアを超えるCPUを搭載している場合は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。

仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]（続き）

構成フローへ戻る

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数と同じ数量を構成してください。 尚、 32コアを超えるCPUを搭載している場合は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 HCI Kit ライセンス

Option Id	SKU	Item
GTSD8Q0	528-BEQD, 821-19417	VMware HCI キット エッセンシャル - 3 ノード(Max 2 プロセッサー p/ノード), 3年間 VMware SNS,日本
GU641O8	528-BEQD, 821-19417	VMware HCI キット エッセンシャル - 3 ノード(Max 2 プロセッサー p/ノード), 5年間 VMware SNS,日本
G319TJC	528-BEQD, 821-19417	VMware HCI キット スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS,日本
G41WQXT	528-BEQD, 821-19417	VMware HCI キット スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS,日本
G6ST0EX	528-BEOP, 821-20396	VMware HCI キット アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 VMware SNS,日本
G7EIJK2	528-BEQZ, 821-20395	VMware HCI キット アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 VMware SNS,日本
GC491UJ	528-BENX, 821-20399	VMware HCI キット 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
GCT785K	528-BEOQ, 821-20398	VMware HCI キット 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

●HCIキットライセンスは、エディションライセンスとvSAN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 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。

仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]（続き）

構成フローへ戻る

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
GYP05DS	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
GIO42CW	528-BEQC, 821-20405	VMware HCI キット - ROBO アドバンス, 25 VM パック, 3年間 VMware SNS,日本
GIRW0L7	528-BEQU, 821-20404	VMware HCI キット - ROBO アドバンス, 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34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18ページを参照してください。

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

●保守サービスは下記のモジュールの組み合わせです。

保守サービス（延長・アップグレード）[Module Id:30]	保守期間	月単位での選択が可能です。
	保守サービスレベル	ProSupport Plus / ProSupport / Basic
	オンサイト作業日時	ミッションクリティカル 当日4時間（24x365）/ 翌営業日（6営業日9-17時）
HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]	あり / なし	
オンサイト診断 サービス [Module Id:713]	あり / なし	
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]	あり / なし	

保守サービスレベルの比較

	Basic	ProSupport	ProSupport Plus
リモートテクニカルサポート	9×5	24×7	24×7
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 ※3	翌営業日/4時間ミッションクリティカル	翌営業日/4時間ミッションクリティカル
自動問題検知とプロアクティブなケース作成		○	○
セルフサービス型ケース管理		○	○
ソフトウェアアップデートへのアクセス		○	○
ProSupportエンジニアへの優先アクセス			○
サードパーティソフトウェアサポート ※1			○
専任のTechnology Service Manager(TSM)			○
お客様の保有機器に対する月次インシデントレポート			○
半年ごとのシステムメンテナンス ※2			○

※1 対象サードパーティソフトウェアに限ります。サードパーティベンダーがサポートを終了したバージョンについてはサービス適用外となります。
サポート提供時間、サポート内容はサードパーティベンダーとの契約内容により異なります。サードパーティベンダーから解決策が提供されない場合があります。
※2 Dell Technologies の機器を最新の状態に保つため、対象ファームウェア、BIOS、ドライバーの最新バージョンをインストールするサービスです。（対象機器がSCG監視対象である必要があります。）
※3 一部パーツに対しては配送のみ、エンジニア訪問はありません。

オンサイト作業日時

	ベーシック翌営業日オンサイト対応※1	ProSupport 翌営業日オンサイト対応	ProSupport ミッションクリティカル 当日4時間オンサイト対応及び上位サポート
オンサイト対応	電話によるトラブルシューティングおよび問題の診断後、 翌営業日にパーツ配送およびエンジニアが訪問します。		電話によるトラブルシューティングおよび問題の診断後、 当日4時間以内を目標にパーツ配送および エンジニアが訪問します。
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は、 その翌営業日が基準日となります。		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※2（祝祭日、12月29日－1月3日を除く）		24時間 365日
オンサイト作業開始時間	月－土 9:00－17:00（祝祭日、12月29日－1月3日を除く）		24時間 365日
最終退出時間	19:00		N/A

※1 一部パーツに対しては配送のみ、エンジニア訪問はありません。
※2 時間以降の受付は翌営業日オンサイト対応となります。

●お電話いただく前に、システム本体に記載されているサービス タグ（またはエクスプレス サービス コード）をご用意ください。
●エクスプレス サービス コードはサービス タグを10桁以上の数値に置き換えたものであり、電話でのお問い合わせの際に入力できるようになっています。
●HDD 返却不要サービスは、ハードディスク故障により、ハードディスクを交換した際に、故障したハードディスクを返却することなく、お客様が保持できるサービスです。
これにより、故障したハードディスクに機密データが含まれていた場合でも、お客様のセキュリティポリシーに基づいて取り扱うことができます。
●オンサイト診断サービスは、ProSupport 以上で提供されるオンサイトオプションで、当日 4 時間または翌営業日対応オンサイトでの提供となります。
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。
●1000台以上の環境やデータセンター向け保守サービス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], 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

●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

教育 サービス [Module Id:736]

構成フローへ戻る

●エデュケーションサービスは、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、クレジットが特典として付帯されるデルのソリューション（Pro Deploy Plus）を購入、あるい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 サーバー コンセプト & プロダクツ・オンデマンド 1年間
G1FVLH8	423-10134	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 オンサイトトレーニング (1年有効期限)
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)

アセット レポート - スタンダード [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
G9GBZXM	494-40245, 691-15734, 693-14144, 693-14465, 693-15362, 693-15422, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	構成 サービス, スタンダード ISG チャネル システム レポート, Emailによるデリバリー	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	構成 サービス, スタンダード ISG システム レポート, Emailによるデリバリー	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。

BIOS セット - スタンダード [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 キャッシュ Line Prefetcher - 無効
GK8RW5A	691-15542, 692-26676, 692-33342	パワー マネジメント OS コントロール
GKM6JAG	691-15542, 692-27631, 692-33342	パワー マネジメント - 最高性能
GMZ9KN6	691-15542, 692-27040	リモート端子タイプ - VT100/VT220
GN60TWY	691-15542, 692-26310	ブート Sequence Retry - 有効
GNQA0T1	691-15542, 692-27296	フェイルセーフ ボーレート - 9600
GQIG4OW	691-15542, 692-26426	A/C パワー リカバリー On
GQOIK0X	691-15542, 692-26650	ユーザー アクセシブル USB ポート - すべてのポートがオン
GTM6KLJ	691-15542, 692-28998	Console (フェイルセーフ ボーレート) : 57600
GZ5B4PG	691-15542, 692-29209	Console (フェイルセーフ ボーレート) :115200

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]

構成フローへ戻る

●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 デル 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
GQUI0XZ	519-12870	ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U - Deployment - Remote
P-YD86	683-19785, 683-19786	ProDeploy デル サーバ R シリーズ 1U/2U
P-YD88	683-19788, 683-19789, 706-12470	ProDeploy プラス デル 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-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
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

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]（続き）

構成フローへ戻る

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			○

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。
●ケーブルマネー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。
DellEMC 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	
GFK9A8H	770-BBBM	ReadyRails™ スタティックレール 2/4-ポスト ラック 用	○	○	○	○	○	0-HDD/8-HDD	608	879	594	872	610	898	622
								4-HDD/10-HDD							
GND5OH6	770-BCJI	A11 ドロップイン／スタブイン コンボレール ケーブルマネージメント アームなし	○	○	○			0-HDD/8-HDD	559	931	559	931	559	931	720
								4-HDD/10-HDD	609		609		609		770
GYVEJ7N	770-BCJI, 770-BDZL	A11 ドロップイン／スタブイン コンボレール ケーブルマネージメント アーム付き	○	○	○			0-HDD/8-HDD	559	931	559	931	559	931	845
								4-HDD/10-HDD	609		609		609		895
GKFR425	770-BBHJ	ラックレール / ケーブル マネジメント アーム なし													

シャーシ構成の詳細は15ページを参照してください。

サーバーアクセサリー [Module Id:1630]

構成フローへ戻る

●R660xs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R660xs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。選択したライザー構成に対応したカードが表示されますので必要な場合はこちら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
GQ2O9CA	429-ABJU	8X DVD-ROM, USB, 外付け
GT7MZF4	750-ADDV	オプションの シリアル カード (COM)
GN8C4KW	750-BBFJ	オプションの シリアル カード (COM) ロング
GHEAGN8	385-BBOW	内蔵 USB 3.0 カード

CPU冷却オプションの構成詳細は17ページを参照してください。

PCIeライザの構成詳細は27ページを参照してください。

●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。

Copyright © 2023 Dell Inc.、その関連会社。All Rights Reserved.