

Dell EMC PowerEdge R740xd



ラックサーバー

サーバー構成ガイド



Contents

製品概要	P3
構成フロー	P8
構成詳細情報	P15

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
2020/4/27	P.3	「製品概要」に「ファン」の項目を追加し、技術仕様欄に下記を追記しました。 リダundant: 対応、ホットプラグ: 対応
2020/4/28	P.18	「構成詳細情報」の「CPU [Module Id:1550]」にある詳細URLのページへ下記情報を追記しました。 Cascade Lake Refresh、「N」モデル、「S」モデル、「V」モデル
2020/6/29	P.18	「構成詳細情報」の「CPU [Module Id:1550]」にある詳細URLのページの下記項目を更新しました。 メモリ容量別サポート一覧表、ワークロード別サポート一覧表
2020/8/10	P.54, P.60, P.61	「構成詳細情報」の下記項目を更新し、Digitally fulfilledについて追記しました。 OS [Module Id:1650]、ライセンス [Module Id:1651]、OS メディアキット [Module Id:1652]、2nd OS [Module Id:1655]
2020/11/13	P.67	「構成詳細情報」の下記項目に最新のサポートサービスおよび導入サービスの情報を反映しました。 保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]、オンサイト診断 サービス [Module Id:713]、データプロテクション [Module Id:159]
2021/5/18	P.29	「構成詳細情報」の「システム マネジメント [Module Id:1520]」に下記を追加しました。 PCIeエアフローのカスタマイズ、排気のカスタム制御が必要な場合はDataCenterライセンスが必要です。
2021/5/18	P.49	「構成詳細情報」の「アドバンスドシステム 構成 [Module Id:1534]」に下記を追加しました。 「最大 Microsoft OS パーティション オーバーライド、GPT 有効」設定はUEFI BIOS設定を有効にしなくても、GPTパーティションを使用およびサポートし、システムで大容量ディスクをサポートできます。
2021/5/18	P.50	「構成詳細情報」の「追加ソフトウェア [Module Id:1698]」に下記を追加しました。 vCenterからハードウェアもまとめて管理！ OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 基礎編 https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_01/ vCenterからハードウェアもまとめて管理！ OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 導入編 https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_02/
2021/5/18	P.69	「構成詳細情報」の「デプロイメントサービス [Module Id:714]」に下記を追加しました。 SKU:683-20939 ProDeploy フレックス プランニングとマネジメント(SOW 必要)および、SKU:683-20770 ProDeploy ポリユーム 価格 (最小 Qty と Separate 非-Tied Sku 必要)は単体ではご利用頂けません。詳細は各担当営業へご連絡ください。
2021/5/18	P.44	「構成詳細情報」の「PCIe ライザー [Module Id:1510]」に下記の変更を加えました。 ライザー 構成 2のスロット配置図をライザー 構成 1と同じスロット配置図へ変更

サーバー構成ガイドについて

- 「サーバー構成ガイド」は、Dell EMC PowerEdge 製品を構成するためにご参考いただけるシステム概要、接続性、留意点、価格などの情報を記載しております。(価格表は別冊になっております)
- Dell Technologies パートナープログラムにご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」ご利用時の補足資料としてご活用いただけます。
Dell Technologies パートナープログラムにつきましては、ご登録 方法とあわせ次の URL よりご確認ください。
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 (要サインイン) にあります「ツールを起動」ボタンからご利用いただけます。
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>
操作マニュアルをご用意しておりますので、必要な場合はあわせてご利用ください。
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」は大きく分けて次のような情報をご案内しております。

製品概要

[詳細3ページ](#)

製品の外観、内部構造をご案内しております。各オプション製品の取り付け位置などをご確認ください。

構成フロー

[詳細8ページ](#)

製品に追加可能なオプション製品の項目一覧をご案内しております。各項目で選択可能なオプションを含め、構成詳細情報をご確認いただけます。項目の一部は、ソリューション コンフィギュレーターにて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ご注意ください。

※ 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ご参照ください。]、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](#)

構成フローにてご案内しております各オプション製品項目にて選択可能なオプション製品の一覧と詳細情報をご案内しております。ご選択いただくオプション製品の詳細、ご選択いただいたオプション製品に関連して必要となります追加のオプション情報、その他の留意点を含めご確認ください。
また、ソリューション コンフィギュレーターにてオプション選択時、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ご参照ください。

価格表

[別冊](#)

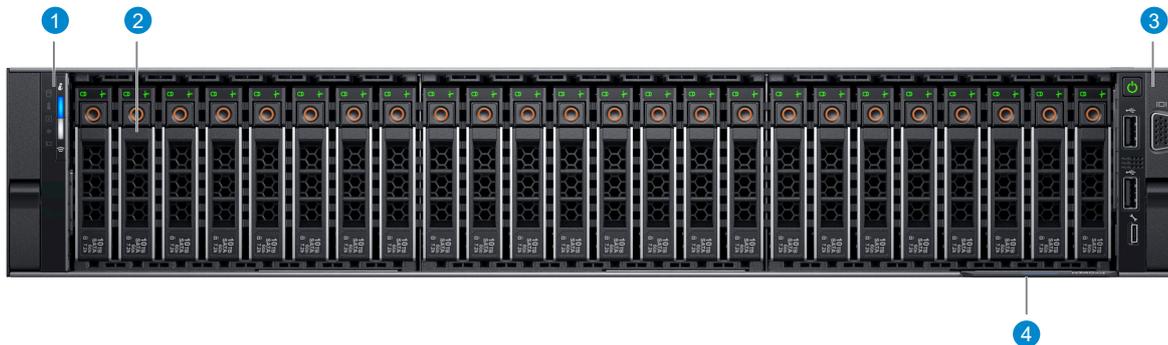
オプション製品の価格一覧表となります。

- 「サーバー構成ガイド」はデルオンラインストアにて「システムのカスタマイズ」ご利用時の補足資料としてご参考いただくことも可能です。
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ります「カスタマイズして購入」ボタンからご利用いただけます。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」ボタンからご確認ください。
各モデルの製品詳細ページにアクセスするには、次の URL から対象モデルをご選択ください。
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おります内容は、公開時の情報となります。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」にてご確認ください。
- サーバー構成ガイドの最新版は次の URL からご利用いただけます。
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 から対象製品をご選択いただく事でご利用いただけます。
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/>)にてご確認ください。
- 製品に関する最新情報は次のURLからご利用ください。
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 R740xd		
特長	技術仕様	
プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ × 最大2(プロセッサあたり最大28コア)	
メモリ	DDR4 DIMMスロット × 24、RDIMM/LRDIMMをサポート、最高速度2,933MT/秒、最大3TB NVDIMM × 最大12、最大192GB 12 x DCPMM (Intel® Optane™ DC persistent memory)、128GB、256GB、512GB DIMM、1866、2133、2400、2666 MT/s、 最大6.14TB (最大7.68TB DCPMM+LDRIMM) ECC Registered DDR4 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: H730P、H740P、SWRAID(ソフトウェアRAID) S140 ブート最適化済みのストレージ サブシステム: HWRAID 2 × M.2 SSD 240 GBまたは480 GB 外部PERC(RAID): H840 12Gbps SAS HBA(RAID 非対応): 外部 - 12Gbps SAS HBA(RAID 非対応): 内蔵 - HBA330(RAID 非対応)	
ドライブ ベイ	前面ベイ: 最大24 x 2.5インチ SAS/SATA(HDD/SSD)、NVMe SSD 最大184.32TBまたは最大12 x 3.5インチ SAS/SATA HDD 最大168TB 中央ベイ: 最大4 x 2.5インチ 最大30.72TB SAS/SATA(HDD/SSD)、NVMe SSD 最大25.6TBまたは最大4 x 3.5インチ 最大56TB 背面ベイ: 最大4 x 2.5インチ 最大30.72TB SAS/SATA(HDD/SSD)、NVMe SSDまたは最大2 x 3.5インチ 最大28TB SAS/SATA HDD	
電源装置	Titanium認定取得: 750W Platinum認定取得: 495W、750W、1,100W、1,600W、 2,000W、2,400W	1100W 380VDC、Gold 1100W -48VDC 完全な冗長性を備えたホットプラグ対応電源
ファン	リダンダント: 対応、ホットプラグ: 対応	
サイズ設定	フォームファクター: ラック(2U)	シャーシの奥行: 715.5mm
組み込み管理	IPMI 2.0準拠 iDRAC9 Express iDRAC9 Enterprise iDRAC9 Datacenter x4 Quick Sync 2ワイヤレスモジュール(オプション)	
ベゼル	オプションのLCDベゼルまたはセキュリティベゼル	
OpenManage™ ソフトウェア	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Enterprise Advanced	Dell EMC OpenManage Integration for ServiceNow for iDRAC9 OpenManage Mobile OpenManage Power Center
統合と接続	統合: Microsoft® System Center、VMware® vCenter™、BMC Truesight(BMC から入手可能)、Red Hat Ansible	接続: NagiosおよびNagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNibus
セキュリティ	TPM 1.2/2.0(オプション) 暗号化形式を用いて署名されたファームウェア セキュアブート	システム ロックダウン セキュアな消去
I/Oとポート	ネットワークインターカードのオプション 1GE × 4または10GE × 2 + 1GE × 2または10GE × 4または25GE × 2 前面ポート: VGA、USB 2.0 × 2、専用のiDRAC DirectマイクロUSB 背面ポート: VGA、シリアル、USB 3.0 × 2、専用のiDRACネットワークポート ビデオカード: VGA ライザーオプション(PCle Gen3スロット × 最大8、x16スロット × 最大4)	
アクセラレーター オプション	最大3台の300Wまたは6台の150W GPU、または最大3台の double-widthまたは4台のsingle-width FPGA GPUおよびFPGAオプションは24 x 2.5インチドライブシャーシで のみ利用可能	一部の構成では、NVMeで最大2つのGPUをサポートしています。 最新情報については、 Dell.com/GPU を参照してください。
サポート対象 オペレーティング システム	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi	仕様と相互運用性の詳細については、 Dell.com/OSsupport を 参照してください。
OEMモデルも用意	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。	
推奨サポート	重要なシステム向けのデル プロサポートプラス、またはPowerEdgeソリューション向けに優れたハードウェアおよびソフトウェア サポートを提供するデル プロサポート。コンサルティングおよび導入のサポートも用意されています。詳細については、Dellの担当者 までお問い合わせください。Dellサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。 詳細については、 Dell.com/ServiceDescriptions をご覧ください。	

前面

2.5インチシャーシ (24 × 2.5")

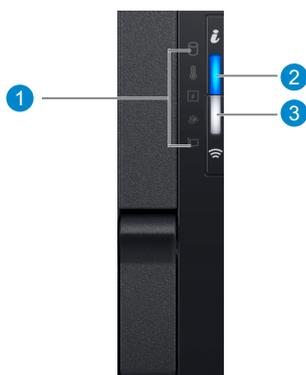


3.5インチシャーシ (12 × 3.5")



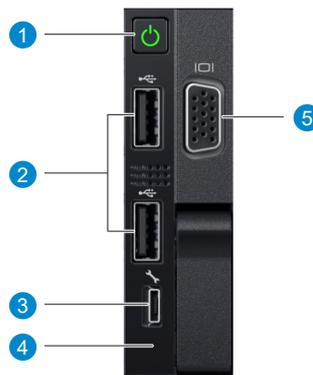
- 1 左コントロールパネル
- 2 ハードドライブ
- 3 右コントロールパネル
- 4 情報タグ

左コントロールパネル



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

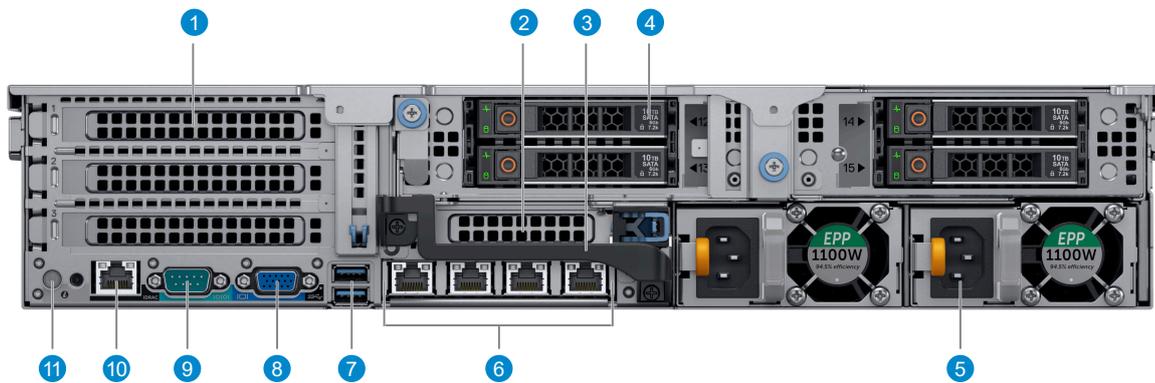
右コントロールパネル



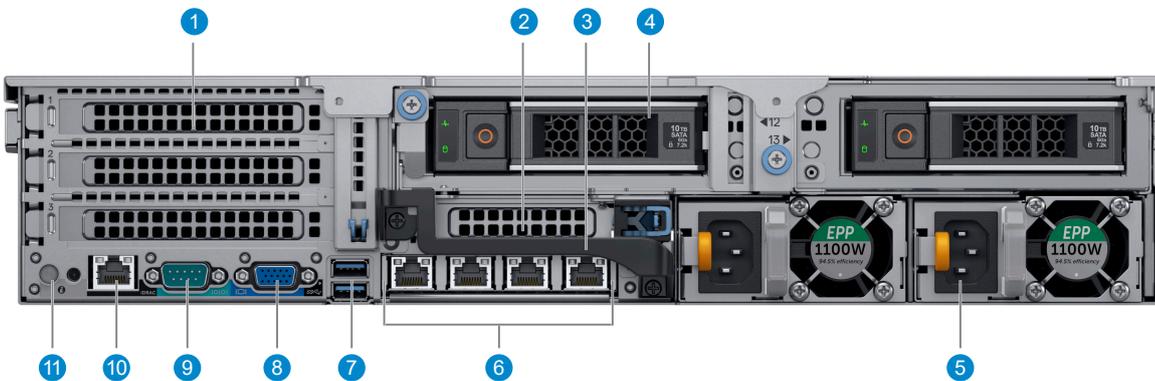
- 1 電源ボタン
- 2 USB ポート(2)
- 3 iDRAC ダイレクトポート
- 4 iDRAC ダイレクトLEDインジケータ
- 5 VGA ポート

背面

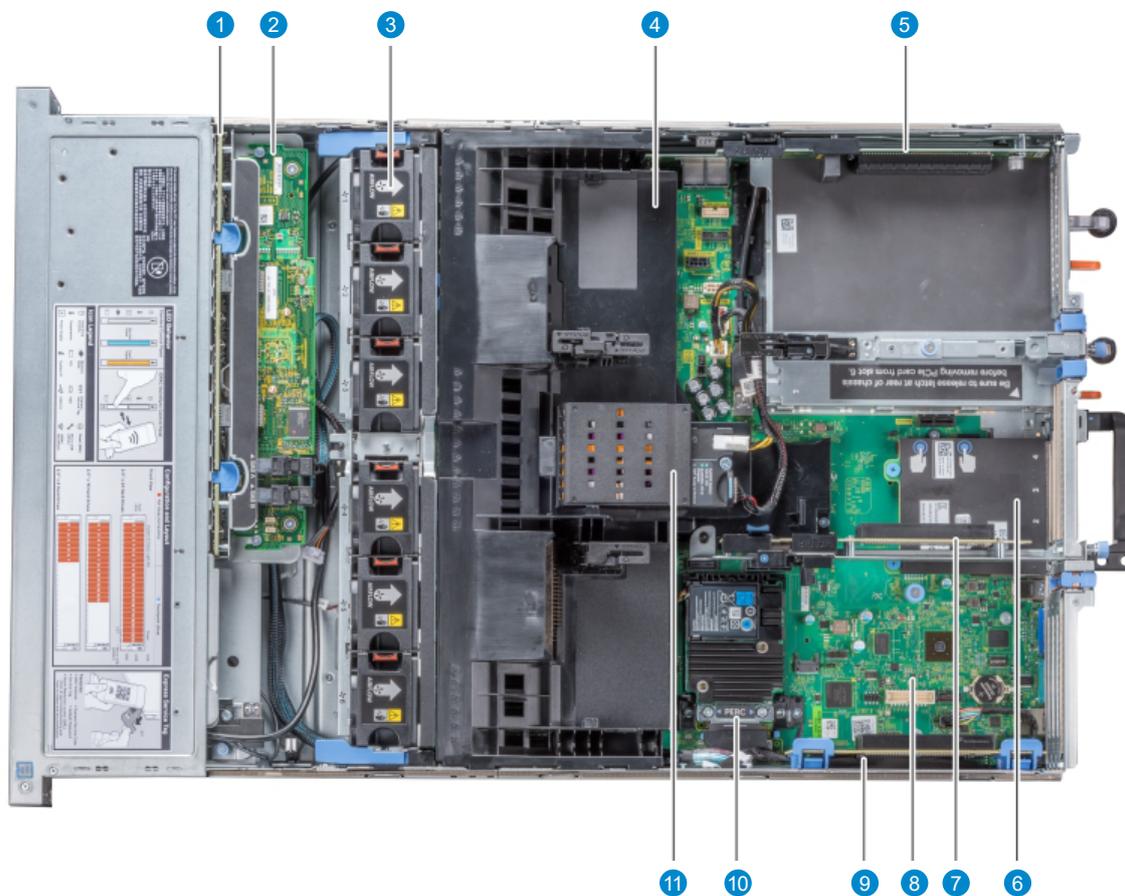
2.5インチシャーシ(4 × 2.5")



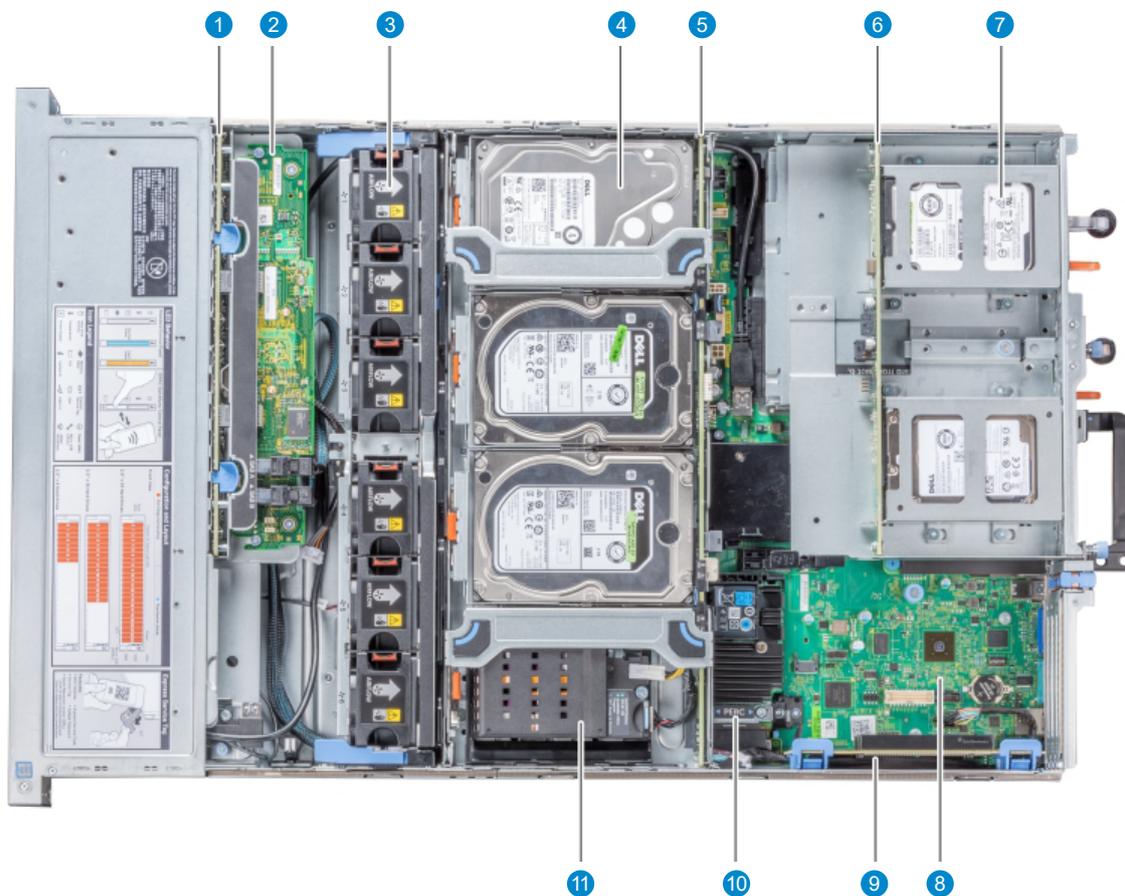
3.5インチシャーシ(2 × 3.5")



- ① フルハイト PCIe 拡張カードスロット(3)
- ② ハーフハイト PCIe 拡張カードスロット
- ③ 背面ハンドル
- ④ ドライブ
- ⑤ 電源装置ユニット(2)
- ⑥ NIC ポート
- ⑦ USB ポート(2)
- ⑧ VGA ポート
- ⑨ シリアルポート
- ⑩ iDRAC9の専用ポート
- ⑪ システム識別ボタン



- ① ドライブバックプレーン
- ② バックプレーンエキスパンダカード
- ③ 冷却ファンアセンブリの冷却ファン (6)
- ④ エアフローカバー
- ⑤ 拡張カードライザー 3
- ⑥ ネットワークドーターカード
- ⑦ 拡張カードライザー 2
- ⑧ システム基板
- ⑨ 拡張カードライザー 1
- ⑩ 内蔵ストレージコントローラーカード
- ⑪ NVDIMM-N battery



- ① ドライブバックプレーン
- ② バックプレーンエキスパンダカード
- ③ 冷却ファンアセンブリの冷却ファン(6)
- ④ 中央ドライブトレイのドライブ(4)
- ⑤ 中央ドライブバックプレーン
- ⑥ 背面ドライブバックプレーン
- ⑦ 背面ドライブケージのドライブ(2または4)
- ⑧ システム基板
- ⑨ 拡張カードライザー 1
- ⑩ 内蔵ストレージコントローラーカード
- ⑪ NVDIMM-N battery

「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 が配置されております。必要な製品をご選択ください。

構成作成開始

製品本体

1/3

ベース [Module Id:1]

PowerEdge R740XD サーバー [Option Id: R740XD] が選択されております。

マザーボード [Module Id:1536]

PowerEdge R740/R740XD マザーボード [Option Id: G83TM94] が選択されております。

Trusted プラットフォーム モジュール [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購入後に追加はできません。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

[詳細16ページ](#)

シャーシは搭載する CPU 数、ハードドライブ数、RAID タイプなどから選択することができます。CPU 数など、構成によっては選択できないシャーシがございます。

CPU [Module Id:1550]

[詳細18ページ](#)

CPU名、クロック、C(コア)数、T(スレッド)数、対応Mem(メモリ)クロックよりご選択ください。

2nd CPU [Module Id:1551]

2CPU構成時、[CPU]の選択が自動的に反映されます。1CPU構成時も自動的に「追加プロセッサーなし」が反映されます。

CPU サーマル構成 [Module Id:1697]

[詳細19ページ](#)

[GPU]を選択する場合は、選択したGPUに合わせてヒートシンクを選択する必要があります。

メモリ DIMM タイプ と スピード [Module Id:1561]

[詳細20ページ](#)

メモリタイプをRDIMMs/LRDIMMs/RDIMM+NVDIMMからご選択ください。

メモリ 構成 タイプ [Module Id:1562]

[詳細22ページ](#)

メモリ ミラーリングなどメモリRAS機能は、こちらからご選択ください。

メモリ 容量 [Module Id:1560]

[詳細20ページ](#)

メモリ モジュール サイズ × 枚数をご選択ください。

RAID 構成 [Module Id:1540]

[詳細22ページ](#)

出荷可能なRAID構成の一覧です。シャーシ構成、ディスク構成によっては選択できない構成もございます。

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

[詳細23ページ](#)

RAID キャッシュや機能に応じて適切なカードをご選択ください。

[次のページへ](#)

前のページから

製品本体

2/3

ハードドライブ [Module Id:1570]

詳細24ページ

ディスク サイズ、タイプ(SSD, SAS, SATA等)、SSDメーカー型番などからご選択、×本数を入力してください。

ハードドライブ 2nd RAID コンテナ 用 [Module Id:1571]

詳細24ページ

RAID構成 1+5、1 + 未設定 の場合にご選択ください。詳細はハードドライブにてご確認ください。

SATA HDD 情報 [Module Id:42]

[SATA HDD]選択時、ベーシックサポートをご希望の場合のみ、ご選択ください。
※ SATA HDD 保守は、1年となることをご確認の上ご選択ください。

ブート最適化ストレージカード [Module Id:1696]

詳細29ページ

ブート用 M.2 デバイス(PCIeカード)となります。容量、枚数、RAID有無からご選択ください。

システム マネジメント [Module Id:1520]

詳細29ページ

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

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

詳細30ページ

背面ベイ/内部ベイ、内蔵NVMeはこちらからご選択ください。

ネットワーク ドーター カード [Module Id:1518]

詳細39ページ

ネットワークドーターカードは、メーカー、帯域等、変更可能なLOM(LAN on MotherBoard)となります。
必要な構成に合わせてご選択ください。

PCIe ライザー [Module Id:1510]

詳細40ページ

PCIスロットを使用される場合はこちらからご選択ください。
選択内容によりPCIスロットへ追加可能な製品に制限があることにご注意ください。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]

詳細45ページ

iDRACでOSの統合管理をご希望の場合にはご選択ください。
※Windowsを選択の場合には、項目選択必須となります。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

詳細45ページ

PCIスロットに追加される NIC、Mellanox InfiniBand、Intel Omni-Path はこちらからご選択ください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

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

詳細47ページ

ネットワーキングケーブルやトランシーバを利用される場合はこちらからご選択ください。

ファイバー チャンネル アダプター [Module Id:1516]

詳細47ページ

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

次のページへ

前のページから

3/3

製品本体

Quick Sync [Module Id:1695]

詳細48ページ

Quick Sync 2 はこちらからご選択ください。

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

詳細48ページ

PCIスロットに追加されるSAS HBA、PowerVault MD14xx用RAIDコントローラーはこちらからご選択ください。
対応する「PCIe ライザー [Module Id:1510]」を選択する必要があります。PCIe NVME はカスタマーキット扱いとなります。

GPU/FPGA/Acceleration カード [Module Id:1517]

詳細48ページ

PCIスロットに追加される GPU はこちらからご選択ください。対応する「シャーシ構成 [Module Id:1530]」と「PCIe ライザー [Module Id:1510]」の組み合わせを選択する必要があります。

BIOS/システム 構成 [Module Id:1533]

詳細49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。

アドバンスドシステム 構成 [Module Id:1534]

詳細49ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

ファン [Module Id:1531]

通常ヒートシンク構成の場合はスタンダードファン、[GPU]で使用するヒートシンク構成の場合パフォーマンスファンが自動で反映されます。

電源ユニット [Module Id:1620]

詳細50ページ

2GPU構成の場合は1100W以上を、3GPU構成の場合は1600W(200V)以上の電源ユニットをご選択ください。

電源ケーブル [Module Id:1621]

詳細50ページ

電源ケーブルは100V対応及び200-250V対応のものがございますので、お客様の電源環境にあった電源ケーブルをご選択ください。

Engineering/Informational(Multi Select) [Module Id:596]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

追加ソフトウェア [Module Id:1698]

詳細50ページ

vCenterコンソールに、サーバーのハードウェア管理のためのOpenManageプラグインを付ける場合は、こちらからご選択ください。

Partner Operations Support [Module Id:383]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

Dell Residency Services [Module Id:688]

詳細50ページ

レジデンシー サービスを利用される場合はこちらからご選択ください。

次のページへ

前のページから

仮想化

内蔵SDモジュール [Module Id:1640]

詳細51ページ

ISDM (ESXi ブート用内蔵 SDカードモジュール)用のSDカードはこちらからご選択ください。

有効 仮想化 [Module Id:1653]

詳細51ページ

OSにWindowsライセンスを含めている場合有効になります。Hyper-Vの機能を有効化にして出荷する場合はこちらからご選択ください。

仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]

詳細52ページ

「OS [Module Id:1650]」にて 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ご選択ください。

オペレーティング システム (OS)

OS [Module Id:1650]

詳細54ページ

Dell OEM OSおよびハイパーバイザーの選択です。

ライセンス [Module Id:1651]

詳細54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ご選択ください。

OSメディアキット [Module Id:1652]

詳細60ページ

「OS [Module Id:1650]」、「2nd OS [Module Id:1655]」にてご選択いただいた製品に対応するメディアをご選択ください。

2nd OS [Module Id:1655]

詳細61ページ

仮想マシン用Windows Server OS をご選択ください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]

詳細62ページ

Windows Server CAL および SQL 追加ライセンスは、こちらからご選択ください。

次のページへ

前のページから

ソフトウェア

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

詳細63ページ

SQL Server ライセンスはこちらからご選択ください。

ISDMとvFlashカードリーダー [Module Id:1542]

詳細63ページ

ISDM (ESXi ブート用内蔵 SDカードモジュール)および iDRAC 用 vFlash はこちらからご選択ください。

システム管理 アップグレード [Module Id:1659]

詳細64ページ

iDRACの特定機能を有効化して出荷する場合は、こちらからご選択ください。

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

詳細64ページ

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

サービス&サポート

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]

詳細67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ください。OEMのソフトウェアを付ける場合は、必ずプロサポート以上をご選択ください。

オンサイト診断 サービス [Module Id:713]

詳細67ページ

電話での問題切り分け時間を短縮されたい場合は、こちらからご選択ください。

データプロテクション [Module Id:159]

詳細67ページ

HDD返却不要サービスをご利用される場合はこちらからご選択ください。

HPC サポート サービス [Module Id:200053]

詳細69ページ

HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)向け構成のProSupport/ProSupport Plusに対するアドオンサービスです。

デプロイメントサービス [Module Id:714]

詳細69ページ

Dell EMC の基本導入サービスを利用される場合はこちらからご選択ください。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

詳細70ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。「デプロイメント サービス [Module Id:714]」にて ProDeploy 以上の製品をご利用いただく場合、選択可能となります。

DPS:トレーニングと認証 [Module Id:1280]

詳細70ページ

Dell EMC の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ご選択ください。

次のページへ

前のページから

周辺機器

ベゼル [Module Id:1532]

詳細71ページ

前面LCDパネルご利用のお客様はこちらからご選択ください。

ラックレール [Module Id:1610]

詳細71ページ

ラックレールはこちらからご選択ください。

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

詳細71ページ

ネットワーキングケーブルやトランシーバ、外付けDVDドライブ等のサーバーアクセサリを利用される場合はこちらからご選択ください。

グループ マネージャ [Module Id:1692]

詳細72ページ

iDRAC エンタープライズのグループマネージャ機能を有効化するかをご選択ください。

パスワード [Module Id:1693]

詳細72ページ

iDRAC 工場出荷時パスワードのデフォルト/ランダムをご選択ください。

ケーブル [Module Id:1626]

詳細72ページ

光学トランシーバに接続する、Intel Omni-Path 向け 100GbE QSFP28 ケーブルや、QSFP28 から 4 x SFP28 へのブレイクアウトケーブルを購入される場合はこちらからご選択ください。

配送 & ドキュメンテーション

出荷 [Module Id:1500]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

出荷資料 [Module Id:1690]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

システムドキュメンテーション [Module Id:1590]

詳細73ページ

システムドキュメントおよびOpen Manage DVDキットはこちらからご選択ください。

Optional ドキュメンテーション [Module Id:1591]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

情報のみ用 [Module Id:129]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

配送料 [Module Id:950]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

次のページへ

前のページから

その他のオプション

将来のテクニカルサポート [Module Id:33]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

GCP/OEM PM [Module Id:335]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

デル サービス用フリーダイヤルラベル [Module Id:405]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

MAC アドレス ラベル [Module Id:423]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

Eメールサポートラベル [Module Id:738]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

CFS [Module Id:682]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

アセットレポート - スタンダード [Module Id:920]

詳細73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、資産管理レポートの提供をします。

Custom Bid POS PS4DC [Module Id:200228]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

スタンダード BIOS 設定 [Module Id:200077]

詳細73ページ

BIOSの設定を、こちらからご選択ください。

Custom Bid POS Installation [Module Id:200011]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

Dell Services:Support for Optional Storage Center [Module Id:1152]

詳細74ページ

VSAN、S2Dをご検討の場合は必ず選択してください。

Solution Tracking [Module Id:40]

構成上不要な情報となりますので、選択して頂く必要はございません。

構成作成完了

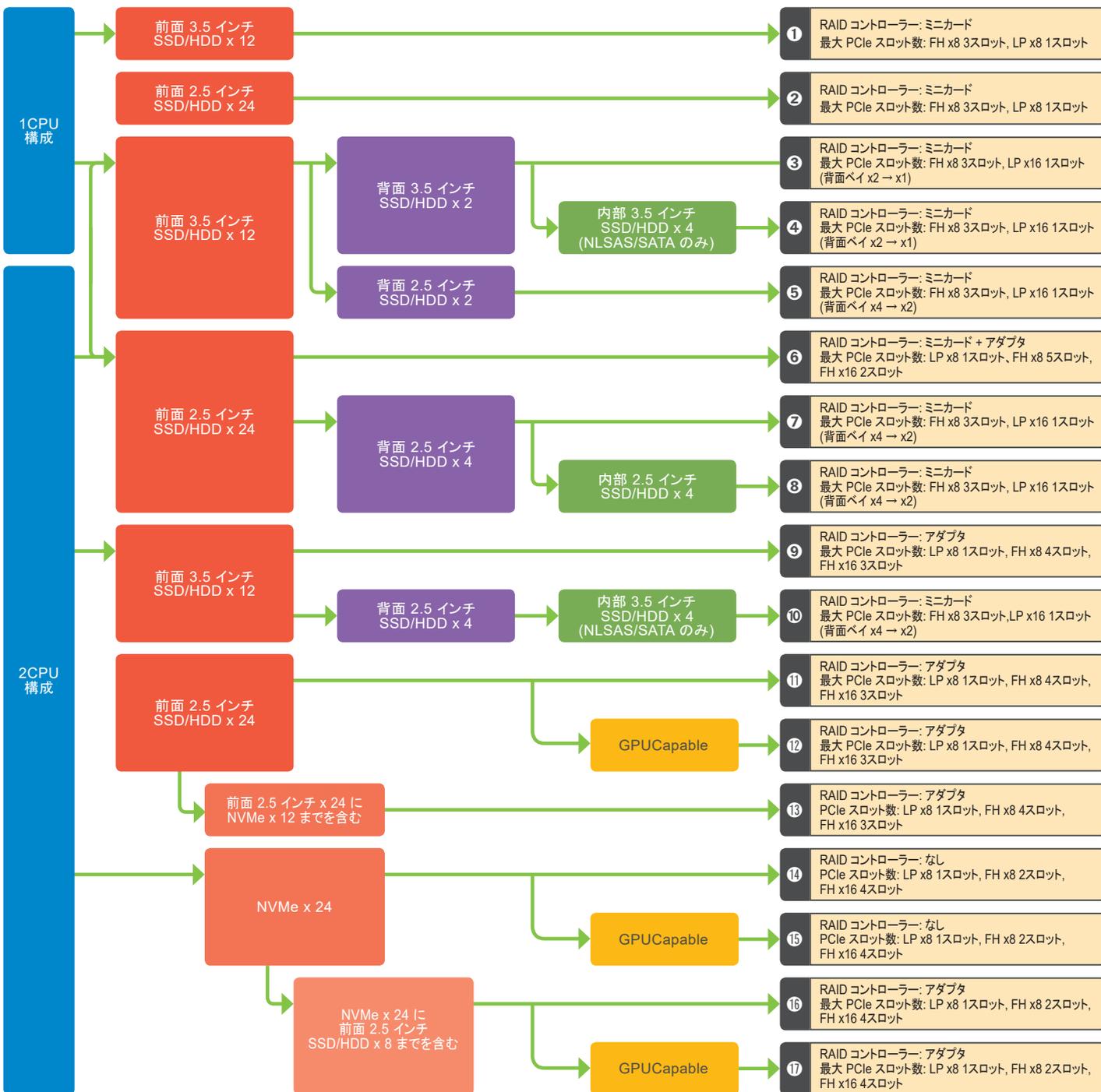
- Trusted Platform Module (TPM) は、セキュリティキーの生成/保存、パスワードの保護/認証、デジタル証明書の作成/保存に使用されます。
- XenServer 7.1, ESXi 6.5 以前はTPM2.0に対応していません。
- 納品後の追加販売はしていませんので、いずれかをご選択いただくことを推奨いたします。なお、出荷時はOff設定となっております。

Option Id	SKU	Item
5098753	461-AAEL	Trusted プラットフォーム モジュール 1.2
5098754	461-AAEM	Trusted プラットフォーム モジュール 2.0
NTPM	461-AADZ	Trusted 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54ページをご確認ください。

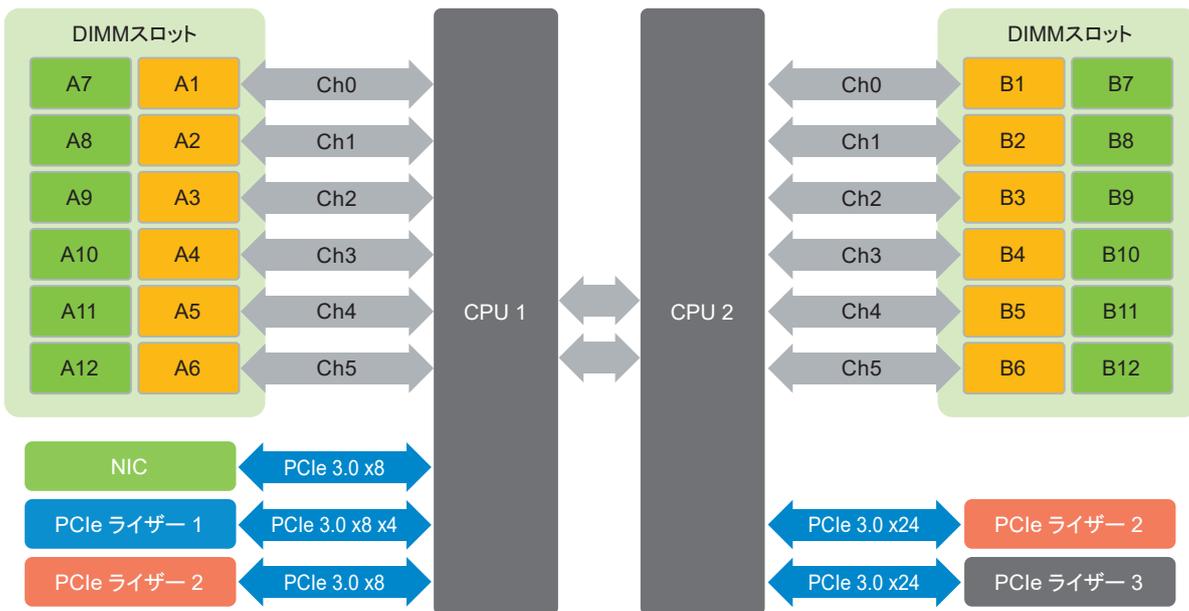
- シャーシ構成によって、選択可能なCPU数、RAID、Disk、PCIeカード(NIC/HBA/GPU等)が異なります。
- 下記の「シャーシ構成選択ガイド」にて適切なシャーシをご選択ください。
- ご購入後に異なるシャーシオプションへの変更はできません。(CPU数・ハードウェア or ソフトウェアRAID等)
- NVMe構成では最低1台以上のNVMeをお選びください。

シャーシ構成選択ガイド



ミニカード・・・システムボード上の専用スロットを使用、アダプタ・・・PCIe スロット (FH/LP) を使用

	Option Id	SKU	Item
❶	5100798	321-BCPT	シャーシ最大 12 x 3.5インチ ハードドライブ(1CPU 構成 用) 付き
❷	5100802	321-BCPX	シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ (1CPU 構成 用) 付き
❸	GVJEKY4	321-BDSJ	シャーシ 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, Mid-Bayなし & 2x3.5インチ HDDs Flexbay, 1 or 2CPU 構成
❹	5100800	321-BCPV	シャーシ with 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, 4x3.5インチ HDDs on MP と 2x3.5インチ HDDs フレックス ベイ,1 / 2CPU 構成
❺	GHPJ9DX	321-BDSI	シャーシ 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, Mid-Bayなし & 4x2.5インチ HDDs Flexbay, 1 or 2CPU 構成
❻	5101173	321-BCRD	シャーシ 最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ デュアル PERC コントローラー 付き, 1 / 2CPU 構成
❼	GFLHY23	321-BDKE	シャーシ 最大 24x2.5インチ HDs 付き, Mid-ベイ なし, 4x2.5インチ HDDs in FB 1 / 2 CPU 用
❽	5101171	321-BCQX	シャーシ with 最大 24x2.5インチ HDs,4x2.5インチ HYB SAS/SATA HDs on MP, 4x2.5インチ HDDs on BP,1 / 2CPU 構成
❾	5100799	321-BCPU	シャーシ最大 12 x 3.5インチ ハードドライブ(2CPU 構成 用) 付き
❿	5100801	321-BCPW	シャーシ with 最大 12x3.5インチ HDD, 4 x3.5インチ HDDs on MP と 4x2.5インチ HDDs on フレックス ベイ for 2CPU 構成
⓫	24HD2P	321-BCPY	シャーシ 最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ 付き2CPU 用
⓬	5100803	321-BDHz	シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ (2CPU 用) 付き, GPU Capable 構成
⓭	5101175	321-BCRC	シャーシ 最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ12 NVME ドライブを含め, 2CPU 構成
⓮	GHMxJ6N	321-BDHF	シャーシ 最大 24 2.5インチ NVME ドライブ (max), 2CPU 構成
⓯	5101176	321-BDHF	シャーシ 最大 24 2.5インチ NVME ドライブ (max), 2CPU 構成, GPU Capable 構成
⓰	G6KLPBA	321-BDSH	シャーシ 最大 24 x 2.5 ハードドライブ 24 NVME ドライブを含め, Max of 8 SAS/SATA
⓱	GRHD7KA	321-BDSH	シャーシ 最大 24 x 2.5 ハードドライブ 24 NVME ドライブを含め,Max of 8 SAS/SATA,GPU Capable Config



CPU の構成詳細は18ページをご確認ください。

RAID コントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

ハードドライブの詳細は24ページをご確認ください。

NVMe の詳細は48ページをご参照ください。

PCIe ライザーの詳細は40ページをご確認ください。

第2世代インテル Xeon スケーラブル・プロセッサ (Cascade Lake) を搭載したPowerEdgeサーバーの提供を開始いたします。詳細は下記URLよりご覧ください。
<https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/cascadelakeguide.pdf>

- GSP (Global Standard Platform) Processorは、製品販売終了もしくはCPU販売終了まで提供をします。仮想化基盤の拡張時などに、CPU統一する場合には該当のCPUをご検討ください。
- Xeon Gold 6000以上では3UPI(Intel Ultra Path Interconnect)ですが、PowerEdge2ソケットサーバーでは2UPIとなります。
- Xeon Bronze CPUは、ハイパースレッディング、ターボ機能は利用できません。
- 1CPU構成でご購入いただいた場合、CPU増設可否については営業担当までお問い合わせください

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

メモリの構成詳細は22ページをご確認ください。

CPUサーマル構成の構成詳細は19ページをご確認ください。

クラス	Processor	GSP Processor	GHz	コア/スレッド	キャッシュ	TDP	対応メモリ	Option Id	SKU
Xeon Platinum	8180		2.5	28C/56T	38M	205W	DDR4-2666	5101113	338-BLMX
	8176		2.1	28C/56T	38M	165W		5101112	338-BLMW
	8168		2.7	24C/48T	33M	205W		5101110	338-BLMU
	8160	○	2.1	24C/48T	33M	150W		5101106	338-BLMR
Xeon Gold	6154		3	18C/36T	25M	200W	DDR4-2666	5101105	338-BLMQ
	6152	○	2.1	22C/44T	30M	140W		5101104	338-BLMP
	6150		2.7	18C/36T	25M	165W		5101103	338-BLMO
	6148	○	2.4	20C/40T	27M	150W		5101102	338-BLMN
	6146		3.2	12C/24C	24M	165W		5101100	338-BLMM
	6144		3.5	8C/16T	24M	150W		5101099	338-BLML
	6142		2.6	16C/32T	22M	150W		5101098	338-BLMK
	6140		2.3	18C/36T	25M	140W		5101097	338-BLMJ
	6138		2	20C/40T	27M	125W		5101095	338-BLMH
	6136		3	12C/24T	24.75M	150W		5101094	338-BLMG
	6134		3.2	8C/16T	24.75M	130W		5101093	338-BLMF
	6132		2.6	14C/28T	19M	140W		5101090	338-BLME
	6130	○	2.1	16C/32T	22M	125W		5101086	338-BLMC
	6128		3.4	6C/12T	19.25M	115W		5101084	338-BLMB
6126		2.6	12C/24T	19.25M	125W	5101080	338-BLLY		
Xeon Gold	5122		3.6	4C/8T	16.5M	105W	DDR4-2400	5101078	338-BLLX
	5120	○	2.2	14C/28T	19.25M	105W		5103412	338-BLUX
	5118	○	2.3	12C/24T	16.5M	105W		5103410	338-BLUW
	5117		2	14C/28T	19.25M	105W		G22XASV	338-BLUV
	5115		2.4	10C/20T	14M	85W		5103406	338-BLUU
Xeon Silver	4116		2.1	12C/24T	16.5M	85W	DDR4-2400	5103404	338-BLUT
	4114	○	2.2	10C/20T	14M	85W		5103402	338-BLUS
	4112	○	2.6	4C/8T	8.25M	85W		5103400	338-BLUR
	4110	○	2.1	8C/16T	11M	85W		5103398	338-BLUQ
	4108		1.8	8C/16T	11M	85W		5103394	338-BLUO
Xeon Bronze	3106		1.7	8C/8T	11M	85W	DDR4-2133	5103392	338-BLUN
	3104		1.7	6C/6T	8M	85W		5103388	338-BLUM

構成詳細情報

CPU [Module Id:1550] (続き)

[構成フローへ戻る](#)

※CPUあたり1.5TBメモリ搭載可能なCPUはこちらです。

クラス	Processor	GSP Processor	GHz	コア/スレッド	キャッシュ	TDP	対応メモリ	Option Id	SKU
Xeon Platinum	8180M		2.5	28C/56T	38M	205W	DDR4-2666	5103432	338-BLVI
	8176M		2.1	28C/56T	38M	165W		5103430	338-BLVH
	8170M		2.1	26C/52T	36M	165W		5103428	338-BLVG
	8160M		2.1	24C/48T	33M	150W		5103426	338-BLVF
Xeon Gold	6142M		2.6	16C/32T	22M	150W	DDR4-2666	5103420	338-BLVC
	6140M		2.3	18C/36T	25M	140W		5103418	338-BLVB
	6134M		3.2	8C/16T	24.75M	130W		5103416	338-BLUZ

CPUサーマル構成 [Module Id:1697]

[構成フローへ戻る](#)

- ヒートシンクは基本的には自動選択項目ですが、GPU搭載をご希望の場合には、お客様にご選択いただく必要がございます。
- GPUの製品によって、適切なヒートシンクは異なりますので、下記ご参照ください。
- GPUは2CPU構成のみ選択可能です。また、シャーシ構成、PCIeライザー構成によって選択可能なGPUが異なります。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item
①②③⑦⑩	5102438	370-ADPF, 412-AAIQ	1 スタンダード ヒートシンク for 125W or less CPU
	5099778	370-ADPF, 412-AAIR	1 スタンダード ヒートシンクは、125W 以上のCPUが必要です (MB なし/GPU なし)
③④⑤⑧⑩	5102439	370-ADNM, 370-ADPF, 412-AAIP	1 ヒートシンクMidbay 構成 用
⑥⑦⑨⑪⑫⑬⑭	5099793	2 × 412-AAIQ	2 スタンダード ヒートシンク for 125W or less CPUs
	5102440	2 × 412-AAIR	2 スタンダード ヒートシンクは、125W以上の CPUsが必要です (MB なし/GPU なし)
③④⑤⑧⑩	5099794	370-ABWE, 2 × 412-AAIP	2 ヒートシンクMidbay 構成 用
⑫⑬⑭	5103108	412-AAJK	ヒートシンクとインストール キット (GPU 構成 用)
	HSNCBL	750-AAXW	ヒートシンク インストール キット GPU 構成 用, ケーブル なし
	HSWCBL	750-AAXX	ヒートシンクインストール キット GPU 構成 用, EPS12V ケーブル

選択可能な GPU および、前提となる PCIe ライザー

PCIe ライザー [Module Id:1510]		GPU/FPGA/Acceleration カード [Module Id:1517]		CPU サーマル 構成 [Module Id:1697]		
Option Id	Item	Item	Option Id	5103108	HSNCBL	HSWCBL
5101685	ライザー 構成4	NVIDIA® Tesla™ P40	NV24GB			○
		NVIDIA® Tesla™ M10	NV10M	○		
		NVIDIA® Tesla™ V100	16Z1P			○
		NVIDIA Tesla V100 32G Passive GPU	GDL6QYM			○
		Xilinx Alveo U200 225W フルハイト FPGA	GO75L3C	○		
5101681	ライザー 構成6	NVIDIA® Tesla™ P4	NV8GB		○	
		NVIDIA® Tesla™ T4	G8WQXNI		○	
		NVIDIA® Quadro® P4000	5106824	○		
		インテル FPGA 60W FH	GM8KEOL		○	

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

CPUの構成詳細は18ページをご確認ください。

PCIeライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

GPU/FPGA/Acceleration カードの構成詳細は48ページをご確認ください。

<メモリ構成について>

- メモリパフォーマンスの観点から、同一メモリモジュールを、CPUあたり6枚もしくは12枚構成を推奨させていただきます。
- 最大2サイズまでのメモリ混在構成は可能です。
- CPUあたり6枚・12枚以外でも動作いたしますが、メモリ帯域幅の観点からアプリケーションのパフォーマンスが不安定になる場合がございます。
- また、出荷時構成のメモリ配置を変更することで最適なパフォーマンスが発揮される場合もございます。
- メモリ容量として6枚・12枚で構成ができない場合には、できる限りCPUあたり1~3枚、4枚、8枚になるよう構成してください。

<NVDIMM構成について>

- 大容量ディスク搭載シャーシにてNVMeを選択時、内部ディスクベイは3台までとなります。
- NVDIMMを選択時、ダブルワイドGPUは2台まで、シングルワイドGPUは4台までとなります。
- NVDIMMは、2CPU構成のみ選択可能で、以下の構成をサポートしております。
 - ・ Windows Server 2012 R2ではサポートしていません。
 - ・ VMWare vSphere6.5時点ではサポートしていません。
 - ・ Redhat 6.9ではサポートしていません。7.3では制限付きサポートです。
 - ・ SuseLinux12SP2ではサポートしていません。
- 各OSの最新のサポート状況については、メーカーサイトにてご確認ください。

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GQZKY4H	370-AEPP	2933MT/s RDIMMs

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G0E3NPR	370-AEQF	16GB RDIMM, 2933MT/s, デュアル ランク
G4E7MFI	370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, デュアル ランク
GFU231H	370-AEQD	64GB RDIMM, 2933MT/s, デュアル ランク

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GE35SGW	370-AEUQ	2666MT/s App ダイレクト モード (インテル Optane DC Persistent メモリー 付き)
GF0LH94	370-AEUM	2666MT/s メモリー モード (インテル Optane DC Persistent メモリー 付き)

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5098883	370-ADMX	128GB LRDIMM, 2666MT/s, Octo ランク
G1PY3IN	370-AEUP	128GB, 2666MT/s インテル Optane DC Persistent メモリー
G2XVQBW	370-AEUN	256GB, 2666MT/s インテル Optane DC Persistent メモリー
G79LSN3	370-AEUL	512GB, 2666MT/s インテル Optane DC Persistent メモリー
G4E7MFI	370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, デュアル ランク
GFU231H	370-AEQD	64GB RDIMM, 2933MT/s, デュアル ランク

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
5099278	370-ADNU	2666MT/s RDIMMs

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5098893	370-ADNI	8GB RDIMM, 2666MT/s, シングル ランク
5098888	370-ADND	16GB RDIMM, 2666MT/s, デュアル ランク
5098890	370-ADNF	32GB RDIMM, 2666MT/s, デュアル ランク

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
5099276	370-ADNT	2666MT/s LRDIMMs

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5098892	370-ADNH	64GB LRDIMM, 2666MT/s, クワッド ランク
5098883	370-ADMX	128GB LRDIMM, 2666MT/s, Octo ランク

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
5099518	370-ADOJ	RDIMMs + NVDIMM

メモリー容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5098888	370-ADND	16GB RDIMM, 2666MT/s, デュアル ランク
5098890	370-ADNF	32GB RDIMM, 2666MT/s, デュアル ランク

Option Id	SKU	Item
5102182	370-ADRG	NV DIMM バッテリー バックアップ と ケーブル
5107266	370-ADUM	NV DIMM バッテリー バックアップ と ケーブル 3.5インチ Midbay 用

Option Id	SKU	Item
5098887	370-ADNC	16GB NVDIMM, 2666MT/s, シングル ランク

RDIMM+NVDIMM構成詳細

NVDIMM構成	NVDIMM容量	メモリ容量	メモリ構成
1 x NVDIMM	16GB	192GB	12 x 16GB RDIMM
		384GB	12 x 32GB RDIMM
		736GB	23 x 32GB RDIMM
2 x NVDIMM	32GB	192GB	12 x 16GB RDIMM
		384GB	12 x 32GB RDIMM
		704GB	22 x 32GB RDIMM
4 x NVDIMM	64GB	192GB	12 x 16GB RDIMM
		384GB	12 x 32GB RDIMM
		640GB	20 x 32GB RDIMM
6 x NVDIMM	96GB	192GB	12 x 16GB RDIMM
		384GB	12 x 32GB RDIMM
		576GB	18 x 32GB RDIMM
12 x NVDIMM	192GB	192GB	12 x 16GB RDIMM
		384GB	12 x 32GB RDIMM

構成詳細情報

メモリ構成タイプ [Module Id:1562]

[構成フローへ戻る](#)

Option Id	SKU	Item	構成内容
PEOPT	370-AAIP	パフォーマンス最適化	ベースのRAS(Reliability Availability and Serviceability)機能とともに、メモリパフォーマンスを最適化。デフォルト設定です。
MEMIRR	370-AAYE	メモリ Mirroring	メモリをミラーリングするRAS機能です。使用可能なシステムメモリの容量は、インストールされている物理メモリ全体の半分になります。メモリモジュールのサイズ、速度、規格は同一である必要があります。また、メモリモジュールをCPUごとに6枚か12枚構成にしてください。
5105974	370-ADSV	シングル ランク Sparing メモリ モード	メモリチャンネルごとに1ランクをスペアに割り当てるRAS機能です。チャンネルあたり2ランク以上のメモリ構成が必要です。
5105973	370-ADSU	Multi ランクSparing メモリ モード	メモリチャンネルごとに2ランクをスペアに割り当てるRAS機能です。チャンネルあたり3ランク以上のメモリ構成が必要です。
VMFRM	379-BBGK	Fault Resilient メモリ-Vmware	vSphere Reliable Memoryに対応します。

RAID構成 [Module Id:1540]

[構成フローへ戻る](#)

- 本モジュールは前面ベイのSSD/HDDに適用されるRAID構成です。
- 一部のシャーシや構成において選択できないRAIDコントローラーもございます。
- 大容量ディスク搭載シャーシをご選択の場合は、RAIDなし、もしくはRAID未設定での出荷となります。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item	選択可能なRAIDコントローラー		
				PERC H730P	PERC H740P	PERC HBA330
14	5098865	780-BCDH	C0, Diskless 構成			
12345789101112131517	5098866	780-BCDI	C1, RAID なし	○		○
129111213	5098869	780-BCDL	C2, RAID 0	○	○	
	5098871	780-BCDN	C3, RAID 1	○	○	
	5098873	780-BCDP	C4, RAID 5	○	○	
	5098874	780-BCDQ	C5, RAID 10	○	○	
	5098875	780-BCDR	C6, RAID 1 + RAID 5	○	○	
12345789101112131517	5098876	780-BCDS	C7, RAID未設定	○	○	
1291112131517	5098877	780-BCDT	C8, RAID 1 + RAID未設定	○	○	

<シャーシ構成**6** - RAID未設定 デュアルRAID コントローラー>

Option Id	SKU	Item	接続ディスク数		選択可能なRAIDコントローラー		
			1st チャンネル	2nd チャンネル	PERC H730P	PERC H740P	PERC HBA330
5099129	780-BCDU	C40	1-4	1-20		○	○
5099130	780-BCDV	C41	1-8	1-16		○	○
5099131	780-BCDW	C42	1-12	1-12		○	○

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

RAIDコントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は24ページをご確認ください。

ハードドライブ(2nd RAID コンテナ用)の構成詳細は24ページをご確認ください。

- PCIeカードタイプはライザー構成によっては、選択できない場合もございます。
- SED(自己暗号化ディスク)をご選択の場合には、PERC H730P/H740Pいずれかをご選択ください。
- PERC H330はRAID5/50に対応しておりますが、コントローラーキャッシュがございません。PERC H730P/H740Pを推奨させていただきます。
- HBA330はRAID構成不可となります。H330との選択間違いにご注意ください。
- Linux OS + PERC S140(ソフトウェアRAID)をご選択の場合、UEFI BIOS構成のRAID1仮想ディスクからのみブートが可能です。データ領域等、別途MD RAIDの構成を推奨させていただきます。
- RAIDコントローラーについての詳細は、下記URLをご参照ください。
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-raid-controllers>

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item
①②③④⑤⑦⑧⑩	5109308	405-AAQU	PERC H730P RAID コントローラー, 2Gb NV キャッシュ, ミニカード
	5102516	405-AANQ	PERC H740P RAID コントローラー, 8GB NV キャッシュ, ミニ カード
	5102588	405-AANV	HBA330+ コントローラー, 12Gbps ミニ カード
⑨⑪⑫⑬⑭⑯	5099279	405-AAMR	PERC H730P+ RAID コントローラー, 2Gb NV キャッシュ, アダプタ, フル ハイト
	5103106	405-AAOE	PERC H730P+ RAID コントローラー, 2Gb NV キャッシュ, アダプタ, ロー プロファイル
	5102568	405-AANR	PERC H740P RAID コントローラー, 8Gb NV キャッシュ, アダプタ, フル ハイト
	5103105	405-AAOD	PERC H740P RAID コントローラー, 8Gb NV キャッシュ, アダプタ, ロープロファイル
	5101074	405-AANK	HBA330+ コントローラー, 12Gb アダプタ, ロープロファイル
⑥	5104362	405-AANQ, 405-AAOD	デュアル PERC, H740P 8Gb ミニカード, H740P 8Gb アダプタ, ロープロファイル
	5104352	405-AANK, 405-AANV	HBA330+ コントローラー, 12Gbps ミニ カード
⑭⑮	NCTRLR	405-AACD	コントローラー なし

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

RAID構成の詳細は22ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は24ページをご確認ください。

PCIeライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

2.5インチ SSD

- Model名無しのSSDはAgnosticSSD (AGドライブ) となります。こちらは弊社にて取り扱いのあるSSDメーカーから、供給が安定しているメーカーのSSDにて出荷させて頂いております。従いまして、SSDメーカーの指定は不可となります。
- 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、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
- SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合がございます。
- Workload については次の通りです。
 - ・WI (Write Intensive)
 - ・MU (Mix Use)
 - ・RI (Read Intensive)
- 詳細は下記 URL をご参照ください。
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives>

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SAS 12Gbps	WI	1.6TB	512n	5103717	400-ASFS	PX05SM	
			512e	G129Q85	400-BDIS	PM5-M	
		800GB	512e	GHZ7BMA	400-BDGV	PM5-M	
			400GB	512n	5103644	400-ASEM	PX05SM
		512e		GBKWHF7	400-BDYL	PM5-M	
		MU	3.84TB	512e	GXN283B	400-BCOV	PM5-V
				GW71003	400-BEPF	PM5-V	自己暗号化FIPS140
	1.92TB		512n	5103737	400-ASFZ	PX05SV	
			512e	G5BL11F	400-BCOM	PM5-V	
			512n	510710	400-ATRX	PX05SV	自己暗号化FIPS140
			512e	G8025B4	400-BEQI	PM5-V	自己暗号化FIPS140
	1.6TB		512e	GN5GT01	400-AZOY		
	960GB		512e	G46MPBW	400-BCQN	PM5-V	
				GCR62PD	400-BEPD	PM5-V	自己暗号化FIPS140
	800GB		512e	GCAUG9H	400-AZQO		
	480GB		512e	GJP8HF2	400-BCQG	PM5-V	
	RI		7.68TB	512e	G7YW03Q	400-BBSM	PM1643
		3.84TB		512e	GQNDTX4	400-BBQX	PM5-R
			512n	GUSCJ14	400-AXPE		
			512e	GUNLJT9	400-BGJZ	PM5-R	自己暗号化FIPS140
		1.92TB	512e	GF74XBJ	400-BBQQ	PM5-R	
			512n	GJM2W96	400-AXOP		
		960GB	512e	G4YAXQB	400-BBPL	PM5-R	
				GD4L6BE	400-AXQU		
480GB		512n	G5W9JYZ	400-AXPZ			
vSAS 12Gbps		MU	3.84TB	512e	GB8F3VS	400-BFQX	
	RI	7.68TB	512e	GQ1SW9P	400-BFPD		
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G5NDQRF	400-BDSU	S4610	
				GW19KER	400-AZTN		
				GND1JW2	400-BHJP	HK6-V	自己暗号化FIPS140
		1.6TB	512n	1FBT6G	400-AVMM	Hawk-M4E	
		960GB	512e	GLAX57Q	400-BHXX	HK6-R	
				GJO651Q	400-BDSI	S4610	
				GKTZGJ7	400-AZVM		
		480GB	512e	GI80Q2U	400-BDSD	S4610	
				GB6HAM5	400-AZUT		
		240GB	512e	GBWUPY0	400-BDSS	S4610	

2.5インチ SSD (続き)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512e	G97JT6X	400-BDNK	S4510	
				GS7WBQI	400-AXSK		
		1.92TB	512e	G3UTQH6	400-BDOE	S4510	
				GGMU1EX	400-AXSD		
		960GB	512e	GK6T7WB	400-BDNJ	S4510	
				5103695	400-ASFK	S3520	
				GA16FX3	400-AXSW		
		480GB	512n	5106657	400-ASXM	Hawk-M4R	
				G3ZJM0K	400-AXTV		
			512e	GCMLA20	400-BDOD	S4510	
		240GB	512e	G49QEAG	400-AWHC		

3.5インチ SSD

- Model名無しのSSDはAgnosticSSD (AGドライブ) となります。こちらは弊社にて取り扱いのあるSSDメーカーから、供給が安定しているメーカーのSSDにて出荷させて頂いております。従いまして、SSDメーカーの指定は不可となります。
- 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、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
- SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合がございます。
- Workload については次の通りです。
 - ・WI (Write Intensive)
 - ・MU (Mix Use)
 - ・RI (Read Intensive)
- 詳細は下記 URL をご参照ください。
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives>

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	WI	1.6TB	512n	5103718	400-ASFT	PX05SM	○	
			512e	G01NFQW	400-BDGL	PM5-M	○	
		800GB	512e	GFYTB51	400-BDHP	PM5-M	○	
			512n	5103645	400-ASEN	PX05SM	○	
		400GB	512e	GA71X5W	400-BDHP	PM5-M	○	
			512e	GA71X5W	400-BDHP	PM5-M	○	
	MU	3.84TB	512e	G9JVL5	400-BCQE	PM5-V	○	
			512e	GZU1YED	400-BEQP	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
		1.92TB	512e	G4X3WTC	400-BCPF	PM5-V	○	
			512n	5103738	400-ASGB	PX05SV	○	
			512e	G8SQFGX	400-BEQT	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
			512n	510712	400-ATSC	PX05SV	○	自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512e	GNH9E8K	400-AZPQ		○	
		960GB	512e	G1T3S9P	400-BCQF	PM5-V	○	
				GJEI2U6	400-BEQD	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
		800GB	512e	GD75JKW	400-AZOO		○	
		480GB	512e	GNZVF60	400-BCQD	PM5-V	○	
		RI	7.68TB	512e	GQWM56P	400-BBSO	PM1643	○
	3.84TB		512e	G06EBJ9	400-BGJV	PM5-R	○	自己暗号化 FIPS140
				GQZ26Y4	400-BBQU	PM5-R	○	
	1.92TB		512n	GVAH5E9	400-AXQK		○	
GFP2ODI				400-BBOY	PM5-R	○		
960GB	512e		GJS1ZIM	400-AXRE		○		
		G4YJLPK	400-BBPV	PM5-R	○			
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GDSVN9U	400-AXOX		○	
				GD2Y4RP	400-BFRS		○	
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G487RW3	400-BDSY	S4610	○	
				GWA69YB	400-AZVG		○	
				G6BDSN4	400-BHJO	HK6-V	○	自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512n	1FBT64	400-AVMT	Hawk-M4E	○	
		960GB	512e	GIVPGJ3	400-BDSW	S4610	○	
				GLOEBG9	400-AZTW		○	
		480GB	512e	GE1BFRA	400-BDSV	S4610	○	
				GBHCZQ4	400-AZUN		○	
240GB	512e	GD9LCFJ	400-BDTE	S4610	○			

3.5インチ SSD (続き)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512e	G9Q7GOD	400-BDMN	S4510	○	
				GSRXCU4	400-AXTF		○	
		1.92TB	512e	G2WBZIK	400-BDNH	S4510	○	
				GHIU9D3	400-AXRK		○	
		960GB	512e	G0HDU56	400-BHIB	HK6-R	○	
				GHE0C2Q	400-BDOG	S4510	○	
				5103696	400-ASFL	S3520	○	
		480GB	512e	GAF5XQO	400-AXSE		○	
				GC68FB2	400-BDMU	S4510	○	
		240GB	512e	G48QICJ	400-AXRJ		○	
				G9Q05GY	400-AWHF		○	

2.5インチ HDD

- 自己暗号化(FIPS140) HDDをご選択の場合には、RAIDコントローラーはPERC H730PもしくはH740Pが必要です。
- ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103865	400-ASGV	
		600GB	512n	5102974	400-ARWN	
		300GB	512n	5103806	400-ASGQ	
	10K	2.4TB	512e	24TBMD	400-AVEZ	
				24TASHJ	400-AVHH	自己暗号化 FIPS140
		1.8TB	512e	5103923	400-ARXC	
		1.2TB	512n	5103901	400-ASHI	
	5103918			400-ASHK	自己暗号化 FIPS140	
	600GB	512n	5103818	400-ASGS		
NLSAS 12Gbps	7.2K	2TB	512n	5103937	400-ASHP	
		1TB	512n	5103886	400-ASHE	
SATA 6Gbps	7.2K	2TB	512n	5103953	400-ASHT	
		1TB	512n	5103889	400-ASHF	

RAIDコントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

3.5インチ HDD

- 自己暗号化(FIPS140) HDDをご選択の場合には、RAIDコントローラーはPERC H730PもしくはH740Pが必要です。
- ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。
- 4K NativeディスクはESXi/VSAN 6.5以前ではサポートされておりません。

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103866	400-ASGW	○	
		600GB	512n	5102973	400-ARWM	○	
		300GB	512n	5103807	400-ASGR	○	
	10K	2.4TB	512e	48THYB	400-ANTE	○	
				24TULU	400-AVHF	○	自己暗号化 FIPS140
		1.8TB	512e	5103924	400-ASHM	○	
		1.2TB	512n	5103902	400-ASHJ	○	
				5103919	400-ASHL	○	自己暗号化 FIPS140
	600GB	512n	5103819	400-ASGT	○		
	7.2K	16TB	512e	GGYB1QD	400-BHIY		
		14TB	512e	GE3G0NQ	400-BEIB		
				GNRJYV3	400-BEKK		
12TB	512e	GNCGET1	400-BEJR				
NLSAS 12Gbps	7.2K	12TB	512e	G6ODUBZ	400-AWIP		
			512n	GG1QA8N	400-AXLN		自己暗号化 FIPS140
		10TB	512e	5104946	400-ASKH		
				5104946	400-ASKH		
		8TB	4Kn	S7F8NP	400-ASTY		
			512e	SHW2P2	400-ASUG		
		5104002		400-ASID		自己暗号化 FIPS140	
		4TB	512n	5103977	400-ASHY		
				5103987	400-ASHZ		自己暗号化 FIPS140
		2TB	512n	5103946	400-ASHS		
5104944	400-ASKG			○			
1TB	512n	5104943	400-ASKF	○			
SATA 6Gbps	7.2K	16TB	512e	GEC4QFX	400-BHFJ		
		14TB	512e	GCU02Q9	400-AXZE		
		12TB	512e	GAGE82U	400-AWMU		
		10TB	512e	5104020	400-ASIG		
		8TB	512e	S4PDT6	400-ASTQ		
		4TB	512n	5104008	400-ASIE		
				5103962	400-ASHX		
				SP3YJ4	400-ASTS		
		2TB	512n	5103954	400-ASHU	○	
				5103894	400-ASHH		
		1TB	512n	5103890	400-ASHG	○	

RAIDコントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

- 形状はPCIeフルハイトになります。ホットプラグ非対応です。
- ブレイクストールOSをご選択の場合には、こちらに優先的にインストールされます。
- BOSS(Boot Optimized Server Storage)は、以下のOSでサポートしております。

Microsoft Windows Server 2019
 Microsoft Windows Server 2016
 Red Hat Enterprise Linux バージョン 8.0
 SUSE Linux Enterprise Server version 15
 VMware ESXi 6.7 Update 3
 VMware ESXi 6.5 Update 3
 Ubuntu バージョン 18.04
 Ubuntu バージョン 16.04

- また、BOSSは以下のアプリケーションで管理が可能になります。

UEFI RAID Configuration Utility
 Dell OpenManage Storage Management
 BOSS-S1 CLI Utility

- BOSSに関する詳細は、下記URLをご参照ください。

Dell EMC Boot Optimized Server Storage User's Guide

https://www.dell.com/support/manuals/jp/ja/jpbsd1/boss-s-1/boss_s1 Ug_publication/overview

Option Id	SKU	容量	数量	RAID
5102672	403-BBPH	120GB	1	RAID なし
5102673	403-BBPI		2	RAID なし
5102674	403-BBPJ			RAID 1
5103444	403-BBPR	240GB	1	RAID なし
5103618	403-BBPS		2	RAID なし
5103619	403-BBPT			RAID 1
1M2R43	403-BBSU	480GB	1	RAID なし
2M2H40	403-BBSW		2	RAID なし
2M2CR3	403-BBSV			RAID 1

PCIe ライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

仮想化ソフトウェアの構成詳細は52ページをご確認ください。

- サーバー1台に対して、管理者が、DellEMCサーバーの導入、監視、管理、設定、アップデート、トラブルシューティング、修正を、任意の場所からエージェントを使用することなく実行できるようになるコンソールです。
- iDRAC Enterpriseのグループマネージャを利用すると、専用のサーバーやアプリケーションを使用せずに、最大250台までの管理が可能になります。
- ストレージ機器などの管理、100台を超える規模の管理には、OpenManage Enterpriseをご利用ください。
- iDRAC9について詳細は、下記URLをご参照ください。
<https://www.dell.com/support/article/jp/ja/jpbsd1/sln311300/idrac9-home?lang=ja>
- PCIeエアフローのカスタマイズ、排気のカスタム制御が必要な場合はDataCenterライセンスが必要です。

Option Id	SKU	Item
5099556	385-BBKT	iDRAC9 Enterprise
5100750	385-BBKT, 528-BIYY	iDRAC9 Enterprise with OpenManage Enterprise Advanced
5099557	385-BBKS	iDRAC9 Express
G1TAPWJ	528-BIYY	OpenManage Enterprise Advanced
GA94ET0	528-BFSL	Dell EMC OpenManage Integration for ServiceNow for iDRAC9
GLK0J2N	528-CIBI	iDRAC9 Datacenter x4

グループマネージャの構成詳細は72ページをご確認ください。

パスワードの詳細は72ページをご確認ください。

ISDMとvFlashカードリーダーの構成詳細は63ページをご確認ください。

システム管理 アップグレード の構成詳細は64ページをご確認ください。

フレックスベイ 2.5インチ SSD

- Model名無しのSSDはAgnosticSSD (AGドライブ) となります。こちらは弊社にて取り扱いのあるSSDメーカーから、供給が安定しているメーカーのSSDにて出荷させて頂いております。従いまして、SSDメーカーの指定は不可となります。
- 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、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
- SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合がございます。
- Workload については次の通りです。
 - ・ WI (Write Intensive)
 - ・ MU (Mix Use)
 - ・ RI (Read Intensive)
- 詳細は下記 URL をご参照ください。
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives>

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能	
SAS 12Gbps	WI	1.6TB	512e	G08KQW7	400-BDJQ	PM5-M		
			512n	5103720	401-AAZW	PX05SM		
		800GB	512e	GG6NO53	400-BDJT	PM5-M		
			512n	5103343	401-AAXS	PX05SM		
		400GB	512e	GAGEF32	400-BDIM	PM5-M		
			512n	G9T6PUI	400-BCPS	PM5-V		
	MU	3.84TB	512e	GW411JL	400-BENW	PM5-V	自己暗号化 FIPS140	
			512n	5103740	401-ABBJ	PX05SV		
		1.92TB	512e	G4XLR0Y	400-BCPB	PM5-V	自己暗号化 FIPS140	
			512n	G6LQ9T0	400-BEPT	PM5-V	自己暗号化 FIPS140	
			512n	510717	400-AUBK	PX05SV	自己暗号化 FIPS140	
		1.6TB	512e	GOR6KF0	400-AZRI			
		960GB	512e	G1915P3	400-BCQP	PM5-V		
			512e	GKVFL93	400-BEOW	PM5-V	自己暗号化 FIPS140	
		800GB	512e	GF4ZISA	400-AZQH			
		480GB	512e	GNF4LP9	400-BCQC	PM5-V		
		RI	7.68TB	512e	GRJ10Y2	400-BBSQ	PM1643	
				512e	GRNWV06	400-BBRC	PM5-R	
	3.84TB		512n	GVFKU2A	400-AXPH			
			512e	GTG6LF3	400-BGJT	PM5-R	自己暗号化 FIPS140	
			512e	GG81IUT	400-BBPM	PM5-R		
	1.92TB		512n	GKGL2DF	400-AXQL			
			512e	G572U1Z	400-BBOL	PM5-R		
	960GB		512n	GDV780M	400-AXOY			
512n		G6WMO3Q	400-AXPN					
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GEH1LKP	400-BFQU			
	RI	7.68TB	512e	G1BU750	400-BFOI			
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G4J8GA9	400-BDTV	S4610		
			512e	GWUJQ1E	400-AZUU		自己暗号化 FIPS140	
			512e	G10JL2F	400-BHJQ	HK6-V	自己暗号化 FIPS140	
		1.6TB	512n	4TH46G	400-AVMN	Hawk-M4E		
		960GB	512e	GJ4DIAM	400-BDSM	S4610		
			512e	GMHSRL1	400-AZSR			
		480GB	512e	GG708ZN	400-BD TT	S4610		
			512e	GC6WUQ8	400-AZSY			
		240GB	512e	GCRQ6YE	400-BDRW	S4610		

フレックスベイ 2.5インチ SSD(続き)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512e	G9VMCJX	400-BDNU	S4510	
				GTJH9EV	400-AXTS		
		1.92TB	512e	G3DL7GQ	400-BDMO	S4510	
				GHXZD63	400-AXRG		
		960GB	512e	GLZ0GUH	400-BDOO	S4510	
				5103698	401-AAZK	S3520	
				G9I8JZU	400-BHII	HK6-R	自己暗号化 FIPS140
		480GB	512e	GC8LEMO	400-BDOS	S4510	
				G4R8YEO	400-AXTB		
		240GB	512e	GFX2Y1S	400-AWHG		

フレックスベイ 2.5インチ HDD

- 自己暗号化(FIPS140) HDDをご選択の場合には、RAIDコントローラーはPerc H730PもしくはH740Pが必要です。
- ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103868	401-ABCJ	
		600GB	512n	5102977	401-AAXM	
		300GB	512n	5103037	400-ARWY	
	10K	2.4TB	512e	42TFB	400-AVFL	
				24TSDF	400-AVHB	自己暗号化 FIPS140
		1.8TB	512e	G91FSPM	400-BGWH	
		1.2TB	512n	5103905	401-ABDD	
	5103921			401-ABDG	自己暗号化 FIPS140	
	600GB	512n	5103831	401-ABCE		
			5103939	401-ABDM		
NLSAS 12Gbps	7.2K	2TB	512n	5102978	401-AAXN	
		1TB	512n	5103956	401-ABDT	
SATA 6Gbps	7.2K	2TB	512n	5103956	401-ABDT	
		1TB	512n	5103892	401-ABCX	

RAIDコントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

フレックスベイ 3.5インチ SSD

●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、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。

●SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合がございます。

●Workload については次の通りです。

- ・ WI (Write Intensive)
- ・ MU (Mix Use)
- ・ RI (Read Intensive)
- ・ Boot (Boot Optimized)

●詳細は下記 URL をご参照ください。

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

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	WI	1.6TB	512n	5103721	401-AAZX	PX05SM	○	
			512e	G0PMB3Y	400-BDHM	PM5-M	○	
		800GB	512e	GHF4KD7	400-BDHO	PM5-M	○	
			512n	5103646	401-AAZD	PX05SM	○	
		400GB	512e	GB8G9LS	400-BDIQ	PM5-M	○	
			512e	GUDW60Q	400-BCOS	PM5-V	○	
	MU	3.84TB	512e	GOL2GKQ	400-BEOF	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
			512n	GOF6AKU	400-AUNU	PX05SV	○	自己暗号化 FIPS140
		1.92TB	512n	5103741	401-ABBK	PX05SV	○	
			512e	G5ANX9Z	400-BCPG	PM5-V	○	
			512e	G958CH7	400-BEOK	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
		1.6TB	512e	G0UV369	400-AZQW		○	
		960GB	512e	G0Z1VC8	400-BCQB	PM5-V	○	
			512e	GG37B40	400-BEQQ	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
		800GB	512e	GF6U3M8	400-AZPW		○	
		480GB	512e	GL2QPU0	400-BCQT	PM5-V	○	
	RI	7.68TB	512e	GSM3H10	400-BBSJ	PM1643	○	
			512e	GM2E9GC	400-BFOY		○	
		3.84TB	512e	GS5GP4Q	400-BBRG	PM5-R	○	
			512e	GST9CBL	400-BGJX	PM5-R	○	自己暗号化 FIPS140
			512n	GWGOA90	400-AXQH		○	
		1.92TB	512e	GGNC25F	400-BBQJ	PM5-R	○	
			512n	GKQ4E22	400-AXQI		○	
		960GB	512e	G57SJQX	400-BBPH	PM5-R	○	
512n			GDW7R6C	400-AXPC		○		
480GB		512n	G81LQNU	400-AXQS		○		
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	G9ZLF68	400-BFQD		○	
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G5GST8J	400-BDRY	S4610	○	
			512e	GX4R7YV	400-AZTV		○	
			512e	GNVHU02	400-BHJT	HK6-V	○	
		1.6TB	512n	4M4E6	400-AVMS	HAWK-M4E	○	
			512e	GMR19ZK	400-BDVN	S4610	○	
		960GB	512e	GMST526	400-AZUY		○	
			512e	GGSUP6F	400-BDRU	S4610	○	
		480GB	512e	GCGF0Z6	400-AZTP		○	
240GB	512e	GC7BDUG	400-BDRT	S4610	○			

フレックスベイ 3.5インチ SSD (続き)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512e	G95LVOH	400-BDNY	S4510	○	
				GXQ6N2L	400-AXRW		○	
		1.92TB	512e	G3KGTL5	400-BDOP	S4510	○	
				GHYTAU3	400-AXRY		○	
		960GB	512e	GLB1UZJ	400-BDMQ	S4510	○	
				GADOT0B	400-BHIQ	HK6-R	○	自己暗号化 FIPS140
	480GB	512e	5103699	401-AAZL	S3520	○		
			GB6XEPV	400-BDOJ	S4510	○		
	Boot	240GB	512n	G4U8ZLX	400-AXRT		○	
				GG61Q0L	400-AWHH		○	

フレックスベイ 3.5インチ HDD

- 自己暗号化(FIPS140) HDDをご選択の場合には、RAIDコントローラーはPerc H730PもしくはH740Pが必要です。
- ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103869	401-ABCK	○	
		600GB	512n	5103846	401-ABCH	○	
		300GB	512n	5103038	400-ARWZ	○	
	10K	2.4TB	512e	24TGHJ	400-AVHD	○	自己暗号化 FIPS140
				52FHY	400-AVFN	○	
		1.8TB	512e	5103927	401-ABDK	○	
				5103926	401-ABDJ	○	
		1.2TB	512n	5103922	401-ABDH	○	自己暗号化 FIPS140
				5103907	401-ABDE	○	
	600GB	512n	5103832	401-ABCF	○		
	7K	16TB	512e	G6NZLT0	400-BHJD		
		14TB	512e	GLDUSN4	400-BEKE		
				GA1C5S4	400-BEID		
	12TB	512e	G7T8SUW	400-BEKH			
	NLSAS 12Gbps	7.2K	12TB	512n	GG983ID	400-AXLO	
512e				G9P7KBN	400-AWIU		
10TB			512e	5104948	401-ABEW		
8TB			512e	5104004	401-ABEJ		自己暗号化 FIPS140
				5103992	401-ABEF		
4TB			512n	5103989	401-ABED		自己暗号化 FIPS140
				5103979	401-ABEB		
2TB			512n	5103940	401-ABDN	○	
				5104945	401-ABEU		
1TB			512n	5103888	401-ABCV	○	
SATA 6Gbps	7.2K	16TB	512e	GLM72F5	400-BHFQ		
		14TB	512e	GGXVOA1	400-XYZ		
		12TB	512e	GJ3TV2U	400-AWMS		
		10TB	512e	5104022	401-ABEP		
		8TB	512e	S2195Y	400-ASUN		
		4TB	512n	5104010	401-ABEL		
				5103957	401-ABDU	○	
		2TB	512n	5103965	401-ABDY		
				5103893	401-ABCY	○	
		1TB	512n	5103897	401-ABDB		

■ 内蔵ベイ 3.5インチ SSD

- 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、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
- SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合がございます。
- Workload については次の通りです。
 - ・ WI (Write Intensive)
 - ・ MU (Mix Use)
 - ・ RI (Read Intensive)
 - ・ Boot (Boot Optimized)
- 詳細は下記 URL をご参照ください。

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

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能	
SAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	G7NCYLW	400-BCQO	PM5-V	○		
				GWK3TPU	400-BEOG	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140	
		1.92TB	512n	510714	400-AUNV	PX05SV	○	自己暗号化 FIPS140	
				5103739	401-ABBI	PX05SV	○		
			512e	G0E61MP	400-BCOR	PM5-V	○		
				G0NVBLW	400-BEQV	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140	
		1.6TB	512e	GNP0UMX	400-AZQT		○		
		960GB	512e	G1X7FVS	400-BCRM	PM5-V	○		
	GJFUE29			400-BEOU	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140		
	800GB	512e	GE1M5RY	400-AZPG		○			
	480GB	512e	GNLE7FB	400-BCPU	PM5-V	○			
	WI	1.6TB	512e	G0DC9IS	400-BDJV	PM5-M	○		
			512n	5103719	401-AAZV	PX05SM	○		
		400GB	512n	5103279	400-ARZF	PX05SM	○		
			512e	GASZL6H	400-BDHz	PM5-M	○		
		RI	7.68TB	512e	GUA3WZM	400-BBSN	PM1643	○	
				512n	GWQ5KVY	400-AXQR		○	
	3.84TB		512e	GSIMH4L	400-BBRL	PM5-R	○		
			512e	GRNU917	400-BGKC	PM5-R	○	自己暗号化 FIPS140	
	960GB	512n	512n	GKR8GQT	400-AXPP		○		
			512e	GHE195A	400-BBPX	PM5-R	○		
		512e	512n	GECF473	400-AXOQ		○		
			512e	G5ALN72	400-BBPS	PM5-R	○		
	240GB	512n	512n	G870361	400-AXRF		○		
512e									
SAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GAFT3RD	400-BFRM		○		
	RI	7.68TB	512e	G5CKZYW	400-BFOM		○		
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	GU5H2LX	400-BHJU	HK6-V	○	自己暗号化 FIPS140	
				GWEXLN3	400-AZUX		○		
				G0HMQAX	400-BDTL	S4610	○		
		1.6TB	512n	1MHY64	400-AVMK	Hawk-M4E	○		
		960GB	512e	GJ4SR7X	400-BDTI	S4610	○		
				GM9HORY	400-AZVF		○		
		480GB	512e	GENLX3T	400-BDTW	S4610	○		
				GC60X37	400-AZTO		○		
240GB	512e	GBTIRD4	400-BDRZ	S4610	○				

内蔵ベイ 3.5インチ SSD(続き)

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SATA 6Gbps	RI	3.84TB	512e	GAZ5U6F	400-BDOW	S4510	○	
				GXT3BZF	400-AXSQ		○	
		1.92TB	512e	GODAQL3	400-BDMW	S4510	○	
				GI49YKS	400-AXTQ		○	
		960GB	512e	GJS845Z	400-BDMX	S4510	○	
				GJAEZY1	400-BHIO	HK6-R	○	自己暗号化 FIPS140
			512n	5103697	401-AAZJ	S3520	○	
		480GB	512e	GC1DRTJ	400-BDNL	S4510	○	
	Boot	240GB	512n	GETCIV3	400-AWHN		○	

■ 内蔵ベイ 3.5インチ HDD

- 自己暗号化(FIPS140) HDDをご選択の場合には、RAIDコントローラーはPerc H730PもしくはH740Pが必要です。
- ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能	
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103867	401-ABCI	○		
		600GB	512n	5103845	401-ABCG	○		
		300GB	512n	5103039	400-ARXB	○		
	10K	2.4TB		512e	24TPOJ	400-AVHI	○	自己暗号化 FIPS140
					42THYB	400-AVFM	○	
		1.8TB	512e	5103925	401-ABDI	○		
		1.2TB	512n	5103920	401-ABDF	○	自己暗号化 FIPS140	
				5103904	401-ABDC	○		
		600GB	512n	5103830	401-ABCD	○		
	7K	16TB	512e	GJPN9SQ	400-BHJB			
		14TB	512e	GP04U71	400-BEKL			
				GLXCS61	400-BEHW			
12TB	512e	GFH07VU	400-BEJM					
NLSAS 12Gbps	7.2K	12TB	512e	GTZ0KW4	400-AWIS			
			512n	G7WHXYL	400-AXNU		自己暗号化 FIPS140	
		10TB	512e	5104947	401-ABEV			
			8TB	4Kn	5103997	401-ABEG		
				512e	5104003	401-ABEI		自己暗号化 FIPS140
			5103991	401-ABEE				
		4TB	512n	5103988	401-ABEC		自己暗号化 FIPS140	
				5103978	401-ABDZ			
		2TB	512n	5103938	401-ABDL	○		
		1TB	512n	5103887	401-ABCU	○		
SATA 6Gbps	7.2K	14TB	512e	GFT1M76	400-AXZF			
		12TB	512e	GC98YTI	400-AWMW			
		10TB	512e	5104021	401-ABEO			
		8TB	512e	S0F12F	400-ASUL			
		4TB	512n	5104009	401-ABEK			
				5103955	401-ABDS	○		
		2TB	512n	5103964	401-ABDX			
				5103891	401-ABCW	○		
		1TB	512n	5103896	401-ABCZ			

NVMe

- HHHLタイプのNVMeはサーバー組み込みでの出荷ではなく、別箱での出荷となります。着荷後にお客様にて取り付け作業を実施する必要がありますので、ご注意ください。
- NVMeディスクを選択する場合、ファンは高パフォーマンスファンが必須となります。
- NVMeディスクを選択する場合、2CPU構成が必須となります。

Option Id	SKU	Item
GM6B8AX	400-BELR	Dell 6.4TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610 キャリア 付き
5101065	401-AAWN	Dell 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFFドライブ, U.2, PM1725 キャリア 付き
GH1ROZJ	400-BEMG	Dell 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610 キャリア 付き
GP3EV2H	400-BEFE	Dell 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, PM1725b キャリア 付き
GWN7JD1	400-AWKZ	インテル 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4600 キャリア付き
GCV8IS3	400-BELT	Dell 1.6TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610 キャリア 付き
G402CN1	400-BEFC	Dell 1.6TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, PM1725b キャリア 付き
G5AOQ2V	400-BELP	Dell 4TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4510 キャリア 付き
GSC5NDH	400-AWKY	インテル 4TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4500 キャリア付き
GOR9F5T	400-AWLI	インテル 1TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4500 キャリア付き
G16R5ZP	400-BELY	Dell 1TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4510 キャリア 付き
G6PYHGR	400-BFEH	Dell 3.84TB NVMe, Data Center Read Intensive Express Flash, 2.5インチ キャリア SFF U.2 AG ドライブ 付き
G2HK3JR	400-BFES	Dell 960GB NVMe, Data Center Read Intensive Express Flash, 2.5インチ キャリア SFF U.2 AG ドライブ 付き
GSQ9OVT	400-BEMJ	Dell 375GB, NVMe, Ultra Performance Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4800X キャリア 付き

RAIDコントローラーの構成詳細は23ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は16ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

NVMe/PCIe ストレージ アダプタの詳細は48ページをご参照ください。

- トランシーバが付属していないカード(※)については、別途トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。”サーバー アクセサリ[Module Id:1630]”にてご選択可能です。
- Broadcom57414、QLogic FastLinQ、Mellanox ConnectX(※※※)用のトランシーバ、DACケーブルは、別途営業担当までお問い合わせください。

帯域	ブランド	SRトランシーバ付属	Option Id	SKU
10G Base-T 4ポート	Intel X550		5100586	540-BBUY
	QLogic FastLinQ 41164		G4210XB	555-BDYB
10G SFP+ 4ポート	Intel X710	※	X710SP	555-BCKP
	QLogic FastLinQ 41164	※※※	G19QD02	555-BDXY
10G Base-T 2ポート +1000Base-T 2ポート	Intel X550 / I350		5100587	540-BBUZ
	Broadcom 57416 / 5720		5100009	540-BBUK
	Qlogic 57800 / 5720		57800C	540-BBBZ
	QLogic FastLinQ 41162		GEN64MG	555-BDYF
10G SFP+ 2ポート +1000Base-T 2ポート	Intel X710 / I350	※	X710DP	555-BCKO
	Intel X520	※	X520	540-BBBB
	Broadcom 57412 / 5720	※	5100010	540-BBUL
	Qlogic 57800 / 5720	※	5780DA	540-BBBY
	QLogic FastLinQ 41264	※※※	GSFH1PB	555-BDYH
1000Base-T 4ポート	Intel I350		I350	540-BBCB
	Broadcom 5720		5720QP	540-BBBW
25Gb SFP28 2ポート	Broadcom 57414	※※※	5100012	540-BBUM
		○	G74E9KF	2×407-BBZT, 540-BBUM
	QLogic FastLinQ 41262	※※※	G90ZK1Y	555-BDYC
	Mellanox ConnectX-4 Lx	※※※	M25GBE	406-BBLG
		○	G8VYP97	406-BBLG, 2×407-BBZT

サーバーアクセサリの構成詳細は71ページをご確認ください。

構成詳細情報

PCIe ライザー [Module Id:1510]

[構成フローへ戻る](#)

- 各PCIeライザーごとに搭載可能なカード枚数を記載しております。
- 上位のコンポーネントから優先的にPCIeスロットに装着します。
- コンポーネントごとに、搭載をサポートしているスロットが異なります。
- 詳細につきましては、営業担当までお問い合わせください。

Option Id	SKU	Item	CPU 要件	利用可能なスロット (Height, Length, Slot width)									
				ライザー 1			ライザー 2			ライザー 3			
				スロット 1	スロット 2	スロット 3	スロット 4	スロット 5	スロット 6	スロット 7	スロット 8		
5101686	374-BBOW	ライザー 構成 0, ライザー なし, 0 スロット	1CPU										
5101678	330-BBGZ	ライザー 構成 1, 4 x8 スロット	1/2CPU	FH, FL, x8	FH, FL, x8	FH, HL, x8	LP, HL, x8 [*]						
5101679	330-BBHB	ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット	2CPU	FH, FL, x8	FH, FL, x8	FH, HL, x8	LP, HL, x16 [*]						
5101682	330-BBHE	ライザー 構成 3, 2 x8, 3 x16 スロット	2CPU	FH, FL, x16		FH, HL, x16	FH, FL, x16	FH, FL, x8	LP, HL, x8				
5101685	330-BBHH	ライザー 構成 4, 3 x8, 4 x16 スロット, デュアル-Wide GPU 互換性あり	2CPU	FH, FL, x16		FH, HL, x16	FH, FL, x16	FH, FL, x8	LP, HL, x8	FH, FL, x8	FH, FL, x16		
5101680	330-BBHC	ライザー 構成 5, 6 x8, 2 x16 スロット	2CPU	FH, FL, x8	FH, FL, x8	FH, HL, x8	FH, FL, x16	FH, FL, x8	LP, HL, x8	FH, FL, x8	FH, FL, x16		
5101681	330-BBHD	ライザー 構成 6, 5 x8, 3 x16 スロット, シングル-Wide GPU 互換性あり	2CPU	FH, FL, x16	FH, FL, x8	FH, HL, x8	FH, FL, x16	FH, FL, x8	LP, HL, x8	FH, FL, x8	FH, FL, x16		
5101688	330-BBJY	ライザー 構成 9, 3 x8, 4 x16 スロット	2CPU	FH, FL, x16		FH, HL, x16	FH, FL, x16	FH, FL, x8	LP, HL, x8	FH, FL, x8	FH, FL, x16		

※その他一部のライザー構成ではスロット 6の位置になります。

<背面 SSD/HDD 使用時 - シャーシ構成 ③④⑤⑦⑧⑩>

Option Id	SKU	Item	CPU 要件	利用可能なスロット (Height, Length, Slot width)							
				ライザー 1			ライザー 2				
				スロット 1	スロット 2	スロット 3	スロット 4	スロット 5	スロット 6		
5101687	340-BMDM	ライザー 構成 0, ライザー なし, 0 スロット	1/2CPU								
5101683	330-BBHF	ライザー 構成 1, 4 x8 スロット	1/2CPU	FH, FL, x8	FH, FL, x8	FH, HL, x8	LP, HL, x8 [*]				
5101684	330-BBHG	ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット	2CPU	FH, FL, x8	FH, FL, x8	FH, HL, x8	LP, HL, x16 [*]				

※その他一部のライザー構成ではスロット 6の位置になります。

利用可能なシャーシ構成

シャーシ構成 [Module Id:1530]			PCIe ライザー [Module Id:1510]							
			ライザー 構成 0	ライザー 構成 1	ライザー 構成 2	ライザー 構成 3	ライザー 構成 4	ライザー 構成 5	ライザー 構成 6	ライザー 構成 9
Item	Option Id		5101686	5101678	5101679	5101682	5101685	5101680	5101681	5101688
① シャーシ最大 12 x 3.5インチ ハードドライブ (1CPU 構成用) 付き	5100798		○	○						
② シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ (1CPU 構成用) 付き	5100802		○	○						
⑥ シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ デュアル PERC コントローラー 付き, 1/2CPU 構成	5101173			○	○			○		
⑨ シャーシ最大 12 x 3.5インチ ハードドライブ (2CPU 構成用) 付き	5100799			○	○	○	○	○	○	
⑪ シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ 付き 2CPU 用	24HD2P			○	○	○	○	○	○	
⑫ シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ (2CPU 用) 付き, GPU Capable 構成	5100803			○	○	○	○	○	○	
⑬ シャーシ最大 24 x 2.5インチ ハードドライブ 12 NVME ドライブを含め, 2CPU 構成	5101175								○	
⑭ シャーシ最大 24 2.5インチ NVME ドライブ (max), 2CPU 構成	GHMJ6N									○
⑮ シャーシ最大 24 2.5インチ NVME ドライブ (max), 2CPU 構成, GPU Capable 構成	5101176									○
⑯ シャーシ最大 24 x 2.5 ハードドライブ 24 NVME ドライブを含め, Max of 8 SAS/SATA	G6KLPBA									○
⑰ シャーシ最大 24 x 2.5 ハードドライブ 24 NVME ドライブを含め, Max of 8 SAS/SATA, GPU Capable Config	GRHD7KA									○

利用可能なシャーシ構成(続き)

<背面 SSD/HDD 使用時 - シャーシ構成 ③④⑤⑦⑧⑩>

シャーシ構成 [Module Id:1530]			PCIe ライザー [Module Id:1510]		
			ライザー 構成 0	ライザー 構成 1	ライザー 構成 2
Item	Option Id	5101687	5101683	5101684	
③ シャーシ 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, Mid-Bayなし & 2x3.5インチ HDDs Flexbay, 1 or 2CPU 構成	GVJEKY4	○	○	○	
④ シャーシ with 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, 4x3.5インチ HDDs on MP と 2x3.5インチ HDDs フレックス ベイ, 1 / 2CPU 構成	5100800	○	○	○	
⑤ シャーシ 最大 12x3.5インチ HDDs on BP, Mid-Bayなし & 4x2.5インチ HDDs Flexbay, 1 or 2CPU 構成	GHPJ9DX	○	○	○	
⑦ シャーシ 最大 24x2.5インチ HDs 付き, Mid-ベイ なし, 4x2.5インチ HDDs in FB 1 / 2 CPU 用	GFLHY23	○	○	○	
⑧ シャーシ with 最大 24x2.5インチ HDs, 4x2.5インチ HYB SAS/ SATA HDs on MP, 4x2.5インチ HDDs on BP, 1 / 2CPU 構成	5101171	○	○	○	
⑩ シャーシ with 最大 12x3.5インチ HDD, 4 x3.5インチ HDDs on MP と 4x2.5インチ HDDs on フレックス ベイ for 2CPU 構成	5100801		○	○	

Slot priority(1)

<ライザー 構成 1, 4 x8 スロット [Option Id: 5101678] [SKU: 330-BBGZ]>

<ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット [Option Id: 5101679] [SKU: 330-BBHB]>

<ライザー 構成 1, 4 x8 スロット [Option Id: 5101683] [SKU: 330-BBHF]>

<ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット [Option Id: 5101684] [SKU: 330-BBHG]>

Card Type	Slot priority	Maximum number of cards
GPU (double width)	N/A	N/A
GPU (single width)	N/A	N/A
PCIe Bridge	4	1
Internal storage adapter	6, 5, 4	1
Express Flash NVMe PCIe SSD adapter	1, 2, 3, 4	4
HCA EDR	1, 4, 3	1
100 GB NIC	1, 4, 3	1
100 G OPA	1, 4, 3	1
HCA FDR	4, 6	1
40 GB NIC	1, 2, 3	3
40 GB NIC	4	1
HBA FC32	1, 2, 3	3
HBA FC32	4	1
25 GB NIC	1, 2, 3	3
25 GB NIC	4	1
HBA FC16	1, 2, 3	3
HBA FC16	4	1
10 GB NIC	1, 2, 3	3
10 GB NIC	4	1
HBA FC8	1, 2, 3	3
HBA FC8	4	1
1 GB NIC	1, 2, 3	3
1 GB NIC	4	1
External storage adapter	1, 2, 3	3
External storage adapter	4	1
BOSS	1, 2, 3	1
BOSS	4	1

Slot priority (2)

<ライザー 構成 3, 2 x8, 3 x16 スロット [Option Id: 5101682] [SKU: 330-BBHE]>

<ライザー 構成 4, 3x8, 4 x16 スロット, ダブル-Wide GPU 互換性あり [Option Id: 5101685] [SKU: 330-BBHH]>

<ライザー 構成 5, 6 x8, 2 x16 スロット [Option Id: 5101680] [SKU: 330-BBHC]>

<ライザー 構成 6, 5 x8, 3 x16 スロット, シングル-Wide GPU 互換性あり [Option Id: 5101681] [SKU: 330-BBHD]>

<ライザー 構成 9, 3x8, 4 x16 スロット [Option Id: 5101688] [SKU: 330-BBJY]>

Card Type	Slot priority	Configuration	Maximum number of cards
GPU (double width)	1, 8, 4	ライザ 構成 4	3
	1,8	ライザ 構成 9	2
GPU (single width)	1, 8, 4	ライザ 構成 6	3
	1, 8	ライザ 構成 9	2
ACLR	1, 8, 4	ライザ 構成 4	3
	1, 8, 7, 2	ライザ 構成 6	4
	1, 8, 7	ライザ 構成 9	3
PCIe Bridge	1, 4, 8	ライザ 構成 6	3
	3, 4	ライザ 構成 9	2
Internal storage adapter	6, 5	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
200 G NIC	1	ライザ 構成 4	1
	1	ライザ 構成 6	1
	1	ライザ 構成 9	1
HCA EDR	1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	4
	8,4	ライザ 構成 5	2
	1,8	ライザ 構成 6	2
	1,8	ライザ 構成 9	2
100 G NIC	1, 8, 4, 3 for CX4/5	ライザ 構成 4	4
	1, 8 for CX6	ライザ 構成 4	2
	8, 4 for CX4/5	ライザ 構成 4	2
	8 for CX6	ライザ 構成 5	1
	1,8	ライザ 構成 6	2
	1,8	ライザ 構成 9	2
100 G OPA	1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	4
	8, 4	ライザ 構成 5	2
	1,8	ライザ 構成 6	2
	1,8	ライザ 構成 9	2
HCA FDR	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
40 G NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 for other supplier	ライザ 構成 4	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 for Mellanox	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 5	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 6	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8 for other supplier	ライザ 構成 9	4
	1, 8, 7, 5 for Mellanox	ライザ 構成 9	4
40 G NIC LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
HBA FC32	7, 5, 1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8, 6	ライザ 構成 9	4
HBA FC32 LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
25 G NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 for other supplier	ライザ 構成 4	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 for Mellanox	ライザ 構成 4	6

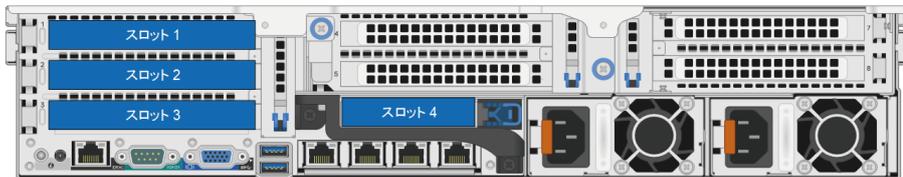
Slot priority (2) (続き)

Card Type	Slot priority	Configuration	Maximum number of cards
25 G NIC	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 5	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 6	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8 for other supplier	ライザ 構成 9	4
	1, 8, 7, 5 for Mellanox	ライザ 構成 9	4
25 G NIC LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
HBA FC16	7, 5, 1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8	ライザ 構成 9	4
HBA FC16 LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
10 G NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 for other supplier	ライザ 構成 4	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 for Mellanox	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 5	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 for other supplier	ライザ 構成 6	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 for Mellanox	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8 for other supplier	ライザ 構成 9	4
	1, 8, 7, 5	ライザ 構成 9	4
10 G NIC LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
HBA FC8	7, 5, 1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8	ライザ 構成 9	4
HBA FC8 LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
1 G NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	ライザ 構成 5	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	ライザ 構成 6	7
	7, 5, 1, 8	ライザ 構成 9	4
1 G NIC LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
External storage adapter	1, 8, 4, 3, 7, 5	ライザ 構成 4	2
	1, 2, 3, 8, 4, 7, 5	ライザ 構成 5	2
	2, 3, 1, 8, 4, 7, 5	ライザ 構成 6	2
	1, 8, 7, 5	ライザ 構成 9	2
External storage adapter LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1
Express Flash NVMe PCIe SSD adapter	7, 5, 1, 8, 4, 3, 6	ライザ 構成 4	6
	1, 6 for P4800X	ライザ 構成 4	2
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4, 6	ライザ 構成 5	6
	1, 2, 6 for P4800X	ライザ 構成 5	3
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4, 6	ライザ 構成 6	6
	1, 6 for P4800X	ライザ 構成 6	2
	7, 5, 1, 8, 6	ライザ 構成 9	5
BOSS	7, 5, 1, 8, 4, 3	ライザ 構成 4	1
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	ライザ 構成 5	1
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	ライザ 構成 6	1
	7, 5, 1, 8	ライザ 構成 9	1
BOSS LP	6	ライザ 構成 3, 4, 5, 6, 9	1

■ スロット配置図

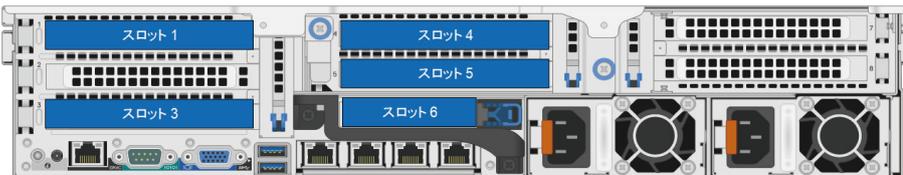
<ライザー 構成 1, 4 x8 スロット [Option Id: 5101678] [SKU: 330-BBGZ]>

<ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット [Option Id: 5101679] [SKU: 330-BBHB]>



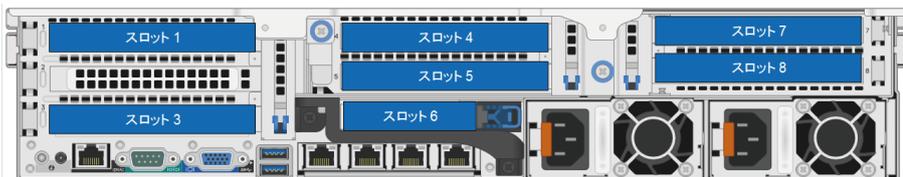
※スロット4は、その他一部のライザー構成でスロット6の位置になります。

<ライザー 構成 3, 2 x8, 3 x16 スロット [Option Id: 5101682] [SKU: 330-BBHE]>



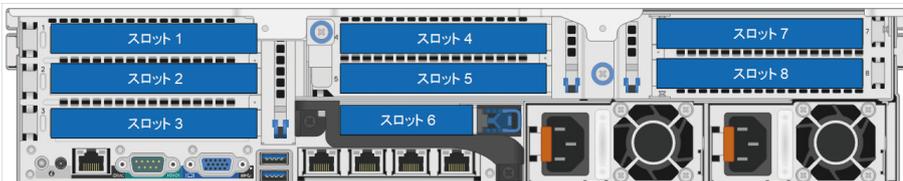
<ライザー 構成 4, 3 x8, 4 x16 スロット, ダブル-Wide GPU 互換性あり [Option Id: 5101685] [SKU: 330-BBHH]>

<ライザー 構成 9, 3 x8, 4 x16 スロット [Option Id: 5101688] [SKU: 330-BBJY]>



<ライザー 構成 5, 6 x8, 2 x16 スロット [Option Id: 5101680] [SKU: 330-BBHC]>

<ライザー 構成 6, 5 x8, 3 x16 スロット, シングル-Wide GPU 互換性あり [Option Id: 5101681] [SKU: 330-BBHD]>



● 背面 SSD/HDD 使用時 - シャーシ構成 34578⑩

<ライザー 構成 1, 4 x8 スロット [Option Id: 5101683] [SKU: 330-BBHF]>

<ライザー 構成 2, 3 x8, 1 x16 スロット [Option Id: 5101684] [SKU: 330-BBHG]>



※ スロット4は、その他一部のライザー構成でスロット6の位置になります。

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、PowerEdgeサーバーにインストールすることができるオプションの軽量ソフトウェアアプリケーションです。
- iDRACインタフェース(GUI、RACADM CLI、Web Service Management (WSMAN))に追加システム管理データ(OS/デバイスドライバ)を提供します。

Option Id	SKU	Item
5102434	379-BCQX	iDRAC サービスモジュール (ISM), インストールしません
5102435	379-BCQW	iDRAC サービスモジュール (ISM), OSでPre-インストール

システム マネジメントの構成詳細は29ページをご確認ください。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

[構成フローへ戻る](#)

- トランシーバが付属していないカード(※)については、別途トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。”サーバー アクセサリ[Module Id:1630]”にてご選択可能です。
- Omni-Path(※※)用のDACケーブルは、ケーブル[Module Id:1626]よりご選択ください。
- QLogic FastLinQ、SolarFlare、Mellanox ConnectX(※※※)用のトランシーバ、DACケーブルは、別途営業担当までお問い合わせください。

種別	帯域	ブランド	プロファイル	SRトランシーバ付属	Option Id	SKU	
Ethernet	100GbE QSFP28 2ポート	Mellanox ConnectX-5 EX	FH	※※※	G90UBJW	540-BCIU	
			LP	※※※	GMLY4HF	540-BCIX	
		Mellanox ConnectX-4	FH	※※※	5100029	540-BBUT	
			LP	※※※	5100645	540-BBVQ	
	10Gb Base-T 4ポート	Intel X710	FH		5100585	540-BBUX	
			LP		5100641	540-BBVO	
		QLogic FastLinQ 41164	FH		GSCHVG2	540-BCHG	
			LP		GWNLBYB0	540-BCHC	
	10Gb Base-T 2ポート	Intel X550	FH		10G2NN	540-BBRO	
			LP		10CNDP	540-BBRL	
		Broadcom 57416	FH		5100003	540-BBUI	
			LP		5100636	540-BBVJ	
		QLogic FastLinQ 41162	FH		5103454	540-BBYJ	
			LP		5106841	540-BBZK	
	10Gb SFP+ 4ポート	Intel X710	FH	※	X710QP	540-BBHQ	
		QLogic FastLinQ 41164	FH	※	GOUBFL4	540-BCHE	
	10Gb SFP+ 2ポート	Intel X710	FH	※	X710DA	540-BBHP	
			LP	※	X710FP	555-BCKN	
		Intel X520	FH	※	G2DR7E0	540-BBCT	
			LP	※	G8P4069	540-BBDG	
		Broadcom 57412	FH	※	5100000	540-BBUH	
			LP	※	5100635	540-BBVI	
		Mellanox ConnectX-3 Pro	FH	※	MCX33P	540-BBOW	
			LP	※	MCX331	540-BBOD	
		SolarFlare 8522 Onload	FH	※※※	AD10B	540-BBTM	
			LP	※※※	AD2PO	540-BBTL	
		SolarFlare 8522	FH	※※※	AD10G	540-BBTO	
			LP	※※※	AD800	540-BBTN	
		QLogic FastLinQ 41112	FH	※※※	5103455	540-BBYK	
			LP	※※※	5106840	540-BBZI	
		1000 Base-T 4ポート	Intel I350	FH		I350QP	540-BBDD
				LP		PD351G	540-BBCZ
	Broadcom 5719		FH		5719QP	540-BBCW	
			LP		5101877	540-BBDF	

種別	帯域	ブランド	プロファイル	SRトランシーバ付属	Option Id	SKU	
Ethernet	1000 Base-T 2ポート	Intel I350	FH		I350DP	540-BBDH	
			LP		SV35LP	540-BBDB	
		Broadcom 5720	FH		5720DP	540-BBCX	
			LP		5101876	540-BBDE	
	40Gb QSFP+ 2ポート	Intel XL710	FH	※	40XNAC	540-BBRF	
			LP	※	40XGLP	540-BBRM	
		Mellanox ConnectX-3 Pro	FH	※	MCX33D	540-BBOP	
			LP	※	MCX334	540-BBOV	
	25Gb SFP28 2ポート	Intel XXV710	FH	※	G2WY11J	540-BCDH	
			LP	※	5113625	540-BCCM	
		Broadcom 57414	FH	※	5100004	540-BBUJ	
			LP	※	5100637	540-BBVK	
		QLogic FastLinQ 41262	FH	※※※	5103456	540-BBYL	
			LP	※※※	5106842	540-BBZJ	
		Mellanox ConnectX-4 Lx	FH	※※※	M25GBP	406-BBLE	
				○	GOVDLC5	406-BBLE, 2 × 407-BBZT	
			LP	※※※	M25GBL	406-BBLD	
				○	GDW0VJI	406-BBLD, 2 × 407-BBZT	
	Converged Network Adapter	HDR100 QSFP56 1ポート	Mellanox ConnectX-6	FH	※※※	G2TQ3SW	540-BCMV
				LP	※※※	GN3S4IC	540-BCMW
HDR QSFP56 1ポート		Mellanox ConnectX-6	FH	※※※	GZ3JK18	540-BCQU	
			FH	※※※	GA84WEX	540-BCMG	
EDR QSFP28 2ポート		Mellanox ConnectX-4	FH	※※※	MLNXDP	540-BBQG	
			LP	※※※	MCX44E	540-BBOB	
EDR QSFP28 1ポート		Mellanox ConnectX-5	FH	※※※	GDSNX07	540-BCDK	
			LP	※※※	GQIX74S	540-BCDL	
		Mellanox ConnectX-4	FH	※※※	MLNXSP	540-BBQI	
			LP	※※※	MCX4SP	540-BBOG	
FDR QSFP+ 1ポート		Mellanox ConnectX-3	LP	※	CX3FDR	555-BCKU	
Omni-Path Host Fabric Adapter		1ポート	Intel Omni-Path ホストファブリックアダプタ 100シリーズ	FH	※※	X16FH	540-BBQS
	LP			※※	X16LH	540-BBQV	

サーバーアクセサリの構成詳細は71ページをご確認ください。

PCIe ライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

ケーブルの構成詳細は72ページをご確認ください。

構成詳細情報

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](#)

●ネットワークカードとトランシーバの互換性につきましては別途営業担当までご相談ください。

Option Id	SKU	Item
G0FVJIE	407-BCBE	SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports, Intel X520 and high temp validation warning cardsをサポートしません
G3GZ6CD	407-BBWO	SFP28 SR Optic, 25GbE, for all SFP28 ports, high temperature validation warning カードを含め
GAPZ7G2	407-BBZT	SFP28 SR Optic, 25GbE, 85c High Temperature, Broadcom 57414 rNDC & Mellanox LX 25Gb 用
GC3NFWA	407-BBBY	QSFP+ SR Optic, 40GbE, インテル QSFP+ ports 用
GCLY1ZE	407-BBVK	SFP+ SR Optic, 10GbE, インテル X520 のみ用
GDLB78M	470-AAGN	デルネットワークング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GFORBGK	407-BBOG	QSFP+ SR Optic, 40GbE, Mellanox QSFP+ ports 用
GOIDJL4	407-BBZO	SFP+ SR Optic, 10GbE, High Temperature, Broadcom 57414 rNDC at 10gb functionality のみ用
GQ08A7J	470-AAGP	デルネットワークング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 3 メートル
GSX654R	470-AAGR	デルネットワークング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 5 メートル
GT1X2ND	470-ACES	デル ネットワークング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, パッシブ Copper Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GT3XAD4	470-ACET	Dell ネットワークング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct アタッチ ケーブル, 2 メートル
GU0B9PV	470-ACEV	Dell ネットワークング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct アタッチ ケーブル, 3 メートル
GYSBT0U	470-ACEW	Dell ネットワークング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct アタッチ ケーブル, 5 メートル
GFGUW7D	407-BCGJ	Dell EMC PowerEdge 10/25GbE デュアル レート SFP28 SR 85C Optic for all SFP28 ports
GT3JIPK	407-BCEQ	デル EMC PowerEdge QSFP28 SR4 100GbE 85C optic

ネットワークドーターカードの構成詳細は39ページをご確認ください。

追加ネットワークカードの構成詳細は45ページをご確認ください。

ファイバー チャンネル アダプター [Module Id:1516]

[構成フローへ戻る](#)

帯域	ブランド	プロファイル	Option Id	SKU	
32Gb 2ポート	Emulex LPE 35002	FH	G2C5NBH	406-BBMP	
		LP	G7HFQLN	406-BBMO	
	QLogic 2742	FH	QLE27	403-BBML	
		LP	QLE274	403-BBMM	
	Emulex LPe32002-M2-D	FH	EML32	403-BBLT	
	16Gb 2ポート	Qlogic 2692	FH	QLE26	403-BBMQ
LP			QLE269	403-BBMS	
Emulex LPe31002-M6-D		FH	EML02	403-BBLU	
		LP	LPE02	403-BBMB	
16Gb 1ポート		Qlogic 2690	FH	QLEFC	403-BBMP
			LP	QLEFCH	403-BBMW
	Emulex LPe31000-M6-D	FH	EML00	403-BBMD	
		LP	LPE00	403-BBLQ	
8Gb 2ポート	Qlogic 2562	FH	QL2562	406-BBDZ	
		LP	5101320	406-BBCV	
	Emulex LPE 12002	FH	L12002	406-BBDY	
		LP	5101321	406-BBJZ	
	8Gb 1ポート	Qlogic 2560	FH	QL2560	406-BBEB
			LP	Q2560F	540-BBED
Emulex LPE 12000		FH	L12000	406-BBDS	
		LP	E1200	540-BBEB	

PCIe ライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

Quick Sync [Module Id:1695]

[構成フローへ戻る](#)

- サーバーのIPアドレス、起動デバイス、ルート認証、BIOS、およびロケーション設定をWi-Fiで即座にプロビジョニングできます。
- OpenManage Mobile (OMM) アプリケーションが必要です (iOS/Android)。

Option Id	SKU	Item
5101165	350-BBJU	Quick Sync 2 (At-the-box mgmt)
5101166	350-BBJV	Quick Sync なし

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

[構成フローへ戻る](#)

- SAS 12G HBAがサポートするストレージは以下のリンクの「External Storage」よりご参照ください。
<https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-raid-controllers?c=us&l=en&s=bsd&cs=04&redirect=1>
- PCIe NVMeはカスタマーキットにて別途提案いたしますので、営業担当までお問い合わせください。

種別	Option Id	SKU	Item	プロファイル
MD1400用 RAIDコントローラー	5099571	405-AAMU	PERC H840 RAID アダプタ 外付け MD14XX のみ 用, 2GB NV キャッシュ, フルハイト	FH
	5100647	405-AANJ	PERC H840 RAID アダプター for 外付け MD14XX のみ, 8GB NV キャッシュ, ロープロファイル	LP
12Gb SAS HBA	HS12GC	405-AAEB	SAS 12Gbps HBA 外付け コントローラー	FH
	5101766	405-AAEV	SAS 12Gbps HBA 外付け コントローラー, LP アダプタ	LP
HHHL カード	G0IXZWO	403-BCCG	デル 6.4TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, HHHL AIC, PM1725b, DIB	
	GZCHGT2	403-BCCF	デル 1.6TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, HHHL AIC, PM1725b, DIB	
	G05LPO1	403-BCCY	Dell 375GB, NVMe, Ultra パフォーマンス Express Flash, HHHL AIC, P4800X, DIB	

PCIe ライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

GPU/FPGA/Acceleration カード [Module Id:1517]

[構成フローへ戻る](#)

- 2CPU構成のみGPUをサポートします。
- 異なるGPUの混在はできません。
- シングルワイドGPUはPCIeライザー構成6、ダブルワイドGPUはPCIeライザー構成4をご選択ください。
- CPU サーマル 構成にて適切なヒートシンクをご選択ください。
- 選択後の消費電力によっては、電源ユニットを変更する必要があります。
- 本製品にはGridライセンスが含まれておりません、必要に応じて別途ご用意ください。
- NVDIMMをご選択の場合は、シングルワイドGPUは4枚、ダブルワイドGPUは2枚までとなります。

PCIe ライザー [Module Id:1510]	最大搭載可能枚数	Card Width	Item	Option Id	SKU
ライザー構成6 [Option Id: 5101681] [SKU: 330-BBHD]	6	シングルワイド	NVIDIA Tesla P4 8GB GPU, パンプ	NV8GB	489-BBCM
			NVIDIA Quadro P4000 GPU, FH	5106824	489-BBDH
			インテル FPGA Programmable Acceleration カード 60W FH	GM8KEOL	489-BBDQ
			NVIDIA® Tesla™ T4 16GB, Passive, シングル ワイド, Full Height GPU	G8WQXNI	490-BEYL
ライザー構成4 [Option Id: 5101685] [SKU: 330-BBHH]	3	ダブルワイド	NVIDIA Tesla P40 24GB GPU, パンプ	NV24GB	489-BBCN
			NVIDIA Tesla P100 12GB パンプ GPU	NV12G	489-BBCH
			NVIDIA Tesla P100 16GB パンプ GPU	NV100P	489-BBCE
			NVIDIA Tesla M60 GPU, GRID 2.0 SW (VDI Function 用)	NVM60	490-BCWB
			NVIDIA Tesla V100 GPU	16Z1P	490-BEDZ
			NVIDIA Tesla V100 32G Passive GPU	GDL6QYM	490-BENY
			Xilinx Alveo U200 225W フルハイト FPGA	GO75L3C	489-BBEF
			NVIDIA® Tesla™ M10 GPU, GRID 2.0 SW (VDI Function 用) 必要	NV10M	489-BBCG
	2				

PCIe ライザーの構成詳細は40ページをご確認ください。

CPUサーマル構成の詳細は19ページをご確認ください。

電源ユニットの構成詳細は50ページをご確認ください。

メモリ DIMM タイプとスピードの構成詳細は20ページをご確認ください。

BIOS/システム構成 [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。

Option Id	SKU	Item	
DAPC	750-AABF	Power Saving Dell Active パワー コントローラー	ワットあたりパフォーマンス重視の設定です。
ESBIOS	384-BBBH	Power Saving BIOS 設定	省電力重視の設定です。
HPBIOS	384-BBBL	パフォーマンス BIOS 設定	パフォーマンス重視の設定です。

システム マネジメントの構成詳細は29ページをご確認ください。

アドバンスドシステム 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せば、40°C/45°C環境下での運用が可能です(=Fresh Air 2.0)。外気冷却を選択してください。
- これにより、データセンターやサーバールームのランニングコストの削減が可能です。
- Fresh Air 対応構成には 2つのファン/電源ユニットが必要です。また、GPU の搭載はサポートされませんのでご注意ください。
- 詳細は営業担当までお問い合わせください。
- 「Legacy BIOS GPT(DataPartition用)付き」を選択した場合、OS領域が200GB確保されます。残りの容量は別領域として出荷されます。
- 「最大 Microsoft OS パーティション オーバーライド, GPT 有効」設定はUEFI BIOS設定を有効にしなくても、GPTパーティションを使用およびサポートし、システムで大容量ディスクをサポートできます。

Option Id	SKU	Item	構成種別	Configuration	プライマリドライブ	パーティション
UEFIB	800-BBDM	UEFI BIOS ブート モード GPT パーティション 付き	BIOS関連	UEFI BIOS	GPT	2TB制限なし
LGBIOS	634-BIQG	Legacy BIOS ブート モード MBR パーティション 付き		Legacy BIOS	MBR (Windows)	2TB制限
LBIO	618-BBCX	Legacy BIOS ブート モード GPT(データパーティション用) 付き			GPT	2TB制限なし
HPCBS	384-BBBI	HPC BIOS 設定		PXEブートを含む、HPCクラスタ内のノードとしての設定		
5099328	387-BBMK	Energy Star		有効		
NESTAR	387-BBEY	Energy Starなし		無効		
5099704	384-BBPT	外気冷却		Fresh Air 2.0 対応構成		
MAXGPT	402-BBBH	最大 Microsoft OS パーティション オーバーライド, GPT 有効				

ハードドライブの構成詳細は24ページをご確認ください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

構成詳細情報

電源ユニット [Module Id:1620]、電源ケーブル [Module Id:1621]

[構成フローへ戻る](#)

- 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えられます。
- 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えられます。

AC/DC	Voltage	Watts	Class	冗長	Option Id	電源ケーブル	C13/C14 250V, 12A				C19/C20 250V, 15A	
						長さ	2M	0.6M	2M	4M	0.6M	3.6M
						Option Id	D13M2J	J34F2J	J34M2J	J34M4J	J90F2J	J90M3J
						SKU	450-AAMH	450-AFBP	450-AALS	450-AAMC	450-AGRQ	450-AFEN
AC	100~240V	495W	Platinum	シングル	495NR	450-ADWP	○	○	○	○		
				冗長	495R	450-ADWQ						
		750W		シングル	750NR	450-ADWR	○	○	○	○		
				冗長	750R	450-ADWS						
		1100W (100~120V:1050W)		シングル	1100NR	450-ADWL	○	○	○	○		
				冗長	1100R	450-ADWM						
	100~240V 200~240V 推奨	1600W (100~120V:800W)		シングル	S1600W	450-AFMR		○	○	○		
				冗長	R1600W	450-AFMQ						
		2000W (100~120V:1000W)		シングル	5100044	450-AGFT					○	○
				冗長	5099908	450-AENU						
	250V	2400W		シングル	5110652	450-AGUK					○	○
				冗長	5099860	450-AGFO						
200~240V	750W	Titanium	シングル	750TNR	450-ADWU		○	○	○			
			冗長	750TR	450-ADWT							
DC	-48~-60V	1100W	---	シングル	N1100D	450-ADIO	別途DC用電源ケーブルをご用意ください。					
				冗長	R1100D	450-ADIJ						
	200~380V	1100W		シングル	SDNDPY	450-AGQQ						
				冗長	SD88F6	450-AGFS						

追加ソフトウェア [Module Id:1698]

[構成フローへ戻る](#)

- vCenterコンソールに、サーバーのハードウェア管理のためのOpenManageをプラグイン、単一コンソールで、物理・仮想環境を管理することができます。
- vCenterからハードウェアもまとめて管理！ OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 基礎編
https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_01/
- vCenterからハードウェアもまとめて管理！ OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 導入編
https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_02/

Option Id	SKU	Item
VMV3Y	634-BJBD	OpenManage Integration for VMware vCenter - 1 ホスト インクリメント, 3 年間 ライセンスdigitally fulfilled
VMV5Y	634-BJBC	OpenManage Integration for VMware vCenter - 1 ホスト インクリメント, 5 年間 ライセンスdigitally fulfilled

Dell Residency Services [Module Id:688]

[構成フローへ戻る](#)

- 本サービスでは、Dell EMCの製品とインフラストラクチャに関する専門知識を有するリソースをお客様に提供するサービスです。
- Dell EMCインフラストラクチャ環境に合わせたベスト プラクティスの知識も伝達します。
- 詳細は以下の概要をご参照ください。

Operational (運用)

https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal_Docs/ja/jp/dell-residency-operational-sd-jp.pdf

Transitional (移行)

https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal_Docs/ja/jp/dell-residency-transitional-sd-jp.pdf

Option Id	SKU	Item
GRUP763	519-10451	Residency for Server, Operational, 1 Month
GYKNT7S	519-10450	Residency for Server, Transitional, 1 Month

内蔵 SDモジュール [Module Id:1640]

[構成フローへ戻る](#)

- IDSDM(内蔵デュアル SD モジュール)用のSDカードの選択項目となります。
- ISDM と vFlash カード リーダー [Module Id:1542]にて、IDSDM(内蔵デュアル SD モジュール)をご選択いただいた場合にご選択ください。
- ブートデバイス冗長化のため2枚構成を推奨いたします。

Item	Option Id	SKU	
16GB microSDHC/SDXC カード	5099396	385-BBKG	385-BBKG
32GB microSDHC/SDXC カード	5099397	385-BBKH	385-BBKH
64GB microSDHC/SDXC カード	5099398	385-BBKI	385-BBKI
2x 16GB microSDHC/SDXC カード	5100615	385-BBKG x2	385-BBCF
2x 32GB microSDHC/SDXC カード	5100616	385-BBKH x2	385-BBCF
2x 64GB microSDHC/SDXC カード	5100617	385-BBKI x2	385-BBCF

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

ISDMとvFlashカードリーダーの構成詳細は63ページをご確認ください。

有効 仮想化 [Module Id:1653]

[構成フローへ戻る](#)

- Windows Serverをご選択いただいた場合に、工場出荷時にHyper-Vの役割を追加します。

Option Id	SKU	Item
VHDMR2	618-BBEC	Hyper-V role enabled with プリインストール Std / データセンター OS on incl 仮想 HDD

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

- こちらに記載のないOEM VMwareライセンスは、ソリューション コンフィギュレーター内の[SOFTWARE]>[Data Center Virtualization & Cloud Infrastructure - [APPEDEVCI]]から選択が可能です。もしくは、営業担当までお問い合わせください。
- インストール先はBOSSかIDSMD(内蔵デュアル SD モジュール)となります。

VMware vSphere および vSOM CPUライセンス

Option Id	SKU	Item
SE1P1J	634-BHFS	vSphere スタンダード 1CPU ライセンス, 1年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
SE1P3J	634-BHDN	vSphere スタンダード 1CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
SE1P5J	634-BHDW	vSphere スタンダード 1CPU ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
EP1P1J	634-BHFL	vSphere エンタープライズ プラス 1CPU ライセンス, 1年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
EP1P3J	634-BHEL	vSphere エンタープライズ プラス 1CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
EP1P5J	634-BHEF	vSphere エンタープライズ プラス 1CPU ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
VP1P3J	634-BECS, 821-14660	vSphere オペレーション マネージャー エンタープライズ プラス 1CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き - 日本
VP1P5J	634-BECO, 821-14661	vSphere オペレーション マネージャー エンタープライズ プラス 1CPU ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き - 日本
VP2P3J	634-BECS, 634-BECS, 821-14662	vSphere オペレーション マネージャー エンタープライズ プラス 2CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き - 日本
VP2P5J	634-BECO, 634-BECO, 821-14663	vSphere オペレーション マネージャー エンタープライズ プラス 2CPU ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き - 日本

VMware vSphere および vSOM キット

Option Id	SKU	Item
ESL1YJ	528-BBVL	VMware vSphere Essentials, 3 ホスト, max 2 CPU 毎 ホスト 1年間, 日本
ESL3YJ	528-BBWJ	VMware vSphere Essentials, 3 ホスト, max 2 CPU 毎 ホスト 3年間, 日本
ESL5YJ	528-BBVZ	VMware vSphere Essentials, 3 ホスト, max 2 CPU 毎 ホスト 5年間, 日本
ESP1YJ	634-BHDP	vSphere Ess プラス キット 6CPU ライセンス, 1年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
ESP3YJ	634-BHDK	vSphere Ess プラス キット 6CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
ESP5YJ	634-BHEN	vSphere Ess プラス キット 6CPU ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, 日本
STDJ1J	528-BBWF	vSphere スタンダード Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 1年間, 日本
STDJ3J	528-BBVP	vSphere スタンダード Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 3年間, 日本
STDJ5J	528-BBWG	vSphere スタンダード Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 5年間, 日本
EPLJ1J	528-BBVH	vSphere Enterprise Plus Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 1年間, 日本
EPLJ3J	528-BBVV	vSphere Enterprise Plus Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 3年間, 日本
EPLJ5J	528-BBWD	vSphere Enterprise Plus Acceleration キット, 6 CPU, 1 ロケーション (vCenter サーバを含め) 5年間, 日本
VEPA3J	634-BECL, 821-14659	vSphere Ops マネージャー Ent プラス Acceleration キット 6CPU ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き - 日本

VMware vCenter ライセンス

Option Id	SKU	Item
VCT1YJ	528-BBVG	VMware vCenter Foundation, Per Instance limit 4 ホスト 1年間, 日本
VCT3YJ	528-BBWK	VMware vCenter Foundation, Per Instance limit 4 ホスト 3年間, 日本
VCT5YJ	528-BBVW	VMware vCenter Foundation, Per Instance limit 4 ホスト 5年間, 日本
VCS1YJ	634-BHDZ	VMware vCenter スタンダード ライセンス, 1年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, NFI, 日本
VCS3YJ	634-BHDS	VMware vCenter スタンダード ライセンス, 3年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, NFI, 日本
VCS5YJ	634-BHGM	VMware vCenter スタンダード ライセンス, 5年間 サブスクリプション Dwngrd Rights 付き, NFI, 日本

VMware vSAN ライセンス

Option Id	SKU	Item
G15CR6P	528-BEON, 821-15861	vSAN スタンダード エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G1AT0S5	528-BEQK, 821-16379	vSAN エンタープライズ エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G1QHWVX	528-BEQI, 821-16380	vSAN エンタープライズ エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本

VMware HCI Kit ライセンス

Option Id	SKU	Item
G2NACY9	528-BEOD, 821-19416	HCI Kit スタンダード エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G319TJC	528-BEQD, 821-19417	HCI Kit スタンダード エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G41WQXT	528-BERE, 821-19418	HCI Kit スタンダード エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G6NDB31	528-BEPE, 821-20397	HCI Kit アドバンスド エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G6ST0EX	528-BEOP, 821-20396	HCI Kit アドバンスド エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
G7E1JK2	528-BEQZ, 821-20395	HCI Kit アドバンスド エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GBSXOH6	528-BENS, 821-20400	HCI Kit エンタープライズ エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GC491UJ	528-BENX, 821-20399	HCI Kit エンタープライズ エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GCT785K	528-BEOQ, 821-20398	HCI Kit エンタープライズ エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GTR5ICL	528-BEPO, 821-20394	HCI Kit 6 Kit Essentials for 3 ノード 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GTSD8Q0	528-BENR, 821-20393	HCI Kit 6 Kit Essentials for 3 ノード 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GU641O8	528-BEOY, 821-20392	HCI Kit 6 Kit Essentials for 3 ノード 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GF81YRD	487-11186, 528-BEPV	HCI ROBO Kit スタンダード エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GFA6OKQ	487-11188, 528-BEQY	HCI ROBO Kit スタンダード エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GFAWBL0	487-11187, 528-BEOK	HCI ROBO Kit スタンダード エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GIGMAY9	528-BENP, 821-20406	HCI ROBO Kit アドバンスド エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GIO42CW	528-BEQC, 821-20405	HCI ROBO Kit アドバンスド エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GIRW0L7	528-BEQU, 821-20404	HCI ROBO Kit アドバンスド エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GXF7MND	528-BEQB, 821-20409	HCI ROBO Kit エンタープライズ エディション 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GXLE8TC	528-BEPY, 821-20408	HCI ROBO Kit エンタープライズ エディション 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GYSI648	528-BEOJ, 821-20407	HCI ROBO Kit エンタープライズ エディション 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GM9TBIC	487-11189, 528-BEOH	HCI Acceleration Kit 6 (3 サーバー) 1 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GMR8ED3	528-BEPG, 821-19411	HCI Acceleration Kit 6 (3 サーバー) 3 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本
GN0IXWO	528-BEOG, 821-19412	HCI Acceleration Kit 6 (3 サーバー) 5 年間 ライセンス & サポート 付き, 日本

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

ISDMとvFlashカードリーダーの構成詳細は63ページをご確認ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

Windows Server 2019

- CPUコア数、Hyper-v上のWindowsゲスト数に応じて、OS [Module Id:1650]にてご選択いただいたOSに対して不足分をご選択ください。
- Win2019にて、Windowsゲスト用に、CPUコア数を超えるライセンスをご選択の場合には、仮想 マシン Windows Server OS 用 [Module Id:1661]より、CPUコア数を超える分をご選択ください。
- OS メディアキット [Module Id:1652]からOSメディアをご選択ください。
- プライマリディスクではなくBOSSIにOSインストールをご希望の場合には、ブート最適化ストレージカード [Module Id:1696]にてご選択ください。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GPBZ5UI	634-BSFE	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,FI,MED なし,CAL なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
GCWSJ4N	634-BSGC	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,2CORE,メディア なし/KEY
GHX2ZNO	634-BSGE	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,16CORE,メディア なし/KEY

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GD1Y4IR	634-BSFD	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs,CALs なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
G2SU47E	634-BSGD	Windows Server® 2019 Datacenter エディション,Add License,2CORE,メディア/キー なし
GCSGW26	634-BSGF	Windows Server® 2019 Datacenter エディション,Add License,16CORE,メディア/キー なし

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GE2TVJ3	634-BSFB	Windows Server® 2019 DataCTR w/reassign,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]		
Option Id	SKU	Item
G2SU47E	634-BSGD	Windows Server® 2019 Datacenter エディション,Add License,2CORE,メディア/キー なし
GCSGW26	634-BSGF	Windows Server® 2019 Datacenter エディション,Add License,16CORE,メディア/キー なし
GTOICE4	634-BSGP	Windows Server® 2019 DC w/ Reassignment License,16CORE,無制限 VMs,DIB,COA

追加 仮想マシンの構成詳細は64ページをご確認ください。

OSメディアキットの構成詳細は60ページをご確認ください。

2nd OSの構成詳細は61ページをご確認ください。

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は62ページをご確認ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

Redhat Enterprise Linux

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
RHEL7N	340-AVFG, 605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux, 非工場インストール, ライセンス&サブスクリプション選択必要
GO9MQI7	605-BBNR	Red Hat Enterprise Linux 8.1 工場 インストール,x64,サブスクリプション セレクション 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G0IF7BT	528-CHFJ	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled
G4IX6M9	528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled
GAO19BD	528-CHFO	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled
G352KWY	528-CHFM	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 1年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled
G6DBLV1	528-CHFI	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled
GB6AI1W	528-CHFL	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 5年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 仮想ゲスト, Digitally Fulfilled

- 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ご選択ください。
- 本ライセンスでは3rd Party Hypervisor上にゲストOSは構築できません。● プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート最適化 ストレージ カード[Module Id:1696]にてご選択ください。● Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G1971ON	528-CHFP	RHEL, 1-2SKT,1年間 プレミアム サブスクリプション,仮想 Datacenters, Digitally Fulfilled
GLOZR2M	528-CHFN	RHEL, 1-2SKT,3年間 プレミアム サブスクリプション,仮想 Datacenters, Digitally Fulfilled
GOFTY04	528-CHFK	RHEL, 1-2SKT,5年間 プレミアム サブスクリプション,仮想 Datacenters, Digitally Fulfilled

- 3rd Party Hypervisor上に無制限のLinuxゲストOSを稼働させるためのライセンスです。別途3rd Party Hypervisorをご用意ください。● ホスト用OSライセンスは含まれておりません。● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。● Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GUSQY70	528-CHFR	RHEL, 2SKT,1 フィジカル OR 2ゲスト,1年間 PREMIUM SUB, Digitally Fulfilled
GVW58AP	528-CHFQ	RHEL, 2SKT,1 フィジカル OR 2ゲスト,3年間 PREMIUM SUB, Digitally Fulfilled
GW60AC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 フィジカル OR 2ゲスト,5年間 PREMIUM SUB, Digitally Fulfilled

- 本ライセンスでは、①物理サーバーのホスト用OS ②2ゲスト分の仮想OS いずれかでご利用いただけます。● ①物理サーバーのホスト用OSとしてのご利用の場合、プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート最適化 ストレージ カード[Module Id:1696]にてご選択ください。● Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G340XGW	528-CIVB, 821-21701	RHEL for SAP Solutions, Premium (フィジカル / 仮想 ノード, L3 Only), 1 年間, Digitally Fulfilled
G4U83KV	528-CIVE, 821-21699	RHEL for SAP Solutions, Premium (フィジカル / 仮想 ノード, L3 Only), 3 年間, Digitally Fulfilled
GAT1FQC	528-CIVD, 821-21700	RHEL for SAP Solutions, Premium (フィジカル / 仮想 ノード, L3 Only), 5 年間, Digitally Fulfilled

- Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GCO09H3	528-CIVC, 821-21704	RHEL for Virtual Datacenters for SAP Solutions, Premium,L3 Only, 1 年間, Digitally Fulfilled
GEG3TY9	528-CIVG, 821-21702	RHEL for Virtual Datacenters for SAP Solutions, Premium,L3 Only, 3 年間, Digitally Fulfilled
GH170VE	528-CIVF, 821-21703	RHEL for Virtual Datacenters for SAP Solutions, Premium,L3 Only, 5 年間, Digitally Fulfilled

- Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

Redhat Enterprise Linux (続き)

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
RHEL7N	340-AVFG, 605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux, 非工場インストール, ライセンス&サブスクリプション選択必要
G09MQI7	605-BBNR	Red Hat Enterprise Linux 8.1 工場 インストール,x64,サブスクリプション セレクション 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GJDGK89	528-BDXT, 821-21352	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス
GJS1C2Y	528-BDXM, 821-21350	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス
GM98Y1V	528-BDXN, 821-21351	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス
GNDP603	528-BDXX, 821-21355	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス
GPOICBQ	528-BDXR, 821-21353	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス
GP7V3K0	528-BDXW, 821-21354	Red Hat Enterprise Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G8GV310	528-BDXU, 821-21346	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 1-2VMs, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
G8MO4BJ	528-BDXL, 821-21344	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 1-2VMs, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
G9N2E7L	528-BDXO, 821-21345	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 1-2VMs, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
GA647EJ	528-BDXV, 821-21349	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 無制限 VMs, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
GAJERZ4	528-BDXY, 821-21347	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 無制限 VMs, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
GH5TOZA	528-BDXQ, 821-21348	Red Hat Enterprise Linux, 1-2 SKT, 無制限 VMs, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

Redhat Enterprise Linux for HPC

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
HPCNFI	605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux for HPC, 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
G2CTFB6	528-CIUX	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 Socket, 1年間 サブスクリプションとライセンス, Digitally Fulfilled
G8EPIMW	528-CIUY	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 Socket, 3年間 サブスクリプションとライセンス, Digitally Fulfilled
GN5FKJG	528-CIUZ	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 Socket, 5年間 サブスクリプションとライセンス, Digitally Fulfilled

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。 ● プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード[Module Id:1696]にてご選択ください。 ● Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G91AWVS	528-BYIB	Red Hat Enterprise Linux for HPC Head Node, プレミアム(フィジカル / 仮想 ノード), L3-only 1年間 Sub
GKFQAZS	528-BYHZ	Red Hat Enterprise Linux for HPC Head Node, プレミアム(フィジカル / 仮想 ノード), L3-only 3年間 Sub
G39SJE	528-BYIC	Red Hat Enterprise Linux for HPC Head Node, プレミアム(フィジカル / 仮想 ノード), L3-only 5年間 Sub

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

SUSE Linux Enterprise

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
SLS12N	605-BBFL	SUSE Linux Enterprise, 非工場インストール, ライセンス選択必要
GCQG87D	605-BBNK	SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1,工場インストール, ライセンス& 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
G41WOU2	528-CHEZ	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT or 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, Digitally Fulfilled
G13EWRT	528-CHFE	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT or 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, Digitally Fulfilled
GK9D8FH	528-CHFC	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT or 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, Digitally Fulfilled
GPAC67D	528-CHFD	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, Digitally Fulfilled
GPVTOYU	528-CHFF	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, Digitally Fulfilled
GZ5QXKD	528-CHFB	SUSE Linux Enterprise Server, 1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, Digitally Fulfilled

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。 ● プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート最適化ストレージカード[Module Id:1696]にてご選択ください。 ● Digitally fulfilledはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G5CS01K	528-BEVP, 821-21696	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット / 1-2 VMS,L3 のみ, 1年間 サブスクリプション
GR5SVDO	528-BEVQ, 821-21698	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット / 1-2 VMS,L3 のみ, 3年間 サブスクリプション
GV4D650	528-BEVS, 821-21697	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット / 1-2 VMS,L3 のみ, 5年間 サブスクリプション
G6JBZCQ	528-BEVT, 821-21705	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット 無制限 VMs 付き,L3 のみ, 1年間 サブスクリプション
GS6FN3T	528-BEVO, 821-21707	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット 無制限 VMs 付き,L3 のみ, 3年間 サブスクリプション
GW4DGB	528-BEVR, 821-21706	SuSe Enterprise Linux Server for SAP,1-2 ソケット 無制限 VMs 付き,L3 のみ, 5年間 サブスクリプション

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GQF8SG5	528-BDXP, 821-21311	SUSE Linux エンタープライズ ハイ アベイラビリティ アドオン 1-2SKT Inherited サブスクリプション 付き, 1 年間
GR8DXU5	528-BDXK, 821-21313	SUSE Linux エンタープライズ ハイ アベイラビリティ アドオン 1-2SKT Inherited サブスクリプション 付き, 3 年間
GWDSB3Y	528-BDXS, 821-21312	SUSE Linux エンタープライズ ハイ アベイラビリティ アドオン 1-2SKT Inherited サブスクリプション 付き, 5 年間

● サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

VMWare ESXi

Option Id	SKU	Item
ESX65B	634-BLVU	VMware ESXi 6.5 U3 Embedded Image on BOSS (ライセンスなし)
ESX65F	634-BLVV	VMware ESXi 6.5 U3 Embedded Image on Flash Media (ライセンスなし)
ESX65D	634-BNJK	VMware ESXi 6.5 U3 Embedded Image on Flash Media for Diskless (ライセンスなし)
VME65	634-BJCK	VMware ESXi NFI

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GCWSJ4N	634-BSGC	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス, 2CORE, メディアなし/KEY
GHX2ZNO	634-BSGE	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス, 16CORE, メディアなし/KEY
G2SU47E	634-BSGD	Windows Server® 2019 Datacenter エディション, Add License, 2CORE, メディア/キーなし
GCSGW26	634-BSGF	Windows Server® 2019 Datacenter エディション, Add License, 16CORE, メディア/キーなし

- Hypervisor上のWindowsゲスト用ライセンスの選択項目となります。
- 2nd OS [Module Id:1655]にてご選択いただくWindowsゲスト用ライセンスに対して、不足分をこちらからご選択ください。
- vSphereライセンスは、仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]にてご選択ください。
- BOSSからのブートをご希望の場合には、ブート最適化ストレージカード [Module Id:1696]からご選択ください。
- 内蔵SDカードモジュールからのブートをご希望の場合には、内蔵SDモジュール [Module Id:1640]、ISDMとvFlashカードリーダー [Module Id:1542]にてご選択ください。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G1P7C4Q	634-BRIO	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on BOSS (ライセンスなし)
G1C7Q5J	634-BRIM	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on Flash Media (ライセンスなし)
GA7W980	634-BRIN	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on Flash Media for Diskless (ライセンスなし)

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GCWSJ4N	634-BSGC	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス, 2CORE, メディアなし/KEY
GHX2ZNO	634-BSGE	Windows Server® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス, 16CORE, メディアなし/KEY
G2SU47E	634-BSGD	Windows Server® 2019 Datacenter エディション, Add License, 2CORE, メディア/キーなし
GCSGW26	634-BSGF	Windows Server® 2019 Datacenter エディション, Add License, 16CORE, メディア/キーなし

- Hypervisor上のWindowsゲスト用ライセンスの選択項目となります。
- 2nd OS [Module Id:1655]にてご選択いただくWindowsゲスト用ライセンスに対して、不足分をこちらからご選択ください。
- vSphereライセンスは、仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]にてご選択ください。
- BOSSからのブートをご希望の場合には、ブート最適化ストレージカード [Module Id:1696]からご選択ください。
- 内蔵SDカードモジュールからのブートをご希望の場合には、内蔵SDモジュール [Module Id:1640]、ISDMとvFlashカードリーダー [Module Id:1542]にてご選択ください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GBE1VJ0	528-BUEW	vSphere Standard PreInstalled 1-CPU 3-年間 Term ライセンス と サブスクリプション, 日本
GP7J8AX	528-BUET	vSphere Standard PreInstalled 2-CPU 3-年間 Term ライセンス と サブスクリプション, 日本
GТОKM2N	528-BUEU	vSphere Standard PreInstalled 1-CPU 5-年間 Term ライセンス と サブスクリプション, 日本
GX286GU	528-BUEX	vSphere Standard PreInstalled 2-CPU 5-年間 Term ライセンス と サブスクリプション, 日本

- サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

2nd OSの構成詳細は61ページをご確認ください。

仮想化ソフトウェアとサポートの構成詳細は52ページをご確認ください。

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は29ページをご確認ください。

クライアントアクセスライセンスの構成詳細は62ページをご確認ください。

内蔵SDモジュールの構成詳細は51ページをご確認ください。

ISDMとvFlashカードリーダーの構成詳細は63ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は24ページをご確認ください。

Ubuntu

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
DF0YR	634-BOTO	Ubuntu サーバ 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
DFAD1YR	528-BBVD	Ubuntu Support by Dell, 1年間 プレミアム サブスクリプション
DFAD3YR	528-BBUZ	Ubuntu Support by Dell, 3年間 プレミアム サブスクリプション
DFAD5YR	528-BBVC	Ubuntu Support by Dell, 5年間 プレミアム サブスクリプション

その他

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
NOFIOS	611-BBBF	オペレーティングシステムなし
NOSNUP	611-BBBG	OS なし,ユーティリティパーティション なし

- 「オペレーティングシステムなし」は、お客様にてOS/ハイパーバイザーをご用意される場合にご選択ください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
DPAT20	634-BLSQ	デル プロセッサ Acceleration テクノロジー Pro
VSAN	634-BHWE	自分自身の VSAN ライセンスを持つ

- Intel®Turbo Boost Technologyの柔軟な制御を可能にすることができます。
- CPUのごく僅かなパフォーマンス向上で、大きな優位性が生じる高頻度の金融取引などにおいて、より速い処理、遅延短縮、未使用コアのアイドルによる消費電力の低減などが期待できます。
- 詳細につきましては別途お問い合わせください。
- 「自分自身の VSAN ライセンスを持つ」は、お客様ご自身のライセンスをご利用される場合にご選択ください。
- VSAN6.5では4k Nativeディスクをサポートいたしません。こちらを選択いただきますと、4k Nativeディスクをご選択の際にエラーメッセージが表示されるようになります。
- VSAN6.5をご利用の場合には、ディスク構成に4k Nativeディスクが含まれないことをご確認の上、チェックを外してください。

OS メディアキット [Module Id:1652]

[構成フローへ戻る](#)

- ご選択いただいたOSに対応したメディアをこちらからご選択ください。
- ESXi用の仮想マシン用ライセンスを2nd OSからご選択いただいた場合も同様です。

Windows Server 2019

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GPBZ5UI	634-BSFE	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,FI,MED なし,CAL なし, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
G67PG5C	634-BSGL	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Standardのメディアです。
GNS6EQU	634-BSGN	Windows Server® 2019 スタンダード,メディア なし,WS2016 STD Downgrade メディア, 多言語	Windows Server 2016 Standardへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。
GJ7WFKY	528-CFIB	Windows Server 2019 Standard,16コア,Digitally Fulfilled Recovery Image, 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ご選択が必要です。
GNW2JAV	528-CHGD, 528-CHGE, 634-BSGN	Windows Server® 2019 Standard,メディアなし,WS2016 Std Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 Standardへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GD1Y4IR	634-BSFD	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs,CALs なし, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
G0ZCXKA	634-BSGG	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
GMXLD50	634-BSGO	Windows Server® 2019 Datacenter,メディア なし,WS2016 DC Downgrade メディア, 多言語	Windows Server 2016 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。
GNS6EQU	634-BSGN	Windows Server® 2019 スタンダード,メディア なし,WS2016 STD Downgrade メディア, 多言語	Windows Server 2016 Standardへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。
G10MV23	528-CFHY	Windows Server 2019 Datacenter,16コア,Digitally Fulfilled Recovery Image, 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ご選択が必要です。
GME1HVR	528-CHGB, 528-CHGC, 634-BSGO	Windows Server® 2019 Datacenter,メディアなし,WS2016 DC Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
GE2TVJ3	634-BSFB	Windows Server® 2019 DataCTR w/reassign,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
G42CLHU	634-BSGK	Windows Server® 2019 DC with Reassignment,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
G0821C3	528-CHYU	Windows Server 2019 DC w/Reassignment,16コア,Digitally Fulfilled Recovery Image,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ご選択が必要です。

SUSE Linux Enterprise

OS [Module Id:1650]		
Option Id	SKU	Item
SLS12N	605-BBFL	SUSE Linux Enterprise, 非工場インストール, ライセンス選択必要
GCQG87D	605-BBNK	SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1,工場インストール, ライセンス& サブスクリプション選択 必要

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
NLS12	605-BBFN	メディア なし	お手数をおかけいたしますが、こちらをご選択ください。

VMWare ESXi

※ 2nd OS [Module Id:1655]で選択いただきました仮想マシン用Windows OSIに対してのメディア選択となります。後述の2nd OS [Module Id:1655]の項をご参照ください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

2nd OSの構成詳細は61ページをご確認ください。

2nd OS [Module Id:1655]

- OS/ライセンスにてESXiをご選択の場合、こちらから仮想マシン用Windowsライセンスの選択が可能です。
- OSメディアキットより、ご選択いただいたOSに対応したメディアをご選択ください。

Windows Server 2019

2nd OS[Module Id:1655]		
Option Id	SKU	Item
GQR1NYX	634-BSFJ	Windows Server® 2019 スタンダード エディション,2nd OS,メディア なし, 16 CORE

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GFDKV1Z	634-BSGI	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,2nd OS,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Standardのメディアです。
GNS6EQU	634-BSGN	Windows Server® 2019 スタンダード,メディア なし,WS2016 STD Downgrade メディア, 多言語	Windows Server 2016 Standardへのダウングレードメディアです。
GNW2JAV	528-CHGD, 528-CHGE, 634-BSGN	Windows Server® 2019 Standard,メディアなし,WS2016 Std Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 Standardへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

2nd OS[Module Id:1655]		
Option Id	SKU	Item
G43PR6G	634-BSFK	Windows Server 2019 DataCenter,16CORE,2nd OS,メディア なし,無制限 VMs

OS メディアキット[Module Id:1652]			
Option Id	SKU	Item	
GDVA5N7	634-BSGJ	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,2nd OS,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
GMXLD5O	634-BSGO	Windows Server® 2019 Datacenter,メディア なし,WS2016 DC Downgrade メディア, 多言語	Windows Server 2016 Datacenterへのダウングレードメディアです。
GME1HVR	528-CHGB, 528-CHGC, 634-BSGO	Windows Server® 2019 Datacenter,メディアなし,WS2016 DC Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体では選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

OS メディアキットの構成詳細は60ページをご確認ください。

- Windows Server 各種CAL(クライアントアクセスライセンス)はこちらでご選択可能です。
- また、SQL追加ライセンスもこちらからご選択可能です。

		Item	Option Id	SKU	
Windows Server® 2019 CAL	ユーザー	1-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	G4K12PM	634-BSFO	
		5-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	G5Y9N02G	634-BSFN	
		10-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GA2LKCV	634-BSFS	
		50-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	GF08LVE	634-BSFP	
	デバイス	1-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	G51I8BW	634-BSFM	
		5-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	G81C4OS	634-BSFT	
		10-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GE500VI	634-BSFU	
		50-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	GIQ381N	634-BSFL	
Windows Server® 2019 リモート デスクトップ サービス	ユーザー	5-パック of Windows Server 2019/2016 リモート デスクトップ サービス, ユーザー	GKG4NH5	634-BSFQ	
	デバイス	5-パック of Windows Server 2019/2016 リモート デスクトップ サービス, デバイス	GOANP42	634-BSFR	
Windows Server® 2016 リモート デスクトップ サービス	ユーザー	Windows Server® 2016 リモート デスクトップ サービス CAL (5ユーザー)	5PCALU	634-BINC	
	デバイス	Windows Server® 2016 リモート デスクトップ サービス CAL (5デバイス)	5PWSRD	634-BIMS	
Windows Server® 2012 リモート デスクトップ サービス	ユーザー	Windows Server® 2012 リモート デスクトップ サービス CAL (5ユーザー)	W5RDUS	618-BBBY	
	デバイス	Windows Server® 2012 リモート デスクトップ サービス CAL (5デバイス)	W5RDDV	618-BBCM	
SQL Server 2017 スタンダード	追加 日本語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 追加 2 コア, メディア なし, 日本語	GJPS5Q0	634-BQIF
		サーバー	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, OEM, 追加 サーバー, 日本語	G5ROW98	634-BQHV
	追加 英語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 追加 2 コア, メディア なし, 英語	G5KZR79	634-BPNU
		サーバー	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, OEM, 追加 サーバー, 英語	GST5LNW	634-BPNV
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 5 ユーザー CALs Only OEM, メディア なし, NFI	GPIM9N5	634-BPOB
		デバイス	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 5 デバイス CALs Only OEM, メディア なし, NFI	GQHIU24	634-BPNY
SQL Server 2016 スタンダード	追加 日本語版	2コア	Microsoft SQL Server 2016 Standard 追加 2コアライセンス メディア なし 日本語	MSS2COJ	634-BJQJ
		サーバー	Microsoft SQL Server 2016 Standard 追加 サーバライセンス メディア なし 日本語	MSSADSJ	634-BJQL
	追加 英語版	2コア	Microsoft SQL Server 2016 Standard 追加 2コアライセンス メディア なし 英語	MSS2CO	634-BJCN
		サーバー	Microsoft SQL Server 2016 Standard 追加 サーバライセンス メディア なし 英語	MSSADS	634-BJCM
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL Server 2016 Standard 5ユーザー CAL メディア なし 非工場インストール	MSS5UC	634-BJCR
		デバイス	Microsoft SQL Server 2016 Standard 5デバイス CAL メディア なし 非工場インストール	MSS5DC	634-BJCC

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

データベース ソフトウェアの構成詳細は63ページをご確認ください。

- 追加コア/サーバーライセンス、およびSQL CALにつきましては、クライアントアクセス ライセンス[Module Id:1658]からご選択ください。

Microsoft SQL Server 2017 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 2017 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALsを含め, NFI, 日本語	G7SEN32	634-BQHW
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALsを含め, NFI, 日本語	GCI0HFS	634-BQIC
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI, 日本語	G420CFG	634-BQHU
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALsを含め, NFI, 英語	GD2PI63	634-BPNX
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALsを含め, NFI, 英語	GGOTX97	634-BPNW
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2017 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI, 英語	G08X4L6	634-BPNZ

Microsoft SQL Server 2017 スタンダード 2014/2016 DWGD 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 2017 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALs を含め, NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き, JPN	G5K4J29	634-BSBW
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2017 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALs を含め,NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き, JPN	GFD2NBO	634-BSBX
	4コア	Microsoft SQL Server 2017 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き, JPN	G1JBASY	634-BSBY
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2017 スタンダード,OEM, 5 ユーザー CALs を含め, NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き	G9JW1AR	634-BRWF
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2017 スタンダード,OEM, 5 デバイス CALs を含め, NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き	GOWE0TB	634-BRWD
	4コア	Microsoft SQL Server 2017 スタンダード, 4 コア, OEM, NFI SQL2014/2016 DWGD メディア 付き	G1WLUXQ	634-BRWE

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は62ページをご確認ください。

ISDM と vFlash カード リーダー [Module Id:1542]

- IDSDM(内蔵デュアル SD モジュール)はSDカードスロットが2つあり、冗長(ミラーリング)構成が可能です。
- オンライン交換はできません。
- vFlashとは、サーバー内に1枚のSDカードを持ち、ローカルストレージとして利用可能です。
- FirmwareやOSのバックアップイメージを入れておいたりすることが可能で、リモートサーバーとのネットワーク帯域がない、遅い場合、ネットワークを介した転送をする必要がないため便利です。

Option Id	SKU	Item	Comment
5102436	385-BBLE	IDSDM と Combo カード リーダー	IDSDM(内蔵デュアル SD モジュール)とiDRAC用vFlashカードリーダーの組み合わせです。しかし、vFlash専用SDカードが含まれないため、vFlashご利用の場合には、vFlash SDカード付をご選択ください。
5102683	385-BBLQ	IDSDM と Combo カード リーダー16GB vFlash SD 付き	IDSDM(内蔵デュアル SD モジュール)とiDRAC用vFlashカードリーダーともにご利用の際にご選択ください。
5102684	385-BBLR	vFlash カード リーダー16GB vFlash SD カード 付き	iDRAC用vFlashカードリーダーのみご利用の際にご選択ください。

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

内蔵SDモジュールの構成詳細は51ページをご確認ください。

●iDRAC9の設定項目となります。ご選択いただいた内容が製品出荷時に反映されます。

●詳細はリンク先にてご確認ください。

iDRAC9 – 4.xx Series

<https://www.dell.com/support/home/jp/ja/jpbsd1/product-support/product/idrac9-lifecycle-controller-v4.x-series/docs>

Option Id	SKU	Item	iDRAC9 Express	iDRAC9 Enterprise	
ADEB	631-AAAK	Provisioning Server	○	○	OpenManage Essentialsサーバーが自動的にサーバー検出します。
DHCP	379-BCRB	DHCP with Zero Touch	×	○	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。
SHLOM	379-BBTT	iDRAC management traffic over shared LOM	○	○	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にはこちらをご選択ください。
STATIC	385-BBLG	Static IP	○	○	デフォルト設定がDHCPとなっております。前世代サーバー同様のIPアドレスでの出荷をご希望の場合にはこちらをご選択ください。
G5B1LYS	528-BCBW	MAC アドレス レポート サービス	×	○	詳細は営業担当までお問い合わせください。

システム マネジメントの構成詳細は29ページをご確認ください。

●ご選択いただいた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]にて、ホストのCPUコア数に応じた必須ライセンスを除き、仮想マシン用ライセンス(2VM単位)を何セット追加されたかをご選択ください。

●66 ページの図をご参照ください。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/

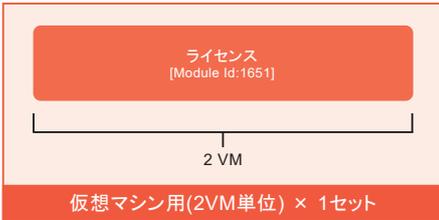
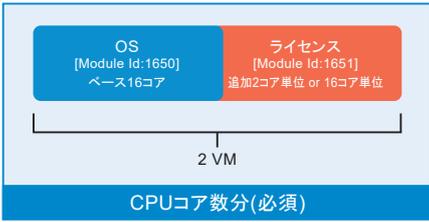
Option Id	SKU	Item
G1F27NE	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 2 コア 付き
GGUATC9	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 2 コア 付き
G20CG7Z	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 4 コア 付き
GGUOB5I	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 4 コア 付き
G25ZXT7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 6 コア 付き
GIT8Z4P	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 6 コア 付き
G2B81DP	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 8 コア 付き
GJKWU65	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 8 コア 付き
G20I0W7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 10 コア 付き
GK4CDE3	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 10 コア 付き
G2TF0SK	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 12 コア 付き
GLPK6EN	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 12 コア 付き
G34SWD7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 14 コア 付き
GP1NT90	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 14 コア 付き
G4EX5A1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 16 コア 付き
GP7DF3L	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 16 コア 付き
G7EU2ZH	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 18 コア 付き
GQT7JO1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 18 コア 付き
G973FC5	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 20 コア 付き
GT4VAE2	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 20 コア 付き
GABI4T1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 22 コア 付き
GTZVG3N	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 22 コア 付き
GAF3SUE	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 24 コア 付き
GVL640R	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 24 コア 付き
GB31LMW	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 26 コア 付き
GY5KTLV	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 26 コア 付き

Option Id	SKU	Item
GBQZU3X	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 28 コア 付き
GZ0JNFM	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 28 コア 付き
GDJ5ETF	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 30コア 付き
GEYA1BH	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 30コア 付き
GW5KYS9	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 32コア 付き
GLJX630	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 32コア 付き
4COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 4コア each 付き
4COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 4コア each 付き
6COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 6コア each 付き
6COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 6コア each 付き
8COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 8コア each 付き
8COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 8コア each 付き
10COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 10コア each 付き
10COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 10コア each 付き
12COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 12コアeach 付き
12COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 12コア each 付き
14COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 14コア each 付き
14COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 14コア each 付き
16COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 16コア each 付き
16COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 16コア each 付き
18COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 18コア each 付き
18COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 18コア each 付き
20COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 20コア each 付き
20COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 20コア each 付き
22COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 22コア each 付き
22COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 22コア each 付き
24COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー24コア each 付き
24COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 24コア each 付き
26COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー26コア each 付き
26COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー26コア each 付き
28COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサー28コア each 付き
28COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサー28コア each 付き

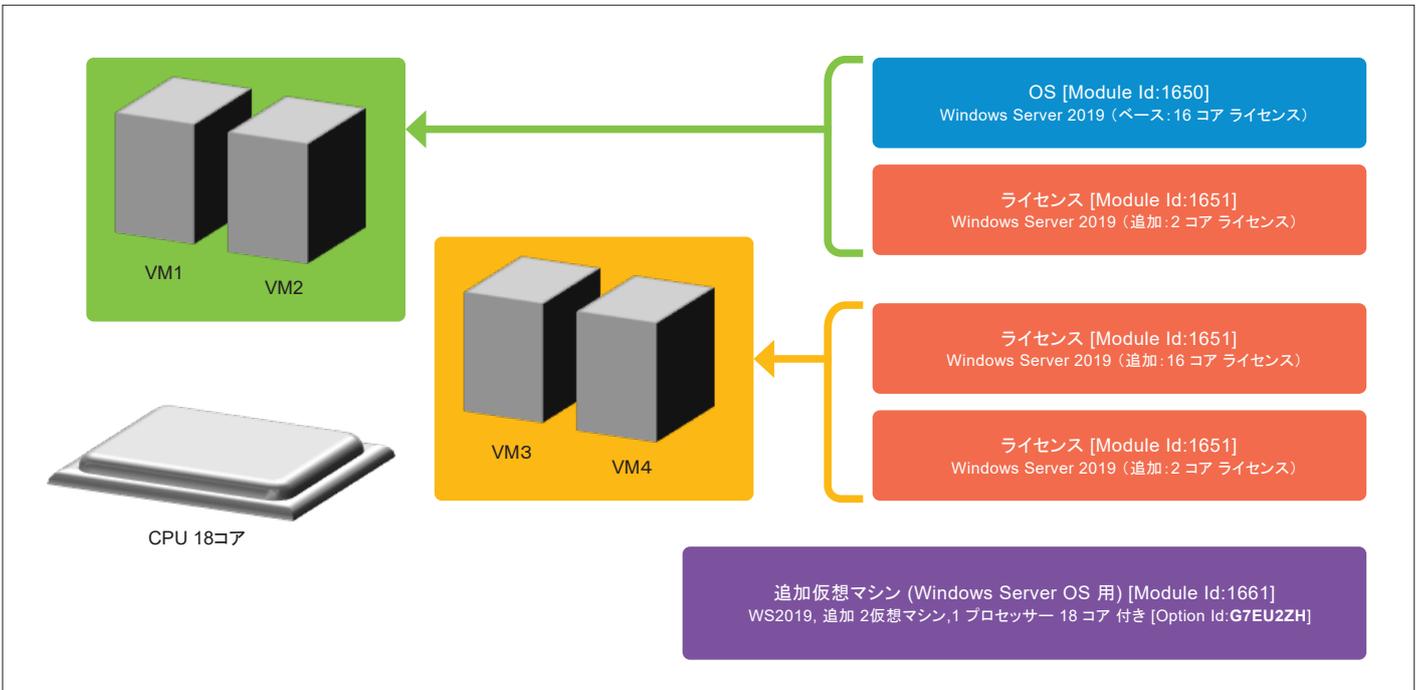
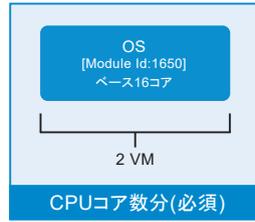
オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は54ページをご確認ください。

ライセンスの構成詳細は54ページをご確認ください。

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



▶ SupportAssist for Enterprise

お客様のダウンタイムを低減し、トラブルシューティングにかかる時間と労力を減らすことができる、自動化されたプロアクティブな予測型サポートテクノロジーです。

予測型のシナリオの例

SupportAssistがサーバーのドライブ障害の発生を予測。アラートが IT マネージャに送信されDell EMC によるサポートが開始。



テクニカルサポート



Dell EMC の技術者が予定されたメンテナンス期間中にドライブを交換。



サーバーのドライブが障害発生前に交換され、ユーザーへの影響やデータロスなく解決。

保守サービスは下記のモジュールの組み合わせとなります。

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となります。
	保守サービスレベル	Basic / ProSupport / ProSupport Plus
	オンサイト作業日時	翌営業日(6営業日9-17時) / ミッションクリティカル 当日4時間(24x365)
オンサイト診断 サービス [Module Id:713]	あり / なし	
データプロテクション [Module Id:159]	あり / なし (HDD返却不要サービス)	

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 EMC 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。

※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。

オプションサービス

HDD返却不要サービス	ハードディスク故障で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の返却が不要となります。お客様がハードディスクを保持することで、機密データや知的財産へのアクセスをコントロール。お客様社内のコンプライアンスやプライバシー規定に順守することが可能です。
オンサイト診断サービス	お客様に代わり、デルのエンジニアがオンサイトでトラブルシューティングを実施します。通常実施される電話によるトラブルシューティングにお客様が費やす時間を短縮することができます。ProSupport以上で提供されるオンサイトオプションです。

オンサイト対応

	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。
- 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。
- 詳細はURL、もしくは一覧表をご確認ください。

サポート概要トップ

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

ベーシックハードウェアサポート

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

ProSupport

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/dell-emc-prosupport-for-enterprise-sd-ja-jp.pdf

ProSupport Plus

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

HDD返却不要サービス

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal-service-descriptions-ja/Documents~Dell_Keep_Your_Hard_Drive_v3_0_December_1_2014_PR_JA.pdf

オンサイト診断サービス

<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal-service-descriptions-ja/documents~dell-prosupport-global-onsite-diagnostic-service-ja.pdf>

構成詳細情報

HPC サポート サービス [Module Id:200053]

[構成フローへ戻る](#)

- 保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]にてプロサポートまたはプロサポートプラスを選択する必要があります。
- HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)向け構成のProSupport/ProSupport Plusに対するアドオンサービスです。詳細は営業担当までお問い合わせください。

Option Id	SKU	Item
G1T2LKA	865-BBNZ	ProSupport Add-on for HPC (ProSupport or ProSupport Plus が必要)

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

デプロイメントサービス [Module Id:714]

[構成フローへ戻る](#)

- SKU:683-20939 ProDeploy フレックス プランニングとマネジメント(SOW 必要)および、SKU:683-20770 ProDeploy ボリューム 価格 (最小 Qty と Separate 非-Tied Sku 必要)は単体ではご利用頂けません。詳細は各担当営業へご連絡ください。
- 各種詳細につきましては、下記URLもご参照ください。

Basic Deployment

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/basic-deployment-for-enterprise-sd-ja.pdf

ProDeploy

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-for-enterprise-sd-ja.pdf

ProDeploy Plus

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-plus-for-enterprise-sd-ja.pdf

Option Id	SKU	Item
X-IR1	683-12965	インストール サービス なし
P-YD85	683-19784	ベーシック デプロイメント デル サーバー R シリーズ 1U/2U
P-YD86	683-19785, 683-19786	ProDeploy デル サーバー R シリーズ 1U/2U
P-YD88	683-19788, 683-19789, 706-12470	ProDeploy プラス デル サーバー R シリーズ 1U/2U
X-YD38	683-20770	ProDeploy ボリューム 価格 (最小 Qty と Separate 非-Tied Sku 必要)
X-YD42	683-20939	ProDeploy フレックス プランニングとマネジメント(SOW 必要)
GM7QPOG	683-21384	ProDeploy HPC Add-on 用 (ノード): ラックとスタック (PD HPC ベース 用が必要)

導入前・導入時・導入後のサービス比較

		Basic Deployment	ProDeploy	ProDeploy Plus
導入前	プロジェクト管理用の一元化した連絡窓口		○	○
	サイトの対応性評価		○	○
	導入計画		○	○
	ProSupport Plus エンタイトルメントのテクノロジーサービスマネージャの関与			○
導入時	導入サービス時間	営業時間	24時間 365日	24時間 365日
	オンサイトでのハードウェア設置、ケーブル接続、ラベル貼付	○	○	○
	梱包資材の移動	○	○	○
	オペレーティングシステム、ファームウェア、ハイパーバイザーのインストールおよび構成		○	○
	ツールを使用した環境マッピングとレポート作成			○
	ストレージのデータ移行分析と推奨			○
	ネットワークのマルチベンダー統合テスト、スイッチ交換とカットオーバーサポート			○
導入後	プロジェクトの文書化と情報の引継ぎ		○	○
	導入の検証		○	○
	デルテクニカルサポートへの構成データの転送		○	○
	導入後30日間の構成サポート			○
	Del EMC エデュケーションサービスのトレーニングクレジット			○

※ 一部のソフトウェア製品に対しては、ハードウェアの設置は適用されません。
 ※ 一部の製品には提供されないものがあります。詳しくはサービス概要、サービスブリーフをご参照ください。

追加デプロイメントサービスの構成詳細は70ページをご確認ください。

- 本サービスはデプロイメントサービスの追加オプションとなります。
- 本サービスについては営業担当までご相談ください。
- 詳細につきましては、下記URLもご参照ください。

エンタープライズ向け ProDeploy (ProDeploy for Enterprise)

https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-for-enterprise-sd-ja.pdf

Option Id	SKU	Item
X-YD159	683-21312	ProDeploy Plus アドオン:VMware vSAN (ProDeploy Plus 必要)
X-YD160	683-21311	ProDeploy アドオン:VMware vSAN (ProDeploy 必要)
X-YD65	683-20970	ProDeploy フレックス インストール Dell Server R シリーズ 1U/2U - Dell Delivered (SOW 必要)
X-YD121	683-20961	ProDeploy フレックス インストール Dell Server R シリーズ 1U/2U - Partner Delivered (SOW 必要)
GTWAX5U	683-20186	Codeliver 通知 - 制限 アクセス: Codeliver 資格 パートナー のみ (ProDeploy必要)
GA803LB	683-17477	リモートサービス After Hours
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
G6EJ7GX	683-23203	ベーシック デプロイメント アップグレード of Dell EMC サーバー, Addon

デプロイメントサービスの構成詳細は69ページをご確認ください。

- 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、あるいはクレジット単体での購入が可能です。
- 一括でまとめてトレーニングクレジットを購入してもいいですし、期ごとに、必要なクレジットを追加・累積することもできます。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ご利用いただけます。
- 現在提供可能なコース一覧など、まずは、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
P-DR54	706-12402	Optimizing & Managing Dell FX2 Converged ソリューション - 2-日間 オンサイト (Max 6 学生)
P-DR51	706-12397	Dell JumpStart トレーニング PowerEdge VRTX Converged ソリューション用 - 1-日間 パブリック (ILT/VILT)
P-DR52	706-12398	Optimizing & Managing Dell PowerEdge VRTX Converged ソリューション - 2-日間 オンサイト (Max 6 学生)
G0NO16F	706-12870	EDU SVC-Redeem at www.LearnDell.com Dell EMC PE Install Mgmt Diag VILT 3日間 オーダー日付から期限は1年間となります
GXKIOM3	706-12871	EDU SVC-Redeem at www.LearnDell.com Dell EMC PE Install Mgmt Diag Onsite 3日間 オーダー日付から期限は1年間となります
G36TD7Y	706-12878	DES, Dell EMC PowerEdge Install Mgmt Diag OnDemand オーダー日付から期限は1年間となります
GGQ6BWS	706-12890	DES, Dell EMC PowerEdge サーバー コンセプト & プロダクト On Demand 1年間
GHY56OT	706-12896	教育 サービス-Open マネージ エンタープライズ 機能, Implementation & Administration, 2日間 VILT
GZFP6AR	706-12898	教育 サービス-Open マネージ エンタープライズ 機能, Implementation & Administration, 2日間 オンサイト
X-DR799	706-12547	教育 サービス トレーニング クレジット 1 - Redeem at www.LearnDell.com, 1年間有効
X-DR800	706-12548	教育 サービス トレーニング クレジット 10 - Redeem at www.LearnDell.com, 1年間有効
X-DR801	706-12549	教育 サービス トレーニング クレジット 100 - Redeem at www.LearnDell.com, 1年間有効
X-DR802	706-12550	教育 サービス トレーニング クレジット 1000 - Redeem at www.LearnDell.com, 1年間有効
X-DR803	706-12551	教育 サービス トレーニング クレジット 10000 - Redeem at www.LearnDell.com, 1年間有効

ベゼル [Module Id:1532]

[構成フローへ戻る](#)

- LCDパネルはオプションとなります。
- 前面LCDパネルでサーバーの状態確認を行う場合には、LCDパネルをご選択ください。

Option Id	SKU	Item
NOBEZL	350-BBBW, 389-BTTO	ベゼルなし (Dell EMC)
5099782	325-BCHU, 389-BTTO	PowerEdge 2U スタンダード ベゼル (Dell EMC)
5099783	325-BCHV, 389-BTTO	PowerEdge 2U LCD ベゼル (Dell EMC)

ラックレール [Module Id:1610]

[構成フローへ戻る](#)

- Dell EMC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 EMCのTitan/Titan-Dラックへの搭載の場合は、2U Combo Drop-In/Stab-In レールをご選択ください。
- ケーブルマネージメントアームをご選択いただければ、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にてご確認ください。

<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	
RNOCMA	770-BBBQ	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	714
RRCMA	770-BCJR	ReadyRails™ スライドレール ケーブル マネジメント アーム 付き												845
STATIC	770-BBBE	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
2URAIL	770-BCIP	2U Combo Drop-In/Stab-In レール	○	○	○			559	931	559	931	559	931	714
NORAIL	770-BBBS	ラックレール / ケーブル マネジメント アーム なし												

サーバーアクセサリ [Module Id:1630]

[構成フローへ戻る](#)

- QLogic FastLinQ 41112、SolarFlare 8522用のトランシーバは別途営業担当までお申し付けください。
- Broadcom57414(ネットワークドーターカード版)、Mellanox Connect X-4 LX用トランシーバ、およびDACケーブルについては、別途営業担当までお申し付けください。

トランシーバ

Option Id	SKU	Item
GT2SO4D	407-BBEL	デル ネットワーキング、トランシーバ、SFP, 1000BASE-T
GPG4SFZ	407-BBEE	デル ネットワーキング、トランシーバ、SFP+, 10GbE, LR, 1310nm 波長, 10km リーチ
F622T5	407-BBWO	デル ネットワーキング トランシーバ, SFP28, 25GbE, SR, 850nm,MPO, OM3/OM4 MMF

その他

Option Id	SKU	Item
G6E1ZY4	570-AAKV, 580-ADPO	キーボードと光学マウス, USB, ブラック, 日本語
KMEN1	570-AAKV, 580-ADJC	キーボードと光学マウス, USB, ブラック, 英語
8DRUSB	429-AAOK	8X DVD-ROM, USB, 外付け

ネットワークドーターカードの構成詳細は39ページをご確認ください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は45ページをご確認ください。

グループ マネージャ [Module Id:1692]

[構成フローへ戻る](#)

- グループマネージャを利用すると、専用のサーバーやアプリケーションを使用せずに、最大250台までの管理が可能になります。ただし、iDRAC Enterpriseからの対応となります。

Option Id	SKU	Item
5100925	379-BCQV	グループマネージャ,有効
5100926	379-BCQY	グループマネージャ,無効

システム マネジメントの構成詳細は29ページをご確認ください。

パスワード [Module Id:1693]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRAC9より出荷時パスワードをランダムパスワードにすることができます。
- パスワードは機器納品時に同梱されております。
- セキュリティの観点から、ランダムパスワードを推奨いたします。

Option Id	SKU	Item
5101343	379-BCSF	iDRAC,工場 Generated パスワード
5101344	379-BCSG	iDRAC, レガシー パスワード

iDRAC8までと同じパスワードをご希望の場合にはLegacyパスワードをご確認ください。

システム マネジメントの構成詳細は29ページをご確認ください。



ケーブル [Module Id:1626]

[構成フローへ戻る](#)

Omni-Path用 DACケーブル

Option Id	SKU	Item
PSV05	470-ABXR	デル ネットワーキング OmniPath ケーブル, QSFP28-QSFP28, Passive DAC, 0.5M, UL1581
PSV1	470-ABXT	デル ネットワーキング OmniPath ケーブル, QSFP28-QSFP28, Passive DAC, 1M, UL1581
PSV2	470-ABXU	デル ネットワーキング OmniPath ケーブル, QSFP28-QSFP28, Passive DAC, 2M, UL1581
PSV3	470-ABXV	デル ネットワーキング OmniPath ケーブル, QSFP28-QSFP28, Passive DAC, 3M, UL1581

Dell Networking 100Gb QSFP28ポート用 25Gb SFP28 ブレークアウトケーブル

Option Id	SKU	Item
Q28BK1	470-ABOR	デル ネットワーキング ケーブル,100GbE QSFP28 to 4 x SFP28/パッシブ Copper ブレークアウト ケーブル, 1メートル
Q28BK2	470-ABOS	デル ネットワーキング ケーブル,100GbE QSFP28 to 4 x SFP28/パッシブ Copper ブレークアウト ケーブル, 2メートル
Q28BK3	470-ABOT	デル ネットワーキング ケーブル,100GbE QSFP28 to 4 x SFP28/パッシブ Copper ブレークアウト ケーブル, 3メートル

※Broadcom57414/Mellanox ConnectX-4 LXと、Dell Networkingスイッチ製品の100Gb QSFP28ポートと接続の際に使用するケーブルです。

ネットワークドーター カードの構成詳細は39ページをご確認ください。

追加 ネットワークカードの構成詳細は45ページをご確認ください。

構成詳細情報

システムドキュメンテーション [Module Id:1590]

[構成フローへ戻る](#)

Option Id	SKU	Item
5104951	631-ABKL	OpenManage DVD キット,Poweredge R740XD
NODOCS	631-AACK	システムドキュメンテーション なし, OpenManage DVD キット なし

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](#)

- DellEMC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、資産管理レポートの提供をします。
- 主にオフラインオーダーでカスタム提供しております形式とは異なります。

Option Id	SKU	Item
STASRPT-CCC	693-14465, 708-10069, 708-10070, 708-10071, 708-10072, 708-10074, 708-10076, 708-10078	Standard Config Services Asset Report
G9GBZXM	691-15734, 693-14144, 693-14465, 693-15362, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	Configuration Services, Standard ISG Channel System Report, Deliver Via Email
GOWH602	691-15735, 693-14144, 693-14465, 693-15363, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email

スタンダード BIOS 設定 [Module Id:200077]

[構成フローへ戻る](#)

Option Id	SKU	Item
GGY5MXF	691-15542, 692-26652	Report Keyboard Errors - Do Not Report [not valid for13G]
GK3UZ09	691-15542, 692-35205	Internal USB Port - Off
GK6EIOV	691-15542, 692-29587	Adjacent Cache Line Prefetcher - Disabled
GK8RW5A	691-15542, 692-26676, 692-33342	Power Management OS Control
GKM6JAG	691-15542, 692-27631, 692-33342	Power Management - Maximum Performance
GMZ9KN6	691-15542, 692-27040	Remote Terminal Type - VT100/VT220
GN60TWY	691-15542, 692-26310	Boot Sequence Retry - Enabled
GNQA0T1	691-15542, 692-27296	Failsafe Baud Rate - 9600
GQIG4OW	691-15542, 692-26426	A/C Power Recovery On
GQOIK0X	691-15542, 692-26650	User Accessible USB Ports - All Ports On
GTM6KLJ	691-15542, 692-28998	Console (Failsafe Baud Rate) : 57600
GZ5B4PG	691-15542, 692-29209	Console (Failsafe Baud Rate) :115200

- vSANやStorage Space Direct(記憶域スペースダイレクト)をご利用の際は、プロサポート・プロサポートプラスと同じ期間をご選択ください。
- 弊社テクニカルサポートが円滑にサポート対応をさせていただくための、必ずご選択ください。

Option Id	SKU	Item
X-XR209	821-18350	3年間 交換 Ready バンドル
X-XR210	821-18351	5年間 交換 Ready バンドル
X-XR211	821-18352	7年間 交換 Ready バンドル
X-XR212	821-18353	3年間 SQL Ready バンドル
X-XR213	821-18354	5年間 SQL Ready バンドル
X-XR214	821-18355	7年間 SQL Ready バンドル
G3DT2P9	821-18921	3年間 VxRack-Flex Ready Node
GMEI062	821-18923	4年間 VxRack-Flex Ready Node
GG14HDZ	821-18922	5年間 VxRack-Flex Ready Node
GB25L4Y	821-18856	3年間 VxRack SDDC ソリューション
GPI21SG	821-18858	4年間 VxRack SDDC ソリューション
GH31WAF	821-18857	5年間 VxRack SDDC ソリューション
G9SQAWB	821-20788	3年間 Ready バンドル BDaaS
G9T4G5Z	821-20789	4年間 Ready バンドル BDaaS
GZ2REU0	821-20790	5年間 Ready バンドル BDaaS
G98L1WQ	821-20345	6Yr Ready Bundle with BigDL Machine Learning (Hadoop)
GB2OYRX	821-20343	7Yr Ready Bundle with BigDL Machine Learning (Hadoop)
GS80LKB	821-19842	3年間 VMWare NFV Ready バンドル
GZL1EH8	821-19846	4年間 VMWare NFV Ready バンドル
GM5NQP6	821-19843	5年間 VMWare NFV Ready バンドル
G203UB4	821-20182	3年間 データ プロテクション Appliance Neo バンドル
GC8PWYJ	821-20184	4年間 データ プロテクション Appliance Neo バンドル
G8ZHXM2	821-20183	5年間 データ プロテクション Appliance Neo バンドル
XW8A-WR11	821-17299	IDENTIFIER AZURE スタック ハイブリッド クラウド
GDQSZ7J	821-21375	6年間 レディー ソリューション for AI-Deep Learning インテル スタジオ 付き
GO2NW9M	821-21382	3年間 EMC Elastic Cloud ストレージ EX300

保守サービスの構成詳細は67ページをご確認ください。

- Dell EMC、及び Dell EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標は、米国 Dell Inc.又はその関連会社の商標又は登録商標です。
- 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。