

Dell EMC PowerEdge R640

DELL EMC

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	P9
構成詳細情報	P17

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「光学ドライブ」の項目を追加しました。
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。 リダンダント: 対応、ホットプラグ: 対応
2020/4/27	P.43	「構成詳細情報」の「内蔵 光学ドライブ [Module Id:1600]」に光学ドライブの情報を追加しました。
2020/4/28	P.20	「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.20	「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.46, P.55, P.56	「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]
2020/11/27	P.3	「製品概要」の技術仕様欄に最新のスペックシートの情報を反映しました。
2020/11/27	P.9	「構成フロー」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.20	「構成詳細情報」の「CPU [Module Id:1550]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.22	「構成詳細情報」の「メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]、メモリ容量 [Module Id:1560]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.25	「構成詳細情報」の「RAID 構成 [Module Id:1540]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.26	「構成詳細情報」の「RAID/内蔵 ストレージ コントローラー [Module Id:1541]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.27	「構成詳細情報」の「ハードドライブ [Module Id:1570]、ハードドライブ 2nd RAID コンテナ 用 [Module Id:1571]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.31	「構成詳細情報」の「ハードドライブ [PCIe SSD/フレックスベイ] [Module Id:1573]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.34	「構成詳細情報」の「ブート最適化ストレージカード [Module Id:1696]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.10	「構成詳細情報」の「システム マネジメント [Module Id:1520]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.36	「構成詳細情報」の「iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]」に下記を追加しました。 ※Windowsを選択の場合には、項目選択必須となります。
2020/11/27	P.36	「構成詳細情報」の「PCIe ライザー [Module Id:1510]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.39	「構成詳細情報」の「追加 ネットワークカード [Module Id:1514]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.41	「構成詳細情報」の「Optics & ケーブル ネットワーク カード 用 [Module Id:1625]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.41	「構成詳細情報」の「ファイバー チャンネル アダプター [Module Id:1516]」に下記を追加と削除しました。 追加 Option Id: GSGU6W4, SKU: 406-BBPZ 追加 Option Id: G21A70L, SKU: 406-BBPX 削除 Option Id: EML32, SKU: 403-BBLT 削除 Option Id: LPE32, SKU: 403-BBLW
2020/11/27	P.42	「構成詳細情報」の「NVME と PCIe ストレージ アダプタ [Module Id:1519]」に下記の変更を加えました。 Option Id: 5099571 (新)PERC H840 RAID アダプター for 外付け MD14XX Only, 8GB NV キャッシュ, Full Height, (旧)PERC H840 RAID アダプター 外付け MD14XX のみ 用, 2GB NV キャッシュ, フルハイト Option Id: 5100647 (新)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, (旧)PERC H840 RAID アダプター ロープロファイル
2020/11/27	P.42	「構成詳細情報」の「GPU/FPGA/Acceleration カード [Module Id:1517]」に下記を追加しました。 Option Id: G8WQXNI, SKU: 490-BEYL Option Id: GBJ6NVU, SKU: 490-BFHN
2020/11/27	P.42	「構成詳細情報」の「電源 ユニット [Module Id:1620]、電源ケーブル [Module Id:1621]」に下記の変更を加えました。 (新)Option Id: GG7UKHN, SKU: 450-AJSB, (旧)Option Id: 750NR, SKU: 450-ADWR (新)Option Id: GDWN003, SKU: 450-AJSC, (旧)Option Id: 750R, SKU: 450-ADWS
2020/11/27	P.44	「構成詳細情報」の「パスワード [Module Id:1693]」に下記を追加しました。 Option Id: G30GHRB, SKU: 379-BDYT Force ChangeパスワードはiDRAC初回ログイン時にパスワードを設定します。詳細は以下のURLをご参照ください。
2020/11/27	P.45	「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。 Option Id: NOSPR, SKU: 611-BBBE
2020/11/27	P.45	「構成詳細情報」の「Dell Residency Services [Module Id:688]」を追加しました。
2020/11/27	P.46	「構成詳細情報」の「OS [Module Id:1650]、ライセンス [Module Id:1651]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.53	「構成詳細情報」の「追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]」に下記を追加と削除しました。 追加 Windows Server のコアライセンスについて(物理編)、Windows Server のコアライセンスについて(仮想編) 削除 Windows Server のライセンスルールについては、メーカーホームページにてご確認ください。
2020/11/27	P.55	「構成詳細情報」の「OS メディアキット [Module Id:1652]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.56	「構成詳細情報」の「2nd OS [Module Id:1655]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.57	「構成詳細情報」の「クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.59	「構成詳細情報」の「仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.61	「構成詳細情報」の「データベース ソフトウェア [Module Id:1657]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.61	「構成詳細情報」の「追加ソフトウェア [Module Id:1698]」に下記の変更を加えました。 Option Id: VMV3Y (新)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, (旧) OpenManage 内蔵 VMware vCenter 用 - 1 ホスト インクリメント, 3 年間 ライセンスdigitally fulfilled Option Id: VMV5Y (新)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, (旧) OpenManage 内蔵 VMware vCenter 用 - 1 ホスト インクリメント, 5 年間 ライセンスdigitally fulfilled
2020/11/27	P.64	「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。 Option Id: GS7RHPI, SKU: 683-23437 Option Id: GSH6QXG, SKU: 683-23438 Option Id: GS7RHPI, GSH6QXG・SKU: 683-23437, 683-23438 は認定パートナー様が構築作業する場合にのみ使用します。それ以外のお客様はご選択頂かないようご注意ください。
2020/11/27	P.65	「構成詳細情報」の「追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。

変更履歴

●本ガイドの変更履歴は下記のとおりです。(続き)

日付	ページ	内容
2020/11/27	P.65	「構成詳細情報」の「DPS:トレーニングと認証 [Module Id:1280]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.66	「構成詳細情報」の「ラックレール [Module Id:1610]」に最新のDellEMC™ Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrixの情報を反映しました。
2020/11/27	P.67	「構成詳細情報」の「サーバー アクセサリ [Module Id:1630]」に最新のソリューションコンフィギュレーターの情報を変更しました。
2020/11/27	P.68	「構成詳細情報」のアセット レポート - スタンダード [Module Id:920]に下記の追加と削除をしました。 追加 Option Id: G9GBZXM, SKU:494-40245, 691-15734, 693-14144, 693-14465, 693-15362, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074 追加 Option Id: GOWH602, SKU:494-40245, 691-15735, 693-14144, 693-14465, 693-15363, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074 削除 Option Id: STASRPT-CCC, SKU:693-14465, 708-10069, 708-10070, 708-10071, 708-10072, 708-10074, 708-10076, 708-10078
2020/11/27	P.62	「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.35	「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.61	「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/
2021/12/17	P.22	「構成詳細情報」の「メモリ容量 [Module Id:1560]」の項目に下記の変更を加えました。 (新)最大2サイズまでのメモリ混在構成は可能です。 (旧)最大2サイズまでのメモリ混在構成は可能ですが、現在は製品出荷時は同一メモリでの構成のみとしております。

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 よりご確認いただけます。
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9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17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、その他の注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](#)

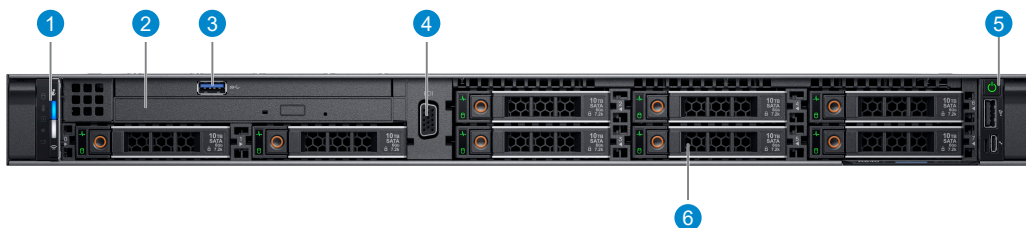
オプション製品の価格一覧表となります。

- 「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確認ください。
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 R640		
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 x 2(最大) (プロセッサあたり最大28コア)	
メモリ	DDR4 DIMMスロット x 24、RDIMM/LRDIMMをサポート、最高速度2933MT/秒、最大3TB NVDIMM x 最大12、最大192GB Intel® Optane™ DC persistent memory DCPMM x 最大12、最大6.14TB、(最大7.68TB DCPMM + LRDIMM) 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: PERC H330、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 x M.2 SSD 240GB、480GB 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	前面ドライブ ベイ: 2.5インチ SAS/SATA (HDD/SSD) x 10(最大) および NVMe SSD x 8(最大) (最大76.8TB) または NVMeドライブ x 10(最大) (最大64TB)、または 3.5インチ SAS/SATA HDD x 4(最大) (最大64TB) 背面ドライブ ベイ: 2.5インチ SAS/SATA (HDD/SSD)/NVMe SSD x 2(最大) (最大15.36TB) オプションの DVD-ROM、DVD+RW	
光学ドライブ	DVD ROM CD Read x24 DVD Read x8	DVD-R/RW/ROM、DVD-R DL、DVD-RAM(Ver.2.2)、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD+R DL、CD-R/RW/ROM、CD-DA(DAE)
	DVD+/-RW CD Write x24 DVD Write x8	DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+R(M-DISC)、DVD+R DL、DVD+RW、CD-R、CD-RW
	DVD+/-RW CD Read x24 DVD Read x8	DVD-R/RW/ROM、DVD-R DL、DVD-RAM(Ver.2.2)、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD+R DL、CD-R/RW/ROM、CD-DA(DAE)
電源装置	Titanium認定取得: 750W、 Platinum認定取得: 495W、750W、750W 240HVDC※、 1,100W、1,100W 380HVDC※、1,600W	48VDC 1,100W 完全な冗長性オプションを備えたホットプラグ対応電源 ※中国と日本でのみ利用可能
ファン	リダント: 対応、ホットプラグ: 対応	
寸法	フォーム ファクタ: ラック(1U) 高さ: 42.8mm、幅: 482.0mm※ ※寸法にベゼルを含みます。	奥行(最大): 757.75mm – 2.5インチ フロント ベイドライブ構成 x 8 808.51mm – 3.5インチ フロント ベイドライブ構成 x 4 または 2.5インチ フロント ベイドライブ構成 x 10 (加えて、リアドライブ x 2(最大)) 重量: 21.9kg
組み込み管理	iDRAC9、iDRAC Direct、iDRAC RESTful API with Redfish、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 Mobile OpenManage Power Center
統合と接続	統合: Microsoft® System Center VMware® vCenter™、BMC Truesight、Red Hat Ansible Modules 接続: IBM Tivoli Netcool/OMNibus、IBM Tivoli® Network Manager IP Edition、Micro Focus® Operations Manager 1、 Nagios® Core、Nagios® XI	
セキュリティ	TPM 1.2/2.0、TCM 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	シリコン ルート オブトラスト システム ロックダウン (OpenManage Enterpriseが必要) セキュアな消去
I/Oとポート	ネットワークオプション: 1GbE x 4 または 10GbE x 2 + 1GbE x 2 または 10GbE x 4 または 25GbE x 2 前面ポート: 専用のiDRAC Direct USB、USB 2.0 x 1、USB 3.0 x 1(オプション)、Video x 1 背面ポート: 専用のiDRACネットワークポート、シリアル x 1、USB 3.0 x 2、Video x 1 PCIe: Gen3 x 3スロット(すべてx16) ビデオ カード: VGA x 2	
アクセラレーター オプション	最大3個のシングル幅 GPU (NVIDIA T4) または最大1個のFPGA	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® Hypervisor Microsoft Windows Server® with Hyper-V Oracle® Linux Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi	仕様と相互運用性の詳細については、以下を参照してください。 Dell.com/Ossupport
OEMモデルも用意	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。	

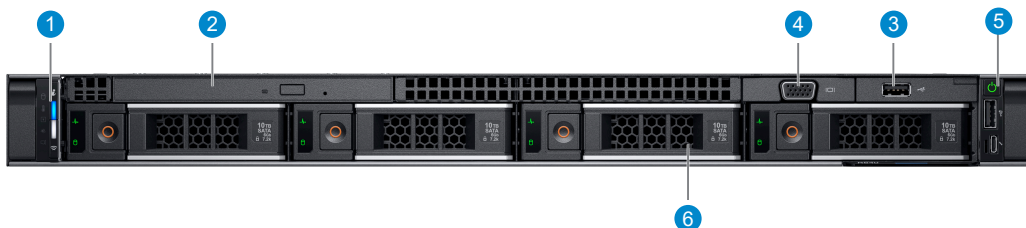
前面

2.5インチハードドライブ8台搭載

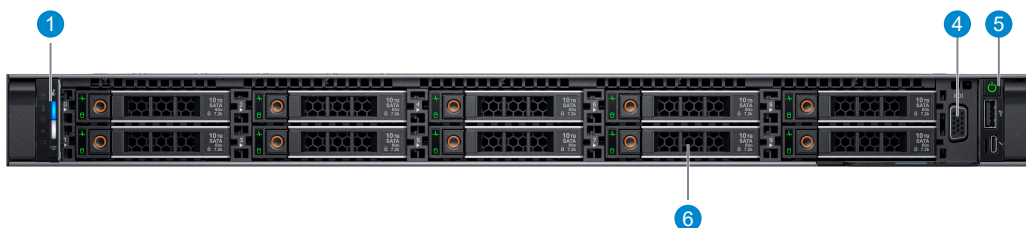


- ① 左のコントロールパネル
- ② 光学ドライブ(オプション)
- ③ USBポート(オプション)
- ④ VGAポート
- ⑤ 右のコントロールパネル
- ⑥ ハードドライブスロット

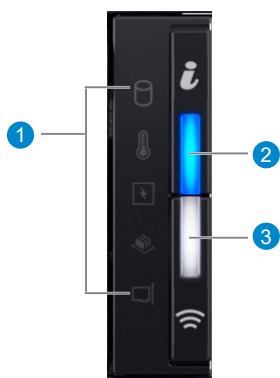
3.5インチハードドライブ4台搭載



2.5インチハードドライブ10台搭載

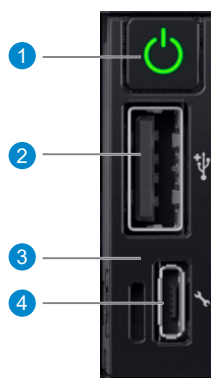


左コントロールパネル



- ① ステータスLEDインジケータ
- ② システム正常性とシステム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)

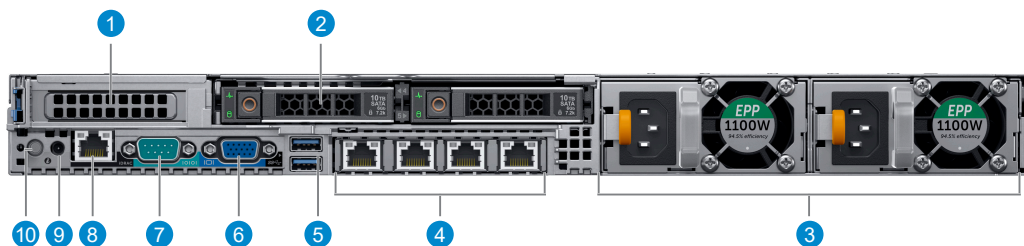
右コントロールパネル



- ① 電源ボタン
- ② USBポート
- ③ iDRAC ダイレクトLED
- ④ iDRAC ダイレクトポート

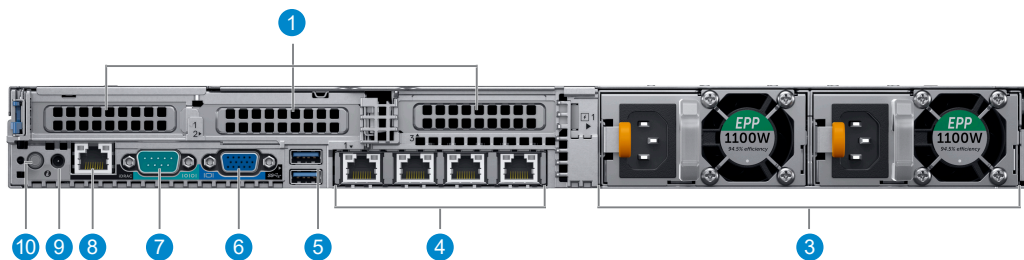
背面

1 × PCIe拡張スロット + 2 × 2.5インチ ハードドライブ

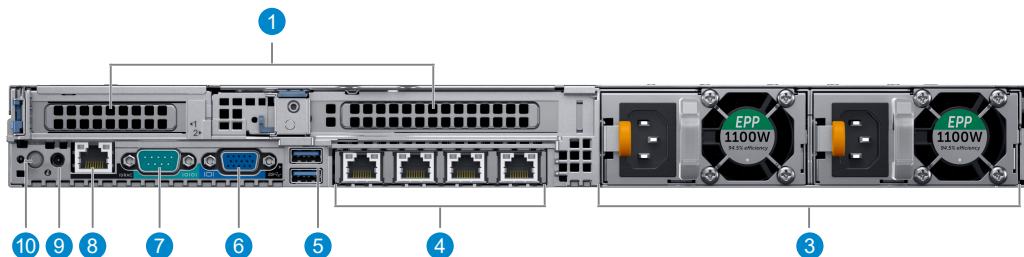


- ① PCIe拡張カードスロット
- ② ハードドライブスロット
- ③ 電源装置ユニット(2)
- ④ NICポート(4)
- ⑤ USB 3.0ポート
- ⑥ VGAポート
- ⑦ シリアルポート
- ⑧ iDRAC9 Enterpriseポート
- ⑨ CMA電源ポート
- ⑩ システム識別ボタン

3 × PCIe拡張スロット

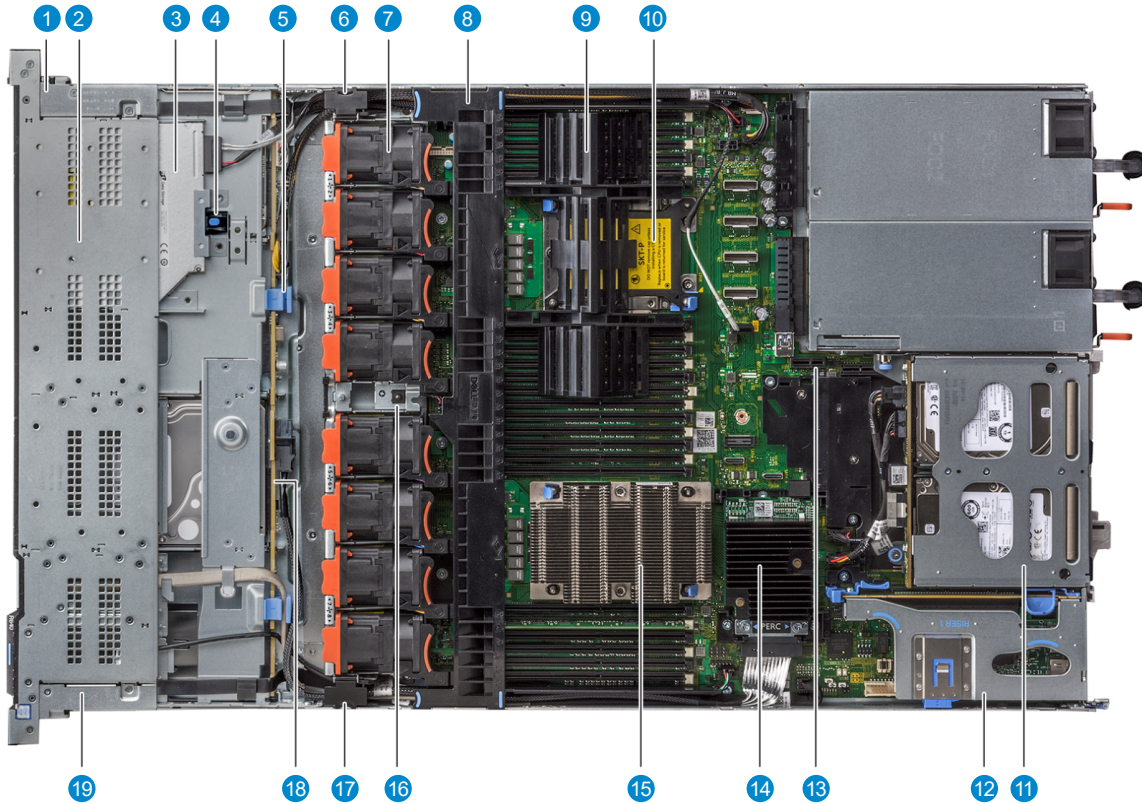


2 × PCIe拡張スロット



シャーシ内部(1)

1 × PCIe拡張ライザー: 1 × PCIe拡張スロット + 2 × 2.5"ハードドライブスロット

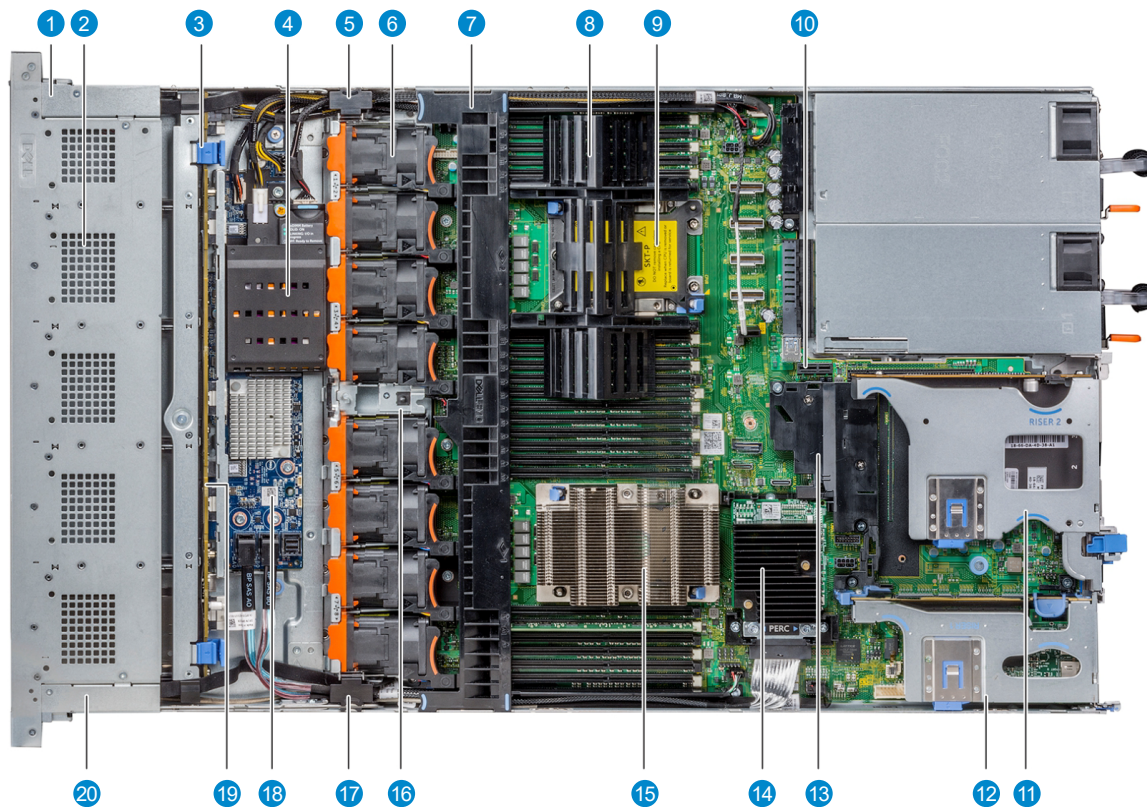


- ① 右のコントロールパネルケーブルコネクタ
- ② ハードドライブケージ
- ③ オプティカルドライブ
- ④ オプティカルドライブリリースラッチ
- ⑤ バックプレーンリリースラッチ
- ⑥ ケーブルラッチ
- ⑦ 冷却ファン(8)
- ⑧ エアフローカバー
- ⑨ プロセッサおよびDIMMダミー
- ⑩ プロセッサ2 スロット

- ⑪ 背面ハードドライブモジュール
- ⑫ 拡張ライザー1
- ⑬ IDSDM/vFlashモジュールスロット
- ⑭ 内蔵ストレージコントローラカード
- ⑮ プロセッサ1
- ⑯ インテル Junctionスイッチ
- ⑰ ケーブルラッチ
- ⑱ ハードドライブバックプレーン
- ⑲ 左のコントロールパネルケーブルカバー

シャーシ内部(2)

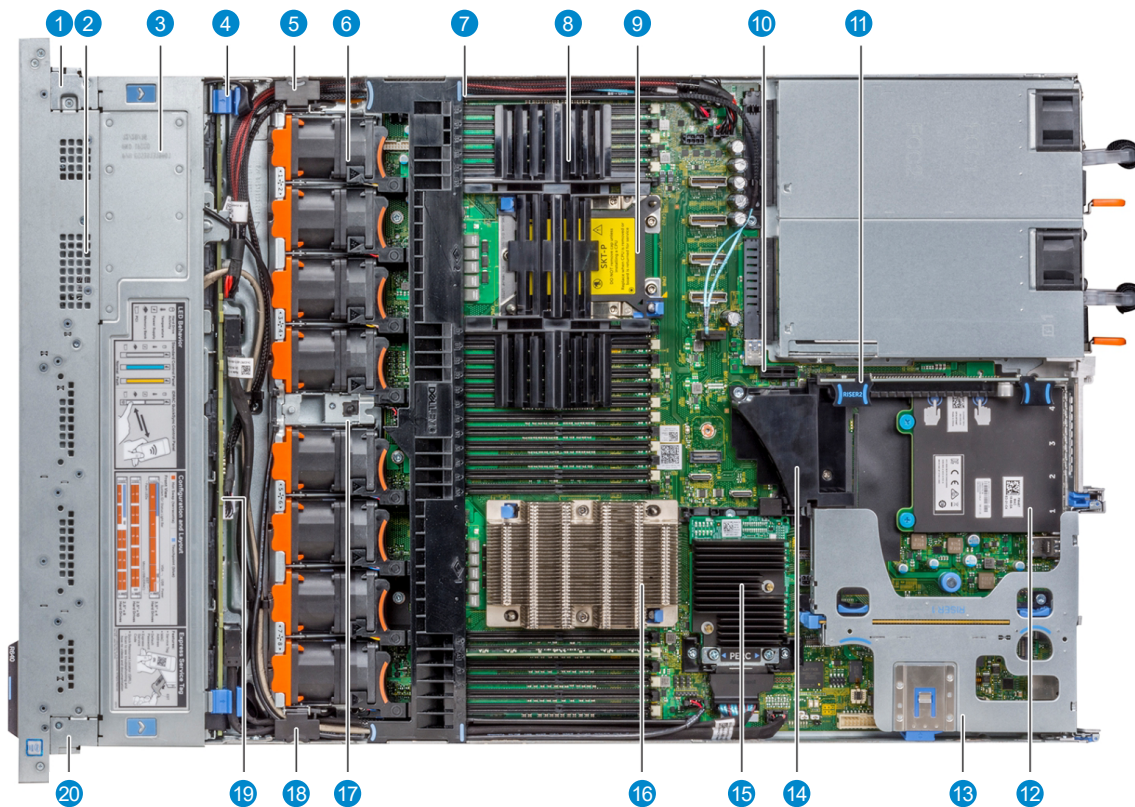
2×PCIe拡張ライザー: 2×PCIe拡張スロット



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 右のコントロールパネルケーブルコネクタ | 11 拡張ライザー2B |
| 2 ハードドライブケージ | 12 拡張ライザー1B |
| 3 バックプレーンリリースラッチ | 13 PCIeエアフローカバー |
| 4 NVDIMM-Nバッテリー | 14 内蔵ストレージコントローラーカード |
| 5 ケーブルラッチ | 15 プロセッサ1 |
| 6 冷却ファン(8) | 16 インテルジョンスイッチ |
| 7 エアフローカバー | 17 ケーブルラッチ |
| 8 プロセッサおよびDIMMダミー | 18 SAS エキスパンダボード |
| 9 プロセッサ2 スロット | 19 ハードドライブバックプレーン |
| 10 IDSDM/vFlashモジュールスロット | 20 左のコントロールパネルケーブルカバー |

シャーシ内部 (3)

■ 2 × PCIe 拡張ライザー: 3 × PCIe 拡張スロット



- 1 右のコントロールパネルケーブルコネクタ
- 2 ハードドライブケージ
- 3 バックプレーンカバー
- 4 バックプレーンリリースラッチ
- 5 ケーブルラッチ
- 6 冷却ファン (8)
- 7 エアフローカバー
- 8 プロセッサおよびDIMMダミー
- 9 プロセッサ2 スロット
- 10 IDSDM/vFlash モジュールスロット

- 11 拡張ライザー2A
- 12 ネットワークdaughterカード
- 13 拡張ライザー1A
- 14 PCIe エアフローカバー
- 15 内蔵ストレージコントローラーカード
- 16 プロセッサ1
- 17 インテル Junction スイッチ
- 18 ケーブルラッチ
- 19 ハードドライブバックプレーン
- 20 左のコントロールパネルケーブルカバー

「ソリューション コンフィギュレーター」では次の並び順で Module が配置されております。必要な製品をご選択ください。

構成作成開始

製品本体

1/4

ベース [Module Id:1]

PowerEdge R640 サーバー [Option Id: R640] が選択されております。

マザーボード [Module Id:1536]

PowerEdge R640 MLK マザーボード [Option Id: G6WH1S2] が選択されております。

Trusted プラットフォーム モジュール (TPM) [Module Id:1574]

[詳細17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17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20ページ](#)

CPU名、クロック、C(コア)数、T(スレッド)数、UPIリンク速度、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]

[CPU]の選択にあわせ、自動的に選択されます。

ファン [Module Id:1531]

[詳細21ページ](#)

165W以上のCPUを搭載する場合、8パフォーマンス ファンを選択ください。

メモリ DIMM タイプ と スピード [Module Id:1561]

[詳細22ページ](#)

メモリタイプをRDIMMs/LRDIMMsからご選択ください。

メモリ 構成 タイプ [Module Id:1562]

[詳細25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22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25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26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

2/4

ハードドライブ [Module Id:1570]

詳細27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27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。

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

詳細31ページ

背面ベイ、内蔵NVMeはこちらからご選択ください。

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34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35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。

ネットワーク ドーター カード [Module Id:1518]

詳細35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。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]

詳細36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。

PCIe ライザー [Module Id:1510]

詳細36ページ

PCIe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PCIe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。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

詳細39ページ

PCIe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41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41ページ

PCIe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

製品本体

3/4

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

詳細42ページ

PCIe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42ページ

PCIeスロットに追加される GPU はこちらからご選択ください。

電源ユニット [Module Id:1620]

詳細42ページ

電源ユニットをこちらからご選択ください。

電源ケーブル [Module Id:1621]

詳細42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。

ベゼル [Module Id:1532]

詳細43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。

Quick Sync [Module Id:1695]

詳細43ページ

Quick Sync 2 はこちらからご選択ください。

内蔵 光学ドライブ [Module Id:1600]

詳細43ページ

本体内蔵の光学式ドライブが必要な場合は、こちらからご選択ください。
USB接続(外付け)の光学式ドライブが必要な場合は「サーバー アクセサリ [Module Id:1630]」からご選択ください。

グループ マネージャ [Module Id:1692]

詳細43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44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。

パワー マネジメント BIOS 設定 [Module Id:1533]

詳細44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。

アドバンスシステム構成 [Module Id:1534]

詳細45ページ

UEFI BIOS、Energy Starの設定です。

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。

Info Only [Module Id:389]

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

製品本体

4/4

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 services: CFS [Module Id:200295]

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45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。

OEM Regulatory [Module Id:1508]

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。

PowerEdge Configuration Services [Module Id:687]

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。

オペレーティング システム (OS)

OS [Module Id:1650]

詳細46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46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。

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

詳細53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。

OSメディアキット [Module Id:1652]

詳細55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56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57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

仮想化

ISDMとvFlashカードリーダー [Module Id:1542]

詳細57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。

内蔵SDモジュール [Module Id:1640]

詳細58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58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59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。

ソフトウェア

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

詳細61ページ

SQL Server ライセンス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61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。

追加ソフトウェア [Module Id:1698]

詳細61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。

次のページへ

前のページから

サービス

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]

詳細62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。

14G サービスプロモーション [Module Id:1288]

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。

データプロテクション [Module Id:159]

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。

オンサイト診断サービス [Module Id:713]

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。

デプロイメントサービス [Module Id:714]

詳細64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65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65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。

周辺機器

ラックレール [Module Id:1610]

詳細66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 アクセサリ [Module Id:1630]

詳細67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。

次のページへ

前のページから

配送 & ドキュメンテーション

出荷 [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。

Regulatory [Module Id:1507]

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68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。

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68ページ

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

Custom Bid POS Warranty [Module Id:200055]

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。

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。

Custom Bid POS Warranty [Module Id:561]

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。

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。

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

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。

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 プラットフォーム モジュール (TPM) [Module Id:1574]

[構成フローへ戻る](#)

- Trusted Platform Module (TPM) は、セキュリティキーの生成/保存、パスワードの保護/認証、デジタル証明書の作成/保存に使用されます。
- 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46ページをご確認ください。

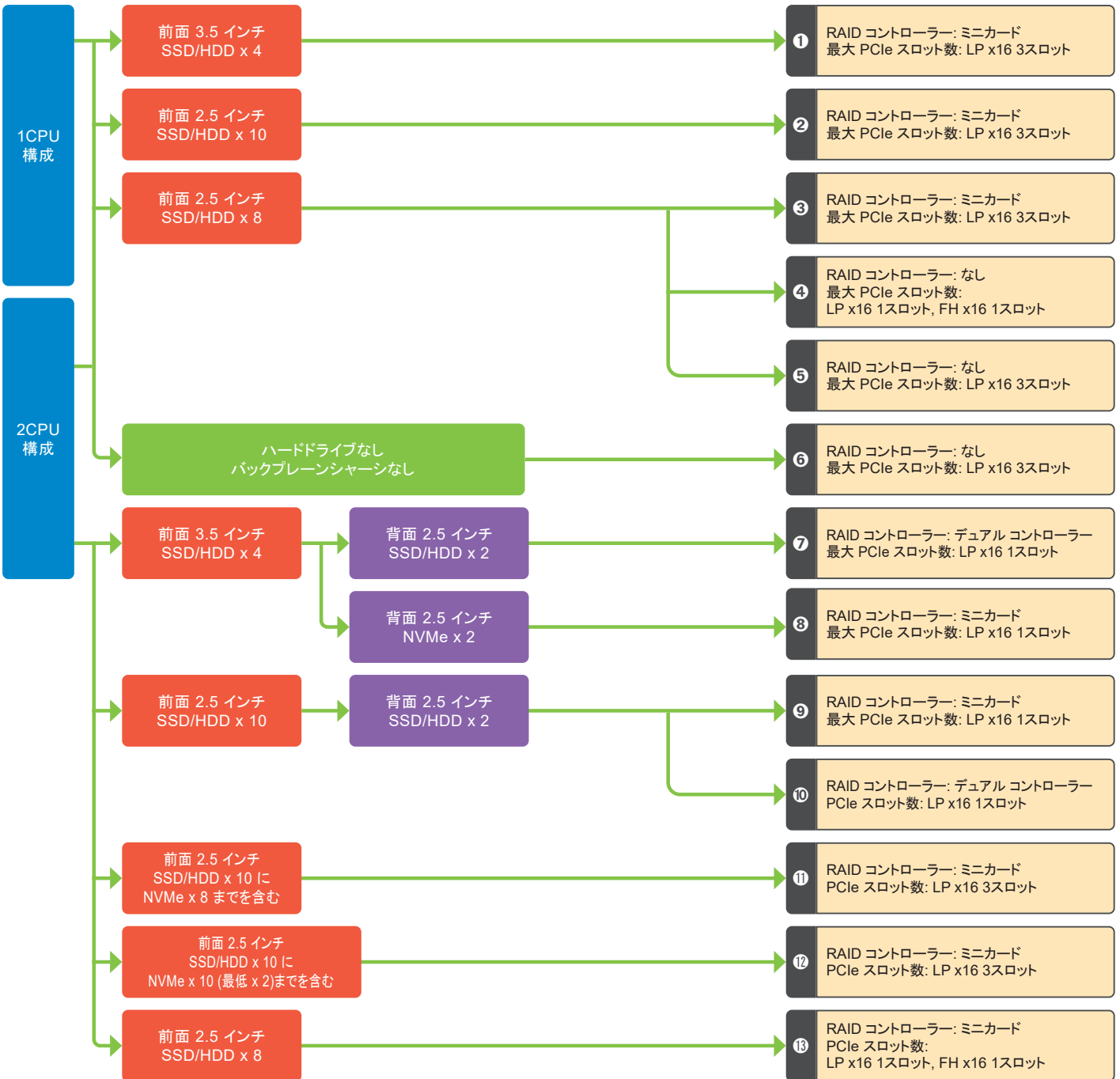
シャーシ構成 [Module Id:1530]

[構成フローへ戻る](#)

- 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)
- インテル FPGA Programmable Acceleration カード 60W FH [Option Id: GM8KEOL]を追加する場合、④または⑪をご選択ください。
- NVMe構成では最低1台以上(GH4QCZRは2台以上)のNVMeをお選びください。

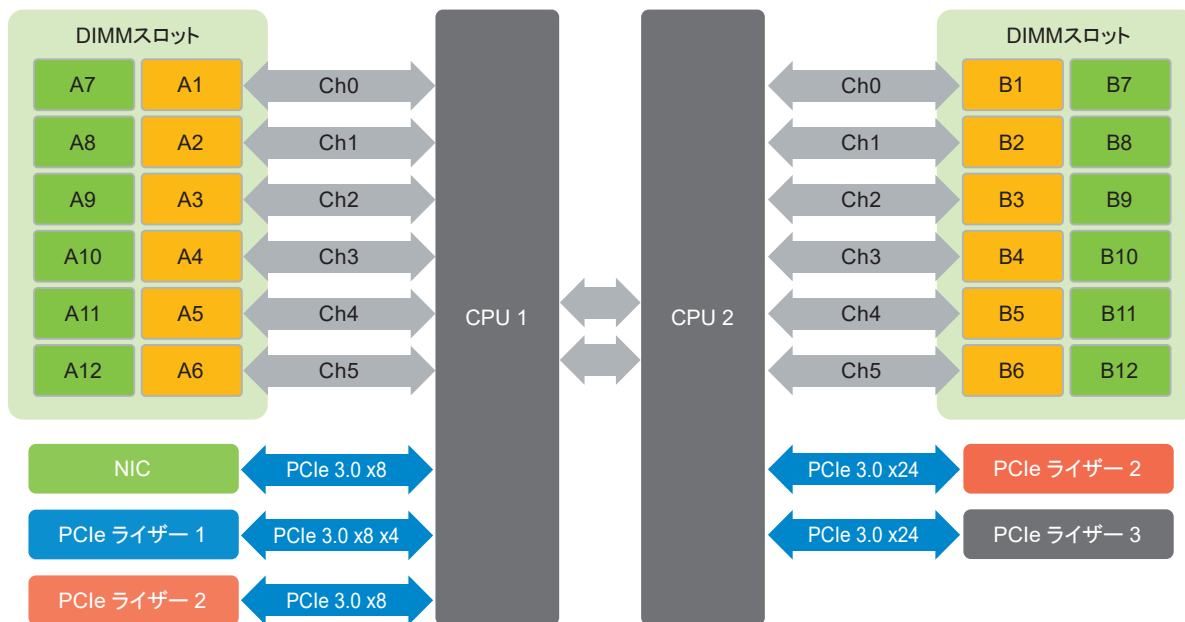
	Option Id	SKU	Item
①	5101045	321-BCQF	3.5インチ シャーシ 最大 4 ハードドライブ と3PCIe スロット 付き
②	5101051	321-BCQL	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き
③	5101049	321-BCQJ	2.5インチ シャーシ 最大 8 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き
④	5106778	321-BCYI	2.5インチ シャーシ最大 8 ハードドライブ と 2PCIe スロット 付き,SATA (PERC なし)
⑤	5106779	321-BCYJ	2.5インチ シャーシ 最大 8 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き, SATA (PERC なし)
⑥	5104277	321-BCUP	ハードドライブなし, バックプレーン シャーシなし
⑦	5101047	321-BCQH	3.5インチ シャーシ 最大 4 ハードドライブ 付き, 2x2.5インチ SATA/SAS ドライブ, 1PCIe スロット デュアル Cntrl 用, 2CPU のみ
⑧	5101046	321-BCQG	3.5インチ シャーシ 最大 4 ハードドライブ 付き, 2x 2.5インチ NVMe ドライブ と 1PCIe スロット, 2CPU のみ
⑨	5101052	321-BCQM	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き, 2x 2.5インチ SATA/SAS ドライブ と 1PCIe スロット, 2CPU のみ
⑩	GW76NOY	321-BDKF	2.5 シャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き , 2x2.5インチ SATA/SAS ドライブ & 2PCIe スロット, デュアル コントローラー
⑪	5101056	321-BCQQ	2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き, 8 NVMe ドライブ と 3PCIe スロット, 2CPU のみ
⑫	GH4QCZR	321-BDKH	シャーシ 最大 10 x 2.5 ハードドライブ 10 NVMe を含め, 最多 8 SAS/SATA, 3 PCIe スロット, 2 CPU のみ
⑬	5101048	321-BCQI	2.5インチ シャーシ最大 8 ハードドライブ と 2PCIe スロット 付き

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

CPU Diagram



CPU の構成詳細は20ページをご確認ください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

ハードドライブの詳細は27ページをご確認ください。

PCIe ライザーの詳細は36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。

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/24T	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	24.75M	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	DDR4-2666	5101078	338-BLLX
	5120	○	2.2	14C/28T	19.25M	105W	DDR4-2400	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

※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	8176M		2.1	28C/56T	38M	165W	DDR4-2666	5103430	338-BLVH
Xeon Gold	6142M		2.6	16C/32T	22M	150W	DDR4-2666	5103420	338-BLVC
	6140M		2.3	18C/36T	24.75M	140W		5103418	338-BLVB

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

メモリの構成詳細は25ページをご確認ください。

CPUサーマル構成の構成詳細は21ページをご確認ください。

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となります。
- CPUの消費電力によって、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。

	Item	Option Id	SKU
1CPU	1 スタンダード ヒートシンク for CPUs less than 165W	5099132	370-ADNM, 370-ADPF, 412-AAIQ
	1 ヒートシンク for 165W or greater CPU	5099128	370-ADNM, 370-ADPF, 412-AAIP
2CPU	2 スタンダード ヒートシンク for CPUs less than 165W	5099793	370-ABWE, 2 x 412-AAIQ
	2 ヒートシンク for 165W or greater CPUs	5099794	370-ABWE, 2x412-AAIP

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

CPUの構成詳細は20ページをご確認ください。

PCIeライザーの構成詳細は36ページをご確認ください。

ファン [Module Id:1531]

[構成フローへ戻る](#)

- 165W以上のCPUを搭載する場合、「8 パフォーマンス ファン R640 用」をご選択ください。
- 1CPU構成の時は「5 スタンダード ファンR640 用」をご選択ください。

Option Id	SKU	Item
5099559	384-BBPR	5 スタンダード ファンR640 用
5101073	384-BBQJ	8 スタンダード ファンR640 用
5101072	384-BBQI	8 パフォーマンス ファン R640 用

CPUの構成詳細は20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>

- NVDIMMを選択される場合、シャーシ構成は「2.5インチ シャーシ 最大 10 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き」のみ対応となります。
NVMeとの併用利用はサポートしておりませんのでご注意ください。
- 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ではサポートしておりません。
- VMWare vSphere6.5時点ではサポートしておりません。
- Redhat 6.9ではサポートしておりません。7.3では制限付きサポートです。
- SuseLinux12SP2ではサポートしておりません。
- 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 DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GR3CFNV	370-AEVR	3200MT/s RDIMMs

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G9RX0QL	370-AEVO	8GB RDIMM, 3200MT/s, シングル ランク
GQ3BSOI	370-AEVQ	16GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク
GQJ1WLK	370-AEVN	32GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク
GQC5KJW	370-AEVP	64GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク

メモリ 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 DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GE35SGW	370-AEUQ	2666MT/s App Direct Mode with インテル Optane DC Persistent メモリー
GFOLH94	370-AEUM	2666MT/s メモリー モード (インテル Optane DC Persistent メモリー 付き)

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
GQ3BSOI	370-AEVQ	16GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク
GQJ1WLK	370-AEVN	32GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク
GQC5KJW	370-AEVP	64GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク

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

Option Id	SKU	Item
GE35SGW	370-AEUQ	2666MT/s App Direct Mode with インテル Optane DC Persistent メモリー
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)

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G1PY3IN	370-AEUP	128GB, 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
G2XVQBW	370-AEUN	256GB, 2666MT/s インテル Optane DC Persistent メモリー

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5098883	370-ADMX	128GB LRDIMM, 2666MT/s, Octo ランク

メモリ 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 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 DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
5099518	370-ADOJ	RDIMMs + NVDIMM

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
GQ3BSOI	370-AEVQ	16GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク
GQJ1WLK	370-AEVN	32GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク

メモリ容量 [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

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
5099553	370-ADOL	NV DIMM バッテリー バックアップ と ケーブル

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G2GRMXS	370-AFDE	16GB NVDIMM, 2933MT/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](#)

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item
⑥	5098865	780-BCDH	C0: Diskless 構成
④⑤	5098870	780-BCDM	C20: RAID なし
⑫	5110362	780-BCDO	C30: NVME シャーシ用 RAID なし
①②③⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬	5098866	780-BCDI	C1: RAIDなし (Pass through)
①②③⑪⑫⑬	5098869	780-BCDL	C2: RAID 0
①②③⑪⑫⑬	5098871	780-BCDN	C3: RAID 1
①②③⑪⑫⑬	5098873	780-BCDP	C4: RAID 5
①②③⑪⑫⑬	5098874	780-BCDQ	C5: RAID 10
②③⑪⑫⑬	5098875	780-BCDR	C6: RAID 1 + RAID 5
①②③⑦⑧⑨⑪⑫⑬	5098876	780-BCDS	C7: RAID未設定
②③⑪⑫⑬	5098877	780-BCDT	C8: RAID 1 + RAID未設定

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は27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27ページをご確認ください。

- 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>

Option Id	SKU	Item	シャーシ構成														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
NCTRLR	405-AAED	Embedded SATA				C20	C20	C0									
5099405	405-AAMS	PERC H740P RAID コントローラー, 8GB NV キャッシュ, ミニカード	C2, C3, C4, C5, C7	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8							C7		C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C30, C2, C5, C6, C7, C8,	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	
5102586	405-AANT	PERC H730P RAID コントローラー, 2Gb NV キャッシュ, ミニカード	C1, C2, C3, C4, C5, C7	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8							C1, C7		C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8,	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	
H330	405-AAEF	PERC H330 RAID コントローラー, ミニカード	C1, C2, C3, C4, C5, C7	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8									C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	C30, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8,	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	
12GBRC	405-AAJU	HBA330 12Gbps SAS HBA コントローラー (非-RAID), ミニカード	C1	C1	C1								C1	C1		C1	C30, C1
GM4FGVA	405-AAMS, 405-AANP	デュアル コントローラー, PERC H740P 8GB NV ミニカード, PERC H330+ アダプタ, Low Profile										C7					
G38MY0B	405-AANP, 405-AANT	デュアル コントローラー, PERC H730P 2GB NV ミニカード, PERC H330+ アダプタ, Low Profile										C1, C7					
5102718	405-AAJU, 405-AANP	デュアル CTRL, HBA330 12Gbps Minicard, PERC H330+ アダプタ, Low Profile										C1			C1		
GESGX7A	405-AAEF, 405-AANP	デュアル PERC, H330 ミニカード, H330+ アダプタ, Low Profile										C1, C7					

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は27ページをご確認ください。

PCIeライザーの構成詳細は36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	512e	G129Q85	400-BDIS	PM5-M		
		800GB	512e	GHZ7BMA	400-BDGV	PM5-M		
		400GB	512e	GBKWHF7	400-BDJL	PM5-M		
	MU	3.84TB	512e	GXNZ83B	400-BCOV	PM5-V		
				GW71003	400-BEPF	PM5-V	自己暗号化 FIPS140	
		1.92TB	512e	G5BL11F	400-BCOM	PM5-V		
				G8O25B4	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	G4910FY	345-BBBP	PM1643a		
				G7YW03Q	400-BBSM	PM1643		
				GFWKNR5	400-BEWL			
		3.84TB	512e	GQNDTX4	400-BBQX	PM5-R		
				512n	GUSCJI4	400-AXPE		
					GUNLJT9	400-BGJZ	PM5-R	自己暗号化 FIPS140
		1.92TB	512e	GF74XBJ	400-BBQQ	PM5-R		
			512n	GJM2W96	400-AXOP			
		960GB	512n	GD4L6BE	400-AXQU			
vSAS 12Gbps		MU	3.84TB	512e	GB8F3VS	400-BFQX		
	1.92TB		512e	G48HL5P	400-BFSE			
	960GB		512e	G3HTZRG	400-BFRU			
	RI	7.68TB	512e	GQ1SW9P	400-BFPD			
		1.92TB	512e	GP3S1BK	400-BFYV			
		960GB	512e	GCMS6P7	400-BFYL			
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G5NDQRF	400-BDSU	S4610		
				GND1JW2	400-BHJP	HK6-V	自己暗号化	
				GW19KER	400-AZTN			
		960GB	512e	GJO651Q	400-BDSI	S4610		
				GKTZGJ7	400-AZVM			
		480GB	512e	GI8OQ2U	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	
				GA16FX3	400-AXSW		
				GLAX57Q	400-BHHX	HK6-R	自己暗号化
		480GB	512e	G3ZJM0K	400-AXTV		
				GCMLA20	400-BDOD	S4510	

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	512e	G01NFQW	400-BDGL	PM5-M	○	
		800GB	512e	GFYTB51	400-BDHP	PM5-M	○	
		400GB	512e	GA71X5W	400-BDHV	PM5-M	○	
	MU	3.84TB	512e	G9JVL5	400-BCQE	PM5-V	○	
				G0438EJ	400-BEQW	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
				GZU1YED	400-BEQP	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
		1.92TB	512e	G4X3WTC	400-BCPF	PM5-V	○	
				G8654R2	400-BEPQ	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
				G8SQFGX	400-BEQT	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
				GNH9E8K	400-AZPQ		○	
		960GB	512e	G1T3S9P	400-BCQF	PM5-V	○	
				GJEI2U6	400-BEQD	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
				GL9GXAT	400-BEQC	PM5-V	○	自己暗号化 FIPS140
				GD75JKW	400-AZOO		○	
	480GB	512e	GNZVF60	400-BCQD	PM5-V	○		
	RI	7.68TB	512e	GQWM56P	400-BBSO	PM1643	○	
				G0FLYCZ	345-BBCH	PM1643a	○	
				GGI4XF8	400-BEWH			
		3.84TB	512e	G06EBJ9	400-BGJV	PM5-R	○	自己暗号化 FIPS140
				GQZ26Y4	400-BBQU	PM5-R	○	
			512n	GVAH5E9	400-AXQK		○	
				GFP20DI	400-BBOY	PM5-R	○	
		1.92TB	512e	GJS1ZIM	400-AXRE		○	
			512n	GDSVN9U	400-AXOX		○	
		960GB	512n				○	

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
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GD2Y4RP	400-BFRS		○	
		1.92TB	512e	G80Y2GP	400-BFQM		○	
		960GB	512e	G03VE79	400-BFQI		○	
	RI	1.92TB	512e	G1ARUWK	400-BFZG		○	
		960GB	512e	GPFVUS0	400-BFYH		○	
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G487RW3	400-BDSY	S4610	○	
				GWA69YB	400-AZVG		○	
				G6BDSN4	400-BHJO	HK6-V	○	自己暗号化
		960GB	512e	GIVPGJ3	400-BDSW	S4610	○	
				GL0EBG9	400-AZTW		○	
				GE1BFRA	400-BDSV	S4610	○	
	480GB	512e	GBHCZQ4	400-AZUN		○		
	240GB	512e	GD9LCFJ	400-BDTE	S4610	○		
	RI	3.84TB	512e	G6GPMY0	400-BCSP	PM883	○	
				G9Q7GOD	400-BDMN	S4510	○	
				GSRXCU4	400-AXTF		○	
		1.92TB	512e	G2WBZIK	400-BDNH	S4510	○	
				GHIU9D3	400-AXRK		○	
		960GB	512e	GHE0C2Q	400-BDOG	S4510	○	
GAF5XQ0				400-AXSE		○		
G0HDU56				400-BHIB	HK6-R	○	自己暗号化	
480GB	512e	GC68FB2	400-BDMU	S4510	○			
G48QICJ	400-AXRJ		○					

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
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	5103865	400-ASGV	
		600GB	512n	5102974	400-ARWN	
		300GB	512n	5103806	400-ASGQ	
SAS 12Gbps	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			
SATA 6Gbps	7.2K	2TB	512n	5103953	400-ASHT	
		1TB	512n	5103889	400-ASHF	

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は62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	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
		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			
SATA 6Gbps	7.2K	16TB	512e	GEC4QFX	400-BHFJ		
		14TB	512e	GCUO2Q9	400-AXZE		
		12TB	512e	GAGE82U	400-AWMU		
		8TB	512e	S4PDT6	400-ASTQ		
		4TB	512n	5104008	400-ASIE		
				5103962	400-ASHX		
				5103954	400-ASHU	○	
		1TB	512n	5103894	400-ASHH		
5103890	400-ASHG			○			

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は62ページをご確認ください。

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>

<フレックスベイ 2.5インチ SSD>シャーシ構成 ⑦⑨⑩で選択可能

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	
		800GB	512e	GG6N053	400-BDJT	PM5-M	
		400GB	512e	GAGEF32	400-BDIM	PM5-M	
	MU	3.84TB	512e	G9T6PUI	400-BCPS	PM5-V	
				GW4I1JL	400-BENW	PM5-V	自己暗号化 FIPS140
		1.92TB	512e	G4XLR0Y	400-BCPB	PM5-V	
				G6LQ9T0	400-BEPT	PM5-V	自己暗号化 FIPS140
				G0R6KF0	400-AZRI		
		960GB	512e	G19I5P3	400-BCQP	PM5-V	
		800GB	512e	GKVFL93	400-BEOW	PM5-V	自己暗号化 FIPS140
		480GB	512e	GF4ZISA	400-AZQH		
		480GB	512e	GNF4LP9	400-BCQC	PM5-V	
	RI	7.68TB	512e	GRJ10Y2	400-BBSQ	PM1643	
				G9HXP0G	345-BBBY	PM1643a	
				GBSDZX9	400-BEWR		
		3.84TB	512e	GRNWV06	400-BBRC	PM5-R	
				512n	GVFKU2A	400-AXPH	
				512e	GTG6LF3	400-BGJT	PM5-R
		1.92TB	512e	GG81IUT	400-BBPM	PM5-R	
				512n	GKGL2DF	400-AXQL	
				512n	GDV780M	400-AXOY	
vSAS 12Gbps	MU	3.84TB	512e	GEH1LKP	400-BFQU		
		1.92TB		G5DFJYQ	400-BFQQ		
		960GB		G26RM1C	400-BFRD		
	RI	7.68TB	512e	G1BU750	400-BFOI		
		1.92TB		GCPEMU9	400-BGBF		
		960GB		G0QF60X	400-BFYJ		

SSD (続き)

<フレックスベイ 2.5インチ SSD (続き)> シャーシ構成 ⑦⑨⑩ で選択可能

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	G4J8GA9	400-BDTV	S4610	
				GWUJQ1E	400-AZUU		
				GIOJL2F	400-BHJQ	HK6-V	自己暗号化
		960GB	512e	GJ4DIAM	400-BDSM	S4610	
				GMHSRL1	400-AZSR		
				G9I8JZU	400-BHII	HK6-R	自己暗号化
	480GB	512e	GG7O8ZN	400-BD TT	S4610		
			GC6WUQ8	400-AZSY			
	240GB	512e	GCRQ6YE	400-BDRW	S4610		
	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	
		480GB	512e	GC8LEMO	400-BDOS	S4510	
				G4R8YEO	400-AXTB		

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。

<フレックスベイ 2.5インチ HDD> シャーシ構成 ⑦⑨⑩ で選択可能

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他
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
		1.2TB	512n	5103905	401-ABDD	
				5103921	401-ABDG	自己暗号化 FIPS140
	600GB	512n	5103831	401-ABCE		
	SATA 6Gbps	7.2K	2TB	512n	5103956	401-ABDT
1TB			512n	5103892	401-ABCX	

RAID/内蔵 ストレージコントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は62ページをご確認ください。

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。

<シャーシ構成③で選択可能>

Option Id	SKU	Item
GZ3E7FH	400-BKGR	7.68TB Enterprise Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 フレックス ベイ
GV0PZRO	400-BKGJ	3.84TB Enterprise Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 フレックス ベイ
GPX2GB1	400-BKGT	1.92TB Enterprise Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 フレックス ベイ
GR7PQS6	400-BEKZ	Dell 6.4TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610, フレックス ベイ
GYNZ5SX	400-BEFI	Dell 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, PM1725b, フレックス ベイ
GKFVE8Q	400-BELQ	Dell 3.2TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610, フレックス ベイ
GDW3YUQ	400-BEFK	Dell 1.6TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, PM1725b, フレックス ベイ
GFYK45H	400-BEKX	Dell 1.6TB, NVMe, Mixed Use Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4610, フレックス ベイ
GB3NJ4R	400-BEMB	Dell 4TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4510, フレックス ベイ
G3UKHFI	400-BEMH	Dell 1TB, NVMe, Read Intensive Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4510, フレックス ベイ
GFMR4HG	400-BFEO	Dell 3.84TB NVMe, Data Center, Read Intensive Express Flash, 2.5インチ SFF ドライブ, U.2, フレックス ベイ AG ドライブ
G6HGVEVO	400-BFEN	Dell 960GB NVMe, Data Center, Read Intensive Express Flash, 2.5インチ SFF ドライブ, U.2, フレックス ベイ AG ドライブ
GFRN56B	400-BIJC	Dell 750GB, NVMe, Ultra Performance Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, Optane, Flex Bay
GZEKCT4	400-BEKY	Dell 375GB, NVMe, Ultra Performance Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, P4800X, Flex Bay

<シャーシ構成⑪⑫で選択可能>

Option Id	SKU	Item
GWPNSQ0	400-BKGU	7.68TB Enterprise NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付き
QGB04K7	400-BKGL	3.84TB Enterprise NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付き
GJZ8XOH	400-BKGW	1.92TB Enterprise NVMe Read Intensive AG ドライブ U.2 Gen4 キャリア 付き
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
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
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
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
G31TL89	400-BGUF	Dell 750GB, NVMe, Ultra Performance Express Flash, 2.5 SFF ドライブ, U.2, Optane with Carrier
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/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26ページをご確認ください。

シャーシの構成詳細は17ページをご確認ください。

保守サービスの構成詳細は62ページをご確認ください。

NVMe と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は42ページをご確認ください。

- シャーン構成によってFH、LPから選択できます。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
 - ・ Microsoft Windows Server 2012 R2
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン8.1
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン8.0
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン7.7
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン7.8
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン7.6
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン7.5
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン7.4
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン6.10
 - ・ Red Hat Enterprise Linuxバージョン6.9
 - ・ SUSE Linux Enterprise Serverバージョン15 SP1
 - ・ SUSE Linux Enterprise Serverバージョン15
 - ・ SUSE Linux Enterprise Serverバージョン12 SP3
 - ・ Ubuntu 18.04
 - ・ Ubuntu 16.04
 - ・ VMware ESXi 7.0
 - ・ VMware ESXi 6.0 Update 3
 - ・ VMware ESXi 6.5 Update 3
 - ・ VMware ESXi 6.5 Update 2
 - ・ VMware ESXi 6.5 Update 1
 - ・ VMware ESXi 6.7 Update 3
 - ・ VMware ESXi 6.7 Update 2
 - ・ VMware ESXi 6.7 Update 1
 - ・ VMware ESXi 6.7
- 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	形状	数量	RAID
G5R3PKX	403-BCHO	240GB	FH	1	RAID なし
G052ACP	403-BCHK		LP		RAID なし
G9KTA45	403-BCHM	240GB	FH	2	RAID なし
G16M5ZV	403-BCHQ		LP		RAID なし
GC1HSFT	403-BCHP		FH		RAID 1
G2MBOCL	403-BCHI		LP		RAID 1
GP2YAJD	403-BCHL	480GB	FH	1	RAID なし
GFCLPT9	403-BCHG		LP		RAID なし
GQ2UOWA	403-BCHF		FH	2	RAID なし
GK0018Q	403-BCHN		LP		RAID なし
GQMNH8J	403-BCHJ		FH		RAID 1
GKUZR07	403-BCHH		LP		RAID 1

PCIeライザーの構成詳細は36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46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59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/jpsbd1/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
GLK0J2N	528-CIBI	iDRAC9 Datacenter x4
GYIAVTO	634-BSRH	iDRAC Secure Enterprise Key マネージャー ライセンス
GA94ETO	528-BFSL	Dell EMC OpenManage Integration for ServiceNow for iDRAC9
G1TAPWJ	528-BIYY	OpenManage Enterprise Advanced
G70M1LY	528-CJIZ	OpenManage Integration with MS Windows Admin Center Premium ライセンス for PowerEdge, Perpetual
GBGFW1P	528-CJIX	OpenManage Integration with MS Windows Admin Center Premium ライセンス for PowerEdge, Evaluation

グループマネージャの構成詳細は43ページをご確認ください。

パスワードの詳細は44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57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61ページをご確認ください。

- 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 アクセサリ [Module Id:1630]”にてご選択可能です。
- Broadcom57414、QLogic FastLinQ 41262、Mellanox ConnectX-4 Lx(※※※)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。
- Ubuntu OS は、QLogic FastLinQ アダプタをサポートしません。

帯域	型番	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		G19QDO2	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 FastLinQ 41162		GEN64MG	555-BDYF	
10G SFP+ 2ポート +1000Base-T 2ポート	Qlogic 57800 / 5720		57800C	540-BBZ	
	Intel X710 / I350	※	X710DP	555-BCKO	
	X520	※	X520	540-BBBB	
	Broadcom 57412 / 5720	※	5100010	540-BBUL	
1000Base-T 4ポート	QLogic FastLinQ 41264	※	GSFH1PB	555-BDYH	
	Qlogic 57800 / 5720	※	5780DA	540-BBBY	
	Intel I350		I350	540-BBCB	
25Gb SFP28 2ポート	Broadcom 5720		5720QP	540-BBBW	
	Broadcom 57414	※※※	5100012	540-BBUM	
		○	G74E9KF	540-BBUM	2 × 407-BBZT
	QLogic FastLinQ 41262	※※※	G90ZK1Y	555-BDYC	
	Mellanox ConnectX-4 Lx	※※※	M25GBE	406-BBLG	
	○	G8VYP97	406-BBLG	2 × 407-BBZT	

サーバアクセサリの構成詳細は67ページをご確認ください。

Optics & ケーブル ネットワーク カード 用の構成詳細は41ページをご確認ください。

構成詳細情報

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。
- Windowsを選択の場合には、項目選択必須となります。

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), Pre-インストール in OS

システム マネジメントの構成詳細は35ページをご確認ください。

PCIe ライザー [Module Id:1510]

[構成フローへ戻る](#)

Option Id	SKU	Item	CPU 要件	利用可能なスロット (Height, Length, Slot width)		
				スロット 1	スロット 2	スロット 3
5101340	330-BBGX	ライザ 1, 1x16 LP	1/2 CPU	LP, HL, x16		
5098849	330-BBGN	ライザ 2, 3x16 LP	2 CPU のみ	LP, HL, x16	LP, HL, x16	LP, HL, x16
5098851	330-BBGO	ライザ 3, 1x16 LP, 1x16 FH	2 CPU のみ	LP, HL, x16	FH, 3/4L, x16	
5101341	330-BBGY	ライザ 4, 2x16 LP	1/2 CPU	LP, HL, x16	LP, HL, x16	

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 1	ライザー 2	ライザー 3	ライザー 4
Item	Option Id	5101340	5098849	5098851	5101341	
① 3.5インチシャーシ 最大 4 ハードドライブ と3PCIe スロット 付き	5101045		○		○	
② 2.5インチシャーシ 最大 10 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き	5101051		○		○	
③ 2.5インチシャーシ 最大 8 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き	5101049		○		○	
④ 2.5インチシャーシ最大 8 ハードドライブ と 2PCIe スロット 付き, SATA (PERC なし)	5106778			○		
⑤ 2.5インチシャーシ 最大 8 ハードドライブ と 3PCIe スロット 付き, SATA (PERC なし)	5106779		○		○	
⑥ ハードドライブなし, バックプレーンシャーシなし	5104277		○		○	
⑦ 3.5インチシャーシ 最大 4 ハードドライブ 付き, 2x2.5インチ SATA/SAS ドライブ, 1PCIe スロット デュアル Cntrl 用, 2CPU のみ	5101047	○				
⑧ 3.5インチシャーシ 最大 4 ハードドライブ 付き, 2x 2.5インチ NVMe ドライブ と 1PCIe スロット, 2CPU のみ	5101046	○				
⑨ 2.5インチシャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き, 2x 2.5インチ SATA/SAS ドライブ と 1PCIe スロット, 2CPU のみ	5101052	○				
⑩ 2.5シャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き, 2x2.5インチ SATA/SAS ドライブ & 2PCIe スロット, デュアル コントローラー	GW76NOY	○				
⑪ 2.5インチシャーシ 最大 10 ハードドライブ 付き, 8 NVMe ドライブ と 3PCIe スロット, 2CPU のみ	5101056		○		○	
⑫ シャーシ 最大 10 x 2.5 ハードドライブ 10 NVMe を含め, 最多 8 SAS/SATA, 3 PCIe スロット, 2 CPU のみ	GH4QCZR		○			
⑬ 2.5インチシャーシ最大 8 ハードドライブ と 2PCIe スロット 付き	5101048			○		

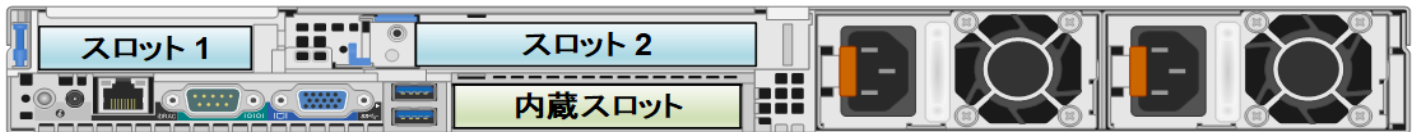
ライザー 1, 1x16 LP [OptionId:5101340] [SKU:330-BBGX]



ライザー 2, 3x16 LP [OptionId:5098849] [SKU:330-BBGN]



ライザー 3, 1x16 LP, 1x16 FH [OptionId:5098851] [SKU:330-BBGO]



ライザー 4, 2x16 LP [OptionId:5101341] [SKU:330-BBGY]



- 各 PCIe Slot の情報および各 PCIe 拡張カード タイプに対する スロット プライオリティは各表の通りとなります。
- GPU を搭載する場合は、ライザー 2 をご選択ください。

■ スロットプライオリティ

Card Type	Form Factor	PCIe ライザー [Module Id:1510]			
		ライザー 1	ライザー 2	ライザー 3	ライザー 4
		5101340	5098849	5098851	5101341
GPU (NVIDIA)	フル ハイト			2	
グラフィックス処理装置 (GPU)	ロープロファイル		1, 3, 2		
HWRAID BOSS (ODM)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
NVMe PCIe SSD (デルの設計)	ロープロファイル	1	3, 1	1	1
Infiniband HCA EDR (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
100G NIC (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
インテル® Omni-Path ホスト・ファブリック・インターフェイス	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
Infiniband HCA FDR (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
40G NIC (Intel)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
40G NIC (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
FC32 HBA (QLogic)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
FC32 HBA (Emulex)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
25G NIC (Broadcom)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
25G NIC (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
25G NIC (QLOGIC)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
FC16 HBA (QLogic)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
FC16 HBA (Emulex)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
10Gb NIC (Broadcom)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
10Gb NIC (Intel)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
10Gb NIC (Mellanox)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
10Gb NIC (QLogic)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
10Gb NIC (Solarflare)	ロープロファイル	1	1, 2, 3	1	1, 2
FC8 HBA (Emulex)	ロープロファイル	1	1, 3	1	1

スロットプライオリティ(続き)

Card Type	Form Factor	PCIe ライザー [Module Id:1510]			
		ライザー 1	ライザー 2	ライザー 3	ライザー 4
		5101340	5098849	5098851	5101341
FC8 HBA (QLogic)	ロープロファイル	1	1、2、3	1	1、2
1Gb NIC (Broadcom)	ロープロファイル	1	1、2、3	1	1、2
1Gb NIC (Intel)	ロープロファイル	1	1、2、3	1	1、2
アダプタ RAID (デルの設計)	ロープロファイル	1	1、3	1	1
外付け RAID (デルの設計)	ロープロファイル	1	1、2、3	1	1、2
非 RAID (デルの設計)	ロープロファイル	1	1、3	1	1
HWRAID BOSS (ODM)	フルハイト			2	
Infiniband HCA EDR (Mellanox)	フルハイト			2	
100G NIC (Mellanox)	フルハイト			2	
Omni-Path HFI (Intel)	フルハイト			2	
40G NIC (Intel)	フルハイト			2	
40G NIC (Mellanox)	フルハイト			2	
FC32 HBA (QLogic)	フルハイト			2	
FC32 HBA (Emulex)	フルハイト			2	
25G NIC (Broadcom)	フルハイト			2	
25G NIC (Mellanox)	フルハイト			2	
25G NIC (QLOGIC)	フルハイト			2	
FC16 HBA (QLogic)	フルハイト			2	
FC16 HBA (Emulex)	フルハイト			2	
10Gb NIC (Broadcom)	フルハイト			2	
10Gb NIC (Intel)	フルハイト			2	
10Gb NIC (Mellanox)	フルハイト			2	
10Gb NIC (QLogic)	フルハイト			2	
10Gb NIC (Solarflare)	フルハイト			2	
FC8 HBA (Emulex)	フルハイト			2	
FC8 HBA (QLogic)	フルハイト			2	
1Gb NIC (Broadcom)	フルハイト			2	
1Gb NIC (Intel)	フルハイト			2	
外付け RAID (デルの設計)	フルハイト			2	
非 RAID (デルの設計)	フルハイト			2	
ローエンドビデオ (デルの設計)	フルハイト			2	
統合 RAID (デルの設計)	なし	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット
rNDC (Broadcom)	なし	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット
rNDC (Intel)	なし	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット
rNDC (Mellanox)	なし	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット
rNDC (QLogic)	なし	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット	内蔵スロット

- RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は26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34ページをご確認ください。
- ネットワーク ドーター カードの構成詳細は35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39ページをご確認ください。
- ファイバー チャンネル アダプターの構成詳細は41ページをご確認ください。
- NVME と PCIe ストレージ アダプタの構成詳細は42ページをご確認ください。
- GPU/FPGA/Acceleration カードの構成詳細は42ページをご確認ください。

- 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 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 41112、SolarFlare 8522、Mellanox ConnectX-4、Mellanox ConnectX-5(※※※)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	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		GWNLYB0	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
	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	

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	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-5	FH	※※※	G6ZKA5F	540-BCNM
			LP	※※※	GL95F03	540-BCMQU
		Mellanox ConnectX-4 Lx	FH	※※※	M25GBP	406-BBLE
			FH	○	GOVDLC5	406-BBLE, 2×407-BBZT
			LP	※※※	M25GBL	406-BBLD
			LP	○	GDW0VJI	406-BBLD, 2×407-BBZT
Infiniband	HDR100 QSFP56 1ポート	Mellanox ConnectX-6	FH	※※※	G2TQ3SW	540-BCMV
			LP	※※※	GN3S4IC	540-BCMWW
Converged Network Adapter	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	※※※	GDSNXO7	540-BCDK
			LP	※※※	GQIX74S	540-BCDL
	EDR QSFP28 1ポート	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67ページをご確認ください。

PCIe ライザーの構成詳細は36ページをご確認ください。

●ネットワークカードとトランシーバの互換性につ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, 全て SFP+ ポート 用 (except high temp validation warning cards)
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
GFGUW7D	407-BCGJ	Dell EMC PowerEdge 10/25GbE デュアル レート SFP28 SR 85C Optic for all SFP28 ports
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
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
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
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 EMC PowerEdge QSFP28 SR4 100GbE 85C Optic
GT3JIPK	407-BCEQ	Dell 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35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39ページをご確認ください。

種別	帯域	ブランド	プロファイル	Option Id	SKU
FC HBA	32Gb 2ポート	QLogic 2772	FH	GSGU6W4	406-BBPZ
			LP	G21A70L	406-BBPX
		QLogic 2742	FH	QLE27	403-BBML
			LP	QLE274	403-BBMM
		Emulex LPE 35002	FH	G2C5NBH	406-BBMP
			LP	G7HFQLN	406-BBMO
	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36ページをご確認ください。

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

[構成フローへ戻る](#)

- 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 アダプター for 外付け MD14XX Only, 8GB NV キャッシュ, Full Height	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	HS12G	405-AAEB	SAS 12Gbps HBA 外付けコントローラ	FH
	5101766	405-AAEV	SAS 12Gbps HBA外付けコントローラ, ロープロファイル	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	
	G05LP01	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36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](#)

- PCIe ライザー [Module Id:1510] にて、ライザー 3, 1x16 LP, 1x16 FH [Option Id: 5098851] 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。

Option Id	SKU	Item
G8WQXNI	490-BEYL	NVIDIA® Tesla™ T4 16GB, Passive, シングル ワイド, Full Height GPU
GBJ6NVU	490-BFHN	NVIDIA® Tesla™ T4 16GB, Passive, Single Wide, Low Profile GPU
GM8KEOL	489-BBDQ	インテル FPGA Programmable Acceleration カード 60W FH

PCIe ライザーの構成詳細は36ページをご確認ください。

電源ユニットの構成詳細は42ページをご確認ください。

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 /NEMA5-15P 250V, 12A		C13/C14 250V, 12A	
						長さ	2M	0.6M	2M	4M
						Option Id	D13M2J	J34F2J	J34M2J	J34M4J
						SKU	450-AAMH	450-AFBP	450-AALS	450-AAMC
AC	100 ~ 240V	495W	Platinum	シングル	495NR	450-ADWP	○	○	○	○
				冗長	495R	450-ADWQ				
		シングル		GG7UKHN	450-AJSB	○	○	○	○	
		冗長		GDWN003	450-AJSC					
	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					
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				
	シングル			SDNDPY	450-AGQQ	別途DC用電源ケーブルをご用意ください。				
	冗長			SD88F6	450-AGFS					

構成詳細情報

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
5101328	350-BBBW, 350-BBJS	ベゼルなし x4 & x8 シャーシ (Dell EMC)
5099012	325-BCHH, 350-BBJS	スタンダード ベゼルx4 & x8 シャーシ (Dell EMC)
5099011	325-BCHG, 350-BBJS	LCD ベゼルx4 & x8 シャーシ (Dell EMC)
5101164	350-BBBW, 350-BBJT	ベゼルなし x10 シャーシ (Dell EMC)
5101330	325-BCHH, 350-BBJT	スタンダード ベゼル x10 シャーシ (Dell EMC)
5101331	325-BCHG, 350-BBJT	LCD ベゼル x10 シャーシ (Dell EMC)

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
5101882	350-BBKC	クイック Sync 2 (At-the-box mgmt)
5101881	350-BBKB	Quick Sync なし

内蔵 光学ドライブ [Module Id:1600]

[構成フローへ戻る](#)

- ご選択のシャーシによって内蔵DVDを搭載できない場合には、サーバーアクセサリよりUSB外付けDVD-ROMを選択いただけます。

Option Id	SKU	Item
5101076	429-ABBE	DVD ROM, SATA, 内蔵
5101075	429-ABBD	DVD +/-RW, SATA, 内蔵
5101077	429-ABBF	内蔵 光学ドライブなし
NODVD1	429-AAIQ	内蔵 光学ドライブ (10 HDD シャーシ用) なし

種類	W/R	速度		対応メディア								
		CD	DVD	DVD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R DL	DVD-RAM	DVD+R/RW	DVD+R DL	CD-R/RW	CD-ROM	CD-DA
DVD ROM	Write	—	—	書き込み不可								
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DVD+/-RW	Write	x24	x8	○	—	○	○	○	○	○	—	—
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

サーバーアクセサリの構成詳細は67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100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35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。
- Force ChangeパスワードはiDRAC初回ログイン時にパスワードを設定します。

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
G30GHRB	379-BDYT	Force Change パスワード iDRAC9 x4

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

システム マネジメントの構成詳細は35ページをご確認ください。



パワー マネジメント BIOS 設定 [Module Id:1533]

[構成フローへ戻る](#)

- iDRAC9のシステムプロファイルから選択可能な項目です。

Option Id	SKU	Item	
DAPC	750-AABF	Power Saving Dell Active パワー コントローラ	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35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
LBIOS	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				
NOSPR	611-BBBE	(OS なし)パーティション Removed				

ハードドライブの構成詳細は27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46ページをご確認ください。

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
GUS0HZG	519-11493	Remote Residency for Servers, 5 日間 for 1 週間, Operational
GY1FN6K	519-11492	Remote Residency for Servers, 5 日間 for 1 週間, Transitional

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、追加 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。

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 Windows Server OS 用の構成詳細は53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55ページをご確認ください。

2nd OSの構成詳細は56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57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34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-CHFJ	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
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
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
GNDPG03	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
GP0ICBQ	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。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GM3IUXX	528-BYJC	Red Hat アドバンスド ミッションクリティカル サポート for 1 年間
GCOHAZ2	528-BYJF	Red Hat アドバンスド ミッションクリティカル サポート for 3 年間
GA9078D	528-BYJE	Red Hat アドバンスド ミッションクリティカル サポート for 5 年間
G3V7PB9	528-BYJB	Red Hat AMC アップデート サポート ソフトウェア 1 年間
G3JVCXM	528-BYJD	Red Hat AMC アップデート サポート ソフトウェア 3 年間
G1YXU68	528-BYJG	Red Hat AMC アップデート サポート ソフトウェア 5 年間

ブート最適化ストレージカードの構成詳細は34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
G39SJJE	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34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
GWF4DGB	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34ページをご確認ください。

VMWare ESXi

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G0I9K1S	634-BWZG	VMware ESXi 7.0 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)
G1P7C4Q	634-BRIO	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on BOSS (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

● 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、不足分をごちか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。 ● シャーシ構成 ⑥、Option Id : 5104277 (ハードドライブなし) をご利用の場合、Option Id : ESX65D、GA7W980 の ディスクレス用をご選択ください。

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
GTOKM2N	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56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59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34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57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58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57ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は27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。 ●「OS なし,ユーティリティパーティション なし」は、シャーション構成 ⑥、Option Id : 5104277 (ハードドライブなし) へ、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。

仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は59ページをご確認ください。

ハードドライブの構成詳細は27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。
- 54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/

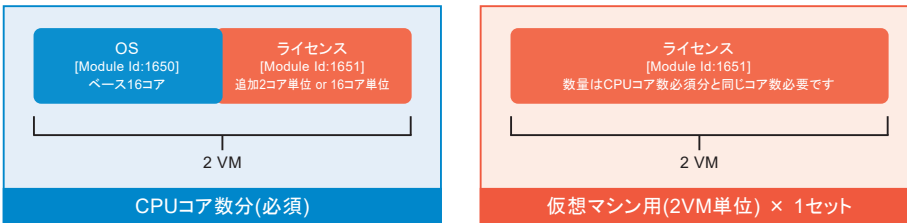
Option Id	SKU	Item
G1F27NE	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 2コア 付き
GGUATC9	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 2コア 付き
G20CG7Z	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 4コア 付き
GGUOB5I	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 4コア 付き
G25ZXT7	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 6コア 付き
GIT8Z4P	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 6コア 付き
G2B81DP	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 8コア 付き
GJKWU65	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 8コア 付き
G20I0W7	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 10コア 付き
GK4CDE3	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 10コア 付き
G2TF0SK	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 12コア 付き
GLPK6EN	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 12コア 付き
G34SWD7	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 14コア 付き
GP1NT90	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 14コア 付き
G4EX5A1	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 16コア 付き
GP7DF3L	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 16コア 付き
G7EU2ZH	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 18コア 付き
GQT7JO1	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 18コア 付き
G973FC5	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 20コア 付き
GT4VAE2	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 20コア 付き
GABI4T1	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 22コア 付き
GTZVG3N	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 22コア 付き
GAF3SUE	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 24コア 付き
GVL640R	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 24コア 付き
GB31LMW	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 26コア 付き
GY5KTLV	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 26コア 付き
GBQZU3X	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 28コア 付き
GZ0JNFM	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 28コア 付き
GDJ5ETF	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 30コア 付き
GEYA1BH	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 30コア 付き
GW5KYS9	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 32コア 付き
GLJX630	634-BSFV	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 32コア 付き
4COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 4コア each 付き
4COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 4コア each 付き
6COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 6コア each 付き
6COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 6コア each 付き
8COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 8コア each 付き
8COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 8コア each 付き
10COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 10コア each 付き
10COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 10コア each 付き
12COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 12コア each 付き
12COR2	634-BILH	追加 2仮想マシン,2 プロセッサ 12コア each 付き
14COR1	634-BILH	追加 2仮想マシン,1 プロセッサ 14コア each 付き

Option Id	SKU	Item
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

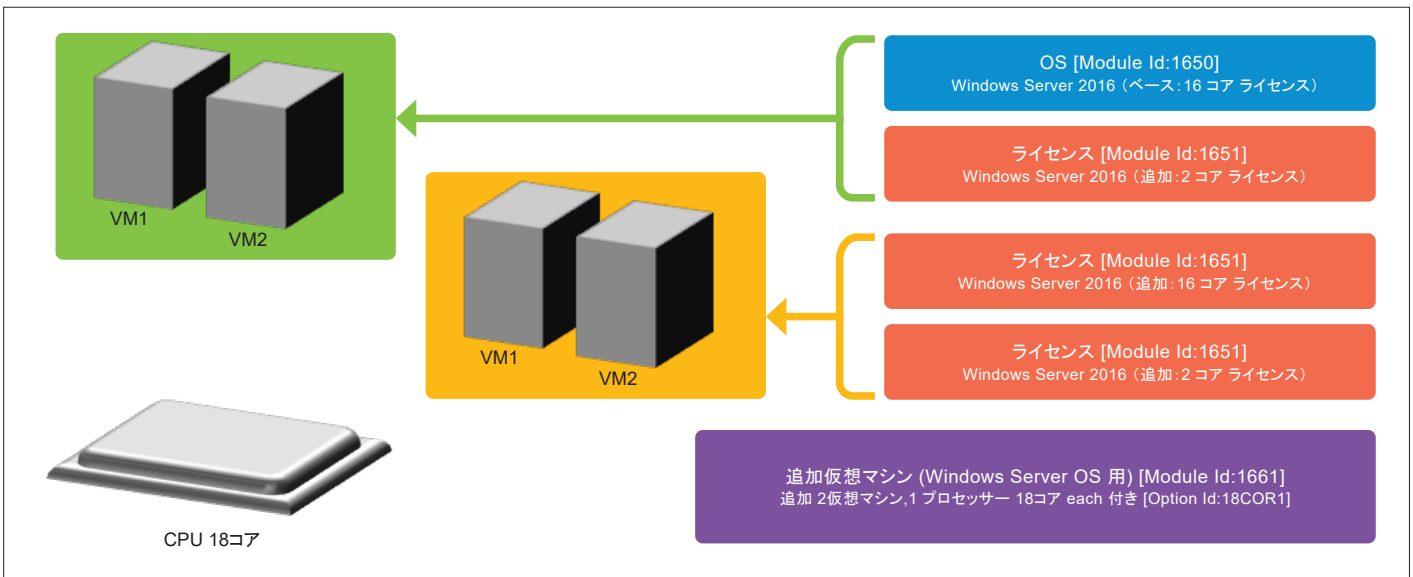
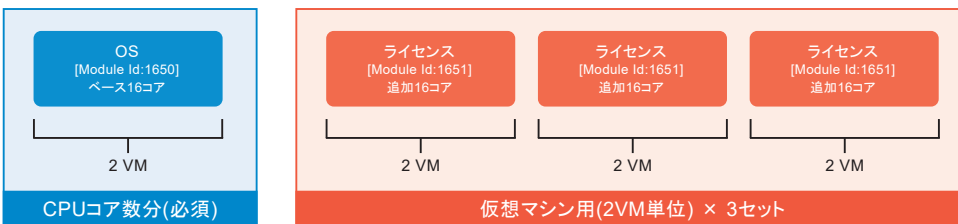
オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は46ページをご確認ください。

ライセンスの構成詳細は46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



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 & 2012R2 Std Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 / 2012R2 Standardへのダウングレードメディアです。単体ではご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 & 2012R2 DC Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 / 2012R2 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体ではご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	
NSLS12	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 OS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46ページをご確認ください。

2nd OSの構成詳細は56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 & 2012R2 Std Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 / 2012R2 Standardへのダウングレードメディアです。単体ではご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 & 2012R2 DC Downgrade DF と DVD メディア,多言語	Windows Server 2016 / 2012R2 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体ではご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46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55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 [Module Id:1658]

[構成フローへ戻る](#)

- 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)	G5Y902G	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)	G5118BW	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	
SQL Server 2019 スタンダード	追加日本語版	2コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, Additional 2 CORE, No MEDIA, Japanese	G0CG5BS	634-BUZI
		サーバー	Microsoft SQL Server 2019 Standard, OEM, Additional Server, Japanese	G7VBJ3Z	634-BUZR
	追加英語版	2コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, Additional 2 CORE, No MEDIA	G0AB94L	634-BUWZ
		サーバー	Microsoft SQL Server 2019 Standard, OEM, Additional Server	G0TX9RO	634-BUWR
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 5 USER CALs Only OEM, No Media, NFI	GMCHA57	634-BUWW
		デバイス	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 5 Device CALs Only OEM, No Media, NFI	GBIF9Y5	634-BUWV

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は46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61ページをご確認ください。

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

[構成フローへ戻る](#)

- ISDM(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。

内蔵冗長 SDカードモジュール (EX:ブート用)	iDRAC用 vFlash	Option Id	SKU	Item	
○		5102436	385-BBLE	ISDM と Combo カード リーダー	ISDM(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カード付をご確認ください。
○	○	5102683	385-BBLQ	ISDM と Combo カード リーダー16GB vFlash SD 付き	ISDM(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確認ください。
	○	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46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58ページをご確認ください。

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。

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

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は46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57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46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。
- VSANIについて、お客様ご自身のライセンスをご利用の際は、ライセンス[Module Id:1651]より、[自分自身の VSAN ライセンスを持つ]をご選択ください。

VMware vSphere

Option Id	SKU	Item
GFDYJR0	528-CKIJ	VMware vSphere 7 Standard for 1 CPU, 最大 32 コア, 1 年間, 日本
GFG6E3X	528-CKHZ	VMware vSphere 7 Standard for 1 CPU, 最大 32 コア, 3 年間, 日本
GG1MBK6	528-CKHQ	VMware vSphere 7 Standard for 1 CPU, 最大 32 コア, 5 年間, 日本
GAUQF5W	528-CKHP	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 1 年間, 日本
GAVM324	528-CKIN	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 3 年間, 日本
GAZG1EW	528-CKFQ	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 5 年間, 日本
GIJYT5L	528-CKGU	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM Pack) 1 年間, 日本
GJ9D03X	528-CKIS	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM Pack) 3 年間, 日本
GLCD2UW	528-CKHX	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM Pack) 5 年間, 日本
GDKIAL8	528-CKHW	VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 1 年間, 日本
GDTUZL8	528-CKGX	VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 3 年間, 日本
GE3ZMB0	528-CKIF	VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 5 年間, 日本
GEDA1GK	528-CKGB	VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 1 年間, 日本
GF4HRI7	528-CKFV	VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 3 年間, 日本
GFD3TVM	528-CKHL	VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU), 5 年間, 日本

VMware vSphere Acceleration Kit

Option Id	SKU	Item
GGI9W7P	528-CKGV	VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 1 年間, 日本
GG99YMT	528-CKHU	VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 3 年間, 日本
GHMP2UI	528-CKGH	VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 5 年間, 日本
GB1S9QR	528-CKGI	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 1 年間, 日本
GBJP6V4	528-CKFT	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 3 年間, 日本
GBP10XA	528-CKIT	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 5 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 Acc Kit, 6 CPU(max 32 cores/CPU ソケット), 1 ロケーション (includ vCent) 1年間, 日本
EPLJ3J	528-BBVV	vSphere Enterprise Plus Acc Kit, 6 CPU(max 32 cores/CPU ソケット), 1 ロケーション (includ vCent) 3年間, 日本
EPLJ5J	528-BBWD	vSphere Enterprise Plus Acc Kit, 6 CPU(max 32 cores/CPU ソケット), 1 ロケーション (includ vCent) 5年間, 日本

vSphere ROBO ライセンス

Option Id	SKU	Item
GD76S4U	487-12490, 634-BWNS	vSphere 6 ROBO Standard (25 VM pack), 1 年間 ライセンス & サポート, 日本
GDQMS3	634-BWNX, 821-19445	vSphere 6 ROBO Standard (25 VM pack), 3 年間 ライセンス & サポート, 日本
GDZ02H9	634-BWMY, 821-19446	vSphere 6 ROBO Standard (25 VM pack), 5 年間 ライセンス & サポート, 日本
GE13GQJ	487-12500, 634-BWMU	vSphere 6 ROBO Advanced (25 VM pack), 1 年間 ライセンス & サポート, 日本
GED3RO4	634-BWNQ, 821-19443	vSphere 6 ROBO Advanced (25 VM pack), 3 年間 ライセンス & サポート, 日本
GFQ03VP	634-BWOG, 821-19444	vSphere 6 ROBO Advanced (25 VM pack), 5 年間 ライセンス & サポート, 日本
GFV7SGL	487-12487, 634-BWNZ	vSphere 6 ROBO Enterprise (25 VM pack), 1 年間 ライセンス & サポート, 日本
GG47ODE	487-12491, 634-BWNV	vSphere 6 ROBO Enterprise (25 VM pack), 3 年間 ライセンス & サポート, 日本
GH2CDRT	487-12492, 634-BWOY	vSphere 6 ROBO Enterprise (25 VM pack), 5 年間 ライセンス & サポート, 日本

VMware vSphere Scale Out ライセンス

Option Id	SKU	Item
GP1V9TM	487-11190, 528-BEQR	vSphere Scale Out, 8 CPUs (max 32 cores/CPU ソケット), 1 年間 ライセンスとサポート, 日本
GP3CMIQ	528-BEQG, 821-19447	vSphere Scale Out, 8 CPUs (max 32 cores/CPU ソケット), 3 年間 ライセンスとサポート, 日本
GP9XGEI	528-BEQG, 821-19448	vSphere Scale Out, 8 CPUs (max 32 cores/CPU ソケット), 5 年間 ライセンスとサポート, 日本

VMware HCI Kit ライセンス

Option Id	SKU	Item
G319TJC	528-BEQD, 821-19417	HCI Kit Standard Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 3 年間 ライセンスとサポート, 日本
G41WQXT	528-BERE, 821-19418	HCI Kit Standard Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 5 年間 ライセンスとサポート, 日本
G6ST0EX	528-BEOP, 821-20396	HCI Kit Advanced Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 3 年間 ライセンスとサポート, 日本
G7EIJK2	528-BEQZ, 821-20395	HCI Kit Advanced Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 5 年間 ライセンスとサポート, 日本
GC491UJ	528-BENX, 821-20399	HCI Kit Enterprise Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 3 年間 ライセンスとサポート, 日本
GCT785K	528-BEOQ, 821-20398	HCI Kit Enterprise Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 5 年間 ライセンスとサポート, 日本

vCenter ライセンス

Option Id	SKU	Item
GLSRY1T	528-CKGQ	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 1 年間, 日本
GLZVX2C	528-CKHE	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 3 年間, 日本
GMLOGZ1	528-CKHC	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 5 年間, 日本
GHUD2M9	528-CKGW	VMware vCenter Server 7 Foundation for vSphere up to 4 hosts (Per Instance) 1 年間, 日本
GI4M9B7	528-CKGE	VMware vCenter Server 7 Foundation for vSphere up to 4 hosts (Per Instance) 3 年間, 日本
GIFWS25	528-CKID	VMware vCenter Server 7 Foundation for vSphere up to 4 hosts (Per Instance) 5 年間, 日本
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

Option Id	SKU	Item
GD19YU5	634-BWNU, 821-16378	vSAN Enterprise Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 1 年間 ライセンスとサポート, 日本
G1AT0S5	528-BEQK, 821-16379	vSAN Enterprise Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 3 年間 ライセンスとサポート, 日本
G1QHWVX	528-BEQI, 821-16380	vSAN Enterprise Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 5 年間 ライセンスとサポート, 日本
G72N09V	528-CLFB, 821-15862	VMware vSAN 7 Standard, 1 CPU (max 32 cores/CPU socket), 3 年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GGFNJA0	528-CLFE, 821-15863	VMware vSAN 7 Standard, 1 CPU (max 32 cores/CPU socket), 5 年間ライセンス/メンテナンス, 日本
G95MTX4	528-CLFC, 821-15865	VMware vSAN 7 Advanced, 1 CPU (max 32 cores/CPU socket), 3 年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GV8KCSW	528-CLFI, 821-15866	VMware vSAN 7 Advanced, 1 CPU (max 32 cores/CPU socket), 5 年間ライセンス/メンテナンス, 日本
G4ZHAB2	487-13947, 528-CMDR	vSAN 7 Enterprise Plus Edition 1 年間 ライセンス と サポート, 日本
G9HXAB8	487-13948, 528-CMDQ	vSAN 7 Enterprise Plus Edition 3 年間 ライセンス と サポート, 日本
GK6S9DB	487-13949, 528-CMDK	vSAN 7 Enterprise Plus Edition 5 年間 ライセンス と サポート, 日本
G15CR6P	528-BEON, 821-15861	vSAN Standard Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 1 年間 ライセンスとサポート, 日本
GK4CPFB	528-CJTN, 821-15864	vSAN Advanced Edition, 1 CPU (max 32 cores/CPU ソケット), 1 年間 ライセンスとサポート, 日本

オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は46ページをご確認ください。

2nd OSの構成詳細は56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57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34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 2019 スタンダード

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 USER CALs, NFI, Japanese	GHFZM9J	634-BUZH
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 Device CALs, NFI, Japanese	GE3S918	634-BUJZ
	4コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 4 CORE, OEM, NFI, Japanese	GS41EML	634-BUZT
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 USER CALs, NFI, ENGLISH	GAVZSP8	634-BUWU
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 Device CALs, NFI, ENGLISH	G7LSC35	634-BUWS
	4コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 4 CORE, OEM, NFI, ENGLISH	G135OYV	634-BUWX

Microsoft SQL Server 2019 スタンダード 2017/2016 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 2019 Standard,OEM, Incl. 5 USER CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media, Japanes	GVASF73	634-BUZL
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Incl. 5 Device CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media, Japan	GV6MP7E	634-BUZC
	4コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 4 CORE, OEM, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media, Japanese	GYM3GA4	634-BUZB
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 USER CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media	GYC8FTW	634-BUWT
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL Server 2019 Standard,OEM, Includes 5 Device CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media	GVH9UAL	634-BUXB
	4コア	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 4 CORE, OEM, NFI with SQL2017/2016 DWGD Media	GU79GTZ	634-BUWY

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は57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 Enterprise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場合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35ページをご確認ください。

●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

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>

- Option Id: GS7RHPI, GSH6QXG・SKU: 683-23437, 683-23438 は認定パートナー様が構築作業する場合にのみ使用します。それ以外のお客様はご選択頂かないようご注意ください。
- 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 ポリウム 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
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 ポリウム 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)
X-IR1	683-12965	インストール サービス なし
GS7RHPI	683-23437	認定デプロイメント パートナー T1 または Distributors
GSH6QXG	683-23438	認定デプロイメント パートナー T2

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			○
	Dell 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65ページをご確認ください。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

[構成フローへ戻る](#)

- 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 Add-On:VMware vSAN (ProDeploy Plus 必要)
X-YD160	683-21311	ProDeploy アド オン:VMware vSAN (ProDeploy 必要)
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
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
GA803LB	683-17477	リモートサービス After Hours
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
GTWAX5U	683-20186	Codeliver Notification Restricted to Codeliver Partners only (ProDeploy/ProDeploy Plusが必要)
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)
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)

デプロイメントサービスの構成詳細は64ページをご確認ください。

DPS:トレーニングと認証 [Module Id:1280]

[構成フローへ戻る](#)

- エデュケーションサービスは、お客様の IT 投資を最大限に活かせるよう、将来にわたって有益な正しいスキルを身につけるトレーニングプログラムを提供します。
- 様々なトレーニングオプションを用意しているため、講義形式、バーチャルトレーニング、eラーニングによる自己学習型トレーニングなどがあり、お客様のご都合に合う形態でトレーニングが受講できます。
- トレーニングクレジットを取得するには、クレジットが特典として付帯されるデルのソリューション (Pro Deploy Plus) を購入、あるいはハードウェアとともに購入、またはクレジット単体での購入が可能です。
- 1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)
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
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
G1FVLH8	423-10134	Education Services - PowerEdge Install Admin Troubleshooting Onsite Training Expire 1YR
G748SKX	806-13952	Education Services - PowerEdge Install Admin Troubleshooting OnDemand Training Expire 1YR
G48SF9Y	423-10136	Education Services - PowerEdge Install Admin Troubleshooting Classroom Training Expire 1YR
G43XEJ8	806-13784	教育サービス Vmware HCI トレーニング バンドル 1 (2 On Demand Title)
G4BZCQ1	806-13783	教育サービス Vmware VCF トレーニング バンドル 1 (5 On Demand Title)

構成詳細情報

リモートコンサルティングサービス [Module Id:735]

Option Id	SKU	Item
XH6A-WR1737	715-10959	リモートアドバイザーサービスなし

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、1U Combo Drop-In/Stab-In レールをご選択ください。
- ケーブルマネ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にてご確認いただけます。

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

Option Id	SKU	Item	ケーブル マネジメント アーム	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		ドライブベイ (サーバー)	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
RDYRL	770-BBBC	ReadyRails™ スライドレール	なし	○	○	○			8 x 2.5	631	868	617	861	631	883	720
								4 x 3.5 / 10 x 2.5	681	868	667	861	681	883	770	
RRCMA	770-BBBL		あり	○	○	○			8 x 2.5	631	868	617	861	631	883	845
				○	○	○			4 x 3.5 / 10 x 2.5	681	868	667	861	681	883	895
STATIC	770-BBBM	ReadyRails™ スタティックレール 2/4-ポスト ラック 用		○	○	○	○	○	8 x 2.5	608	879	594	872	610	898	622
									4 x 3.5 / 10 x 2.5	608	879	594	872	610	898	622
1URAIL	770-BCIO	1U Combo Drop-In/Stab-In レール		○	○	○			8 x 2.5	559	931	559	931	559	931	720
									4 x 3.5 / 10 x 2.5	613	931	613	931	613	931	770
NORAIL	770-BBHJ	ラックレール / ケーブル マネジメント アーム なし														

トランシーバ

Option Id	SKU	Item
XS1000	407-BBEL	デル ネットワーキング, トランシーバ, SFP, 1000BASE-T
FNG1CP	407-BBWT	デル ネットワーキング トランシーバ, SFP+ 10GBASE-T, 30m reach on CAT6a/7
S25G85	407-BBZO	デル ネットワーキング, トランシーバ, SFP+ 10GbE SR, 85c, MMF Duplex, LC
10GBLR	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
QLSFP	406-BBCT	QLogic, トランシーバ, SFP+, 10Gb, 短距離

※トランシーバ、およびDACケーブルの互換性については、別途営業担当までお申し付けください。

ケーブル

Option Id	SKU	Item
F9KCMD	470-ABME	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 2 メートル
FRKJ7H	470-ABMH	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 3 メートル
FP8VXY	470-ABMM	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 5 メートル
F65KM4	470-ABLY	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 7 メートル
FHP33R	470-ABMC	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 10 メートル
FC65GY	470-ABMK	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 15 メートル
F7C60X	470-ABMO	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, アクティブ 光学 (Optics 含め) ケーブル, 20 メートル

DACケーブル

Option Id	SKU	Item
40G1M	470-AAFE	デル ネットワーキング ケーブル QSFP+ to QSFP+ 40GbE パッシブ Copper ダイレクト アタッチ ケーブル 1 メートル
40G3M	470-AAGI	デル ネットワーキング ケーブル QSFP+ to QSFP+ 40GbE パッシブ Copper ダイレクト アタッチ ケーブル 3 メートル
C40PC5M	470-AAFF	デル ネットワーキング ケーブル QSFP+ to QSFP+ 40GbE パッシブ Copper ダイレクト アタッチ ケーブル 5 メートル
NS405M	407-BBPP	デル ネットワーキング ケーブル QSFP+ 40GbE パッシブ Copper ダイレクト アタッチ ケーブル 5 メートル
1TRSFP	407-BBPR	1 メートル Twinax ケーブル SFP+ コネクタ付き
3MTSFC	470-AADZ	3 メートル Twinax ケーブル SFP+ コネクタ付き
5MTCSC	470-AAEB	5 メートル Twinax ケーブル SFP+ コネクタ付き

ブレイクアウトケーブル

Option Id	SKU	Item
40GB1M	470-AAGD	デル ネットワーキング ケーブル 40GbE (QSFP+) to 4 x 10GbE SFP+ パッシブ Copper ブレイクアウト ケーブル 1 メートル
40GB3M	470-AAGE	デル ネットワーキング ケーブル 40GbE (QSFP+) to 4 x 10GbE SFP+ パッシブ Copper ブレイクアウト ケーブル 3 メートル
QBD5M	470-AAFD	デル ネットワーキング, ケーブル, 40GbE (QSFP+) to 4 x 10GbE SFP+ パッシブ Copper ブレイクアウト ケーブル, 5 メートル
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 ブレイクアウト 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 ブレイクアウト 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 ブレイクアウト ケーブル, 3 メートル

その他

Option Id	SKU	Item
KMEN1	570-AAKV, 580-ADJC	キーボードと光学 マウス, USB, ブラック, 英語
G6E1ZY4	570-AAKV, 580-ADPO	キーボードと光学 マウス, USB, ブラック, 日本語
8DRUSB	429-AAOK	8X DVD-ROM, USB, 外付け
5103114	385-BBLU	USB 3.0 R640 x4 シヤーン用
5103116	385-BBLV	USB 3.0 R640 x8 シヤーン用

ネットワークドーターカードの構成詳細は35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39ページをご確認ください。

内蔵 光学ドライブの構成詳細は43ページをご確認ください。

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
5105132	631-ABKN	電子システムドキュメンテーションとOpenManage DVDキット
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。
- 主にオン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
G9GBZXM	494-40245, 691-15734, 693-14144, 693-14465, 693-15362, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	構成サービス, スタンダード ISG チャネル システム レポート, Emailによるデリバリー
GOWH602	494-40245, 691-15735, 693-14144, 693-14465, 693-15363, 708-10069, 708-10070, 708-10072, 708-10074	構成サービス, スタンダード ISG システム レポート, Emailによるデリバリー

- 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。