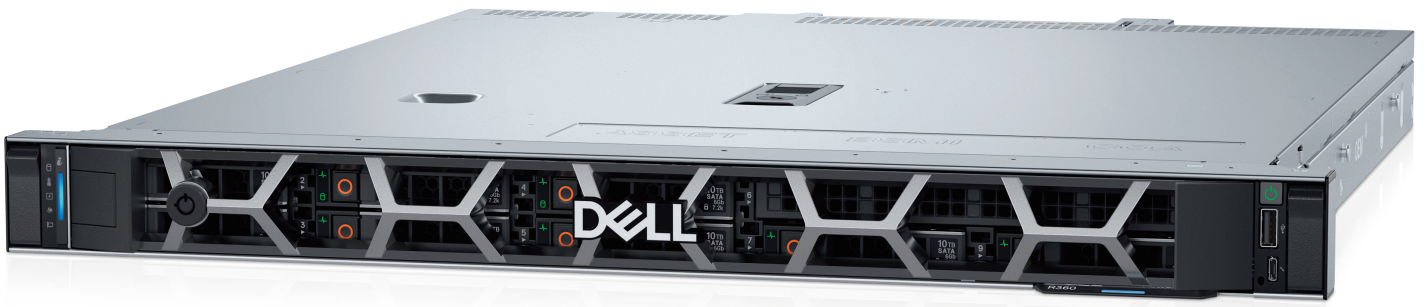


Dell PowerEdge R360

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	P6
構成詳細情報	P13

サーバー構成ガイドについて

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

製品概要

詳細3ページ

製品の外観、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6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13ページ

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

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

PowerEdge R360		
特長	技術仕様	
プロセッサ	インテル® Xeon® E-2400 シリーズプロセッサ×1(最大8コア) インテル® Pentium® Gold プロセッサ・シリーズ×1(最大2コア)	
メモリー	DDR5 DIMMスロット×4、最大32GBのUDIMMをサポート、最高速度4,400MT/秒 ECC Unregistered DDR5 DIMMのみをサポート	
ストレージコントローラー	内蔵コントローラー(RAID) : PERC H755、PERC H355、HBA355i 内部ブート : Boot Optimized Storage Solution(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ドライブ、最大64TB ・最大8×2.5インチ SAS/SATA HDD/SSDドライブ、最大61.44TB	
電源装置	600W Platinum 100~240V AC ホットスワップ対応冗長電源 700W Titanium 200~240V HLAC / 240V HVDC 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	最大3台の標準(STD)ファンと1台のハイパフォーマンス(HPR)冷却ファン N+1冗長に対応(ホットプラグ非対応)	
外形寸法と重量(最大)	2.5インチ シャーシ: ・高さ - 42.8mm(1.68インチ) ・幅 - 482.0mm(18.97インチ) ・奥行き(ベゼルを含む) - 548.1mm(21.58インチ) (ベゼルなし) - 534.5mm(21.04インチ) ・重量(ドライブをすべて搭載した場合) - 11.64kg(25.68ポンド) (ドライブとPSUが取り付けられていない場合) - 8.63kg(18.45ポンド) 3.5インチ シャーシ: ・高さ - 42.8mm(1.68インチ) ・幅 - 482.0mm(18.97インチ) ・奥行き(ベゼルを含む) - 598.9mm(23.57インチ) (ベゼルなし) - 585.3mm(23.04インチ) ・重量(ドライブをすべて搭載した場合) - 13.23kg(29.17ポンド) (ドライブとPSUが取り付けられていない場合) - 9.01kg(19.88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	
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	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager plugin OpenManage Service plugin OpenManage Update Manager plugin <ul style="list-style-type: none"> CloudIQ for PowerEdge plugin OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center 	
モビリティ	OpenManage Mobile	
OpenManageの統合	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow <ul style="list-style-type: none"> Red Hat Ansible Modules Terraform Providers VMware vCenter and 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 Secured-core server	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) シリアル 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	
GPUオプション	1×60W SW GPU	
ポート	前面ポート: iDRACダイレクト(Micro-AB USB)ポート×1 1×USB 2.0 内部ポート USB 3.2 Gen1×1 背面ポート: 専用iDRAC Ethernetポート×1 USB 2.0×1 USB 3.2 Gen1×1 シリアル×1 VGA×1 Ethernetポート×2	
PCIe	最大2スロット: ・スロット1: x8 Gen4 ハーフレンクス、ロープロファイル ・スロット2: x16 Gen4 ハーフレンクス、ロープロファイル 内蔵PERC専用PCIe x8スロットをマザーボード上に1基搭載	
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-XEバージョン	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をご利用いただけます。 詳細は 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 3.5インチ キャリアー アダプターの3.5インチドライブ または 2.5インチドライブ
- ③ 右 コントロールパネル

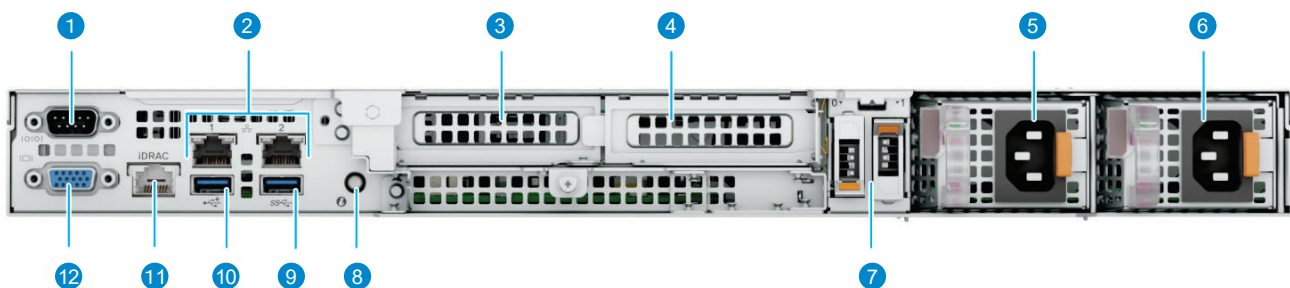
8×2.5インチドライブ システム



- ① 左 コントロールパネル
- ② 2.5インチドライブ
- ③ 右 コントロールパネル

背面

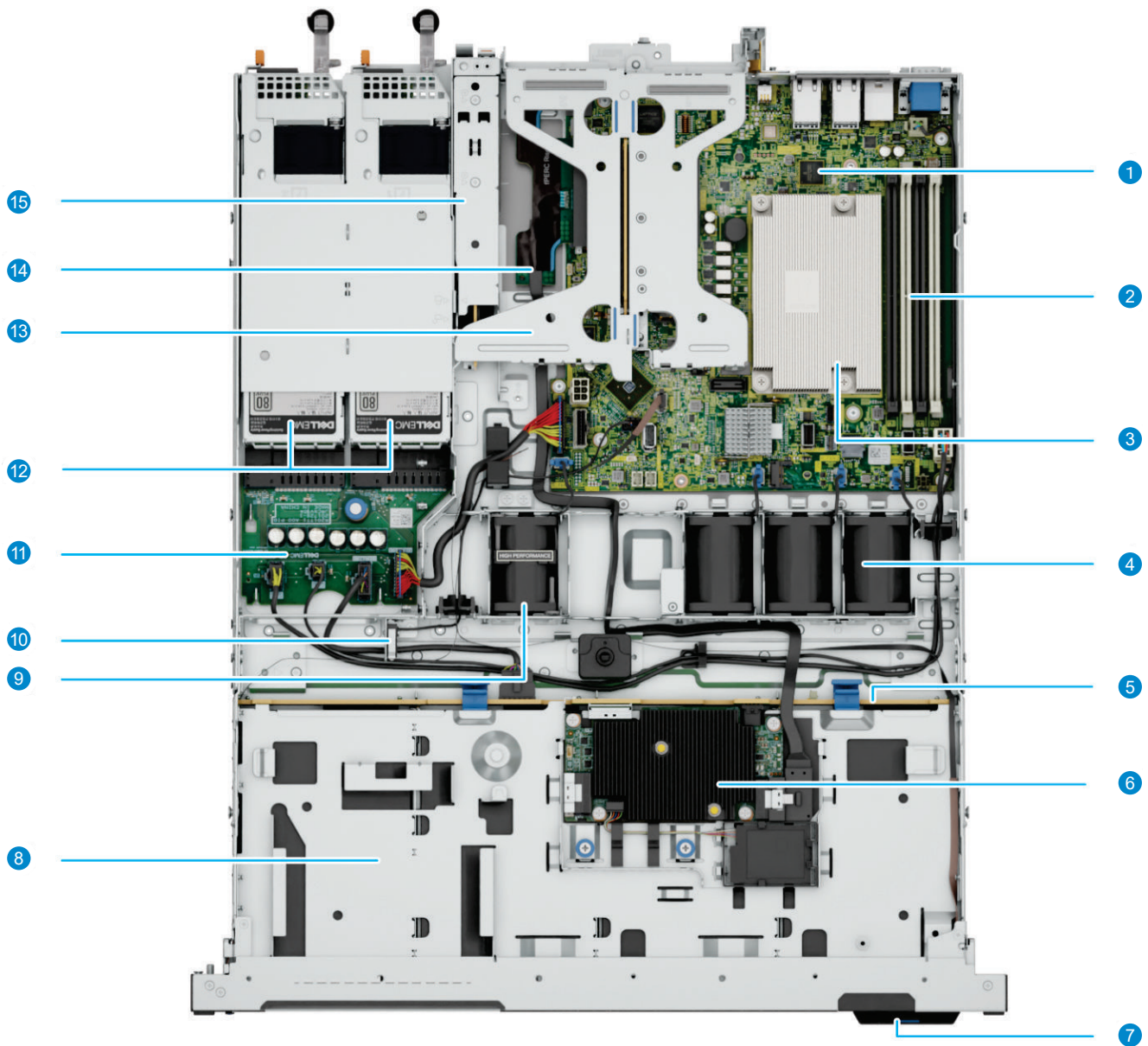
システムの背面図



- ① シリアル ポート
- ② NIC ポート
- ③ PCIe拡張ライザー カード スロット1
- ④ PCIe拡張ライザー カード スロット2
- ⑤ 電源供給ユニット (PSU 1)
- ⑥ 電源供給ユニット (PSU 2)
- ⑦ BOSS-N1モジュール
- ⑧ システム識別 (ID) ボタン
- ⑨ USB 3.2 Gen1 ポート
- ⑩ USB 2.0 ポート
- ⑪ 専用のiDRAC Ethernet ポート
- ⑫ VGA ポート

内部

システムの内部



- | | | |
|------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 マザーボード | 6 前面 PERCカード | 11 電源インターポージャー ボード(PIB) |
| 2 DIMM スロット | 7 エクスプレス サービス コード タグ | 12 電源供給ユニット |
| 3 プロセッサ ヒートシンク | 8 前面 ドライブ | 13 2 x PCIeスロット搭載 バタフライ ライザー |
| 4 標準 (STD) 冷却ファン | 9 ハイパフォーマンス (HPR) ファン: オプション | 14 専用内蔵PCIeスロット上の前面PERCカードライザー |
| 5 ドライブ バックプレーン | 10 インترلージョン スイッチ | 15 BOSS N1 モジュール |

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

構成作成開始

製品本体

1/2

ベース [Module Id:1]

詳細13ページ

PowerEdge R360 サーバー[Option Id:G053WRG]が選択されています。

Trusted Platform Module [Module Id:1574]

詳細13ページ

Trusted Platform Module (TPM) は、セキュリティー関連のチップです。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

詳細13ページ

搭載する ハードドライブ数、RAID タイプなどからシャーシを選択してください。

CPU [Module Id:1550]

詳細14ページ

搭載するCPUを選択してください。

CPU冷却オプション [Module Id:1697]

詳細14ページ

搭載するCPU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14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14ページ

搭載するメモリーモジュールのスピードを選択してください。

メモリー容量 [Module Id:1560]

詳細14ページ

搭載するメモリー モジュール サイズと必要枚数を選択してください。

RAID 構成 [Module Id:1540]

詳細15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16ページ

RAID キャッシュや機能に応じて適切なカードを選択してください。

ハードドライブ [Module Id:1570]

詳細17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17ページ

RAID 構成 [Module Id:1540]で論理Diskを2つ設定する構成を選択した場合、この項目が表示されます。

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

詳細19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。

次のページへ

前のページから

製品本体

2/2

先進的な システム構成 [Module Id:1534]

詳細19ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

ファン [Module Id:1531]

詳細19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20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20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21ページ

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

マザーボード [Module Id:1536]

PowerEdge R360 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:GIU4WCX]が選択されています。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

詳細21ページ

PCIeスロットに追加されるNICはこちらから選択してください。

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

詳細22ページ

PCIeスロットに追加されるSAS HBAはこちらから選択してください。

GPU/DPU/ アクセラレーション [Module Id:1517]

詳細22ページ

PCIeスロットに追加されるGPUはこちらから選択してください。

ベゼル [Module Id:1532]

詳細22ページ

ベゼルはこちらから選択してください。

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]

詳細23ページ

ブート用 M.2 デバイス (PCIeカード) です。

次のページへ

前のページから

オペレーティング システム (OS)

OS [Module Id:1650]

詳細24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。

2nd OS [Module Id:1656]

詳細24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。

OSメディアキット [Module Id:1652]

詳細24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31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24ページ

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

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

詳細32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32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。

組み込み型システム管理 [Module Id:1520]

詳細33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。

iDRAC システム マネジメント オプション [Module Id:1659]

詳細33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。

パスワード [Module Id:1693]

詳細34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34ページ

iDRAC サービスモジュール (ISM), インストールしません[Option Id:GX95LG2]が選択されています。

グループ マネージャー [Module Id:1692]

詳細34ページ

iDRAC のグループマネージャー機能を有効化するかを選択してください。

次のページへ

前のページから

仮想化

有効 仮想化 [Module Id:1653]

詳細34ページ

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

周辺機器

ラックルール [Module Id:1610]

詳細35ページ

ラックルールはこちらから選択してください。

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

詳細35ページ

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

配送 & ドキュメンテーション

システムドキュメンテーション [Module Id:1590]

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

出荷 [Module Id:1500]

PowerEdge R360 出荷, 香港/日本/韓国/台湾 向け[Option Id:GWH5DRT]が選択されています。

出荷資料 [Module Id:1690]

この項目は自動的に選択されます。

レギュレトリー [Module Id:1507]

この項目は自動的に選択されます。

次のページへ

前のページから

その他のオプション

OEM レギュレトリー [Module Id:1508]

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

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。

Other options

エンジニアリング/情報 [Module Id:596]

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

教育 サービス [Module Id:736]

[詳細35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。

ラーニングハブ [Module Id:200577]

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

CSTM延長サービス [Module Id:200335]

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

APJ Custom Bid POS Warranty [Module Id:200298]

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

サービス・テレコ無差別保証 [Module Id:200848]

こちらの補償内容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 12 ヶ月, 12 ヶ月[Option Id:G458RZJ]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36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36ページ

HDD返却不要サービスはこちらから選択してください。

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

詳細36ページ

コンポーネント返却不要サービスはこちらから選択してください。

オンサイト診断 サービス [Module Id:713]

詳細36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。

次のページへ

前のページから

配置サービス

インフラストラクチャ導入サービス [Module Id:200735]

詳細38ページ

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

デプロイメント サービス [Module Id:714]

詳細39ページ

こちらのサービスを希望される場合は営業担当にお問合せください。

インフラストラクチャ追加導入サービス [Module Id:200737]

詳細38ページ

インフラストラクチャ導入サービスのアドオンです。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

詳細39ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。

ProDeploy Factory Configuration Services [Module Id:200582]

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

データ 移行 サービス [Module Id:200422]

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

追加 データ 移行 サービス [Module Id:200436]

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

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

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

GCP/OEM PM [Module Id:335]

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

Configuration Services - Standard [Module Id:1340]

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

レジデンシー サービス [Module Id:688]

レジデンシーサービスについては営業担当にお問合せください。

パートナー オペレーション サポート [Module Id:383]

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

Omnia サポート [Module Id:1293]

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

構成作成完了

構成詳細情報

ベース [Module Id:1] [Module Id:1]

[構成フローへ戻る](#)

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

Option Id	SKU	Item	
G053WRG	210-BJTR	PowerEdge R360 サーバー	標準でこちらが選択されています。通常の構成はこちらをベースに作成してください。
GXSZTH9	210-BNDW	PowerEdge R360 サーバー, DSS RESTRICTED	DSSオーダーの場合はこちらを選択してください。

Trusted Platform Module [Module Id:1574]

[構成フローへ戻る](#)

- Trusted Platform Module (TPM) は、セキュリティキーの生成/保存、パスワードの保護/認証、デジタル証明書の作成/保存に使用されます。
- Windows Server 2022を導入する場合、Trusted Platform Module 2.0を必ず選択してください。

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

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は24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。
- 購入後に異なるシャーシオプションへの変更はできません。

	Option Id	SKU	Item	フロントストレージ		バックプレーン	RAID
				サイズ	最大		
①	G6I5JPT	321-BKHM	3.5インチ シャーシ 最大 4 ホットプラグ ハードドライブ とソフトウェア RAID	3.5"	4	SATA	S160 ソフトウェア RAID
②	GC65FRG	321-BKHQ	3.5インチ シャーシ 最大 4 ホットプラグ ハードドライブ 搭載可能, アダプター PERC 11	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11 (アダプター)
③	GFCQZK5	321-BKHN	3.5インチ シャーシ 最大 4 ホットプラグ ハードドライブ 搭載可能, フロント PERC 11	3.5"	4	SAS/SATA	PERC11 (フロント)
④	GD9YZJH	321-BKHR	2.5インチ シャーシ 最大 8 ホットプラグ ハードドライブ 搭載可能, アダプター PERC 11	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11 (アダプター)
⑤	GG7JQCA	321-BKHP	2.5インチ シャーシ 最大 8 ホットプラグ ハードドライブ 搭載可能, フロント PERC 11	2.5"	8	SAS/SATA	PERC11 (フロント)

RAID コントローラーの構成詳細は16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17ページを参照してください。

電源 ユニットの構成詳細は20ページを参照してください。

構成詳細情報

CPU [Module Id:1550]

[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。
- 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。
- Pentiumを搭載した場合、VMware (ESXi) のサポートがありませんので注意してください。

クラス	Processor Number	GHz	コア/スレッド	キャッシュ	TDP	最大メモリー 動作周波数	Option Id	SKU
Xeon E	E-2488	3.20 GHz	8C/16T	24 MB	95 W	4800 MHz	GDBC8N	338-CMQL
	E-2486	3.5 GHz	6C/12T	18 MB	95 W	4800 MHz	G8RAY24	338-CMQM
	E-2478	2.8 GHz	8C/16T	24 MB	80 W	4800 MHz	G7QCJKZ	338-CMQJ
	E-2468	2.6 GHz	8C/16T	24 MB	65 W	4800 MHz	G75CD31	338-CMQZ
	E-2456	3.30 GHz	6C/12T	18 MB	80 W	4800 MHz	G60ARBJ	338-CMQP
	E-2436	2.90 GHz	6C/12T	18 MB	65 W	4800 MHz	G4ZMQFX	338-CMQT
	E-2434	3.40 GHz	4C/8T	12 MB	55 W	4800 MHz	G218N0R	338-CMRB
	E-2414	2.60 GHz	4C/4T	12 MB	55 W	4800 MHz	G02QSEG	338-CMQW
Pentium Gold	G7400	3.70 GHz	2C/4T	6 MB	46 W	4800 MHz	GFH7NUA	338-CMQV
	G7400T	3.10 GHz	2C/4T	6 MB	35 W	4800 MHz	GKA97DF	338-CMQX

メモリーの構成詳細は14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14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のTDPにあわせて自動選択されます。

Option Id	SKU	Item
GXTB1W0	412-BBHK	ヒートシンク (80W 以下のCPU向け)
GYGAZ3K	412-BBHL	ヒートシンク (95W 以上のCPU向け)

CPUの構成詳細は14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
GH9QB EI	370-AAIP	パフォーマンス 最適化

ベースのRAS(Reliability Availability and Serviceability)機能によって、メモリーパフォーマンスを最適化。デフォルト設定です。

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

[構成フローへ戻る](#)

- 最大128GBまで搭載可能です。
- 容量の異なるメモリーの混在はできません。

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GEFXZH3	370-BCBM	5600MT/s UDIMMs

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G038K7A	370-BBZG	16GB UDIMM, 5600MT/s ECC
G2E9IS6	370-BBZF	32GB UDIMM, 5600MT/s ECC

CPUの構成詳細は14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14ページを参照してください。

●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) + RAID 未設定 (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。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item	選択可能なRAIDコントローラー				
				HBA355i	H355	H755	S160 (オンボード)	コントローラー なし
③④	G8510ID	780-BCDI	C1, RAID なし HDD/SSD 用 (ドライブタイプの混在を許可する)	○	○			
	GN9FEDL	780-BCDL	C2, RAID 0 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)		○	○		
	GOV1697	780-BCDN	C3, RAID 1 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)		○	○		
	GQEH61Y	780-BCDP	C4, RAID 5 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)			○		
	GCEXLO1	780-BCDQ	C5, RAID 10 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)		○	○		
	GJ45ICY	780-BCDS	C7, RAID 未設定 HDD/SSD 用 (ドライブタイプの混在を許可する)			○		
	GQX073S	780-BCDT	C8, RAID 1 on Front (適合 タイプ/スピード/容量) + RAID 未設定 (ドライブタイプの混在を許可する)		○	○		
①②	GSJXRA0	780-BCHI	C9, RAID 6 HDD/SSD 用 (適合 タイプ/スピード/容量)			○		
	GV6ZOKT	780-BCDM	C20, RAID なし Embedded SATA用 (ドライブタイプの混在を許可する)					○
	G75WML6	780-BCMT	C21 ソフトウェア RAID 0 S160 Embedded SATA用				○	
	GF7IY98	780-BCMV	C22 ソフトウェア RAID 1 S160 Embedded SATA用				○	
	GMHE711	780-BCMW	C23 ソフトウェア RAID 5 S160 Embedded SATA用				○	
	GP2LD43	780-BCNB	C24, ソフトウェア RAID 10 S160 Embedded SATA用				○	

シャーシ構成の詳細は13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16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17ページを参照してください。

- シャーシ構成 [Module Id:1530]及びRAID 構成 [Module Id:1540]で選択された内容に応じて構成可能な選択肢が表示されますので要件に合った製品を構成してください。
- S160は、ESXiのサポートはありません。また、使用するOSにより対応するRAIDレベルが異なります。
- RAID コントローラ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-11ユーザーズ ガイド PERC H755、H750、H355、H350コントローラ シリーズ

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

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

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

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

https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/poweredge-c6620/perc_s160 Ug1

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		
G71AJGL	405-ABBU	HBA355 アダプター カード	HBA355i (LP)	12 Gbps	6 Gbps	-	-
GVX0QTB	405-AAXY, 750-ACFR	フロント HBA355i フロント ロード	HBA355i (フロント)				
GZ89MHQ	405-ABDK	PERC H355 アダプター カード	H355 (LP)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	0、1、10	なし
GFMW09X	405-ABCQ, 750-ACFR	フロント PERC H355 フロント ロード	H355 (フロント)				
G3RBC9Y	405-ABBT	PERC H755 アダプター カード	H755 (LP)	6 Gbps 12 Gbps	3 Gbps 6 Gbps	0、1、5、6、10、50、60	8 GB
GRNB4CX	405-AAZB, 750-ACFR	フロント PERC H755 フロント ロード	H755 (フロント)				
GYVDQS5	780-BCGX	S160 for ソフトウェア RAID	S160 (オンボード)	-	3 Gbps 6 Gbps	0、1、5、10	-
GLTBAZ3	405-AACD	コントローラ なし					

PERC: PowerEdge RAID Controller

シャーシ構成の詳細は13ページを参照してください。

RAID構成の詳細は15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17ページを参照してください。

- 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) + RAID 未設定 (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。

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。
- 現時点で構成可能なSSDはすべて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)

Interface	Workload	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	MU	1.6TB	512e	G07DLHK	345-BEOH			自己暗号化 FIPS140
				G0PYUQ9	345-BEOZ	GNC21XB	345-BEPQ	ISE
		800GB	512e	G6SU1JG	345-BENV	GB4AD58	345-BEOJ	自己暗号化 FIPS140
				GQC08YK	345-BEPV	G0FBZV9	345-BEQB	ISE
	RI	7.68TB	512e	G8TFYKN	345-BHHL	GPBK7Y9	345-BHHB	自己暗号化 FIPS140
				G4JNRV2	345-BELG	G081R2B	345-BELX	ISE
		3.84TB	512e	GBGR173	345-BENR	G4JEY73	345-BENL	自己暗号化 FIPS140
				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	GTDZJ15	345-BCVV	GT9BDNE	345-BCUU	自己暗号化
	RI	7.68TB	512e	GSX17E2	345-BCTI	GXH0C12	345-BCTP	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	3.84TB	512e	GD7E859	345-BEUV	GV9H4LC	345-BEVE	ISE
		1.92TB	512n	GW19KER	400-AZTN	GWA69YB	400-AZVG	ISE
		960GB	512n	GKTZGJ7	400-AZVM	GL0EBG9	400-AZTW	ISE
		480GB	512n	GB6HAM5	400-AZUT	GBHCZQ4	400-AZUN	ISE
	RI	3.84TB	512n	GS7WBQI	400-AXSK	GSRXCU4	400-AXTF	ISE
		1.92TB	512n	GGMU1EX	400-AXSD	GHIU9D3	400-AXRK	ISE
		960GB	512n	GA16FX3	400-AXSW	GAF5XQ0	400-AXSE	ISE
		480GB	512n	G3ZJM0K	400-AXTV	G48QICJ	400-AXRJ	ISE

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

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
				GEVNB9T	161-BCCR	GGXP1A5	161-BCDP	自己暗号化 FIPS140
		1.2TB	512n	G3SDXR2	400-AVFE	G7J1WOK	400-BFWY	ISE
				G7194BZ	400-BEFU			ISE
		600GB	512n	GNSAT4X	161-BCDJ	GP007X4	161-BCDK	ISE
				GDRC8TK	400-BEGE			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	16TB	512e	G4WZNRO	161-BBED	自己暗号化 FIPS140
				GRA1NM5	161-BCPC	ISE
				GU7VXPZ	400-BQHL	ISE
				GOTQPE7	161-BBYE	ISE
		12TB	512e	GAU7OZR	161-BCPD	ISE
				G2PVY8N	400-BQHK	ISE
		8TB	512e	G3BZYM8	400-BLKZ	ISE
				G3J90AM	161-BCPX	ISE
				G11HOFE	400-BQHP	ISE
				GMFBZR2	161-BCPH	ISE
		4TB	512n	GQ023G7	400-BQGX	ISE
				GUFDNH8	400-BQHM	ISE
GCJA0MN	161-BCRG			ISE		
GGW7VZ2	161-BCBG			ISE		
SATA 6Gbps	7.2K	16TB	512e	G0NWUAC	161-BCQX	ISE
				GBISZY5	400-ASIF	ISE
		8TB	512e	GMBL1P9	161-BCQW	ISE
				G1W5SD4	400-ASIE	ISE
		4TB	512n	GZ027U5	400-BLLK	ISE
				GKMYJR1	161-BCQJ	ISE
				GM489W7	400-BLLI	ISE
		2TB	512n	GT1PLCJ	400-ASHX	ISE
				GD04KW9	161-BCQK	ISE

ISE: Instant Secure Erase (暗号消去)

シャーシ構成の詳細は13ページを参照してください。

RAID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16ページを参照してください。

構成詳細情報

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

[構成フローへ戻る](#)

- iDRAC9のシステムプロファイルから選択可能な項目です。
- デフォルトでは"パフォーマンス BIOS 設定[Option Id:GJO594B][SKU:384-BBBL]"が選択されています。
- 詳細については次のURLで確認してください。

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

Option Id	SKU	Item	
GEARJ9V	384-BBBH	省電力 BIOS 設定	省電力重視の設定です。
GJO594B	384-BBBL	パフォーマンス BIOS 設定	パフォーマンス重視の設定です。

組み込み型システム管理の構成詳細は33ページを参照してください。

先進的な システム構成 [Module Id:1534]

[構成フローへ戻る](#)

- PowerEdgeサーバーは特定の条件を満たした構成であれば、最大45°C環境下での運用が可能です。
詳細については、マニュアルの「環境仕様 (Environmental specifications)」を確認してください。
Dell PowerEdge R360 設置およびサービス マニュアル
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/poweredge-r360/r360_ism/環境仕様?guid=guid-b37de606-f941-479c-b5e4-349199f021d4&lang=ja-jp
- GPUを搭載する場合は、Requires 30C or less Ambient Temp[Option Id:G3YGRLP][SKU:379-BELZ]"を選択してください。
- その他不明な点は営業担当にお問合せください。

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

Option Id	SKU	Item	詳細
GPA1L6U	611-BBBE	OS パーティション 削除 なし	ブリーンストールOSと同時に選択は出来ません。
G3YGRLP	379-BELZ	Requires 30C or less Ambient Temp	周囲温度30°C以下の構成を組む場合に選択します。
GCKE3PQ	384-BCWE	ASHRAE A3, 40°Cの周囲温度	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, 45°Cの周囲温度	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14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17ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は22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24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](#)

- ファンは構成内容によって自動的に選択されます。
- ファンはN+1冗長に対応します。(ホットプラグ非対応)

Option Id	SKU	Item	Fan Location			
			Fan 1	Fan 2	Fan 3	Fan 4
GMQ7PN1	384-BDML	スタンダード ファン	STD	STD	STD	STD
GNK9QM5	384-BDMJ	高 パフォーマンス ファン	Silver	STD	STD	STD
GQV4KGN	384-BDMK	ブランク ファン	—	STD	STD	STD

CPUの構成詳細は14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14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。
- DC接続を行う場合は事前に電源環境を確認の上、営業担当に接続の可否をお問い合わせください。
- 「冗長 Fault Tolerant」を選択した場合、内部で試算された消費電力の閾値を超えた場合電力不足エラーが表示されることがあります。

AC/DC	Voltage	Watts	コンセント形状	Class	冗長	Option Id	SKU	Item
AC	100~240V	600W	IEC C13	Platinum	シングル	GAMGFC6	450-AMDI	シングル, ホットプラグ, 電源ユニット 非-冗長 (1+0), 600W チタニウム
					冗長	GH43GU5	450-AMDH	デュアル, ホットプラグ, 電源ユニット 冗長 (1+1), 600W チタニウム
AC/DC	AC 200~240V DC 240V	700W		Titanium	シングル	GNW6Q3Z	450-AMJS	シングル, ホットプラグ, 電源ユニット 非-冗長 (1+0), 700W MM(AC/DC両対応), HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム
					デュアル(2+0)	GR38ABO	450-AMJV	デュアル, ホットプラグ, 電源ユニット 非-冗長 (2+0), 700W MM(AC/DC両対応), HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム
					冗長	GL9J12X	450-AMJZ	デュアル, ホットプラグ, 電源ユニット 完全 冗長 (1+1), 700W MM(AC/DC両対応), HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム
					冗長 Fault Tolerant	GZ0TGP1	450-AMJZ	デュアル, ホットプラグ, PSU フォールトトレラント 冗長 (1+1), 700W MM HLAC (200-240Vac のみ用) チタニウム

電源ケーブルの構成詳細は20ページを参照してください。

電源ケーブル [Module Id:1621]

[構成フローへ戻る](#)

- 構成されている電源装置に接続可能な電源ケーブルが表示されますので、その中からお客様の電源環境にあった電源ケーブルを選択してください。
- 電源ケーブルが不要な場合は"電源ケーブルなし[Option Id:G0DSYN5][SKU:450-AAGG]"を選択してください。
- DC接続を行う場合は、"電源ケーブルなし[Option Id:G0DSYN5][SKU:450-AAGG]"を選択し、別途DC用電源ケーブルを用意してください。
- 電源ケーブルは最大4本まで構成可能で、その組み合わせは自由です。ただし、デュアル電源を選択している場合は電源ケーブル1本の構成はできません。

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

電源ユニットの構成詳細は20ページを参照してください。

構成詳細情報

PCIe ライザ [Module Id:1510]

[構成フローへ戻る](#)

- ネットワークカードなど、PCIe接続のカードを搭載する場合は、ライザーカードを選択してください。
- 内部スロットはアダプターPERC専用で他のカードは搭載できません。
- 各 PCIe Slotの情報および各PCIe 拡張カード タイプに対する スロット プライオリティは各表の通りです。

Option Id	SKU	Item	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	内部スロット
GLDC8S6	330-BCML	ライザー 構成 0, No ライザー	—	—	LP, HL, PCIe Gen4 x4
GM24W7X	330-BCMK	ライザー 構成 2, Butterfly Gen4 ライザー (x8/x8)	LP, HL, PCIe Gen5 x8	LP, HL, PCIe Gen5 x8	LP, HL, PCIe Gen4 x4

スロット配置図



スロット プライオリティ

カード タイプ	スロットの優先順位	サポートされる最大カード数
aPERC Adapter11	内部スロット	1
GPU	1	1
NIC: 10Gb	1, 2	2
NIC: 1Gb	1, 2	2
External Adapter	2, 1	2

RAID コントローラの構成詳細は16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21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22ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は22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](#)

- PCIe ライザ [Module Id:1510]でライザーカードを選択した場合、この項目が表示されます。
- 帯域とポート数から要件に合った製品を選択してください。
- 「PCIe ブランクファイラー」はGPU/DPU/アクセラレーション [Module Id:1517]でGPUを選択した場合に選択してください。

種別	帯域	ブランド	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	Intel X710-T4L	G0KAZ5R	540-BCRR
		Broadcom 57454	GMLOZK8	540-BDLL
	10/25Gb SFP28 2ポート	Intel E810-XXV	G07D6JV	540-BCXV
		Broadcom 57414	G7BFQ2Y	540-BDGV
PCIe ブランクファイラー			GU9HW7R	414-BBJB

PCIeライザの構成詳細は21ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーションの構成詳細は22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](#)

- PCIe ライザ [Module Id:1510]でライザーカードを選択した場合、この項目が表示されます。
- Itemの末尾に"DIB"の記載がある製品はすべて別箱で納品されますので、納品後にサーバーへの搭載作業が必要です。
- RAID コントローラーについての詳細は次の URL より確認してください。ストレージ装置との接続についてもこちらで確認可能です。
Dell ホスト バス アダプター ユーザーズ ガイド HBA 355 および 350 シリーズ
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/hba-355/hba355_ug/
PowerEdge 16Gモデル: HBA355e PCI-eスロットの選択
<https://www.dell.com/support/kbdoc/ja-jp/000220555/poweredge-all-16g-models-hba355e-pci-e-slot-selection>

種別	Option Id	SKU	Item	プロファイル
HBA355e	G6JO5YU	405-AAZR	HBA355e SASアダプター フルハイト/ロープロファイル, DIB(別箱納品)	FH/LP

PCIeライザの構成詳細は21ページを参照してください。

GPU/DPU/ アクセラレーション [Module Id:1517]

[構成フローへ戻る](#)

- PCIe ライザ [Module Id:1510]でライザーカードを選択した場合、この項目が表示されます。
- GPUを搭載する場合は、先進的な システム構成 [Module Id:1534]で、"Requires 30C or less Ambient Temp[Option Id:G3YGRPLP][SKU:379-BELZ]"を選択してください。
- GPU搭載の制限事項として、OEM OSおよびハイパーバイザーの工場インストールに対応できません。
- GPUの選択後、消費電力の増加により電源ユニットの変更が必要になる場合があります。
- 本製品にはソフトウェアライセンスは含まれません、必要に応じて別途用意してください。
- 搭載可能なGPUの最新情報は下記 URL を確認してください。
https://japancatalog.dell.com/c/gpu-server_guide/#title4_2

Option Id	SKU	Item	消費電力
GD9WRUF	490-BHVO	NVIDIA Ampere A2, PCIe, 60W, 16GB パッシブ, シングル ワイド, ロープロファイル GPU,V2	60W

先進的な システム構成の詳細は19ページを参照してください。

PCIeライザの構成詳細は21ページを参照してください。

電源 ユニットの構成詳細は20ページを参照してください。

ベゼル [Module Id:1532]

[構成フローへ戻る](#)

- LCDパネルはオプションです。前面LCDパネルでサーバーの状態確認を行う場合は、LCDベゼルを選択してください。

Option Id	SKU	Item
GLF7ARC	350-BBBW, 350-BCTP	ベゼルなし
GOSIU8F	325-BEVH, 350-BCTP	PowerEdge 1U スタンダード ベゼル
G3WE4Y1	325-BFVN, 350-BCTP	PowerEdge R360 フィルター ベゼル
GOWLQG4	325-BEUG, 350-BCTP	PowerEdge 1U LCD ベゼル

- 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。
- R360I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 Standard Edition w/Hyper-V (2019/2022)
 - ・ Microsoft Windows Server Essentials Edition (2019/2022)
 - ・ Red Hat Enterprise Linux 8.8 Server x86_64
 - ・ Red Hat Enterprise Linux 9.2 Server x86_64
 - ・ SUSE Linux Enterprise Server ES15 SP5
 - ・ Ubuntu 22.04
 - ・ VMware vSphere 8.0 U2(ESXi 8.0 U2)
- BOSS N1は以下のアプリケーションで管理が可能です。
 - UEFI RAID設定ユーティリティ
 - Dell OpenManage Storage Management
 - BOSS-N1コマンドライン インターフェイス ユーティリティ
 - Integrated Dell Remote Access Controller およびLifecycle Controller
- その他詳細はユーザーズガイドで確認してください。
 - Dell Boot Optimized Storage Solution-N1 ユーザーズ ガイド
 - <https://dl.dell.com/content/manual35032575-dell-boot-optimized-storage-solution-n1-ユーザーズ-ガイド.pdf?language=ja-jp&ps=true>

BOSS-N1アダプター

容量	枚数	RAID	Option Id	SKU	Item
480GB	1	なし	G0YNLZM	403-BCRR, 470-BBJL	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 480GB (RAID 0)
	2	RAID 1	G1CEM2Y	403-BCRU, 470-BBJL	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 480GB (RAID 1)
960GB	1	なし	G4XDRJK	403-BCRN, 470-BBJL	BOSS-N1 コントローラー カード + 1 M.2 960GB (RAID 0)
	2	RAID 1	G7F9HPD	403-BCRZ, 470-BBJL	BOSS-N1 コントローラー カード + 2 M.2 960GB (RAID 1)
BOSS カード なし			G29CKAR	470-AFBU	BOSS カード なし

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は24ページを参照してください。

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

Dell Digital Locker ご利用方法

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

Windows Server

- Windows Serverはすべて工場インストール (FI) です。必ずBOSSまたは、RAID構成済みのSSD/HDDを構成してください。
- インストールするバージョン/エディションを考慮してメディアキットを選択してください。
- Windows Server 2022 は、UEFI BIOS 設定 と Trusted Platform Module 2.0が必要です。

【Windows Server Standard Editionについて】

- 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。

【Windows Server Essentialについて】

- Windows Server Essentialは 25ユーザー分の接続ライセンスが付属しています。ただし、CALによる接続ライセンス追加はできません。

OS [Module Id:1650]			
Option Id	SKU	Item	
GNYOLDG	634-BYJY	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,工場インストール,No Med,CAL なし, 多言語	

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

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GCPU3N2	634-BYLJ	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,メディア キット, 多言語, (ダウングレードなし)	Windows Server 2022 Standardのメディアです。
G5UNFAX	528-CSCP	Windows Server 2022 スタンダード,16コア,デジタルフルフィルド, リカバリー イメージ, 多言語, (ダウングレードなし)	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能にするオプションです。メディアキットと一緒に選択してください。
GT46NV1	528-CSCQ, 634-BYLQ	Windows Server 2022 スタンダード,メディア なし, WS2019 スタンダード ダウングレード, DVDメディア, 多言語	Windows Server 2019 Standardへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

OS [Module Id:1650]			
Option Id	SKU	Item	
GJ8OYKT	634-BYJW	Windows Server 2022 エssenシャル,10コア,工場インストール,Med なし, CAL なし, 多言語	

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GQ5TL01	634-BYLO	Windows Server 2022 エssenシャル,10コア,メディア キット, 多言語	Windows Server 2022 Essentialsのメディアです。
G5TKJCP	528-CSCM	Windows Server 2022 エssenシャル,10コア,デジタルフルフィルド, リカバリー イメージ, 多言語	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能となるオプションです。メディアキットと一緒に選択してください。
GJT4F9M	528-CSCR, 634-BYLM	Windows Server 2022 エssenシャル,メディア なし, WS2019 エssenシャル ダウングレード,DVDメディア, 多言語	Windows Server 2019 Essentialへのダウングレードメディアです。単体での選択はできません。こちらはメディアとDigital Lockerでリカバリーイメージを提供します。

Trusted Platform Moduleの構成詳細は13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19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23ページを参照してください。

有効 仮想化の構成詳細は34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31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32ページを参照してください。

Red Hat Enterprise Linux

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

Option Id	SKU	Item
GRKUF62	605-BBOY	Red Hat エンタープライズ Linux 9.3 工場インストール,x64,サブスクリプション 選択 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
G01F7BT	528-CHFJ	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G41X6M9	528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
GAO19BD	528-CHFO	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G352KWY	528-CHFM	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 1年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
G6DBLV1	528-CHFI	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 3年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル
GB6AI1W	528-CHFL	RHEL, 1-2SKT, フィジカルノード, 5年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 パーチャルゲスト, デジタルフルフィル

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

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

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GUSQY70	528-CHFR	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,1年間 プレミアム サブスクリプション,デジタルフルフィル
GVW58AP	528-CHFQ	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,3年間 プレミアム サブスクリプション,デジタルフルフィル
GW60AC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,5年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

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

Red Hat Enterprise Linux (続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GRKUF62	605-BBOY	Red Hat エンタープライズ Linux 9.3 工場インストール,x64,サブスクリプション 選択 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	RHEL - HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 1年間 サブスクリプション
GKFKQZS	528-BYHZ	RHEL - HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 3年間 サブスクリプション
G39SJJE	528-BYIC	RHEL - HPC ヘッドノード,プレミアム(フィジカルノードまたはバーチャルノード,L3のみ) 5年間 サブスクリプション

●HPCクラスタの構築に必要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	RHEL 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	RHEL 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	RHEL 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	RHEL 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	RHEL 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	RHEL Satellite Add-On, 1-2SKT, 無制限ゲスト, 5 年間 サブスクリプション, RHELサブスクリプションが必要

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

●こちらの製品については、営業担当にお問合せください。

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23ページを参照してください。

SUSE Linux Enterprise

- SLESは非工場インストール (NFI) のみ選択可能です。
- OS本体と用途・機能・サブスクリプション期間などを考慮して適切なライセンスを選択してください。
- 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。

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

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G41WOU2	528-CHEZ	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, デジタルフルフィールド
G13EWRT	528-CHFE	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, デジタルフルフィールド
GK9D8FH	528-CHFC	SLES x86 w/SUMa Lifecycle マネジメント+, 1-2 Skt または 2 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, デジタルフルフィールド
G0QW2JS	528-CSUL	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 1 年間
G2LNIFJ	528-CSUH	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 3 年間
G2YA790	528-CSUI	SLES Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 5 年間

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

●HPCクラスタの構築に必要なライセンスです。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GAFDXQ7	528-CSUW	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/inherited Virt, SLES サブスクリプションが必要, 1年間
GXCORQ0	528-CSUO	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/inherited Virt, SLES サブスクリプションが必要, 3年間
GN20D16	528-CTLG	SLES Live Patching, x86-64, 1-2 Skt w/inherited Virt, SLES サブスクリプションが必要, 5年間

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

ライセンス [Module Id:1651]

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

●リアルタイムOSはこちらからお選びください。

SUSE Linux Enterprise (続き)

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
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
G10JBRS	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
GGCEY10	528-CSVB, 821-21707	SLES SAP アプリケーション 向け Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 3年間
GHNTDI5	528-CSUX, 821-21706	SLES SAP アプリケーション 向け Live Patching 付, x86-64, 1-2 Skt w/UNLVMs, L3-優先 サブスクリプション, 5年間
G5CS01K	528-BEVP, 821-21696	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先 サブスクリプション, 1年間
GR5SVDO	528-BEVQ, 821-21698	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先 サブスクリプション, 3年間
GV4D650	528-BEVS, 821-21697	SLES SAP 向け, 1-2 Skt または 1-2 VMS, L3優先 サブスクリプション, 5年間

●SAPアプリケーション向けに最適化されたライセンスです。

OSメディアキット [Module Id:1652]

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

VMware ESXi

- VMware ESXiは工場インストール(埋め込みイメージ)を選択した場合、ゲストOS用のWindowsライセンス及びメディアの選択が可能です。
- 工場インストールを選択する場合は、インストールメディアとしてBOSSまたは、RAID構成でC3、C10、C11のいずれかが選択されている必要があります。
- 尚、現在VMware ESXiの構成はできません。ESXi用のゲストOSが必要な場合は、OSなし[Option Id:G78MU35][SKU:611-BBBF]"を選択してゲストOSを構成してください。
- VMware ESXiはソフトウェアRAID(S160)及びPentium Processor には対応しておりません。

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)

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

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
GHW99DP	634-BYJV	Windows Server 2022 スタンダード エディション, 追加ライセンス,16コア,メディア なし/キー
GNW68ER	634-BYJX	Windows Server 2022 スタンダード エディション, 追加ライセンス,2コア,メディア なし/キー

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

2nd OS [Module Id:1656]		
Option Id	SKU	Item
G9A7183	605-BBPS	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
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
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
GW60AC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 フィジカル または 2ゲスト,5年間 プレミアム サブスクリプション, デジタルフルフィル

OSメディアキット [Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし	こちらを選択してください。

OS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。

CPUの構成詳細は14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23ページを参照してください。

RAID構成の詳細は15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32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 Server 非工場インストール, x64,サブスクリプション 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G6BKVGS	528-BBVD	DellによるUbuntuサポート, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付
G60IQBD	528-BBUZ	DellによるUbuntuサポート, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付
G71UWS8	528-BBVC	DellによるUbuntuサポート, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル 無制限 VMs 付

OSメディアキット [Module Id:1652]

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

その他

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

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

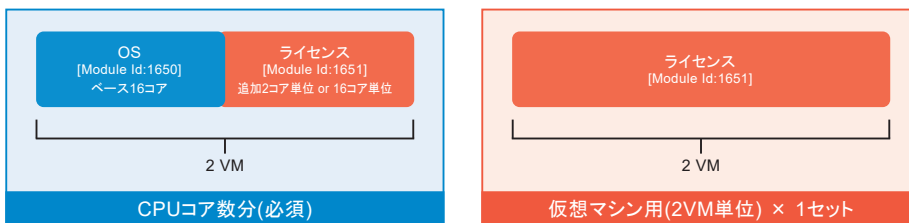
ブート最適化ストレージカードの構成詳細は23ページを参照してください。

- 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。
- P31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/

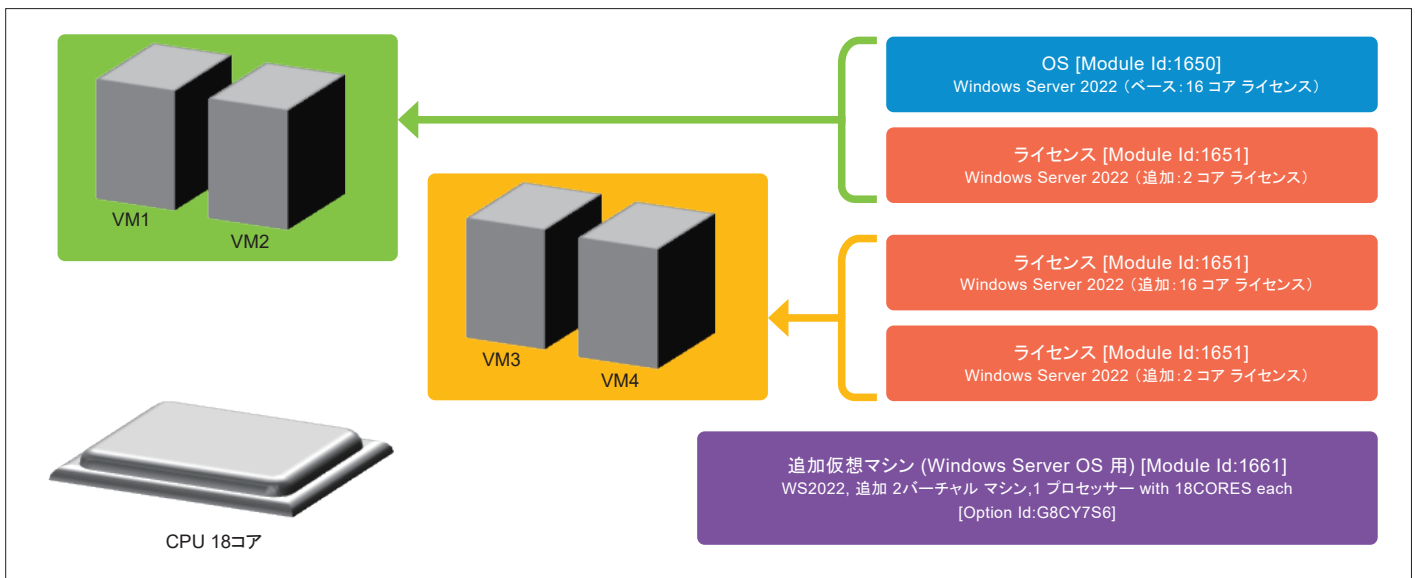
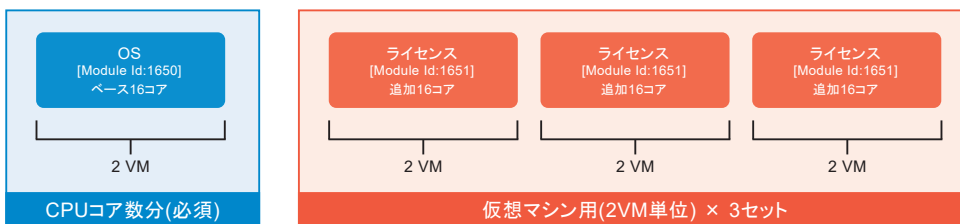
CPUコア数	Option Id	SKU	Item
2コア	G307T2X	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサ 2コア
4コア	G4IJCK6	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサ 4コア
6コア	G5UAFRC	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサ 6コア
8コア	G6EVXF7	634-BYJP	WS2022, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサ 8コア

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は24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



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

Microsoft SQL Server 2022 スタンダード

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード OEM 5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール、日本語	GHY2ZP4	634-BZYG
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール、日本語	GAS2MJR	634-BZXP
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール、日本語	GOJPTOW	634-BZYD
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 ユーザー CALs を含む、非工場インストール、英語	GGEHQ68	634-BZVP
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、5 デバイス CALs を含む、非工場インストール、英語	GYO4SAX	634-BZVK
	4コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、4 コア、OEM、非工場インストール、英語	GVPUNJ5	634-BZWG

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

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

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は32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]

- 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。
- Windows Server エssenシャルはCALによる接続ライセンス追加はできません。

		Item	Option Id	SKU	
Windows Server® 2022 CAL	ユーザー	1-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GHKGP67	634-BYKJ	
		5-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	G0AZVH5	634-BYKL	
		10-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GV7EL9N	634-BYKG	
		50-パックの Windows Server 2022/2019 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GEVI7XK	634-BYKK	
	デバイス	1-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GKHYO4U	634-BYKD	
		5-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	G3EQRGA	634-BYKM	
		10-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GWPJ06M	634-BYKC	
		50-パックの Windows Server 2022/2019 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GGPBSJ2	634-BYKE	
Windows Server® 2022 リモート デスクトップ サービス	ユーザー	1-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス、ユーザー	G00I5V6	634-BYKF	
		5-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス、ユーザー	G51VO4N	634-BYKI	
	デバイス	1-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス、デバイス	GT5BJFS	634-BYKH	
		5-パックの Windows Server 2022 リモート デスクトップ サービス、デバイス	G72FMCZ	634-BYKN	
SQL Server 2022 スタンダード	追加日本語版	2コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、追加 2 コア、メディア なし、日本語	GNUCV7G	634-BZYG
		サーバー	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、追加 Server、日本語	GYG13HD	634-BZXR
	追加英語版	2コア	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、追加 2 コア、メディア なし	GB1T4CL	634-BZVX
		サーバー	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、OEM、追加 Server	G32ZEIW	634-BZWD
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、5 ユーザー CALs のみ OEM、メディア なし、非工場インストール	GD6IAKB	634-BZVW
		デバイス	Microsoft SQL Server 2022 スタンダード、5 デバイス CALs のみ OEM、メディア なし、非工場インストール	GMAZ4DO	634-BZWC

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は24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32ページを参照してください。

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

iDRAC9 のライセンス機能

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

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

Dell OpenManage Enterprise のサポート

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

- サーバーセキュア コンポーネント 認証について、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
GC3R9TM	780-BCXH	iDRAC9, ベーシック 16G
G6XGHNH	634-CCNS	iDRAC9, エクスプレス 16G
G16CQF5	528-CTIC	iDRAC9, エンタープライズ 16G
GLCN7JD	528-CTID	iDRAC9, データセンター 16G
G1TAPWJ	528-BIYY	OpenManage エンタープライズ アドバンスト
GQGFV6H	528-CTZH	OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus
G49EVUG	528-CTID, 528-CTZH	iDRAC9 データセンター 16G OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus 付
G9X14RE	528-COYT	サーバーセキュア コンポーネント 認証
GYIAVTO	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

iDRAC システム マネジメント オプションの構成詳細は33ページを参照してください。

パスワードの構成詳細は34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34ページを参照してください。

グループ マネージャーの構成詳細は34ページを参照してください。

- iDRAC9 の設定項目です。選択した内容が製品出荷時に反映されます。

詳細は下記 URL より確認してください。

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

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

Option Id	SKU	Item	iDRAC9 Express	iDRAC9 Enterprise/DataCenter	
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 DHCPPI 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。
GL1R6BM	631-AAAK	プロビジョニング Server 有効	○	○	プロビジョニングサーバー機能が有効化された状態での出荷を希望する場合は、こちらを選択してください。

組み込み型システム管理の構成詳細は33ページを参照してください。

構成詳細情報

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、機器前面のエキスプレス サービス タグに記載されています。エキスプレス サービス タグの位置は製品外観図(前面)で確認してください。
- デフォルトパスワードの詳細は下記URLを確認してください。

Integrated Dell Remote Access Controller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
G61PYE9	379-BCRG	iDRAC, 工場生成パスワード, OpenManage QR なし	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。
G6M87EP	379-BCRF	iDRAC,レガシーパスワード, OpenManage QR なし	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。

組み込み型システム管理の構成詳細は33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こと、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 Service Module (ISM), Pre-Installed in OS	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。

組み込み型システム管理の構成詳細は33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24ページを参照してください。

グループ マネージャー [Module Id:1692]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRACグループ マネージャーは、同じ物理ローカル ネットワーク上に存在するiDRAC9が相互に通信できるようにする内蔵コンソールです。
- この機能を有効にする場合は、iDRAC エンタープライズ / iDRAC データセンターが必要です。
- グループ マネージャー の詳細はこちらで確認してください。

iDRAC9グループ マネージャー

https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/idrac9-lifecycle-controller-v7.x-series/idrac9_7.xx_ug/idrac9グループ-マネージャー?guid=guid-ba6374e5-65eb-4651-b212-0e5488fceb66&lang=ja-jp

Option Id	SKU	Item	詳細
GTC0D81	379-BCQV	iDRAC グループ マネージャー, 有効	グループ マネージャーによる検出が可能になります。
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。

組み込み型システム管理の構成詳細は33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の役割を有効化

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は24ページを参照してください。

ラックレール [Module Id:1610]

[構成フローへ戻る](#)

- Dell Technologies レールキットは19インチラック用のEIA-310-E仕様に準拠しています。
- レール調整可能範囲は、ラックの前後ポストの外側面の距離を表します。
- Dell TechnologiesのTitan/Titan-Dラックへの搭載の場合は、ReadyRails™ スライド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。
Dell EMC Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix (英語)
<https://www.dell.com/learn/us/en/555/business-solutions-engineering-docs-en/documents-rail-rack-matrix.pdf>

Option Id	SKU	Item	サポートラックタイプ					レール調整可能範囲 (mm)						最小ラックレール奥行き (mm)
			4ポストラック			2ポストラック		Square (角穴)		Round (丸穴)		Thread (ネジ穴)		
			四角穴	ネジ無丸穴	ネジ穴	Flush	Center	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
G16VKYE	770-BCWN	ReadyRails™ スライドレール ケーブルマネージメントアームなし	○	○	○			631	868	617	861	631	883	720
G4JGPQS	770-BDEL	ReadyRails™ スライドレール ケーブル マネジメントアーム 付												895
GFK9A8H	770-BBMM	ReadyRails™ スタティックレール 2/4-ポストラック用	○	○	○	○	○	608	879	594	872	610	898	622
GKFR425	770-BBHJ	ラックレール なし / 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13ページを参照してください。

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

[構成フローへ戻る](#)

- R360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。

Option Id	SKU	Item
G85C0K6	570-AAKV, 580-ADJC	キーボードと光学マウス, USB, ブラック, 英語
GQ209CA	429-ABJU	8X DVD-ROM, USB, 外付け

教育 サービス [Module Id:736]

[構成フローへ戻る](#)

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

Option Id	SKU	Item
X-DR799	706-12547	教育 サービス トレーニング クレジット 1 - Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR800	706-12548	教育 サービス トレーニング クレジット 10 - Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR801	706-12549	教育 サービス トレーニング クレジット 100-Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR802	706-12550	教育 サービス トレーニング クレジット 1000-Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
GGQ6BWS	706-12890	DES, Dell EMC PowerEdge サーバー コンセプトとプロダクツ・オンデマンド 1年間
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)
GQ54SEA	423-10772	Dell Learning PowerEdge Features Administration and Troubleshooting Instructor Led Training

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

[構成フローへ戻る](#)

保守サービス

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

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

保守サービスの比較

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

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

*1 ケース対応の開始にはお客様からのご連絡が必要です。

*2 Dellからのソフトウェアの購入の有無にかかわらず対応可能です。

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

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

[構成フローへ戻る](#)

追加サービス

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

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

- 詳細は次のURLで確認してください。

サポート概要トップ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

インフラストラクチャ導入サービス [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GHON71Z	683-BBGK	Basic Deployment PowerEdge R Series 1u2u
GJ4V0DE	883-BBFK	No Dell Installation Service Required - Install by Certified Deployment Distributor
GKWOCV4	883-BBFL	No Dell Installation Service Required - Install by Certified Deployment Reseller

インフラストラクチャ追加導入サービス [Module Id:200737]

Option Id	SKU	Item
GRB3KW0	683-BBGW	Basic Deployment Addon Server Hardware Upgrade

- 「No Dell Installation Service Required」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。

インフラストラクチャ導入サービス [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GC316LZ	683-BBGJ	ProDeploy PowerEdge R Series 1u2u
GMV6U4P	883-BBFM	Custom Field Deployment Dell SOW Required
GMZGA07	883-BBFN	No Field Deployment Customer Install Required

インフラストラクチャ追加導入サービス [Module Id:200737]

Option Id	SKU	Item
GRB3KW0	683-BBGW	Basic Deployment Addon Server Hardware Upgrade
GUEW820	519-BBCR	ProDeploy Additional Deployment Time: 4 Hours Remote Server Technical Resource
GUDQ6LM	519-BBCL	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Project Management
GTL9RZK	519-BBCQ	ProDeploy Additional Deployment Time: 8 Hours Onsite Server Technical Resource
GQZ8NSK	519-BBCP	ProDeploy Addon VMware vSAN

インフラストラクチャ導入サービス [Module Id:200735]		
Option Id	SKU	Item
GB6XVJQ	683-BBGH	ProDeploy Plus PowerEdge R Series 1u2u

インフラストラクチャ追加導入サービス [Module Id:200737]

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

デプロイメント サービスの構成詳細は39ページを参照してください。

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			○

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

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

デプロイメント サービス [Module Id:714]

Option Id	SKU	Item
G0BIL1P	883-17667	選択されたインフラストラクチャー デプロイメント

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。

- 弊社がご提供する情報、技術情報(本件情報)は予告なく変更されることがあり、それによるいかなる保証も伴うものではありません。
いかなる場合においても、提供した内容に関連して生じた直接的・間接的問題について、弊社は一切の責任を負いません。
- 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。