

Cisco Compute Hyperconverged with Nutanix

HCIX210c M7 All-NVMe ノード

このマニュアルの印刷版は単なるコピーであり、必ずしも最新版ではありません。最新のリリースバージョンについては、次のリンクを参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/hyperconverged-infrastructure/compute-hyperconverged/datasheet-listing.html>

概要	3
詳細図	5
Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノード前面図	5
Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの標準機能と特長	6
Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの構成	8
ステップ 1 基本の Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノード SKU を選択する	9
ステップ 2 CPU を選択する	10
ステップ 3 メモリを選択する	15
メモリ構成と混合ルール	18
ステップ 4 背面 mLOM アダプタを選択する	22
ステップ 5 オプションの背面メザニン VIC/ ブリッジ アダプタの選択	26
ステップ 6 前面メザニン アダプタの選択	28
ステップ 7 オプションの GPU PCIe ノードを選択する	29
ステップ 8 オプションの GPU を選択する	30
ステップ 9 ドライブの選択	31
ドライブの選択: HCIX210C-M7SN (All-NVMe)	31
ステップ 10 M.2 SATA SSD と RAID コントローラーを注文する	32
ステップ 11 オプションのトラステッド プラットフォーム モジュール を選択する	33
ステップ 12 ハイパーバイザを選択する	34
ステップ 13 NUTANIX ソフトウェアと NUTANIX プロフェッショナルサービスを選択する	35
トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID	36
Nutanix Software および Professi.	38
Nutanix Software の PID と説明	39
Professional Services の PID および説明	72
Nutanix サポート:	82
Professional Services PID マッピングを使用するソフトウェア	83
参考資料	93
簡易ブロック図	93
システム ボード	95
CPU とメモリをアップグレードまたは交換する	96
第 5 世代インテル Xeon の柱となる利点	97
インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項	98
第 4 世代 INTEL® XEON® プロセッサによる優れたパフォーマンス	99
インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項	100
技術仕様	101
寸法と重量	101
環境仕様	101

概要

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ モジュラ システムは、データセンターを簡素化し、最新のアプリケーションの予測不可能なニーズに対応すると同時に、従来のスケールアウトやエンタープライズ ワークロードにも対応します。維持するサーバタイプの数が減り、運用の効率性と俊敏性が向上し、複雑さが軽減されます。Cisco UCS X シリーズには Cisco Intersight™ クラウド運用プラットフォームが搭載されているため、思考の矛先を管理からビジネス成果へと変えることができます。使用するハイブリッド クラウド インフラストラクチャは、クラウドからワークロードに合わせて組み合わせて成形し、継続的に最適化できます。

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ モジュラ システムに統合されます。最大 8 台のコンピューティング ハイパーコンバージド ノードを、7 ラックユニット (7RU) の Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシに搭載できます。ラック ユニットあたり、業界最大級のコンピューティング、I/O、およびストレージ密度を実現しています。

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサの能力を束ねて、次の機能を提供します。

- CPU :
 - 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大 64 コア) または
 - 第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大 60 個のコア)。
- メモリ :
 - 2 ソケット構成で 32 x 256GB DDR5-5600 DIMM で最大 8TB (第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ または
 - 2 ソケット構成で 32 x 256GB DDR5-4800 DIMM で最大 8TB (第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ)。
- ストレージ : 最大 6 台の NVMe (Non-Volatile Memory Express) 2.5 インチ ドライブを、選択したバススルー コントローラに取り付けられます。その場合、それぞれが PCIe Gen 4 接続が可能なレーン 4 本と、フレキシブルなブート機能およびローカル ストレージ機能を持つ、最大 2 台の M.2 SATA ドライブの構成になります。
- mLOM 仮想インターフェイス カード :
 - Cisco 仮想インターフェイスカード (VIC) 15420 は、サーバーのモジュール型 LAN on Motherboard (mLOM) スロットを占有し、サーバーあたり 100Gbps 接続に対して各シャーシのインテリジェント ファブリック モジュール (IFM) に最大 50Gbps (2 x 25Gbps) で接続できます。
 - Cisco 仮想インターフェイス カード (VIC) 15230 は、サーバのモジュラ型 LAN on motherboard (mLOM) スロットを占有します。シャーシの各インテリジェント ファブリック モジュール (IFM) に対し、最大 100 Gbps (サーバごと) のユニファイド ファブリック 接続を可能にします。セキュア ブート機能も備わっています。

■ オプションのメザニン カード :

- Cisco 仮想インターフェイス カード (VIC) 15422 は、シャーシの下部にあるサーバのメザニン スロットに装着できます。付属のブリッジ カードは、IFM コネクタを介してこの VIC の 100Gbps (4 x 25Gbps) のネットワーク接続を拡張し、合計帯域幅を VIC 15420 および 15422 あたり 100Gbps (サーバーあたり合計 200Gbps) にします。IFM 接続に加えて、VIC 15422 I/O コネクタは Cisco UCS X ファブリック テクノロジーにリンクします。
- X ファブリックの Cisco PCI メザニン カードは、シャーシの下部背面にあるサーバのメザニン スロットに装着できます。このカードの I/O コネクタは Cisco X-Fabric モジュールにリンクし、X440p PCIe ノードへの接続を可能にします。
- **セキュリティ** :セキュア ブート シリコン ルート オブ トラスト FPGA、ACT2 偽造防止規定、およびオプションのトラステッド プラットフォーム モデル (TPM) が含まれます。
- **クラスタ スケール** : Nutanix クラスタのスケールは、クラスタ管理モードによって決まります。スケールと制限の詳細については、[表 5 \(12 ページ\)](#) を参照してください。

図 1、(5 ページ) Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの前面図を示しています。

図 1 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノード

ドライブの正面図



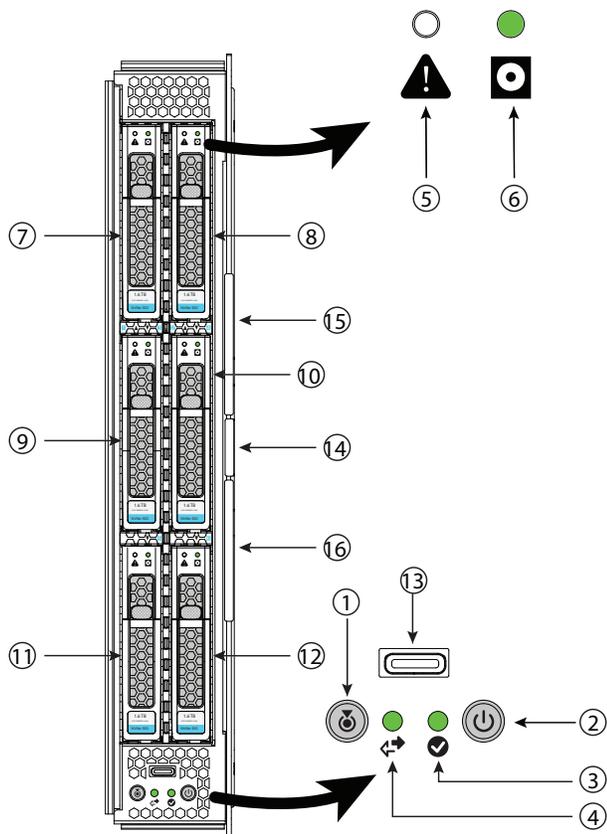
詳細図

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノード前面図

図 2 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの前面図を示しています。

図 2 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノード前面図
(ドライブ オプション)

ストレージドライブ オプション



1	ボタン /LED を探す	9	ドライブ ベイ 3 (装着済み)
2	電源ボタン /LED	10	ドライブ ベイ 4 (装着済み)
3	ステータス LED	11	ドライブ ベイ 5 (装着済み)
4	ネットワーク アクティビティ LED	12	ドライブ ベイ 6 (装着済み)
5	警告 LED (ドライブごとに1つ)	13	OCuLink コンソール ポート ¹
6	ディスク ドライブ アクティビティ LED (ドライブごとに1つ)	14	イジェクタ ハンドル固定ボタン
7	ドライブ ベイ 1 (装着済み)	15	上側のイジェクタ ハンドル (着脱用取っ手)
8	ドライブ ベイ 2 (装着済み)	16	下側のイジェクタ ハンドル (着脱用取っ手)

注:

- アダプタ ケーブル (PID HCIX-C-DEBUGCBL) は、OCuLink ポートを移行シリアル USB およびビデオ (SUV) octopus ケーブルに接続する場合に必要です。

CISCO コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの標準機能と特長

表 1 に、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド Cisco HCIX210c M7 All-NVMe ノード本体の機能と特徴を示します。リストに挙げられている機能や特徴（プロセッサ数、ディスクドライブ、メモリ容量など）に関する、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの構成方法については、[CISCO コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210C M7 ALL-NVME ノードの構成 ページ 8](#) を参照してください。

表 1 機能と特長

機能 / 特長	説明
シャーシ	Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシに取り付けます。
CPU	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1つまたは2つの第5世代。1つまたは2つの第4世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ。 ■ 各 CPU には 8 チャンネルあり、チャンネルごとに最大 2 つの DIMM と、CPU ごとに最大 16 の DIMM があります。 ■ UPI リンク : 20GT/s で最大 4
チップセット	Intel® C741 シリーズ チップセット
メモリ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 合計 32 個の DDR5-5600 MT/s DIMM スロット、第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (CPU あたり 16 個) または 合計 32 個の DDR5-4800 MT/s DIMM スロット (第 4 世代) Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ ■ 最大 8TB DDR5-5600 DIMM メモリ容量 (32x 256GB DIMM)、第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ または 最大 8 TB DDR5-4800 DIMM メモリ容量 (32 x 256 GB DIMM)、第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ ■ on-die ECC で、DDR4-3200 に比べてピーク帯域幅が 75% 増加します。すべての密度は Registered DIMM (RDIMM) です
ストレージ	最大 6 台の NVMe (Non-Volatile Memory Express) 2.5 インチ ドライブを、選択したパススルー コントローラに取り付けられます。その場合、それぞれが PCIe Gen 4 接続が可能なレーン 4 本と、フレキシブルなブート機能およびローカル ストレージ機能を持つ、最大 2 台の M.2 SATA または NVMe ドライブの構成になります。
追加ストレージ	ブート最適化ハードウェア RAID コントローラ上のデュアル 80 mm SATA 3.0 M.2 カード (カードあたり最大 480GB)
メザニンアダプタ (前面)	<p>前面メザニン コネクタ X 1 (以下向け) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 最大 6 台の 2.5 インチ NVMe PCIe ドライブ  <p>注：前面メザニン モジュール スロットに内にドライブ パススルー コントローラ。</p>
メザニン アダプタ (背面)	<ul style="list-style-type: none"> ■ オプションの Cisco UCS 仮想インターフェイスカード 15422 は、シャーシの下部にあるサーバのメザニン スロットに装着できます。ブリッジカードは、この VIC の 2 倍の 50Gbps ネットワーク接続を mLOM スロットまで拡張し、mLOM の 1FM コネクタを経由して、ファブリックあたりの合計帯域幅を 100Gbps (サーバあたり合計 200Gbps) にします。 ■ オプションの X-Fabric 用 PCIe メザニン カードも、サーバのメザニン スロットでサポートされています。このカードの I/O コネクタは、ハイパーコンバージド X シリーズ Gen4 PCIe ノード アクセス用の Cisco UCS X-Fabric モジュールにリンクします。

表 1 機能と特長 (続き)

機能 / 特長	説明
mLOM	<p>モジュール型 LAN on Motherboard (mLOM) カード (Cisco UCS VIC 15230 および 15420) は、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの背面に配置されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cisco 仮想インターフェイス カード VIC 15420 は、Cisco が設計した PCI Express (PCIe) ベースのカードです。2 つの 2x25G-KR ネットワーク インターフェイスをサポートし、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシ内のインテリジェント ファブリック モジュール (IFM) により、イーサネット通信機能を提供します。Cisco VIC 15420 mLOM は、ブリッジ コネクタを使用して背面メザニン アダプタ カードに接続できます。 ■ Cisco 仮想インターフェイス カード (VIC) 15230 は、サーバのモジュラ型 LAN on motherboard (mLOM) スロットを占有します。シャーシの各インテリジェント ファブリック モジュール (IFM) に対し、最大 100 Gbps のユニファイド ファブリック接続を可能にします (サーバごとに 100 Gbps)。セキュアブート機能も備わっています。
ビデオ	<p>ビデオでは Matrox G200e ビデオ / グラフィックス コントローラを使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ハードウェア アクセラレーションを備えた内蔵 2D グラフィックス コア ■ DDR4 メモリ インターフェイスは最大 512 MB のアドレス可能メモリをサポート (デフォルトで 16 MB がビデオ メモリに割り当てられます) ■ 最大 1920 x 1200 32 bpp、60 Hz のディスプレイ解像度をサポート ■ ビデオは、前面パネルの OcuLink コネクタで使用できます。アダプタ ケーブル (PID HCIX-C-DEBUGCBL) は、OCuLink ポートを移行シリアル USB およびビデオ (SUV) octopus ケーブルに接続する場合に必要です。
前面パネル インターフェイス	OCuLink コンソール ポート。OCuLink ポートを移行シリアル USB およびビデオ (SUV) タコケーブルに接続するには、アダプタ ケーブルが必要です。
電源サブシステム	電源は Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシの電源から供給されます。Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、最大 1300 W を消費します。
Fans	Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシに統合
組み込み管理プロセッサ	組み込みの Cisco 統合管理コントローラを使用すれば、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードのインベントリ、正常性、およびシステム イベント ログを監視することができます。
ベースボード管理コントローラ (BMC)	ASPEED パイロット IV
ACPI	Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 6.5 標準規格をサポートしています。ACPI ステート S0 および S5 がサポートされます。ステート S1 ~ S4 はサポートされていません。
前面インジケータ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源ボタンおよびインジケータ ■ システム インジケータ ■ ロケーションボタンとインジケータ
管理	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cisco Intersight ソフトウェア (SaaS、仮想アプライアンスおよびプライベート仮想アプライアンス)
ファブリック インターコネクタ	Cisco HCIX 6454、64108 および 6536 ファブリック インターコネクタと互換性があります

CISCO コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210C M7 ALL-NVME ノードの構成

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードを構成するには、次の手順に従います。

- [ステップ1 基本の CISCO コンピューティング ハイパーコンバージド ノード SKU を選択するページ 9](#)
- [ステップ2 CPU を選択するページ 10](#)
- [ステップ3 メモリを選択するページ 15](#)
- [ステップ4 背面 mLOM アダプタを選択するページ 22](#)
- [ステップ5 オプションの背面メザニン VIC/ ブリッジ アダプタの選択ページ 26](#)
- [ステップ6 前面メザニン アダプタの選択ページ 28](#)
- [ステップ7 オプションの GPU PCIe ノードを選択するページ 29](#)
- [ステップ8 オプションの GPU を選択するページ 30](#)
- [ステップ9 ドライブの選択ページ 31](#)
- [ステップ10 M.2 SATA SSD と RAID コントローラーを注文するページ 32](#)
- [ステップ11 オプションのトラステッド プラットフォーム モジュール を選択するページ 33](#)
- [ステップ12 ハイパーバイザを選択するページ 34](#)
- [ステップ13 NUTANIX ソフトウェアと NUTANIX プロフェッショナルサービスを選択するページ 35](#)

ステップ 1 基本の CISCO コンピューティング ハイパーコンバージド ノード SKU を選択する

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの最上位の注文用製品 ID (PID) は、次に記されています [表 2](#)。

表 2 トップレベルの発注 PID

製品 ID (PID)	説明
HCIX-M7-MLB	Nutanix MLB を使用した Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ M7

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの最上位の注文用製品 ID (PID) は、[表 3](#) に記されています。

表 3 基本の Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの PID

製品 ID (PID)	説明
HCIX210C-M7SN	210cM7 All NVMe ハイパーコンバージド ノード。CPU、メモリ、ストレージなし
HCIX210C-M7SN-U	210cM7 All NVMe ハイパーコンバージド ノード。CPU、メモリ、ストレージなし



注：

- [表 3](#) で注文した基本の Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードには、コンポーネントやオプションは含まれていません。製品の構成で選択する必要があります。
- ハードウェアの発注により、IMM ソフトウェアのサポートに合わせて、ベアメタルの Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ サーバー (HCI SKU) が出荷されます (以下を参照)。お客様は、機器の発注、受け取り、ステージングを行うことができますが、X シリーズの IMM および Prism Central ソフトウェアのサポートが利用可能になるまでは、Nutanix クラスタを展開することはできません。
 - Day 0 : Foundation Central (FC) を使用したクラスタ展開
 - Day 2 : LCM を使用したクラスタ拡張と統合ファームウェアのアップグレードは、Q4CY24 をターゲットとしています。

続くページの手順に従って、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードを機能させるのに必要な以下のコンポーネントを構成してください。

- CPU
- メモリ
- ストレージ コントローラ
- ドライブ
- シスコ アダプタ

ステップ 2 CPU を選択する

CPU の標準機能は次のとおりです。

- 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサは、Intel® C741 シリーズ チップセットとペアリングされています。
 - 最大 64 コア
 - 最大 320 MB のキャッシュ サイズ
 - 電力：最大 350 ワット
 - UPI リンク：20GT/s で最大 4

第 5 世代 Intel® Xeon® プロセッサにより、コストを削減しながらパフォーマンスと効率を向上させます。「[第 5 世代インテル XEON の柱となる利点](#)」を参照してください。

- 第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサは、Intel® C741 シリーズ チップセットとペアリングされています。
 - 最大 60 コア
 - 最大 112.50 MB のキャッシュ サイズ
 - 電力：最大 350 ワット
 - UPI リンク：16GT/s で最大 4

第 4 世代 Intel® Xeon® プロセッサにより、最も多くの組み込みアクセラレータを使用して、重要なワークロードのパフォーマンス効率を向上させます。[第 4 世代 INTEL® XEON® プロセッサによる優れたパフォーマンス](#)で、第 4 世代インテル Xeon の柱となる利点を参照してください。

CPU を選択する

- 使用可能な第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル CPU を [表 4](#) に示します。CPU の接尾辞表記については、[表 6 \(14 ページ\)](#) を参照してください。
- 使用可能な第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル CPU を [表 5](#) に示します。CPU の接尾辞表記については、[表 6 \(14 ページ\)](#) を参照してください。

表 4 第 5 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能

製品 ID (PID)	セグメント / ワークロード	最大ソ ケット (S)	コア (C)	クロック 周波数 (GHz)	電源 (W)	キャッシュ サイズ (Cache Size) (MB)	サポートする DDR5 DIMM の最大クロック (MT/s)
8000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I8592V	クラウド /SaaS/laaS	2S	64	2.00	330	320.00	4800
HCIX-CPU-I8592+	2S パフォーマンス	2S	64	1.90	350	320.00	5600
HCIX-CPU-I8580	2S パフォーマンス	2S	60	2.00	350	300.00	5600

表 4 第 5 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能

製品 ID (PID)	セグメント / ワークロード	最大ソ ケット (S)	コア (C)	クロック 周波数 (GHz)	電源 (W)	キャッシュ サイズ (Cache Size) (MB)	サポートする DDR5 DIMM の最大クロック (MT/s)
HCIX-CPU-I8570	2S パフォーマンス	2S	56	2.10	350	300.00	5600
HCIX-CPU-I8568Y+	2S パフォーマンス	2S	48	2.30	350	300.00	5600
HCIX-CPU-I8562Y+	2S パフォーマンス	2S	32	2.80	300	60.00	5600
HCIX-CPU-I8558P	クラウド /SaaS/laaS	2S	48	2.70	350	260.00	5600
HCIX-CPU-I8558	2S メインライン	2S	48	2.10	330	260.00	5200
6000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I6554S	ストレージ	2S	36	2.20	270	180.00	5200
HCIX-CPU-I6548Y+	2S パフォーマンス	2S	32	2.50	250	60.00	5200
HCIX-CPU-I6548N	Networking	2S	32	2.80	250	60.00	5200
HCIX-CPU-I6544Y	2S パフォーマンス	2S	16	3.60	270	45.00	5200
HCIX-CPU-I6542Y	2S パフォーマンス	2S	24	2.90	250	60.00	5200
HCIX-CPU-I6538Y+	2S メインライン	2S	32	2.20	225	60.00	5200
HCIX-CPU-I6538N	Networking	2S	32	2.10	205	60.00	5200
HCIX-CPU-I6534	2S パフォーマンス	2S	8	3.90	195	22.50	4800
HCIX-CPU-I6530	2S メインライン	2S	32	2.10	270	160.00	4800
HCIX-CPU-I6526Y	2S パフォーマンス	2S	16	2.80	195	37.50	5200
5000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I5520+	2S メインライン	2S	28	2.20	205	52.50	4800
HCIX-CPU-I5515+	2S パフォーマンス	2S	8	3.20	165	22.50	4800
4000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I4516Y+	2S メインライン	2S	24	2.20	185	45.00	4400
HCIX-CPU-I4514Y	2S メインライン	2S	16	2.00	150	30.00	4400
HCIX-CPU-I4510T ¹	エッジ (IOT)	2S	12	2.00	115	30.00	4400
HCIX-CPU-I4510 ¹	2S メインライン	2S	12	2.40	150	30.00	4400
HCIX-CPU-I4509Y ¹	2S メインライン	2S	8	2.60	125	22.50	4400

注:

1. 48GB および 96GB メモリ DIMM は、HCIX-CPU-I4509Y、HCIX-CPU-I4510、HCIX-CPU-I4510T ではサポートされません

表 5 第 4 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能

製品 ID (PID)	セグメント / ワークロード	最大ソ ケット (S)	コア (C)	クロック 周波数 (GHz)	電源 (W)	キャッシュ サイズ (Cache Size) (MB)	サポートする DDR5 DIMM の最大クロック (MT/s)
8000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I8490H	IMDB/ アナリティクス	2S	60	1.90	350	112.50	4800
HCIX-CPU-I8480+	2S パフォーマンス	2S	56	2.00	350	105.00	4800
HCIX-CPU-I8470N	5G/ ネットワーキング	2S	52	1.70	300	97.50	4800
HCIX-CPU-I8470	2S パフォーマンス	2S	52	2.00	350	105.00	4800
HCIX-CPU-I8468V	クラウド /SaaS/ メディア	2S	48	2.40	330	97.50	4800
HCIX-CPU-I8468H	IMDB/ アナリティクス	2S	48	2.10	330	105.00	4800
HCIX-CPU-I8468	2S パフォーマンス	2S	48	2.10	350	105.00	4800
HCIX-CPU-I8462Y+	2S パフォーマンス	2S	32	2.80	300	60.00	4800
HCIX-CPU-I8460Y+	2S パフォーマンス	2S	40	2.00	300	105.00	4800
HCIX-CPU-I8460H	IMDB/ アナリティクス	2S	40	2.20	330	105.00	4800
HCIX-CPU-I8458P	クラウド /SaaS/ メディア	2S	44	2.70	350	82.50	4800
HCIX-CPU-I8454H	IMDB/ アナリティクス	2S	32	2.10	270	82.50	4800
HCIX-CPU-I8452Y	2S メインライン	2S	36	2.00	300	67.50	4800
HCIX-CPU-I8450H	IMDB/ アナリティクス	2S	28	2.00	250	75.00	4800
HCIX-CPU-I8444H	IMDB/ アナリティクス	2S	16	2.90	270	45.00	4800
6000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I6454S	ストレージ	2S	32	2.20	270	60.00	4800
HCIX-CPU-I6448Y	2S パフォーマンス	2S	32	2.10	225	60.00	4800
HCIX-CPU-I6448H	IMDB/ アナリティクス	2S	32	2.40	250	60.00	4800
HCIX-CPU-I6444Y	2S パフォーマンス	2S	16	3.60	270	45.00	4800
HCIX-CPU-I6442Y	2S パフォーマンス	2S	24	2.60	225	60.00	4800
HCIX-CPU-I6438Y+	2S メインライン	2S	32	2.00	205	60.00	4800
HCIX-CPU-I6438N	5G/ ネットワーキング	2S	32	2.00	205	60.00	4800
HCIX-CPU-I6438M	クラウド /SaaS/ メディア	2S	32	2.20	205	60.00	4800
HCIX-CPU-I6434H	IMDB/ アナリティクス	2S	8	3.70	195	22.50	4800
HCIX-CPU-I6434	2S パフォーマンス	2S	8	3.70	195	22.50	4800
HCIX-CPU-I6430	2S メインライン	2S	32	2.10	270	60.00	4400

表 5 第 4 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能

製品 ID (PID)	セグメント/ ワークロード	最大ソ ケット (S)	コア (C)	クロック 周波数 (GHz)	電源 (W)	キャッシュ サイズ (Cache Size) (MB)	サポートする DDR5 DIMM の最大クロック (MT/s)
HCIX-CPU-I6428N	5G/ ネットワーキング	2S	32	1.80	185	60.00	4000
HCIX-CPU-I6426Y	2S パフォーマンス	2S	16	2.50	185	37.50	4800
HCIX-CPU-I6418H	IMDB/ アナリティクス	2S	24	2.10	185	60.00	4800
HCIX-CPU-I6416H	IMDB/ アナリティクス	2S	18	2.20	165	45.00	4800
5000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I5420+	2S メインライン	2S	28	2.00	205	52.50	4400
HCIX-CPU-I5418Y	2S メインライン	2S	24	2.00	185	45.00	4400
HCIX-CPU-I5418N	5G/ ネットワーキング	2S	24	1.80	165	45.00	4000
HCIX-CPU-I5416S	ストレージ	2S	16	2.00	150	30.00	4400
HCIX-CPU-I5415+	2S パフォーマンス	2S	8	2.90	150	22.50	4400
4000 シリーズ プロセッサ							
HCIX-CPU-I4416+	2S メインライン	2S	20	2.00	165	37.50	4000
HCIX-CPU-I4410Y	2S メインライン	2S	12	2.00	150	30.00	4000
HCIX-CPU-I4410T	IoT	2S	10	2.70	150	26.25	4000

表 6 CPU サフィックス

CPU サフィックス	説明	特長
P	クラウド (IaaS)	クラウド IaaS 環境向けに設計され、制約された TDP でより高い周波数を提供します
V	クラウド (SaaS)	高ラック密度、VM/ コアの最大化、および低消費電力の VM 環境向けに設計
M	メディア トランスコード	メディア処理、AI、HPC ワークロード向けに設計
H	DB および分析	データ分析とビッグデータの使用向けに設計
N	ネットワーク /5G/Edge (高 TDP/ 低遅延)	Edge からデータセンターまで、幅広く展開されているネットワークおよび 5G ワークロード環境向けに設計および最適化されています。
S	ストレージ & HCI	ストレージの使用量とワークロード向けに設計
T	長寿命 / 高 Tcase	Network Environment-Building System (NEBS) および IoT 市場向けに設計
U	1 ソケット	コア、メモリ帯域幅、およびシングル プロセッサから利用可能な IO 容量によって適切に提供されるターゲット プラットフォーム向けに最適化
Y	SST-PP を使用した一般的な SKU	デジグネータは、一般的な SKU スタックに使用され、有効になっている SST-PP (Speed Select Technology Performance Profile) 機能を強調表示します。
+	機能プラス SKU	各 DSA、IAA、QAT、DLB 組み込みアクセラレータの 1 つのインスタンスを有効にするように設計されています

サポートされている構成

(1) 1 CPU 構成

- [表 4 \(10 ページ\)](#) または [表 5 \(12 ページ\)](#) のいずれかの行から同一仕様の CPU を 2 つ選択します。

(2) 2 CPU 構成

- [表 4 \(10 ページ\)](#) または [表 5 \(12 ページ\)](#) のいずれかの行から同一仕様の CPU を 2 つ選択します。

ステップ 3 メモリを選択する

表7次に、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードでサポートされるメイン メモリ DIMM の機能について説明します。

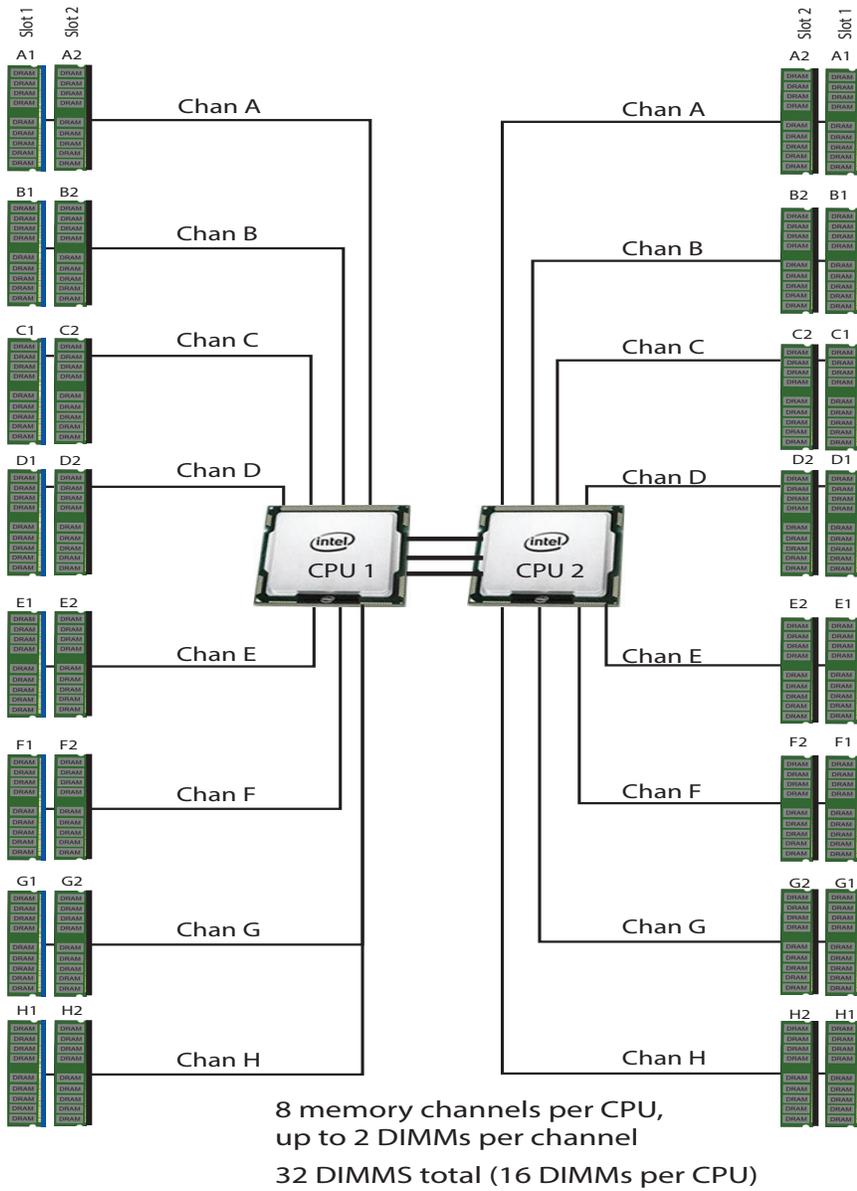


注意：256GB DIMM を装着した場合、周囲温度は最大 32°C に制限されます。

表 7 HCIX210c M7 メイン メモリの機能

メモリ DIMM サーバ テクノロジー	説明
DDR5 メモリのクロック速度	第 4 世代 CPU : 最大 4800MT/s 1DPC。最大 4400MT/s 2DPC
	第 5 世代 CPU : 最大 5600MT/s 1DPC。最大 4400MT/s 2DPC
動作時の電圧	1.1 ボルト
DRAM ファブ密度	16Gb および 24Gb
DRAM DIMM タイプ	RDIMM (die ECC で登録されている DDR5 DIMM)
メモリ DIMM 組織	CPU ごとにメモリ DOMM チャンネル × 8。チャンネルごとに最大 2 DIMM
サーバごとの DRAM DIMM の最大数	32 (2 ソケット)
DRAM DIMM の密度とランク	16GB 1Rx8、32GB 1Rx4、64GB 2Rx4、128GB 4Rx4、256GB 8Rx4
	48GB 1Rx4、96GB 2Rx4 : 第 5 世代のみ
最大システム容量 (DRAM DIMM のみ)	8TB (32x256GB)

図 3 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードのメモリの編成



DIMM の選択

使用可能なメモリ DIMM を [表 8](#) に示します。

表 8 使用可能な DDR5 DIMM

製品 ID (PID)	PID の説明
DDR5-4800MT/s Cisco PID リスト	
HCIX-MRX16G1RE1	16GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8 (16Gb)
HCIX-MRX32G1RE1	32GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16Gb)
HCIX-MRX64G2RE1	64GB DDR5-4800 RDIMM 2Rx4 (16Gb)
HCIX-MR128G4RE1	128GB DDR5-4800 RDIMM 4Rx4 (16Gb)
HCIX-MR256G8RE1 ¹	256GB DDR5-4800 RDIMM 8Rx4 (16Gb)
DDR5-5600MT/s PID リスト²	
HCIX-MRX16G1RE3	16GB DDR5-5600 RDIMM 1Rx8 (16Gb)
HCIX-MRX32G1RE3	32GB DDR5-5600 RDIMM 1Rx4 (16Gb)
HCIX-MRX48G1RF3 ³	48GB DDR5-5600 RDIMM 1Rx4 (24Gb)
HCIX-MRX64G2RE3	64GB DDR5-5600 RDIMM 2Rx4 (16Gb)
HCIX-MRX96G2RF3 ³	96GB DDR5-5600 RDIMM 2Rx4 (24Gb)
HCIX-MR128G4RE3	128GB DDR5-5600 RDIMM 4Rx4 (16Gb)
HCIX-MR256G8RE3 ¹	256GB DDR5-5600 RDIMM 8Rx4 (16Gb)
メモリ構成に含まれるアクセサリ / スペア :	
<ul style="list-style-type: none"> ■ UCS-DDR5-BLK⁴ は、選択されていない DIMM スロットに自動的に含まれます 	

注:

1. 256GB DIMM を選択した場合、周囲温度は最大 32°C に制限されます。
2. DDR5-5600 は Intel® Xeon® 第 5 世代でのみサポートされます。
3. 48GB および 96GB メモリ DIMM は、HCIX-CPU-I3508U、HCIX-CPU-I4509Y、HCIX-CPU-I4510、HCIX-CPU-I4510T ではサポートされません
4. 適切な冷却エアフローを維持するために、空の DIMM スロットに DIMM ブランクを取り付ける必要があります。

メモリ構成と混合ルール

- ゴールデン ルール：すべての CPU ソケットのメモリは、同じように構成する必要があります。
- システム速度は、CPU がサポートする DIMM 速度によって異なります。DIMM の速度については、[第 4 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能 ページ 12](#) と [第 5 世代で使用可能 Intel® Xeon® スケーラブル CPU が利用可能 ページ 10](#) を参照してください。
- サポートされているメモリ構成の詳細については、『[M7 メモリ ガイド](#)』を参照してください。
- DIMM カウント ルール：

表 9 1 CPU、2-CPU で使用できる DIMM 数：

許可される DIMM カウント ルール	最小数	最大数	許可される数	許可されていない数
16GB、32GB、64GB、128GB、256GB (第 4 および第 5 世代 CPU)				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	16	1、2、4、6、8、12、16	3、5、7、9、10、11、13、14、15
2 CPU の DIMM 数	2	32	2、4、8、12、16、24、32	6、10、14、18、20、22、26、28、30
48 GB (第 5 世代 CPU のみ)				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	8	1、6、8	2、3、4、5、7、9、10、11、12、13、14、15、16
2 CPU の DIMM 数	2	16	2、12、16	4、6、8、10、14、18、20、22、24、26、28、30、32
96 GB (第 5 世代 CPU のみ)				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	16	1、6、8、12、16	2、3、4、5、7、9、10、11、13、14、15
2 CPU の DIMM 数	2	32	2、12、16、24、32	4、6、8、10、14、18、20、22、26、28、30

注：1 CPU の場合は 12 DIMM カウント、2 CPU 構成の場合は 24 DIMM カウントは、すべての DIMM が同じ密度の場合にのみ許可されます。

■ DIMM 装着ルール :

- 各チャンネルには2つのメモリ スロットがあります (たとえば、チャンネル A = スロット A1 および A2)。上記の[黄金律](#)を参照してください。
 - チャンネルは DIMM が1つまたは2つ装着された状態で動作できます。
 - チャンネルの DIMM が1つだけの場合は、スロット 1 に装着します (青色のスロット)。
- 両方の CPU が取り付けられている場合、各 CPU のメモリ スロットへの装着方法を同一にします。で推奨される DIMM 装着数に応じて、最初にメモリチャンネルの青色のスロット (スロット 1) に装着します [表 10.0](#)、[表 10.1](#) および [表 10.2](#)。

表 10.0 16GB、32GB、64GB、128GB、256GB の M7 DIMM 装着順序

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 : 16GB、32GB、64GB、128GB、256GB (第 4 および第 5 世代 CPU) ¹	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
2	A1、G1	-
4	A1、C1、E1、G1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-
12 ²	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、C2、E2、G2
16	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、B2、C2、D2、E2、F2、G2、H2

注:

1. Slots 1 および 2 で許可されている組み合わせについては、「[DIMM 混合ルール](#)」を参照してください。
2. DIMM が青で黒のスロットが同じ密度の場合のみ有効です。

表 10.1 48 GB の M7 DIMM 装着順序

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 - 48GB (第 5 世代 CPU のみ) ^{1,2}	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-

注:

1. 48GB DIMM を他の DIMM キャパシティと混在させることはできません。
2. 48GB でサポートされる DPC は 1 つだけです。

表 10.2 96GB の M7 DIMM 装着順序

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 - 96GB (第 5 世代 CPU のみ) ¹	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-
12 ²	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、C2、E2、G2
16 ²	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、B2、C2、D2、E2、F2、G2、H2

注:

1. 96GB DIMM を他の DIMM キャパシティと混在させることはできません。
2. DIMM が青で黒のロットが同じ密度の場合のみ有効です。

■ DIMM 混合ルール:

- より高いランクの DIMM は、スロット 1 に装着する必要があります。
- チャンネル上の同じスロットで事ある DIMM 密度を混合することはサポートされていません。同じ色に装着されたすべてのスロットは、同じ DIMM 密度である必要があります。
- X4 DIMM と X8 DIMM を混在させることはできません
- 16Gb DRAM ベースの DIMM と 24Gb DRAM ベースの DIMM を混在させることはできません。したがって、48GB および 96GB を他のメモリ DIMM と混在させることはできません。
- 48GB はチャンネルあたり 1 DIMM (1DPC) のみをサポート
- DIMM 混合ルール マトリックスは、以下の [表 11](#)、[表 12](#)、で説明されています。

表 11 各チャンネルの 2 スロットでサポートされる DIMM の混合および装着：16GB、32GB、64GB、128GB、および 256GB DIMM

チャンネル混合		DIMM スロット 2 (黒)				
DIMM スロット 1 (青)		16 GB	32 GB	64 GB	128GB	256 GB
		1Rx8	1Rx4	2Rx4	4Rx4	8Rx4
16 GB	1Rx8	はい ¹	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
32 GB	1Rx4	いいえ	対応 ¹	いいえ	いいえ	いいえ
64 GB	2Rx4	いいえ	対応 ²	対応 ¹	いいえ	いいえ
128GB	4Rx4	いいえ	いいえ	いいえ	対応 ¹	いいえ
256 GB	8Rx4	いいえ	いいえ	いいえ	対応 ²	対応 ¹

注:

1. 2、4、6、8 DIMM の場合は、スロット 1 (青色スロット) のみを装着します。詳細については、[表 10.0](#) を参照してください。
2. 2 つの異なる DIMM 密度を混合する場合、CPU ごとに 8 チャンネルすべてを装着する必要があります。8 チャンネルより少ない数を使用すること (CPU ごとに 16 スロット) はサポートされていません。

表 12 各チャンネルの 2 スロットでサポートされる DIMM の混合および装着：48GB および 96GB DIMM

チャンネル混合		DIMM スロット 2 (黒)	
DIMM スロット 1 (青)		48GB	96GB
		1Rx4	2Rx4
48GB	1Rx4	いいえ	いいえ
96GB	2Rx4	いいえ	対応 ¹

注:

1. 6、8 DIMM の場合は、スロット 1 (青色のスロット) にのみ装着します。詳細については、[表 10.2](#) を参照してください。

■ メモリ制限:

- すべての CPU ソケットのメモリは、同じように構成する必要があります。
- を参照してください。[表 10.0](#)、[表 10.1](#) および [表 10.2](#)。DIMM 装着と DIMM 混合ルールについては、[表 11](#) および [表 12](#) を参照してください。
- 前世代のサーバ (DDR3 および DDR4) からの Cisco メモリは、M7 サーバではサポートされていません。

■ 最良のパフォーマンスを得るために、次の点を理解しておいてください。

- 最適なパフォーマンスを得るためには、各 CPU のメモリ チャンネルあたり最低 1 つの DIMM を装着します。チャンネルごとに 1 個の DIMM が使用されているとき、特定のチャンネルの DIMM スロット 1 (CPU から一番遠い青いスロット) に装着する必要があります。
- 2 DPC の最大速度は 4400 MT/s です。詳細については、以下を参照してください。[表 13.0](#) および [表 13.1](#) を参照してください。

表 13.0 DDR5-4800 DIMM 1DPC および 2DPC 速度マトリックス: 第 4 世代 CPU

第 4 世代 CPU シェルフとメモリ速度	1DPC	2DPC
	すべての RDIMM	すべての RDIMM
Platinum シリーズ 8	4800 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 6	4800 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 5	4400 MT/s	4400 MT/s
Silver シリーズ 4	4000 MT/s	4000 MT/s
Bronze シリーズ 3	4000 MT/s	4000 MT/s

表 13.1 DDR5-5600 DIMM 1DPC および 2DPC 最大速度マトリックス: 第 5 世代 CPU

第 5 世代 CPU シェルフとメモリ速度	1DPC	2DPC
	すべての RDIMM	すべての RDIMM
Platinum シリーズ 8	5600 MT/ 秒	4400 MT/s
Gold シリーズ 6	5200 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 5	4800 MT/s	4400 MT/s
Silver シリーズ 4	4400 MT/s	4400 MT/s
Bronze シリーズ 3	4400 MT/s	4400 MT/s



注: サポートされているメモリ構成の詳細については、『[M7 メモリ ガイド](#)』を参照してください。

ステップ 4 背面 mLOM アダプタを選択する

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、1 基の Cisco VIC mLOM アダプタを含めて注文する必要があります。アダプタは後ろにあり、シングル CPU またはデュアル CPU 構成で動作します。表 14 は mLOM アダプタのオプションを示します。

表 14 mLOM アダプタ

製品 ID (PID)	説明	Connection type
HCIX-MLV5D200GV2	Cisco UCS VIC 15230 モジュラ LOM、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードのセキュア ブートに対応	mLOM
HCIX-ML-V5Q50G	XCisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノード対応の VIC 15422 4x25G セキュア ブート mLOM	mLOM



注:

- VIC 15420 は、X9108-IFM-25G と X9108-IFM-100G の両方でサポートされます。VIC 15420 は、X9108-IFM-25G と X9108-IFM-100G の両方で 4x 25G で動作します。一方 VIC 15230 は、X9108-IFM-25G では 4x 25G、X9108-IFM-100G では 2x 100G で動作します。
- mLOM アダプタは、IFM によるネットワークへのイーサネット接続に必須です。CPU1 に対して、Cisco VIC 15420 では x16 PCIe Gen4 接続、または Cisco VIC 15230 との x16 Gen4 接続が可能です。
- Cisco UCS コンピューティング ハイパーコンバージド 9508 シャーシにはバックプレーンがありません。したがって、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードは、直交型直接コネクタを使用して IFM に直接接続します。
- 図 4 に、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの mLOM および背面メザニン アダプタの位置を示します。ブリッジ アダプタは、後部メザニン アダプタに mLOM アダプタを接続します。

図 4 mLOM および背面メザニン アダプタの位置

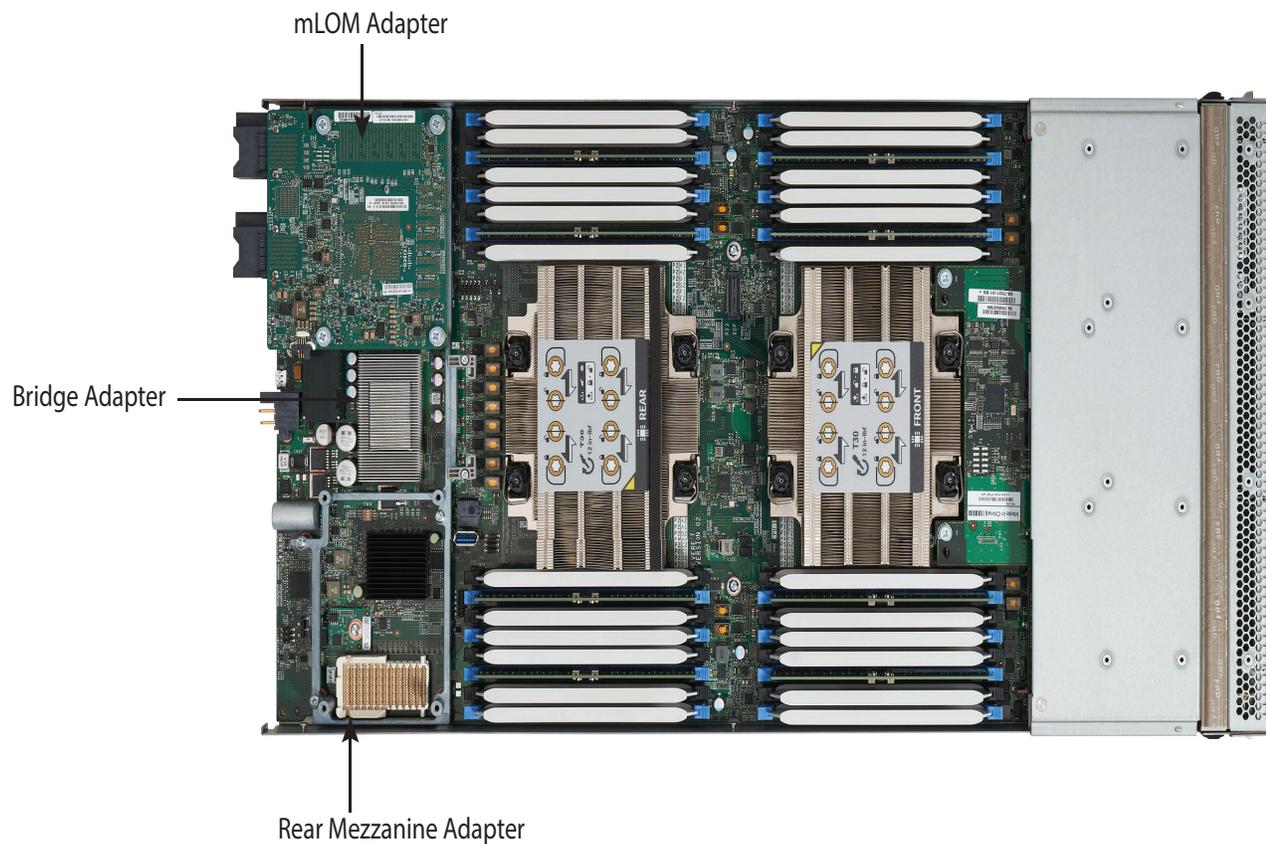


図 5 に、mLOM から 25 G IFM へのネットワーク接続を示します。

図 5 ネットワーク接続 25G IFM

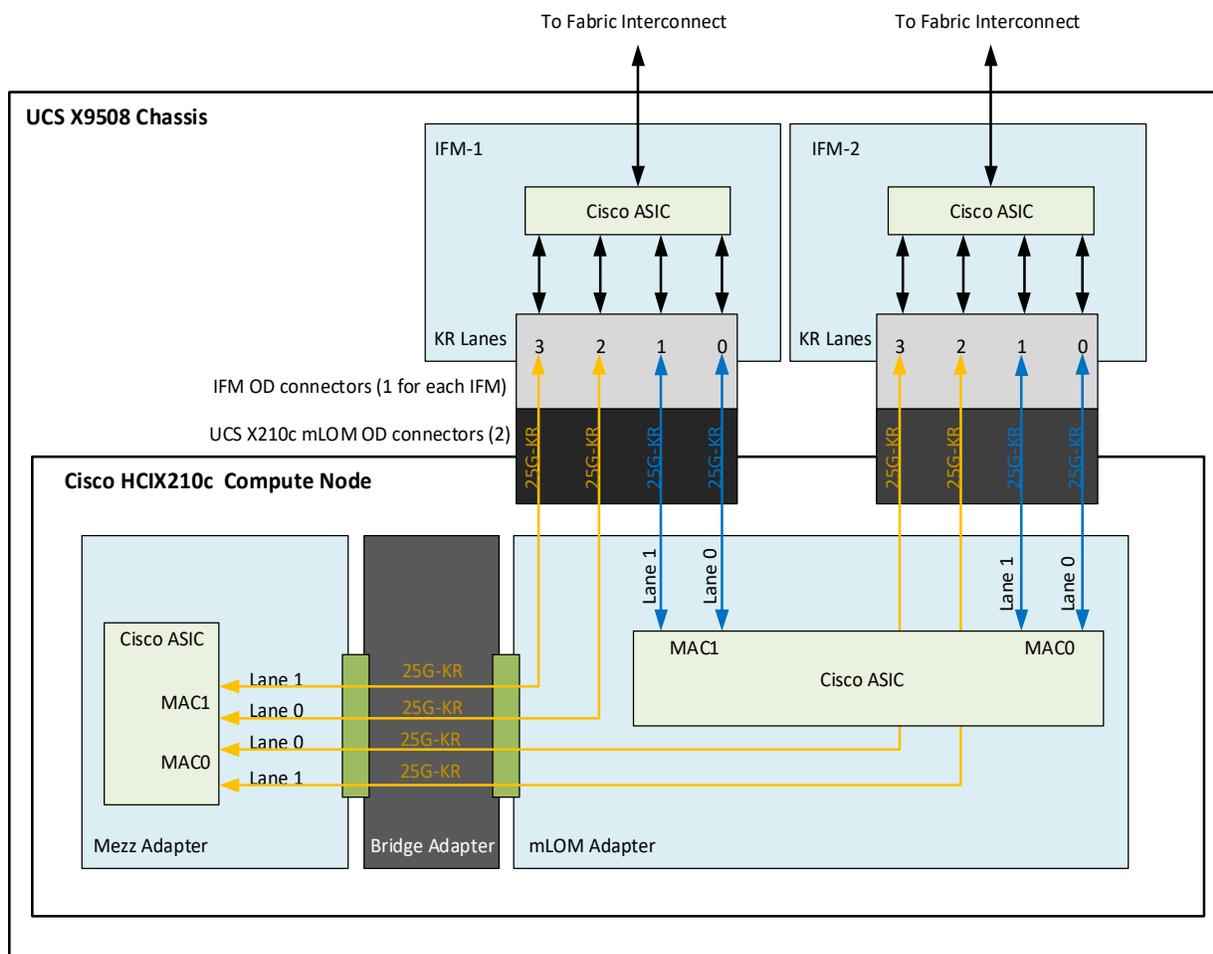
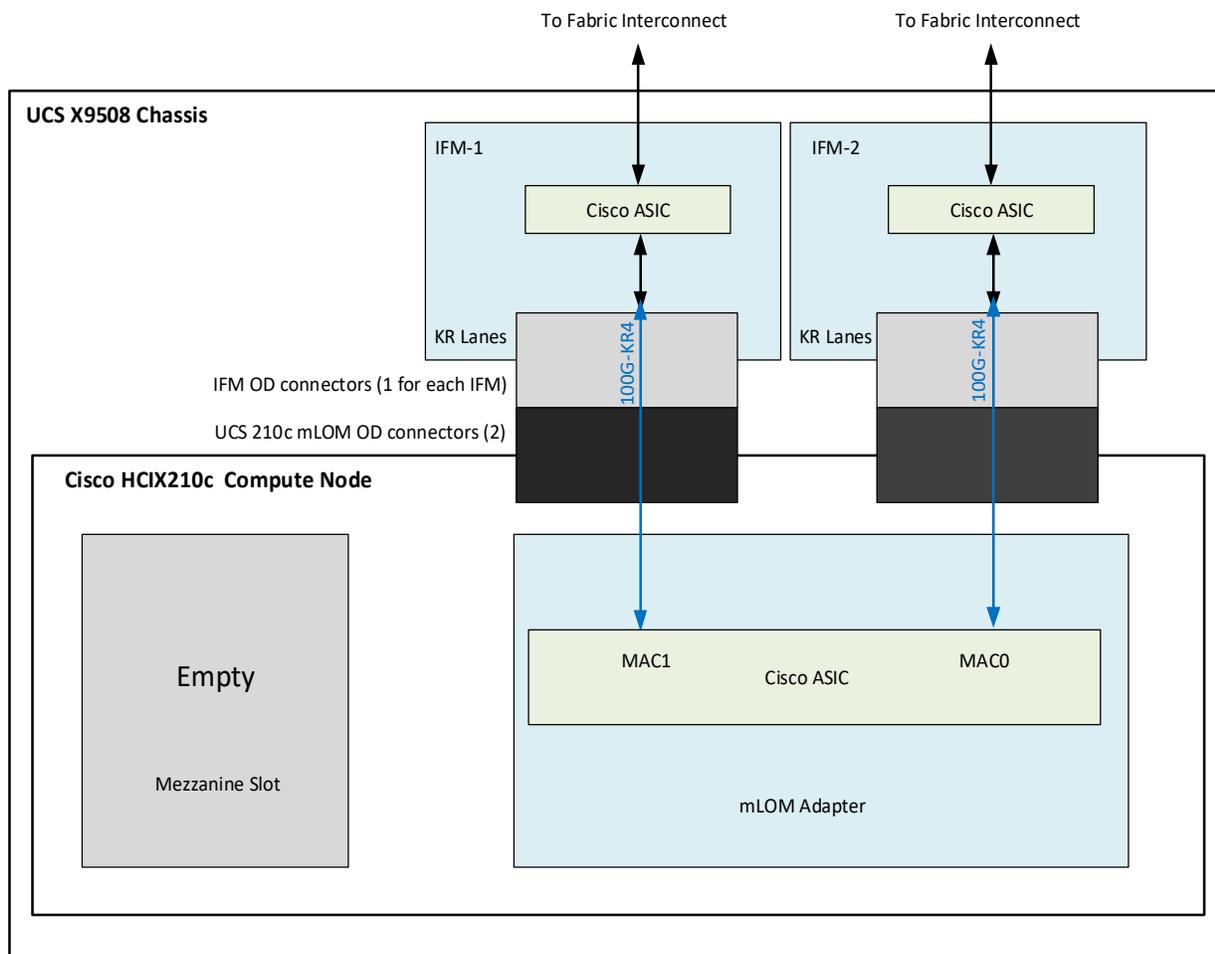


図 6 に、mLOM から 100G IFM へのネットワーク接続を示します。

図 6 ネットワーク接続 100G IFM



ステップ 5 オプションの背面メザニン VIC/ブリッジアダプタの選択

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの背面には、メザニン アダプタのコネクタがあります。1 枚の VIC 15422 メザニン カードを装着して、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの第二の VIC カードとして使用し、ネットワークへの接続性を向上させることができます。または、X-Fabric モジュールを介して、X440p PCIe ノードへのコネクタとして使用することもできます。Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの同じメザニン スロットは、X-Fabric 用のパススルー メザニン アダプタにも対応でき、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードが X440p PCIe ノード接続できるようにします。サポートされているアダプタについては、[表 15](#) を参照してください。

表 15 使用可能なリア メザニン アダプタ

製品 ID (PID)	PID の説明	必要な CPU	コネクタ タイプ
Cisco VIC カード			
HCIX-V4-PCIME ¹	X-Fabric 用 PCI メザニン カード	2 CPU が必要	マザーボード上の 背面メザニン コネクタ
HCIX-ME-V5Q50G	X Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノード用の VIC 15422 4x25G セキュア ブート メザニン	2 CPU が必要	マザーボード上の 背面メザニン コネクタ
Cisco VIC ブリッジ カード²			
HCIX-V5-BRIDGE	mLOM とメザニン X Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードを接続するための VIC 15000 ブリッジ (このブリッジが、HCIX210c M7 All-NVMe 用に、Cisco VIC 15420 mLOM と Cisco VIC 15422 Mezz メザニンを接続)	2 CPU が必要	Mezz カード上の 1 つのコネクタと mLOM カード上の 1 つのコネクタ

注:

- このアダプタを選択した場合、2 つの CPU が必要です。また HCIX-ME-V5Q50G² または HCIX-V4-PCIME が必要です。
- Cisco VIC 15422 メザニン アダプタに含まれています。



注: X ファブリック対応の HCIX-V4-PCIME 背面メザニンカードには、CPU1 および CPU2 それぞれへの、PCIe Gen4 x16 接続機能があります。さらに、HCIX-V4-PCIME は、各 X ファブリックに対し、2 つの PCIe Gen4 x16 も提供します。この背面メザニン カードは、HCIX210c M7 All-NVMe ノードから X440p PCIe ノードへの接続を可能にします。

表 16 HCIX210c M7 All-NVMe 1 台あたりのスルーブット

HCIX210c M7 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノード	FI-6536 + X9108-IFM-100G	FI-6536/6400 + X9108-IFM-25G	FI-6536 + X9108-IFM-25G/100G または FI-6400 + X9108-IFM-25G	FI-6536 + X9108-IFM-25G/100G または FI-6400 + X9108-IFM-25G	
X210c 構成	VIC 15230	VIC 15230	VIC 15420	VIC 15420 + VIC 15422	
ノードあたりのスルー ブット	200G (IFM あたり 100G)	100G (IFM あたり 50G)	100G (IFM あたり 50G)	200G (IFM あたり 100G)	
最大 BW [□] に必要な vNIC	2	2	2	4	
VIC から各 IFM への KR 接続	1x 100GKR	2x 25GKR	2x 25GKR	4x 25GKR	
VIC 上の単一 vNIC スルーブット	100G (1x100GKR)	50G (2x25G KR)	50G (2x25G KR)	50G (2x25G KR)	50G (2x25G KR)
vNIC あたりの最大シン グル フロー帯域幅	100G	25G	25G	25G	25G
VIC 上の単一 vHBA スルーブット	100G	50G	50G	50G	50G

サポートされている構成

- 表 14 からのいずれかの mLOM VIC の 1 つが常に必要です。
- HCIX-ME-V5Q50G 背面メザニン VIC カードが取り付けられている場合、HCIX-V5-BRIDGE VIC ブリッジ カードも含まれており、これが mLOM をメザニン アダプタに接続します。
- HCIX-ME-V5Q50G 背面メザニン カードには、HCIX-V5-BRIDGE を使用した IFM へのイーサネット接続機能、および CPU2 への PCIe Gen4 x16 接続機能があります。さらに、HCIX-ME-V5Q50G は、各 X ファブリックに 2 つの PCIe Gen4 x16 も提供します。
- Cisco UCS X ファブリック 1 および Cisco UCS X ファブリック 2 へのすべての接続は、メザニン カードの Molex 直交型直接 (OD) コネクタを経由します。
- 背面メザニン カードには、I/O 拡張用に、各 Cisco X ファブリックへの 32 x16PCIe レーンがあり、PCIe リソース ノードからのリソース消費を可能にします。

ステップ 6 前面メザニン アダプタの選択

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードには前面メザニンコネクタが 1 つあり、次のメザニン カードのいずれかを装着できます。

- 最大 6 台の U.2/U.3 NVMe ドライブ用パススルー コントローラ



注: Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、前面メザニン アダプタの有無にかかわらず注文できます。表 17 [使用可能な前面メザニンアダプタ](#)を参照してください。

表 17 使用可能な前面メザニン アダプタ

製品 ID (PID)	PID の説明	コネクタ タイプ
HCIX-X10C-PT4F	最大 6 台の NVMe ドライブに対応する Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノード コンピューティング パススルー コントローラ	前面メザニン

ステップ 7 オプションの GPU PCIe ノードを選択する

GPU PCIe ノードについては を参照してください [表 18](#)

表 18 GPU PCIe ノード

製品 ID (PID)	PID の説明
HCIX-440P	Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ Gen4 PCIe ノード



注:

- HCIX-440P を選択した場合は、背面メザニンが必須になります。

ステップ 8 オプションの GPU を選択する

GPU オプションの選択

使用可能な PCIe ノード GPU オプションを [表 19](#) に示します。

表 19 PCIe ノードでサポートされる利用可能な PCIe GPU カード

GPU 製品 ID (PID)	PID の説明	ノードあたりの GPU の最大数
HCIX-GPU-A16	NVIDIA A16 PCIE 250W 4X16GB	2
HCIX-GPU-L4	NVIDIA L4 Tensor Core、70W、24GB	4
HCIX-GPU-L40S	NVIDIA L40S : 350W、48GB、2 スロット FHFL GPU	2
HCIX-GPU-H100-80	NVIDIA H100 : 350W、80GB、2 スロット FHFL GPU	2

ステップ 9 ドライブの選択

Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードは、ドライブの有無にかかわらず注文できます。ドライブオプションは次のとおりです。

ドライブの選択 : HCIX210C-M7SN (All-NVMe)

使用できるドライブを表 20 に示します。

表 20 使用可能なキャパシティ ドライブ

製品 ID (PID)	PID の説明	ドライブ タイプ	キャパシ ティ
キャパシティ ドライブ			
HCIX-NVME4-1920	1.9TB 2.5 インチ U.2 15mm P5520 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	1.9TB
HCIX-NVME4-3840	3.8TB 2.5 インチ U.2 15mm P5520 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	3.8TB
HCIX-NVME4-7680	7.6TB 2.5 インチ U.2 15mm P5520 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	7.6TB
HCIX-NVME4-15360	15.3TB 2.5 インチ U.2 15mm P5520 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	15.3TB
HCIX-NVMEG4-M1920	1.9TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	1.9TB
HCIX-NVMEG4-M3840	3.8TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	3.8TB
HCIX-NVMEG4-M7680	7.6TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	7.6TB
HCIX-NVMEG4-M1536	15.3TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	15.3TB

動作確認済みの構成

- 3 ~ 6 台の PCIe U.2/U.3 NVMe ドライブ

ステップ 10 M.2 SATA SSD と RAID コントローラーを注文する

- Cisco 6GB/秒 SATA ブート最適化 M.2 RAID コントローラ (付属) : 2 つの SATA M.2 ストレージモジュールからなるハードウェア RAID 用のブート最適化 RAID コントローラです (HCIX-M2-HWRD-FPS)。ブート最適化 RAID コントローラはマザーボードに接続し、M.2 SATA ドライブはブート最適化 RAID コントローラに接続します。



注:

- HCIX-M2-HWRD-FPS はサーバ構成に自動的に含まれます
- HCIX-M2-HWRD-FPS コントローラは RAID 1 および JBOD モードをサポートし、240GB、480GB および 960GB の M.2 SATA SSD でのみ利用できます。
- Cisco IMM は、ボリュームの設定とコントローラおよび取り付け済みの SATA M.2 のモニタリングに対応しています。
- ホットプラグの交換はサポートされていません。交換するには、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの電源をオフにする必要があります。
- ブート最適化 RAID コントローラは、Windows、および Linux オペレーティングシステムをサポートします。

表 21 ブート最適化 RAID コントローラ (自動的に含まれます)

製品 ID (PID)	PID の説明
HCIX-M2-HWRD-FPS	SATA ドライブ用の M.2 RAID コントローラを備えた HCIX 前面パネル

- Cisco M.2 SATA SSD を選択 : 一致する 1 台か 2 台の M.2 SATA SSD を注文します。このコネクタは、ブート用に最適化された RAID コントローラを受け入れます (表 21 を参照)。各ブート用に最適化された RAID コントローラは、表 22 に示すように最大 2 台の SATA M.2 SSD に対応できます。



注:

- 各ブート用に最適化された RAID コントローラは、表 22 に示すように最大 2 台の SATA M.2 SSD に対応できます。ブートに最適化された RAID コントローラがマザーボードに接続されます。
- M.2 SATA SSD をブート専用デバイスとして使用することをお勧めします。
- SATA M.2 ドライブは UEFI モードでのみ起動できます。レガシ ブートモードはサポートされていません。

表 22 M.2 SATA SSD

製品 ID (PID)	PID の説明
HCIX-M2-240G	240GB 2.5 インチ M.2 SATA Micron G2 SSD
HCIX-M2-480G	480 GB 2.5 インチ M.2 SATA Micron G2 SSD
HCIX-M2-I240GB	240GB M.2 ブート SATA Intel SSD
HCIX-M2-I480GB	480GB M.2 ブート SATA Intel SSD

ステップ 11 オプションのトラステッド プラットフォーム モジュールを選択する

トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) は、一種のコンピュータ チップまたはマイクロコントローラです。プラットフォームが、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe であることを認証するためのアーティファクトをセキュアに保存します。これらのアーティファクトには、パスワード、証明書、または暗号キーを収録できます。プラットフォームが信頼性を維持していることを確認するうえで効果的なプラットフォームの尺度の保存でも、TPM を使用できます。すべての環境で安全なコンピューティングを実現するうえで、認証 (プラットフォームがその表明どおりのものであることを証明すること) および立証 (プラットフォームが信頼でき、セキュリティを維持していることを証明するプロセス) は必須の手順です。

表 23 使用可能な TPM オプション

製品 ID (PID)	説明
HCIX-TPM-002C	トラステッド プラットフォーム モジュール 2.0、FIPS140-2 準拠、HCIX M7 サーバ
HCIX-TPM-OPT-OUT ¹	OPT OUT、TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4 + 認定

注:

1. ベアメタルまたはゲスト VM の展開には、Microsoft 認定の TPM 2.0 が必要であることに注意してください。TPM 2.0 のオプトアウトにより、Microsoft 認定資格が無効になります。



注:

- このシステムで使用される TPM モジュールは、信頼されたコンピューティンググループ (TCG) で定義されている TPM v2.0 に準拠しています。
- TPM の取り付けは、工場出荷後にサポートされます。ただし、TPM は固定専用のネジで取り付けられるため、交換、アップグレード、あるいは別のコンピューティング ノードへの取り付けは行えません。TPM を搭載した Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド X シリーズ HCIX210c M7 All-NVMe を返品する場合は、交換用の Cisco HCIX210c M7 コンピューティングノードを新しい TPM とともに注文する必要があります。Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードに既存の TPM がない場合には、TPM 2.0 を取り付けることができます。取り付ける場所と指示については、次のマニュアルを参照してください。

https://www.cisco.com/content/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/x/hw/210c-m6/install/b-cisco-ucs-x210c-m7-install.html

ステップ 12 ハイパーバイザを選択する

Cisco Hypervisor のオプションについては、[表 24](#) を参照してください。

表 24 ハイパーバイザ

製品 ID (PID)	PID の説明
HCIX-AOSAHV-68SWK9	Cisco Compute Hyperconverged Acropolis オペレーティング システム (AOS) Acropolis ハイパーバイザ (AHV) 6.8 ソフトウェア

ステップ 13 NUTANIX ソフトウェアと NUTANIX プロフェッショナルサービスを選択する

- [トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID ページ 36](#)
 - [表 25、トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID](#)
- [Nutanix Software および Professional Services PID ページ 38](#)
 - [表 27.0、Nutanix Software PID デコーダ \(WW-XX-YY-ZZ\)](#)
 - [表 27.1、Nutanix Professional Services PID デコーダ \(WW-XX-YY-ZZ\)](#)
- [Nutanix Software の PID と説明 ページ 39](#)
 - [表 30.0、Nutanix クラウド インフラストラクチャ \(NCI\)](#)
 - [表 30.1、Nutanix クラウド インフラストラクチャ データ \(NCI-D\)](#)
 - [表 30.2、Nutanix Cloud Infrastructure Edge \(NCI-E\)](#)
 - [表 30.3、エンド ユーザー コンピューティング \(EUC\)](#)
 - [表 30.4、Nutanix Cloud Manager \(NCM\)](#)
 - [表 30.5、Nutanix Cloud Manager Edge \(NCM-E\)](#)
 - [表 30.6、Nutanix Cloud Manager EUC \(NCM-U\)](#)
 - [表 30.7、Nutanix Cloud Platform \(NCP\)](#)
 - [表 30.8、Nutanix Unified Storage™ \(NUS\)](#)
 - [表 30.9、Nutanix データ レンズ \(NDL\)](#)
 - [表 30.10、Nutanix Kubernetes Platform \(NKP\)](#)
- [Professional Services の PID および説明 ページ 72](#)
 - [表 31.0、NCI 設計ワークショップ](#)
 - [表 31.1、NCI クラスターの展開または拡張](#)
 - [表 31.2、仮想マシンの移行ワークショップ](#)
 - [表 31.3、Virtual Machine Migration](#)
 - [表 31.4、NCM セルフサービス設計ワークショップ](#)
 - [表 31.5、NCM インテリジェント運用設計ワークショップ](#)
 - [表 31.6、NCM のインテリジェントな運用の展開](#)
 - [表 31.7、NCM セルフサービスの FastTrack](#)
 - [表 31.8、NCM コスト ガバナンスの FastTrack](#)
 - [表 31.9、Nutanix フレックス クレジット](#)
- [Nutanix サポート : ページ 82](#)
- [Professional Services PID マッピングを使用するソフトウェア ページ 83](#)
 - [表 33.0、Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP \(NCI-PRO\), NCP \(NCI-ULT\) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション](#)
 - [表 33.1、Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP \(NCI-PRO\), NCP \(NCI-ULT\) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション](#)
 - [表 34.0、Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション \(Professional Services PID マッピング付き\)](#)
 - [表 34.1、Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション \(Professional Services PID マッピング付き\)](#)
 - [表 35、Nutanix Software NCM PRO, NCM ULT, NCP \(NCM-PRO\), NCP \(NCM-ULT\) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション](#)

トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID

表 25 トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID

ATO 製品 ID (PID)	説明
NTX-SW	Nutanix ソフトウェア 3Y 以降  注: の完全なリストを参照してください。 Nutanix Software の PID と説明 ページ 39
NTX-SW-1Y	Nutanix ソフトウェア 1Y  注: の完全なリストを参照してください。 Nutanix Software の PID と説明 ページ 39
NTX-NCI-USE-CASE ¹	Nutanix NCI ソフトウェア ライセンスのユース ケース  注: の完全なリストを参照してください。 Nutanix Software の PID と説明 ページ 39
NTX-SW-PS	Nutanix Professional サービス  注: の完全なリストを参照してください。 Professional Services の PID および説明 ページ 72

注:

1. Nutanix クラウド インフラストラクチャ ソフトウェア ライセンス (NCI / NCI-D / NCI-E) が選択されている場合は、Nutanix ソフトウェア カテゴリから NTX-NCI-USE-CASE を選択する必要があります。NT-PUBLIC-CLOUD を使用できるいくつかの条件があります。詳細については、[KB 記事](#) を参照してください。NTX-NCI-USE-CASE を選択した場合は、[表 26](#) からいずれかを選択してください。

表 26 Nutanix NCI ソフトウェア ライセンスのユースケース

製品 ID (PID)	説明
NT-ON-PREM-UCS	認定 Cisco UCS HW で Nutanix SW のライセンスを取得するユースケース
NT-PUBLIC-CLOUD	パブリック クラウド (AWS/Azure) で実行されている Nutanix SW (NC2) のライセンスを取得するユース ケース非表示
NT-OTHER	上記以外のすべての Nutanix SW のユース ケース



注：

(1) 1年間のサブスクリプション：

- すべての Nutanix Software パッケージのサブスクリプションには、Nutanix Professional Services SKU の**必須**アタッチが必要です。

(2) 3年間のサブスクリプション：

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) ソフトウェアの場合は、注文時に Nutanix Professional Services SKU を添付することをお勧めします。
- Nutanix Cloud Manager (NCM) ソフトウェアの場合、Professional (PRO) サブスクリプションと Ultimate (ULT) サブスクリプションでのみ**必須**の Nutanix Professional Services SKU が必要です。

(3) Nutanix NCI ソフトウェア ライセンスのユース ケース：

- クラウドとオンプレミスのコアの比率は 70/30 以上である必要があります。つまり、オンプレミスで使用するために 30% 以上のコアのライセンスが必要です。クラウドのみの案件、パブリック クラウド マーケットプレイスの案件、および他のベンダーのハードウェアとのハイブリッド クラウド案件は許可されません。
- Nutanix 案件登録にハイブリッド クラウドに関する言及を含める必要があります。
- CCW 構成を構築するときに、適切なパブリック クラウドのユース ケース SKU を選択する必要があります。

(4) 将来の拡張の機会には、Nutanix Professional Services を**必須**としてアタッチする必要はありません。

(5) Cisco および Nutanix 製品には、サポートのタイムラインやマイルストーンなど、それぞれ独自の契約条件が適用されます。これには、Nutanix クラウド プラットフォーム ソフトウェアと認定済みの Cisco UCS ハードウェア プラットフォームが含まれます。ハードウェアプラットフォームごとのサポートタイムラインについては、[Nutanix の EoL ポータル](#) を慎重に確認してください。Cisco の UCS ハードウェア サポート マイルストーンは、Nutanix のサポート マイルストーンと一致しない場合があります。したがって、2 つの日付 (Cisco からのハードウェア サポートと Nutanix からのソフトウェア サポート) の早い方に基づいて、ハードウェアとソフトウェアの更新サイクルを計画することが重要です。見積もられた UCS ハードウェア プラットフォームのサポート期間に対して、Nutanix ソフトウェアの希望期間を確認するのはお客様の責任です。

Nutanix ライセンスは、Nutanix のエンドユーザー ライセンス契約に従って、新世代の Cisco UCS プラットフォームに譲渡できます。Nutanix のサポート終了およびサポート終了マイルストーンの詳細と定義については、[Nutanix のサポート FAQ](#) を参照してください。シスコのサポート終了およびサポート終了日の詳細と定義については、[シスコの EoL ポリシー](#) を参照してください。

Nutanix Software および Professi

表 27.0 Nutanix Software PID デコーダ (WW-XX-YY-ZZ)

識別子 #1 (WW)	識別子 #2 (XX)	識別子 #3 (YY)	識別子 #4 (ZZ)
Nutanix 製品ファミリ :	Nutanix Software のタイプ / カテゴリ :	ライセンス階層 :	サポート層 :
NT	NCI : Nutanix Cloud Infrastructure NCI-D : Nutanix Cloud Infrastructure Data NCI-E : Nutanix Cloud Infrastructure Edge EUC : エンド ユーザー コンピューティング NCM : Nutanix Cloud Manager NCE : Nutanix Cloud Manager Edge NCM-U : Nutanix Cloud Manager エンドユーザーコンピューティング NCP : Nutanix Cloud Platform NUS : Nutanix Unified Storage™ NDL : Nutanix データ レンズ NKP : Nutanix Kubernetes Platform	STR : Starter PRO : Professional ULT : Ultimate	PR : Production MC : ミッション クリティカル AP : (ASP 実稼働) AM : (ASP ミッション クリティカル) FP : 連邦政府生産 FM : 連邦政府のミッション クリティカル
注 : たとえば、「NT-NCI-STR-PR」PID は、NT=Nutanix、NCI=Nutanix Cloud Infrastructure、STR=Starter、PR=Production としてデコードできることに注意してください。			

表 27.1 Nutanix Professional Services PID デコーダ (WW-XX-YY-ZZ)

識別子 #1 (WW)	識別子 #2 (XX)	識別子 #3 (YY)	識別子 #4 (ZZ)
Nutanix 製品ファミリ :	Nutanix Professional サービス オファァ :	Nutanix 製品ティア :	Nutanix Professional サービス オプション :
NT	設計 W-DS : NCI 設計ワークショップ W-SSD : NCM セルフサービス設計ワークショップ W-OD : NCM インテリジェント運用設計ワークショップ [展開 (Deploy)] S-DP : NCI クラスタの展開または拡張 S-OP : NCM のインテリジェントな運用の展開 F-SS : NCM セルフサービスの FastTrack F-CG : NCM コスト ガバナンスの FastTrack 移行 W-MG : 仮想マシンの移行ワークショップ S-MG-VM : 仮想マシンの移行 Custom FLEX-CST-CR : フレックス クレジット	STR : Starter PRO : Professional ULT : Ultimate	設計 ED : 強化されたドキュメント SD : 標準ドキュメント [展開 (Deploy)] AV-PB : Pro AHV ノード ベース AV-PV : Pro AHV ノード変数 EX-PB : Pro ESX ノード ベース EX-PV : Pro ESX ノード変数 AV-SB : Starter AHV ノード ベース AV-SV : Starter AHV ノード変数 EX-SB : Starter ESX ノード ベース EX-SV : Starter ESX ノード変数 AVB : Starter AHV ノード ベース AVV : Starter AHV ノード変数 EXB : Starter ESX ノード ベース EXV : Starter ESX ノード変数 AV-UB : Ultimate AHV ノード ベース AV-UV : Ultimate AHV ノード変数 EX-UB : Ultimate ESX ノード ベース EX-UV : Ultimate ESX ノード変数
注 : たとえば、「NT-W-DS-STR-SD」PID は、NT = Nutanix、W-DS = DesignWorks、STR = Starter、SD = Standard Documentation としてデコードできることに注意してください。			

Nutanix Software の PID と説明

表 28 ソフトウェア オプションとメトリック

ソフトウェア オプション	ソフトウェアの説明	メトリック
Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)	NCI は完全なソフトウェア スタックであり、パブリックまたはエンタープライズ クラウドでコンピューティング、ストレージおよびネットワーク、ハイパーバイザ、およびコンテナを含むハイブリッド クラウド インフラストラクチャを統合します。	コアあたり
Nutanix クラウド インフラストラクチャ データ (NCI-D)	豊富なデータおよびストレージ サービスを提供しますが、Nutanix のコンピューティングおよびネットワーク機能は含まれていません。AHV のサポートなし	コアあたり
Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-Edge)	Nutanix Cloud Infrastructure - Edge (NCI-Edge) は、小規模なエッジ展開向けの分散インフラストラクチャ プラットフォームを提供します。NCI-Edge は、NCI と同じ機能を提供します。サーバーのクラスタからのコンピューティング、ストレージ、およびネットワークリソースを単一の論理プールに統合し、復元力、セキュリティ、パフォーマンスを統合し、管理を簡素化します。	VM ごと
Nutanix Cloud Manager (NCM)	NCM は、インテリジェントな運用、セルフ サービスとオーケストレーション、支出、セキュリティ、チームの可視性とガバナンスを提供します。	コアあたり
Nutanix Cloud Manager Edge (NCM-E)	エッジ展開に NCM 機能を提供	VM ごと
Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)	VDI の使用例で NCM 機能を提供	ユーザ単位
Nutanix Cloud Platform (NCP)	NCI および NCM のバンドル	コアあたり
Nutanix Unified Storage™ (NUS)	Nutanix Unified Storage™ (NUS) は、サイロ化されたブロック、ファイル、およびオブジェクトストレージの管理と保護を単一の統合プラットフォームに統合するソフトウェア定義型データサービスプラットフォームです。	TIB ごと
Nutanix データ レンズ (NDL)	Nutanix データ レンズ は、Nutanix Unified Storage (NUS) 上の非構造化データに対してランサムウェアの復元力とグローバル データの可視性を提供する SaaS ベースのサイバー ストレージ ソリューションです。	TIB ごと
エンド ユーザー コンピューティング (EUC)	オンプレミス VDI および Desktop as a Service (DaaS) の使用例	ユーザ単位
Nutanix Kubernetes Platform (NKP)	Nutanix Kubernetes Platform (NKP) は、Nutanix Kubernetes Engine (NKE) の機能と D2iQ 製品ファミリの買収を組み合わせ、クラウド ネイティブのお客様に統合されたランタイム、オーケストレーション、および管理環境を提供します。	コア単位 / VM 単位 ¹

注:

1. NKP FS STR/PRO/ULT の場合、メトリックはコアごとに計算されますが、NKP PRO/ULT の場合、計算される は VM ごとに測定されます。

表 29 Nutanix Software ライセンス階層

NCI Starter	NCI Professional	NCI Ultimate
ソフトウェア機能のコア セット	豊富なデータ サービス、復元力、および管理機能	複雑なインフラストラクチャの課題に対処するための Nutanix Software 機能のフル スイート
最適な用途： ワークロードのセットが限定された小規模展開（オンプレミスのみ）	最適な用途： 複数のアプリケーションまたは大規模な単一ワークロードの展開（オンプレミスまたはパブリック クラウド）の実行	最適な用途： マルチサイト展開と高度なセキュリティ要件（オンプレミスまたはパブリック クラウド）

**注：**

- Prism Central は、すべてのライセンス アクションに必要です。
- ライセンスは、HCL の Cisco ハードウェア プラットフォーム間で移植可能です。

(1) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) :

Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) は、コンピューティング、ストレージ、ストレージ ネットワーキング、仮想化を含むデータセンター スタック全体を統合し、ハイパーコンバージド インフラストラクチャ環境を構築する中核となります。複雑で高価なレガシー インフラストラクチャは、最新のハードウェア テクノロジーを搭載した業界標準のサーバーで実行される NCI に置き換えられます。これにより、企業は短期的に必要なものを展開し、インフラストラクチャのニーズの増加に応じてオンデマンドで拡張できます。各サーバーは、HCI のコンテキストではノードと呼ばれることが多く、直接接続されたストレージ ドライブを備えた x86 プラットフォームです。NCI ソフトウェアは各ノードで実行され、すべての動作機能をクラスタ全体に分散して優れたパフォーマンスと復元力を実現し、シームレスな拡張性を実現します。



注:

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/nutanix-cloud-infrastructure> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェア オプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポート レベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェア アセットにサポート レベルが同じでない場合、ソフトウェア サポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- **NCI ライセンスの数は、ハードウェア プラットフォームのプロセッサ コアの合計数と一致する必要があります。**

表 30.0 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCI-STR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの製品サポート サービス
NT-NCI-STR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンス、ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス (1 CPU コア用)
NT-NCI-STR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供します)

表 30.0 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)

NT-NCI-STR-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) スターター ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-STR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの連邦政府生産サポート サービス
NT-NCI-STR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス (1 CPU コア用)
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NCI-PRO-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コアの実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-PRO-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアのミッションクリティカル ソフトウェア サポートサービス
NT-NCI-PRO-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Professional ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供します)
NT-NCI-PRO-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Professional ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-PRO-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コアの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-PRO-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの連邦政府ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NCI-ULT-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-ULT-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンス、1 CPU コアのミッション クリティカルなソフトウェアサポート サービス
NT-NCI-ULT-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供します)
NT-NCI-ULT-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンスおよびミッション クリティカル ソフトウェアサポートサービス (1 CPU コア用) (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-ULT-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-ULT-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンス、1 CPU コアの連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェアサポート サービス

表 30.0 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)

アドバンスド レプリケーション	
NT-A-NCI-ADR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-ADR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-ADR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) アドバンスド レプリケーション アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供します)
NT-A-NCI-ADR-AM	サブスクリプション、Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI) アドバンスド レプリケーション アドオンソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-ADR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-ADR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
セキュリティ	
NT-A-NCI-SEC-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-SEC-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-SEC-AP	サブスクリプション、Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-SEC-AM	サブスクリプション、Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-SEC-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-SEC-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) セキュリティ アドオンソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3年サブスクリプション

(2) Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) :

Nutanix は、豊富なデータとストレージサービスを提供するが、Nutanix のコンピューティング機能とネットワーク機能を含まない NCI Data と呼ばれるバージョンを提供することで、ハイパーバイザとコンテナプラットフォームの選択の自由をサポートします。ESXi での GPU サポートなど、ハイパーバイザ固有の機能のサポートは、NCI Data ライセンス階層の影響を受けません。



注:

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/nutanix-cloud-infrastructure> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。NCI のソフトウェア オプション テーブルのグレーの行は NCI データには含まれていないことに注意してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?how=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://computekb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://computekb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- NCI-D ライセンスの数は、ハードウェア プラットフォームのプロセッサ コアの合計数と一致する必要があります。

表 30.1 Nutanix クラウド インフラストラクチャ データ (NCI-D)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCI-D-STR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-STR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-STR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) スターター ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポートパートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.1 Nutanix クラウド インフラストラクチャ データ (NCI-D)

NT-NCI-D-STR-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) スターター ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-D-STR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-STR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NCI-D-PRO-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-PRO-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-PRO-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Pro ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-D-PRO-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) スターター ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-D-PRO-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-PRO-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NCI-D-ULT-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-ULT-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-ULT-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-D-ULT-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (1 CPU コア用) (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-D-ULT-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-D-ULT-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
アドバンスド レプリケーション	
NT-A-NCI-D-ADR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の本番環境ソフトウェア サポート サービス

表 30.1 Nutanix クラウド インフラストラクチャ データ (NCI-D)

NT-A-NCI-D-ADR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-D-ADR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-D-ADR-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-D-ADR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-D-ADR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
セキュリティ	
NT-A-NCI-D-SEC-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) セキュリティ アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用実稼働ソフトウェア サポート サービス Data
NT-A-NCI-D-SEC-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) セキュリティ アドオン ソフトウェア ライセンスおよびミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス (1 CPU コア用)
NT-A-NCI-D-SEC-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI) Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-D-SEC-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用 L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NCI-D-SEC-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) セキュリティ アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-A-NCI-D-SEC-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Infrastructure Data (NCI-D) セキュリティ アドオン ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス (1 CPU コア用)

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(3) Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-E)

Nutanix Cloud Infrastructure - Edge (NCI-E) は、小規模なエッジ展開向けの分散インフラストラクチャプラットフォームを提供します。NCI-Edge は、NCI と同じ機能を提供します。サーバーのクラスタからのコンピューティング、ストレージ、およびネットワークリソースを単一の論理プールに統合し、復元力、セキュリティ、パフォーマンスを統合し、管理を簡素化します。NCI-Edge を使用すると、組織は Nutanix プラットフォームをリモートオフィス / ブランチオフィス (ROBO) やその他のエッジユースケースに効率的に拡張できます。

- NCI-Edge には、NCI-Edge クラスタごとに 1 TiB の NUS Pro が無料で含まれています。
- NCI-Edge ライセンスは、コアベースのライセンスを持たない専用ライセンス クラスタで実行する必要があります。クラスタ内での NCI-Edge ライセンスと他のタイプの NCI ライセンスの混在はサポートされていません。
- NCI-Edge は、記載されている条件に従う限り、任意のクラスタ展開タイプで使用できます。
- Edge クラスタの最大ノード数は 5 です。



注:

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/nutanix-cloud-infrastructure> を参照してください。
- Nutanix NCI Edge ソフトウェア オプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- NCI-Edge は、クラスタ内の最大 25 の VM に制限され、各 VM は最大 96GB のメモリに制限されます。
- NCI-Edge ライセンスの数は、クラスタで実行されている VM の合計数と一致する必要があります。
- 計算上、Controller VM や Prism Central VM などの内部 VM (または Nutanix インフラストラクチャ VM) はカウントされません。

表 30.2 Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-E)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCI-E-STR-PR	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM の生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-STR-MC	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

表 30.2 Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-E)

NT-NCI-E-STR-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 VM 用 L3 実稼働サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供します)
NT-NCI-E-STR-AM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM 用 L3 ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-E-STR-FP	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-STR-FM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI) スターター ソフトウェア ライセンス、1 VM 用の連邦政府ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NCI-E-PRO-PR	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM の生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-PRO-MC	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-PRO-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 VM の L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-E-PRO-AM	サブスクリプション、エッジサイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 VM の L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-E-PRO-FP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM 用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-PRO-FM	サブスクリプション、Edge サイト向け Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンス、1 VM 用の 連邦政府ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NCI-E-ULT-PR	サブスクリプション、Edge サイトの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM の生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-ULT-MC	サブスクリプション、Edge サイト向け Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 VM 用のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCI-E-ULT-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 VM の L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-E-ULT-AM	サブスクリプション、エッジサイト用 Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 VM の L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCI-E-ULT-FP	サブスクリプション、Edge サイト向け Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンス、1 VM 用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス

表 30.2 Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-E)

NT-NCI-E-ULT-FM	サブスクリプション、Edge サイト向け Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 VM 用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
-----------------	--

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(4) エンド ユーザー コンピューティング (EUC) :

ユーザー単位モデルは、最大同時ユーザーベース（プロビジョニングされたエンドユーザー VM の最大数）に基づく価格設定で、オンプレミスの仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) およびサービスとしてのデスクトップ (DaaS) のユースケースに適したハイブリッド クラウド インフラストラクチャ機能を提供します。ユーザーごとの EUC は、コアベースの NCI ライセンスオプションに代わるものであり、基盤となるハードウェア、ハイパーバイザ、またはクラウドに関係なく、すべての VDI ユーザーにシンプルで透過的なライセンスを提供するように設計されています。

- **非依存** : Citrix Virtual Apps and Desktops や VMware Horizon などの EUC 管理プラットフォームで動作します。
- **期間ライセンス** : 期間ライセンスは、コアベースのライセンスを持たない専用のソフトウェア ライセンス VDI クラスタで実行する必要があります。非 VDI ワークロードの混在はサポートされていません
- **ユニファイド ストレージ** : 組み込みであり、TiB ベースのアドオンとしても使用可能
- DR サイトの追加ライセンス コストなし
- オンプレミスとパブリック クラウドにまたがるポータブル、パブリック クラウドの使用には Ultimate エディションが必要
- Starter、Pro、および Ultimate エディションで利用可能
- クラウド ネイティブおよびデータベース サービス アドオンは、NCI EUC では使用できません。Advanced Replication および Security Add-on 機能には NCI Ultimate エディションが必要です。

	EUC STARTER	EUC PROFESSIONAL	VDI ULTIMATE
NCI 機能セット	NCI Starter のすべて	NCI Professional のすべて	NCI Ultimate のすべて
Nutanix ユニファイド ストレージ	1 TiB 空きキャパシティ	ユーザーあたり 50 GB	ユーザーあたり 100 GB

**注:**

- エンドユーザーコンピューティング (EUC) の詳細については、<https://www.nutanix.com/solutions/end-user-computing> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- エンド ユーザーが同じサーバー (VDI 環境の一部ではない仮想マシン) で混合ワークロードを実行する場合は、NCI ライセンスが必要です。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- 「PURE」 EUC/VDI 環境の場合、NCI ライセンスは必要ありません。

表 30.3 エンド ユーザー コンピューティング (EUC)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-EUC-STR-PR	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 ユーザー用実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-STR-MC	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンス、1 ユーザー用ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-STR-AP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンス、1 ユーザーの L3 製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供)
NT-EUC-STR-AM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンス、1 ユーザーの L3 ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供)
NT-EUC-STR-FP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 ユーザー用連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-STR-FM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starter ソフトウェア ライセンス、1 ユーザー用連邦政府ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
PRO- PROFESSIONAL	
NT-EUC-PRO-PR	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 ユーザー用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-PRO-MC	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、1 ユーザー用ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-PRO-AP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、1 ユーザーの L3 製品サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供)
NT-EUC-PRO-AM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、1 ユーザーの L3 ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーは L1、L2 サポートを提供)
NT-EUC-PRO-FP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 ユーザー用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-PRO-FM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Pro ソフトウェア ライセンス、1 ユーザー用連邦政府ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-EUC-ULT-PR	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 ユーザー用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-ULT-MC	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 ユーザー用ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-ULT-AP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (1 ユーザー用) (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.3 エンド ユーザー コンピューティング (EUC)

NT-EUC-ULT-AM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (1 ユーザー用) (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-EUC-ULT-FP	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 ユーザー用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-ULT-FM	サブスクリプション、エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 ユーザー用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(5) Nutanix Cloud Manager (NCM) :

Nutanix Cloud Manager (NCM) は、クラウド運用モデルを構築するためのハイブリッドマルチクラウド管理プラットフォームです。NCM は、Nutanix プラットフォームまたは SaaS サブスクリプションを通じて、インテリジェントな運用、セルフサービス、コストガバナンス、およびセキュリティをネイティブに提供します。

- セルフサービス VM とアプリケーションは、シンプルなブループリントを介して定義され、GUI/CLI を介して簡単に作成および管理されます。
- IT ライフ サイクルの管理には、マルチクラウド展開の可視性、最適化、および財務管理が含まれます。
- 複数のクラウド環境全体で、セキュリティの脆弱性とコンプライアンスをほぼリアルタイムで検出、モニター、および修復します。



注:

- Nutanix Cloud Manager (NCM) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-manager> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外が連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://computekb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://computekb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- **NCM ライセンスの数は、ハードウェア プラットフォームのプロセッサ コアの合計数と一致する必要があります。**

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCM-STR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の実稼働サポート サービス
NT-NCM-STR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-STR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-STR-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

NT-NCM-STR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の連邦政府生産サポート サービス
NT-NCM-STR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NCM-PRO-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-PRO-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-PRO-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-PRO-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-PRO-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-PRO-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NCM-ULT-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-ULT-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-ULT-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-ULT-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (1 CPU コア用) (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-ULT-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-ULT-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
コスト ガバナンス	
NT-NCM-CM-FP	サブスクリプション、米国連邦政府向け NCM Cost Governance as a Service (1 VM の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-CM-OV-FP	超過使用分、米国連邦政府向け NCM Cost Governance as a Service (1 VM の実稼働サポートを含む)

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

NT-NCM-CM-OV-PR	超過使用分、NCM Cost Governance as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-CM-PR	サブスクリプション、NCM Cost Governance as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
セキュリティ セントラル	
NT-NCM-SC-FP	サブスクリプション、米国連邦政府向け NCM Security Central as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-SC-OV-FP	超過使用分、米国連邦政府向け NCM Security Central as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-SC-OV-PR	超過、NCM Security Central as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-SC-PR	サブスクリプション、NCM Security Central as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
セルフサービス	
NT-NCM-SS-OV-PR	超過、NCM セルフサービスおよび Orchestration as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)
NT-NCM-SS-PR	サブスクリプション、NCM セルフサービスおよび Orchestration as a Service (1 VM 用の実稼働サポートを含む)

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35、Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(6) Nutanix Cloud Manager Edge (NCE)

Nutanix Cloud Manager (NCM) は、クラウド運用モデルを構築するためのハイブリッドマルチクラウド管理プラットフォームです。NCM は、Nutanix プラットフォームまたは SaaS サブスクリプションを通じて、インテリジェントな運用、セルフサービス、コストガバナンス、およびセキュリティをネイティブに提供します。

- セルフサービス VM とアプリケーションは、シンプルなブループリントを介して定義され、GUI/CLI を介して簡単に作成および管理されます。
- IT ライフ サイクルの管理には、マルチクラウド展開の可視性、最適化、および財務管理が含まれます。
- 複数のクラウド環境全体で、セキュリティの脆弱性とコンプライアンスをほぼリアルタイムで検出、モニター、および修復します。



注：

- Nutanix Cloud Manager (NCM) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-manager> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://computekb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- PC 2024.2 は、これらのライセンスを適用するための最小要件です。これらのライセンスを注文する前に、PC のリリース スケジュールを確認してください。
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://computekb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 30.5 Nutanix Cloud Manager Edge (NCM-E)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NME-STR-PR	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェアライセンス、および VM ごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-STR-MC	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェアライセンス、および VM ごとのミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NME-STR-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェアライセンスおよび VM ごとの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポートパートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NME-STR-AM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェアライセンスおよび VM ごとの L3 ミッションクリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポートパートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.5 Nutanix Cloud Manager Edge (NCM-E)

NT-NME-STR-FP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-STR-FM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
PRO- PROFESSIONAL	
NT-NME-PRO-PR	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-PRO-MC	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、および VM ごとのミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NME-PRO-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンスおよび VM ごとの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NME-PRO-AM	サブスクリプション、エッジサイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンスおよび VM ごとの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NME-PRO-FP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-PRO-FM	サブスクリプション、Edge サイト用の Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの連邦ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NME-ULT-PR	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および VM ごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-ULT-MC	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および VM ごとのミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NME-ULT-AP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび VM ごとの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NME-ULT-AM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび VM ごとの L3 ミッションクリティカルソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NME-ULT-FP	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、VM ごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NME-ULT-FM	サブスクリプション、Edge サイト用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス、VM ごとの連邦政府ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(7) Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)

Nutanix Cloud Manager (NCM) は、クラウド運用モデルを構築するためのハイブリッドマルチクラウド管理プラットフォームです。NCM は、Nutanix プラットフォームまたは SaaS サブスクリプションを通じて、インテリジェントな運用、セルフサービス、コストガバナンス、およびセキュリティをネイティブに提供します。

- セルフサービス VM とアプリケーションは、シンプルなブループリントを介して定義され、GUI/CLI を介して簡単に作成および管理されます。
- IT ライフ サイクルの管理には、マルチクラウド展開の可視性、最適化、および財務管理が含まれます。
- 複数のクラウド環境全体で、セキュリティの脆弱性とコンプライアンスをほぼリアルタイムで検出、モニター、および修復します。



注：

- Nutanix Cloud Manager (NCM) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-manager> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://computekb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- PC 2024.2 は、これらのライセンスを適用するための最小要件です。これらのライセンスを注文する前に、PC のリリース スケジュールを確認してください。
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://computekb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 30.6 Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCM-U-STR-PR	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-STR-MC	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとのミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-STR-AP	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-U-STR-AM	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンスおよび L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.6 Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)

NT-NCM-U-STR-FP	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-STR-FM	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとの連邦政府ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NCM-U-PRO-PR	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-PRO-MC	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとのミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-PRO-AP	サブスクリプション、EUC 用の Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-U-PRO-AM	サブスクリプション、EUC 用の Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンスおよびユーザー用の L3 ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-U-PRO-FP	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンス、およびユーザーごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-PRO-FM	サブスクリプション、EUC 用の Nutanix Cloud Manager (NCM) Professional ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの連邦政府ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NCM-U-ULT-PR	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-ULT-MC	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとのミッションクリティカルなソフトウェアサポートサービス
NT-NCM-U-ULT-AP	サブスクリプション、ユーザーごとの EUC および L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-U-ULT-AM	サブスクリプション、EUC 用の Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCM-U-ULT-FP	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCM-U-ULT-FM	サブスクリプション、EUC 用 Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびユーザーごとの連邦政府ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(8) Nutanix Cloud Platform (NCP)

Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) と Nutanix Cloud Manager (NCM) は、「より優れた」Nutanix Cloud Platform (NCP) バンドルで一緒に購入できます。

Nutanix Cloud Platform (NCP)	Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) が含まれる	Nutanix Cloud Manager (NCM) Edition が含まれる
NCP Starter	NCI Professional	NCM Professional
NCP Professional	NCI Ultimate	NCM Professional
NCP Ultimate	NCI Ultimate	NCM Ultimate



注：

- Nutanix Cloud Platform (NCP) バンドルの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポート レベル ガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェア アセットにサポート レベルが同じでない場合、ソフトウェア サポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事 (<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>) を参照してください。
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- **NCI と NCM のコアの総数は同じである必要があります**
- **NCI と NCM のサポート階層は同じである必要があります。**

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

製品 ID (PID)	PID の説明
STR - STARTER	
NT-NCP-STR-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働サポート サービス
NT-NCP-STR-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-STR-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-STR-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

NT-NCP-STR-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-STR-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
PRO- PROFESSIONAL	
NT-NCP-PRO-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-PRO-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアのミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-PRO-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-PRO-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-PRO-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-PRO-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT-ULTIMATE	
NT-NCP-ULT-PR	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェアライセンス、1 CPU コアの製品サポートサービス
NT-NCP-ULT-MC	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-ULT-AP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-ULT-AM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-ULT-FP	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-ULT-FM	サブスクリプション、Nutanix Cloud Platform Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NCI PROFESSIONAL	
NT-NCP-NCI-PRO-PR	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の製品ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-PRO-MC	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-PRO-AP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI-D) Pro ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

NT-NCP-NCI-PRO-AM	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェアサポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCI-PRO-FP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-PRO-FM	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NCI ULTIMATE	
NT-NCP-NCI-ULT-PR	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用製品ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-ULT-MC	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-ULT-AP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCI-ULT-AM	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCI-ULT-FP	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCI-ULT-FM	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NCM PROFESSIONAL	
NT-NCP-NCM-PRO-PR	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の実作業ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-PRO-MC	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-PRO-AP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCM-PRO-AM	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コアの L3 ミッションクリティカルソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCM-PRO-FP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-PRO-FM	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

NCM ULTIMATE	
NT-NCP-NCM-ULT-PR	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コア用実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-ULT-MC	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コア用ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-ULT-AP	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCM-ULT-AM	サブスクリプション、(NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NCP-NCM-ULT-FP	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府生産ソフトウェア サポート サービス
NT-NCP-NCM-ULT-FM	サブスクリプション (NCP に含まれる) Nutanix Cloud Manager (NCM) Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

**注:**

- NCI と NCM のコアの総数は同じである必要があります
- NCI と NCM のサポート階層は同じである必要があります。

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(9) Nutanix Unified Storage™ (NUS) :

Nutanix Unified Storage™ (NUS) は、サイロ化されたブロック、ファイル、およびオブジェクトストレージの管理と保護を単一の統合プラットフォームに統合するソフトウェア定義型データサービスプラットフォームです。NUS は、分析、ランサムウェア保護、ライフサイクル管理、データ保護などの豊富なデータサービスを活用します。これらの機能により、組織は最新のアプリケーションの絶えず変化する要件にシームレスに適応できるため、管理の焦点をデータストレージからデータ管理に移行できます。Nutanix Cloud Platform™ (NCP) ソフトウェアを活用する NUS は、コア、クラウド、およびエッジ インフラストラクチャに展開される最新のアプリケーションのニーズを満たすように特別に構築されています。NUS は、シームレスなスケーリング、高性能、統合データセキュリティのキャパシティにより、組織に包括的なソリューションを提供します。

内容 :

- **Nutanix Files Storage :** ファイル データ (NFS および SMB) を保存、管理、拡張するためのシンプルで安全なソフトウェア定義のスケールアウト ファイル ストレージ ソリューション
- **Nutanix Objects Storage :** アーカイブ分析とハイパフォーマンス分析の両方に対応する、分散型スケールアウト S3 互換オブジェクト ストレージ
- **Nutanix ボリューム ストレージ :** 高性能、低遅延のブロックストレージ
- **Nutanix データ レンズ :** データ分析、異常動作検出、ランサムウェア保護のアドオンとして利用可能
- **Nutanix AOS :** ハイパーコンバージド インフラストラクチャ (HCI) を可能にするスケールアウト ストレージ テクノロジー。
- **Nutanix AHV :** Nutanix プラットフォームに組み込まれた軽量のクラウド ハイパーバイザで、エンタープライズグレードのストレージ機能と組み込みの Kubernetes サポートを提供します。
- **ストレージで実行されているアプリケーション VM :** NUS 専用クラスタは、クラスタ内のノードごとに 1 つのアプリケーション / ユーザー VM を使用できます。NCI クラスタには、クラスタ上のアプリケーション / ユーザー VM の数に制限はありません。

**注 :**

- Nutanix Unified Storage™ (NUS) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options#nus> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 30.8 Nutanix Unified Storage™ (NUS)

製品 ID (PID)	PID の説明
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NUS-PRO-PR	Nutanix Unified Storage Professional ソフトウェア ライセンスおよび生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-NUS-PRO-MC	Nutanix Unified Storage Professional ソフトウェア ライセンスとミッション クリティカルなソフトウェア サポート 1 TiB
NT-NUS-PRO-AP	Nutanix Cloud Platform Professional ソフトウェア ライセンス、および 1 TiB の 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NUS-PRO-AM	Nutanix Cloud Platform Professional ソフトウェア ライセンス、および 1 TiB の L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NUS-PRO-FP	Nutanix Unified Storage Professional ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-NUS-PRO-FM	Nutanix Unified Storage Professional ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート 1 TiB
アドバンスド レプリケーション	
NT-A-NUS-ADR-PR	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-ADR-MC	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよびミッション クリティカルなソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-ADR-AP	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび L3 実稼働ソフトウェア サポート 1 TiB (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NUS-ADR-AM	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート 1 TiB (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NUS-ADR-FP	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-ADR-FM	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府ミッション クリティカルなサポート 1 TiB
セキュリティ	
NT-A-NUS-SEC-PR	Nutanix Unified Storage Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-SEC-MC	Nutanix Unified Storage Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよびミッション クリティカルなソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-SEC-AP	Nutanix Unified Storage Advanced Replication アドオン ソフトウェア ライセンスおよび L3 実稼働ソフトウェア サポート 1 TiB (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NUS-SEC-AM	Nutanix Unified Storage Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート 1 TiB (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-A-NUS-SEC-FP	Nutanix Unified Storage Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび連邦政府生産ソフトウェア サポート 1 TiB
NT-A-NUS-SEC-FM	Nutanix Unified Storage Security アドオン ソフトウェア ライセンスおよび 連邦政府ミッション クリティカルなソフトウェア サポート 1 TiB

表 30.8.a Nutanix Unified Storage の許容キャパシティ

Nutanix ユニファイド ストレージ	Nutanix Unified Storage サポート階層	許容ストレージ キャパシティ (TIB)
		1 ~ 50
		75
		100
		150
		200
		250
		300
		350
		400
		450
		500
		550
		600
		700
		800
		900
Professional ライセンス階層 (NT-NUS-PRO-*) アドバンスド レプリケーション (NT-A-NUS-ADR-*) セキュリティ (NT-A-NUS-SEC-*)	Production ミッションクリティカル 連邦政府生産 連邦政府ミッションクリティカル	1000
		1200
		1400
		1600
		1800
		2000
		2200
		2400
		2600
		2800
3000		
4000		
5000		
6000		
7000		
8000		
9000		
10,000		

(10) Nutanix データ レンズ (NDL) :

Nutanix データ レンズ は、Nutanix Unified Storage (NUS) 上の非構造化データに対してランサムウェアの復元力とグローバル データの可視性を提供する SaaS ベースのサイバー ストレージ ソリューションです。このクラウドベースのデータ分析サービスは、異常なアクティビティを特定し、ユーザーの行動を監査し、コンプライアンス要件を遵守することで、データ セキュリティ リスクをプロアクティブに評価および軽減します。効率的なデータ ライフ サイクル管理を可能にします。

Nutanix データ レンズは現在、次の 2 つのティアで構成される「フリーミアム」ライセンス モデルで提供されています。

1. 「無料利用枠」は、NUS Pro のお客様が永久に無料で利用できる限定的な機能で構成されます。
2. 「プレミアム階層」は、ランサムウェア セキュリティを含む拡張機能で構成され、すべての NUS のお客様に対して TiB 単位でライセンスが付与されます。

[My Nutanix ポータル](#)を介した、現在の Nutanix Unified Storage のお客様向けのセルフサービス オンボーディング。



注:

- Nutanix Data Lens (NDL) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options#nus> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://compute.kb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://compute.kb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 30.9 Nutanix データ レンズ (NDL)

製品ID (PID)	PID の説明
NDL	
NT-NDL-PR	1 TiB の生産サポートを含む、ホステッド サービスとしての Nutanix データ レンズ
NT-NDL-FP	1 TiB の連邦政府生産サポートを含むホステッド サービスとしての Nutanix データ レンズ

表 30.9.a Nutanix データ レンズの許容キャパシティ

Nutanix データ レンズ	Nutanix データ レンズ サポート階層	許容ストレージ キャパシティ (TiB)
NDL	Production 連邦政府生産	1 ~ 50
		75
		100
		150
		200
		250
		300
		350
		400
		450
		500
		550
		600
		700
		800
		900
		1000
		1200
		1400
		1600
1800		
2000		
2200		
2400		
2600		
2800		
3000		

(11) Nutanix Kubernetes Platform (NKP) :

Nutanix Kubernetes Platform (NKP) は、Nutanix Kubernetes Engine (NKE) の機能と D2iQ 製品ファミリの買収を組み合わせ、クラウド ネイティブのお客様に統合されたランタイム、オーケストレーション、および管理環境を提供します。SKU には、次の 2 つの発注オプションがあります。

1. NKP フル スタック (Starter、Pro、および Ultimate) : これには、NCI、NDK および NKP をバンドルした Nutanix スタック全体が含まれます。これはコア ベースのライセンス (クラスタ内のすべてのコア用) であり、機能 / 機能の包含は、starter、Pro、または Ultimate のいずれであるかによって異なります。これは、コンテナ ワークロード専用の Nutanix クラスタを使用するお客様に適しています。

2. NKP (Pro および Ultimate) : NKP Starter は、NCI Pro および Ultimate にバンドルされています。これにより、既存の NCI 展開に NKP が追加されます (AHV、ESXi、AWS EC2 および Azure の場合)。Kubernetes および関連する NKP 機能は、NCI でマスターおよびワーカーノード VM を実行することによって提供されます。これは、展開されるワークロード VM の vCPU でライセンスされます。これは、すでに Nutanix NCI クラスタを使用しているお客様に適しています。



注:

- Nutanix Kubernetes Platform (NKP) の詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options#nkp> を参照してください。
- Nutanix Cloud Platform ソフトウェアオプションの詳細については、<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options> を参照してください。
- 連邦政府サポート プログラムは、米国連邦政府のアカウント用に予約されていることに注意してください。米国連邦政府アカウントが注文を処理するには、連邦政府サポート階層を選択する必要があります。連邦政府以外のアカウントが連邦政府サポート プログラムを選択した場合、Nutanix は注文を処理できない場合があります。さらに、Nutanix の混合サポートレベルガイドライン (<https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4>) では、クラスタ内のすべてのソフトウェアアセットにサポートレベルが同じでない場合、ソフトウェアサポートはデフォルトで下位のオプションに設定されます。
- 連邦政府スペースの販売者は、見積と注文に連邦政府サポート SKU があることを確認する必要があります。連邦政府サポート SKU のないすべての注文は、Nutanix によって拒否されます。詳細については、このナレッジベースの記事を参照してください。
<https://computekb.cisco.com/article/nutanix-support-for-federal-customers.html>
- Nutanix の認定パートナーは、Nutanix ソフトウェアのレベル 1 およびレベル 2 のサポートを提供できます。完全なリストについては、<https://computekb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- **NKP ライセンスの数は、ハードウェア プラットフォームのプロセッサ コアの合計数と一致する必要があります。**

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

製品 ID (PID)	PID の説明
FS STR - フル スタック スターター	
NT-NKP-FS-STR-PR	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働サポート サービス
NT-NKP-FS-STR-MC	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-STR-AP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

NT-NKP-FS-STR-AM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-FS-STR-FP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-STR-FM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Starter ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用の連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
FS PRO - フル スタック プロフェッショナル	
NT-NKP-FS-PRO-PR	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働サポート サービス
NT-NKP-FS-PRO-MC	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用のミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-PRO-AP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-FS-PRO-AM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-FS-PRO-FP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-PRO-FM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用連邦ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
FS ULT - FULL STACK ULTIMATE	
NT-NKP-FS-ULT-PR	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンス、1 CPU コア用の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-ULT-MC	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コア用のミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-ULT-AP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-FS-ULT-AM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 CPU コアの L3 ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-FS-ULT-FP	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-FS-ULT-FM	サブスクリプション、Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Full Stack Ultimate ソフトウェア ライセンスおよび 1 CPU コア用連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
PRO ~ PROFESSIONAL	
NT-NKP-PRO-PR	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用の Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の実稼働ソフトウェア サポート サービス

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

NT-NKP-PRO-MC	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-PRO-AP	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の L3 実稼働ソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-PRO-AM	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の L3 ミッションクリティカルソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-PRO-FP	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用の Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) 用の連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-PRO-FM	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
ULT - ULTIMATE	
NT-NKP-ULT-PR	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用の Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-ULT-MC	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) のミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-ULT-AP	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の L3 実稼働ソフトウェアサポートサービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-ULT-AM	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の L3 ミッションクリティカルソフトウェア サポート サービス (認定サポート パートナーが L1、L2 サポートを提供)
NT-NKP-ULT-FP	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用の Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-ULT-FM	サブスクリプション、NCI または Nutanix 以外のインフラストラクチャ用 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンス、および 1 vCPU (またはベアメタル上の 1 CPU コア) の連邦ミッションクリティカルなソフトウェア サポート サービス

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

Professional Services の PID および説明

(1) NCI 設計ワークショップ :

Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) 設計ワークショップでは、オンプレミス NCI クラスターの包括的な設計を作成するための詳細で実用的なガイダンスを IT チームに提供します。拡張性、機能性、統合、運用上のニーズなど、さまざまな側面について説明します。このワークショップは、特にサードパーティのアプリケーションと自動化を含む複雑なソリューションの場合、ハイブリッド マルチクラウド ジャーニーの設計段階で役立ちます。



注 :

- NCI Design ワークショップの詳細については、次の URL を参照してください。
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-nci-design-workshop.pdf>
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.0 NCI 設計ワークショップ

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCI Starter	NT-W-DS-STR	NCI 設計ワークショップ - Starter - ワークショップのみ	スターター	ワークショップのみ
NCI Starter	NT-W-DS-STR-ED	NCI 設計ワークショップ - Starter - 強化されたドキュメント	スターター	強化されたドキュメント
NCI Starter	NT-W-DS-STR-SD	NCI 設計ワークショップ - Starter - 標準ドキュメント	スターター	標準ドキュメント
NCI Pro	NT-W-DS-PRO	NCI 設計ワークショップ - Pro - ワークショップのみ	メリット	ワークショップのみ
NCI Pro	NT-W-DS-PRO-ED	NCI 設計ワークショップ - Pro - 標準ドキュメント	メリット	標準ドキュメント
NCI Pro	NT-W-DS-PRO-SD	NCI 設計ワークショップ - Pro - 強化されたドキュメント	メリット	強化されたドキュメント
NCI Ultimate	NT-W-DS-ULT-ED	NCI 設計ワークショップ - Ultimate - 強化されたドキュメント	Ultimate	強化されたドキュメント
NCI Ultimate	NT-W-DS-ULT-SD	NCI 設計ワークショップ - Ultimate - 標準ドキュメント	Ultimate	標準ドキュメント

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(2) NCI クラスターの展開または拡張 :

Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) クラスターの展開または拡張は、ハイブリッド クラウド インフラストラクチャの展開を促進し、あらゆるアプリケーションとワークロードをサポートします。高度なスキルを持つコンサルタントは、オンプレミスの NCI クラスターまたは専用の Nutanix Unified Storage (NUS) クラスターを展開できます。クラスターは、Nutanix、OEM パートナー、またはその他のプラットフォーム プロバイダーであるかどうかに関係なく、サポートされているさまざまなハードウェア プラットフォームに展開できます。このオファーは、ハイブリッド マルチクラウドの導入段階に最適です。



注 :

- NCI Design ワークショップの詳細については、次の URL を参照してください。
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-nci-cluster-deployment-or-expansion.pdf>
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.1 NCI クラスターの展開または拡張

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCI Starter	NT-S-DP-STR-AVB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Base	スターター	AHV ノード
NCI Starter	NT-S-DP-STR-AVV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Var	スターター	AHV ノード
NCI Starter	NT-S-DP-STR-EXB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Base	スターター	ESX ノード
NCI Starter	NT-S-DP-STR-EXV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Var	スターター	ESX ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-AV-SB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Base	スターター	AHV ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-AV-SV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Var	スターター	AHV ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-SV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Var	スターター	ESX ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-SB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Base	スターター	ESX ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-AV-PB	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - AHV - Base	メリット	AHV ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-AV-PV	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - AHV - Var	メリット	AHV ノード

表 31.1 NCI クラスターの展開または拡張

NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-PB	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - ESX - Base	メリット	ESX ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-PV	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - ESX - Var	メリット	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-SB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Base	スターター	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-SV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - AHV - Var	スターター	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-SB	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Base	スターター	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-SV	NCI クラスターの展開または拡張 - Starter - ESX - Var	スターター	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-PB	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - AHV - Base	メリット	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-PV	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - AHV - Var	メリット	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-PB	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - ESX - Base	メリット	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-PV	NCI クラスターの展開または拡張 - Pro - ESX - Var	メリット	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-UB	NCI クラスターの展開または拡張 - Ultimate - AHV - Base	Ultimate	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-AV-UV	NCI クラスターの展開または拡張 - Ultimate - AHV - Var	Ultimate	AHV ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-UB	NCI クラスターの展開または拡張 - Ultimate - ESX - Base	Ultimate	ESX ノード
NCI Ultimate	NT-S-DP-ULT-EX-UV	NCI クラスターの展開または拡張 - Ultimate - ESX - Var	Ultimate	ESX ノード

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(3) 仮想マシンの移行ワークショップ :

仮想マシン移行ワークショップでは、仮想マシンを Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) に移行するための包括的な仮想マシン移行計画を作成するための詳細で実用的なガイダンスを IT チームに提供します。このオフナーは、ハイブリッドマルチクラウド ジャーニーの移行状態に最適です。

**注:**

- 仮想マシン移行ワークショップの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-virtual-machine-migration-workshop.pdf>
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.2 仮想マシンの移行ワークショップ

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オフナー名 - PS オフナー エディション - PS オフナー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCI Starter	NT-W-MG-STR-SD	仮想マシンの移行ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCI Starter	NT-W-MG-STR-ED	仮想マシンの移行ワークショップ - 拡張ドキュメント	なし	強化されたドキュメント
NCI Pro	NT-W-MG-PRO-SD	仮想マシンの移行ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCI Pro	NT-W-MG-PRO-ED	仮想マシンの移行ワークショップ - 拡張ドキュメント	なし	強化されたドキュメント
NCI Ultimate	NT-W-MG-ULT-SD	仮想マシンの移行ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCI Ultimate	NT-W-MG-ULT-ED	仮想マシンの移行ワークショップ - 拡張ドキュメント	なし	強化されたドキュメント

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(4) 仮想マシンの移行 :

仮想マシン (VM) の移行は、お客様が提供した移行計画に従って仮想マシンを Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) に移行するための強力なドメイン専門知識を IT チームに提供します。このオファーは、ハイブリッドマルチクラウドの移行段階に最適です。



注 :

- 仮想マシンの移行の詳細については、<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-virtual-machine-migration.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.3 Virtual Machine Migration

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCI Starter	NT-S-MG-VM-STR-AVB	Virtual Machine Migration - AHV から - 基本	なし	AHV から
NCI Starter	NT-S-MG-VM-STR-AVV	仮想マシンの移行 - AHV から - Var	なし	AHV から
NCI Starter	NT-S-MG-VM-STR-EXB	Virtual Machine Migration - ESX から - 基本	なし	ESX から
NCI Starter	NT-S-MG-VM-STR-EXV	仮想マシンの移行 - ESX から - Var	なし	ESX から
NCI Pro	NT-S-MG-VM-PRO-AVB	Virtual Machine Migration - AHV から - 基本	なし	AHV から
NCI Pro	NT-S-MG-VM-PRO-AVV	仮想マシンの移行 - AHV から - Var	なし	AHV から
NCI Pro	NT-S-MG-VM-PRO-EXB	Virtual Machine Migration - ESX から - 基本	なし	ESX から
NCI Pro	NT-S-MG-VM-PRO-EXV	仮想マシンの移行 - ESX から - Var	なし	ESX から
NCI Ultimate	NT-S-MG-VM-ULT-AVB	Virtual Machine Migration - AHV から - 基本	なし	AHV から
NCI Ultimate	NT-S-MG-VM-ULT-AVV	仮想マシンの移行 - AHV から - Var	なし	AHV から
NCI Ultimate	NT-S-MG-VM-ULT-EXB	Virtual Machine Migration - ESX から - 基本	なし	ESX から
NCI Ultimate	NT-S-MG-VM-ULT-EXV	仮想マシンの移行 - ESX から - Var	なし	ESX から

表 33.0, Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 1 年サブスクリプション

表 33.1, Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き 3 年サブスクリプション

(5) NCM セルフサービス設計ワークショップ :

Nutanix クラウド管理 (NCM) セルフサービス設計ワークショップは、アプリケーション開発を合理化および迅速化するために、アプリケーション中心のインフラストラクチャ自動化およびライフサイクル管理 (LCM) プラットフォームの包括的な設計を作成するための詳細で実用的なガイダンスを自動化チームに提供します。このワークショップは、ハイブリッド マルチクラウド ジャーニーの設計段階で役立ちます。



注:

- Nutanix クラウド管理 (NCM) セルフサービス設計ワークショップの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/datasheets/professional-services-service-descriptions.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.4 NCM セルフサービス設計ワークショップ

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCM Pro	NT-W-SSD-PRO-SD-S	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Starter - 標準ドキュメント	スターター	標準ドキュメント
NCM Pro	NT-W-SSD-PRO-ED-S	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Starter - 強化されたドキュメント	スターター	強化されたドキュメント
NCM Pro	NT-W-SSD-PRO-SD-P	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Pro - 標準ドキュメント	メリット	標準ドキュメント
NCM Pro	NT-W-SSD-PRO-ED-P	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Pro - 強化されたドキュメント	メリット	強化されたドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-SSD-ULT-SD-S	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Starter - 標準ドキュメント	スターター	標準ドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-SSD-ULT-ED-S	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Starter - 強化されたドキュメント	スターター	強化されたドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-SSD-ULT-SD-P	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Pro - 標準ドキュメント	メリット	標準ドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-SSD-ULT-ED-P	NCI セルフサービス設計ワークショップ - Pro - 強化されたドキュメント	メリット	強化されたドキュメント

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35、Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(6) NCM インテリジェント運用設計 :

Nutanix Cloud Management (NCM) Intelligent Operations Design ワークショップは、一般的なタスクを自動化するための Nutanix X-Play 自動化とプレイブックの包括的な設計を作成するための詳細で実用的なガイドを IT チームに提供します。



注:

- NCM インテリジェント運用設計ワークショップの詳細については、次の URL を参照してください。
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-ncm-intelligent-operations-design.pdf>
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.5 NCM インテリジェント運用設計ワークショップ

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCM Starter	NT-W-OD-STR-SD	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCM Starter	NT-W-OD-STR-ED	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 強化されたドキュメント	なし	強化されたドキュメント
NCM Pro	NT-W-OD-PRO-SD	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCM Pro	NT-W-OD-PRO-ED	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 強化されたドキュメント	なし	強化されたドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-OD-ULT-SD	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 標準ドキュメント	なし	標準ドキュメント
NCM Ultimate	NT-W-OD-ULT-ED	NCM インテリジェント運用設計ワークショップ - 強化されたドキュメント	なし	強化されたドキュメント

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(7) NCM のインテリジェントな運用の展開 :

Nutanix クラウド管理 (NCM) インテリジェント運用展開は、Nutanix X-Play 自動化とプレイブックの展開を促進し、高度なスキルを持つコンサルタントによる深い専門知識を使用して一般的なタスクを自動化します。



注:

- NCM インテリジェント運用導入ワークショップの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-ncm-intelligent-operations-deployment.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.6 NCM のインテリジェントな運用の展開

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCM Starter	NT-S-OP-STR	NCM のインテリジェントな運用の展開	なし	なし
NCM Pro	NT-S-OP-PRO	NCM のインテリジェントな運用の展開	なし	なし
NCM Ultimate	NT-S-OP-ULT	NCM のインテリジェントな運用の展開	なし	なし

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(8) NCM セルフサービスの FastTrack :

FastTrack for Nutanix Cloud Manager (NCM) セルフサービスは、NCM セルフサービスの展開と設定を促進します。これにより、高度なスキルを持つ自動化コンサルタントの専門知識を活用して、セルフサービス、自動化、集中型のロールベースのガバナンスにより、チームがハイブリッド クラウド全体でアプリケーションを管理、展開、拡張する方法が合理化されます。



注:

- NCM セルフサービスの Fast Track の詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-ncm-intelligent-operations-deployment.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.7 NCM セルフサービスの FastTrack

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCM Pro	NT-F-PRO-SS	NCM セルフサービスの FastTrack	なし	なし
NCM Ultimate	NT-F-ULT-SS	NCM セルフサービスの FastTrack	なし	なし

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

(9) NCM コスト ガバナンスの FastTrack :

FastTrack for Nutanix Cloud Management (NCM) Cost Governance は、高度なスキルを持つコンサルタントの専門知識を活用して、クラウド環境全体でのワンクリック コスト最適化とともに、クラウドの消費パターンを詳細に示す詳細な可視性と豊富な分析のオンボーディングを促進します。IT チームは、オンプレミスの Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) クラスタまたはパブリック クラウド プラットフォームのオンボーディングを選択できます。

**注:**

- NCM コスト ガバナンスの Fast Track の詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-ncm-intelligent-operations-deployment.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、
<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.8 NCM コスト ガバナンスの FastTrack

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
NCM Pro	NT-F-PRO-CG	NCM コスト ガバナンスの FastTrack	なし	なし
NCM Ultimate	NT-F-ULT-CG	NCM コスト ガバナンスの FastTrack	なし	なし

[表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション \(Professional Services PID マッピング付き\)](#)

[表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション \(Professional Services PID マッピング付き\)](#)

[表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP \(NCM-PRO\)、NCP \(NCM-ULT\) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション](#)

(10) Nutanix サービス フレックス クレジット :

Nutanix フレックス クレジットは、Nutanix Professional Services を購入するためのクレジット プログラムを提供します。このプログラムでは、予算サイクルを利用して、Nutanix Professional Services の将来の使用とクレジットの引き換えによるトレーニングのためにクレジットを事前購入する柔軟性を提供します。フレックス クレジットの有効期間内で、コンサルティング、レジデント、テクニカルアカウントマネージャ、および教育を含む Nutanix Professional Services のポートフォリオのクレジットを使用します。



注:

- Nutanix サービスのフレキシブルクレジットの詳細については、<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/sd-ncm-intelligent-operations-deployment.pdf> を参照してください。
- Nutanix Professional サービスの Cisco バージョンの詳細については、<https://www.nutanix.com/content/dam/nutanix/resources/service-descriptions/professional-services-service-descriptions-cisco.pdf> を参照してください。

表 31.9 Nutanix フレックス クレジット

Nutanix Software 製品 / エディション	Cisco 製品 ID (PID)	Cisco PID の説明 PS オファー名 - PS オファー エディション - PS オファー オプション - 基本 / 変数	Nutanix PS エディション	Nutanix PS オプション
すべて (All)	NT-FLEX-CST-CR	Nutanix サービスの柔軟なクレジット	なし	なし

表 34.0, Nutanix Software NCM STR 1 年サブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 34.1, Nutanix Software NCM STR 3 年以上のサブスクリプション (Professional Services PID マッピング付き)

表 35, Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの 1 年および 3 年以上のサブスクリプション

Nutanix サポート :

表 32 Nutanix サポート

製品 ID (PID)	PID の説明
Nutanix サポート	
SVS-NT-SUP	Nutanix Cloud Infrastructure SW の権限のみ

Professional Services PID マッピングを使用するソフトウェア



注: サブスクライブしているソフトウェアに一致する / より高いレベルのサービス オプションを選択することをお勧めします。例: ULT (Ultimate) ソフトウェアを選択した場合は、以下の列から ULT サービスを選択することをお勧めします。ただし、サービスの下位バージョンを選択することはできません。

表 33.0 Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO), NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き **1年サブスクリプション**

ソフトウェア PID	必須の Professional Services PID	
	NCI 設計ワークショップ (サービスを 1 つ選択)	NCI クラスターの展開または拡張 (サービスのペアを選択)
STR : NCI NT-NCI-STR-PR NT-NCI-STR-MC NT-NCI-STR-AP NT-NCI-STR-AM NT-NCI-STR-FP NT-NCI-STR-FM NCI-D NT-NCI-D-STR-PR NT-NCI-D-STR-MC NT-NCI-D-STR-AP NT-NCI-D-STR-AM NT-NCI-D-STR-FP NT-NCI-D-STR-FM EUC NT-EUC-STR-PR NT-EUC-STR-MC NT-EUC-STR-AP NT-EUC-STR-AM NT-EUC-STR-FP NT-EUC-STR-FM NKP (FS-STR) NT-NKP-FS-STR-PR NT-NKP-FS-STR-MC NT-NKP-FS-STR-AP NT-NKP-FS-STR-AM NT-NKP-FS-STR-FP NT-NKP-FS-STR-FM	STR : NT-W-DS-STR NT-W-DS-STR-SD NT-W-DS-STR-ED PRO : NT-W-DS-PRO NT-W-DS-PRO-SD NT-W-DS-PRO-ED ULT : NT-W-DS-ULT-SD NT-W-DS-ULT-ED	STR : NT-S-DP-STR-AVB および NT-S-DP-STR-AVV または NT-S-DP-STR-EXB および NT-S-DP-STR-EXV PRO : NT-S-DP-PRO-AV-SB および NT-S-DP-PRO-AV-SV または NT-S-DP-PRO-EX-SB および NT-S-DP-PRO-EX-SV または NT-S-DP-PRO-AV-PB および NT-S-DP-PRO-AV-PV または NT-S-DP-PRO-EX-PB および NT-S-DP-PRO-EX-PV ULT : NT-S-DP-ULT-AV-SB および NT-S-DP-ULT-AV-SV または NT-S-DP-ULT-EX-SB および NT-S-DP-ULT-EX-SV または NT-S-DP-ULT-AV-PB および NT-S-DP-ULT-AV-PV または NT-S-DP-ULT-EX-PB および NT-S-DP-ULT-EX-PV または NT-S-DP-ULT-AV-UB および NT-S-DP-ULT-AV-UV または NT-S-DP-ULT-EX-UB および NT-S-DP-ULT-EX-UV

表 33.0 Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き **1年サブスクリプション**

<p>PRO :</p> <p>NCI NT-NCI-PRO-PR NT-NCI-PRO-MC NT-NCI-PRO-AP NT-NCI-PRO-AM NT-NCI-PRO-FP NT-NCI-PRO-FM</p> <p>NCI-D NT-NCI-D-PRO-PR NT-NCI-D-PRO-MC NT-NCI-D-PRO-AP NT-NCI-D-PRO-AM NT-NCI-D-PRO-FP NT-NCI-D-PRO-FM</p> <p>EUC NT-EUC-PRO-PR NT-EUC-PRO-MC NT-EUC-PRO-AP NT-EUC-PRO-AM NT-EUC-PRO-FP NT-EUC-PRO-FM</p> <p>NCP (NCI-PRO) NT-NCP-NCI-PRO-PR NT-NCP-NCI-PRO-MC NT-NCP-NCI-PRO-AP NT-NCP-NCI-PRO-AM NT-NCP-NCI-PRO-FP NT-NCP-NCI-PRO-FM</p> <p>NKP NT-NKP-PRO-PR NT-NKP-PRO-MC NT-NKP-PRO-AP NT-NKP-PRO-AM NT-NKP-PRO-FP NT-NKP-PRO-FM</p> <p>NKP (FS-PRO) NT-NKP-FS-PRO-PR NT-NKP-FS-PRO-MC NT-NKP-FS-PRO-AP NT-NKP-FS-PRO-AM NT-NKP-FS-PRO-FP NT-NKP-FS-PRO-FM</p>		
--	--	--

表 33.0 Nutanix Software NCI, NKP, NCI-D, NCI-Edge, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング付き **1年サブスクリプション**

<p>ULT :</p> <p>NCI</p> <p>NT-NCI-ULT-PR NT-NCI-ULT-MC NT-NCI-ULT-AP NT-NCI-ULT-AM NT-NCI-ULT-FP NT-NCI-ULT-FM</p> <p>NCI-D</p> <p>NT-NCI-D-ULT-PR NT-NCI-D-ULT-MC NT-NCI-D-ULT-AP NT-NCI-D-ULT-AM NT-NCI-D-ULT-FP NT-NCI-D-ULT-FM</p> <p>EUC</p> <p>NT-EUC-ULT-PR NT-EUC-ULT-MC NT-EUC-ULT-AP NT-EUC-ULT-AM NT-EUC-ULT-FP NT-EUC-ULT-FM</p> <p>NCP (NCI-ULT)</p> <p>NT-NCP-NCI-ULT-PR NT-NCP-NCI-ULT-MC NT-NCP-NCI-ULT-AP NT-NCP-NCI-ULT-AM NT-NCP-NCI-ULT-FP NT-NCP-NCI-ULT-FM</p> <p>NKP</p> <p>NT-NKP-ULT-PR NT-NKP-ULT-MC NT-NKP-ULT-AP NT-NKP-ULT-AM NT-NKP-ULT-FP NT-NKP-ULT-FM</p> <p>NKP (FS-ULT)</p> <p>NT-NKP-FS-ULT-PR NT-NKP-FS-ULT-MC NT-NKP-FS-ULT-AP NT-NKP-FS-ULT-AM NT-NKP-FS-ULT-FP NT-NKP-FS-ULT-FM</p>		
--	--	--



注: サブスクライブしているソフトウェアに一致する / より高いレベルのサービス オプションを選択することをお勧めします。例: ULT (Ultimate) ソフトウェアを選択した場合は、以下の列から ULT サービスを選択することをお勧めします。ただし、サービスの下位バージョンを選択することはできません。

表 33.1 Nutanix Software NCI, NCI-D, EUC, NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング 付き **3年サブスクリプション**

ソフトウェア PID	必須の Professional Services PID	
	NCI 設計ワークショップ (サービスを 1 つ選択)	NCI クラスターの展開または拡張 (サービスのペアを選択)
STR : NCI NT-NCI-STR-PR NT-NCI-STR-MC NT-NCI-STR-AP NT-NCI-STR-AM NT-NCI-STR-FP NT-NCI-STR-FM NCI-D NT-NCI-D-STR-PR NT-NCI-D-STR-MC NT-NCI-D-STR-AP NT-NCI-D-STR-AM NT-NCI-D-STR-FP NT-NCI-D-STR-FM EUC NT-EUC-STR-PR NT-EUC-STR-MC NT-EUC-STR-AP NT-EUC-STR-AM NT-EUC-STR-FP NT-EUC-STR-FM NKP (FS-STR) NT-NKP-FS-STR-PR NT-NKP-FS-STR-MC NT-NKP-FS-STR-AP NT-NKP-FS-STR-AM NT-NKP-FS-STR-FP NT-NKP-FS-STR-FM	STR : NT-W-DS-STR NT-W-DS-STR-SD NT-W-DS-STR-ED PRO : NT-W-DS-PRO NT-W-DS-PRO-SD NT-W-DS-PRO-ED ULT : NT-W-DS-ULT-SD NT-W-DS-ULT-ED	STR : NT-S-DP-STR-AVB および NT-S-DP-STR-AVV または NT-S-DP-STR-EXB および NT-S-DP-STR-EXV PRO : NT-S-DP-PRO-AV-SB および NT-S-DP-PRO-AV-SV または NT-S-DP-PRO-EX-SB および NT-S-DP-PRO-EX-SV または NT-S-DP-PRO-AV-PB および NT-S-DP-PRO-AV-PV または NT-S-DP-PRO-EX-PB および NT-S-DP-PRO-EX-PV ULT : NT-S-DP-ULT-AV-SB および NT-S-DP-ULT-AV-SV または NT-S-DP-ULT-EX-SB および NT-S-DP-ULT-EX-SV または NT-S-DP-ULT-AV-PB および NT-S-DP-ULT-AV-PV または NT-S-DP-ULT-EX-PB および NT-S-DP-ULT-EX-PV または NT-S-DP-ULT-AV-UB および NT-S-DP-ULT-AV-UV または NT-S-DP-ULT-EX-UB および NT-S-DP-ULT-EX-UV

表 33.1 Nutanix Software NCI、NCI-D、EUC、NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング
付き 3年サブスクリプション

<p>PRO :</p> <p>NCI</p> <p>NT-NCI-PRO-PR NT-NCI-PRO-MC NT-NCI-PRO-AP NT-NCI-PRO-AM NT-NCI-PRO-FP NT-NCI-PRO-FM</p> <p>NCI-D</p> <p>NT-NCI-D-PRO-PR NT-NCI-D-PRO-MC NT-NCI-D-PRO-AP NT-NCI-D-PRO-AM NT-NCI-D-PRO-FP NT-NCI-D-PRO-FM</p> <p>EUC</p> <p>NT-EUC-PRO-PR NT-EUC-PRO-MC NT-EUC-PRO-AP NT-EUC-PRO-AM NT-EUC-PRO-FP NT-EUC-PRO-FM</p> <p>NCP (NCI-PRO)</p> <p>NT-NCP-NCI-PRO-PR NT-NCP-NCI-PRO-MC NT-NCP-NCI-PRO-AP NT-NCP-NCI-PRO-AM NT-NCP-NCI-PRO-FP NT-NCP-NCI-PRO-FM</p> <p>NKP</p> <p>NT-NKP-PRO-PR NT-NKP-PRO-MC NT-NKP-PRO-AP NT-NKP-PRO-AM NT-NKP-PRO-FP NT-NKP-PRO-FM</p> <p>NKP (FS-PRO)</p> <p>NT-NKP-FS-PRO-PR NT-NKP-FS-PRO-MC NT-NKP-FS-PRO-AP NT-NKP-FS-PRO-AM NT-NKP-FS-PRO-FP NT-NKP-FS-PRO-FM</p>		
--	--	--

表 33.1 Nutanix Software NCI、NCI-D、EUC、NCP (NCI-PRO)、NCP (NCI-ULT) Professional Services PID マッピング
 付き **3年サブスクリプション**

<p>ULT :</p> <p>NCI</p> <p>NT-NCI-ULT-PR NT-NCI-ULT-MC NT-NCI-ULT-AP NT-NCI-ULT-AM NT-NCI-ULT-FP NT-NCI-ULT-FM</p> <p>NCI-D</p> <p>NT-NCI-D-ULT-PR NT-NCI-D-ULT-MC NT-NCI-D-ULT-AP NT-NCI-D-ULT-AM NT-NCI-D-ULT-FP NT-NCI-D-ULT-FM</p> <p>EUC</p> <p>NT-EUC-ULT-PR NT-EUC-ULT-MC NT-EUC-ULT-AP NT-EUC-ULT-AM NT-EUC-ULT-FP NT-EUC-ULT-FM</p> <p>NCP (NCI-ULT)</p> <p>NT-NCP-NCI-ULT-PR NT-NCP-NCI-ULT-MC NT-NCP-NCI-ULT-AP NT-NCP-NCI-ULT-AM NT-NCP-NCI-ULT-FP NT-NCP-NCI-ULT-FM</p> <p>NKP</p> <p>NT-NKP-ULT-PR NT-NKP-ULT-MC NT-NKP-ULT-AP NT-NKP-ULT-AM NT-NKP-ULT-FP NT-NKP-ULT-FM</p> <p>NKP (FS-ULT)</p> <p>NT-NKP-FS-ULT-PR NT-NKP-FS-ULT-MC NT-NKP-FS-ULT-AP NT-NKP-FS-ULT-AM NT-NKP-FS-ULT-FP NT-NKP-FS-ULT-FM</p>		
--	--	--



注：サブスクライブしているソフトウェアに一致する / より高いレベルのサービスオプションを選択することをお勧めします。例：ULT (Ultimate) ソフトウェアを選択した場合は、以下の列から ULT サービスを選択することをお勧めします。ただし、サービスの下位バージョンを選択することはできません。

表 34.0 Nutanix Software NCM STR **1年サブスクリプション** (Professional Services PID マッピング付き)

ソフトウェア PID	必須の Professional Services PID	
	NCM インテリジェント運用設計 (サービスを 1 つ選択)	NCM のインテリジェントな運用の展開 (サービスを 1 つ選択)
STR : NCM NT-NCM-STR-PR NT-NCM-STR-MC NT-NCM-STR-AP NT-NCM-STR-AM NT-NCM-STR-FP NT-NCM-STR-FM NCM-U NT-NCM-U-STR-PR NT-NCM-U-STR-MC NT-NCM-U-STR-AP NT-NCM-U-STR-AM NT-NCM-U-STR-FP NT-NCM-U-STR-FM	STR : NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED PRO : NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED ULT : NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	STR: NT-S-OP-STR PRO : NT-S-OP-PRO ULT : NT-S-OP-ULT



注: サブスクライブしているソフトウェアに一致する / より高いレベルのサービスオプションを選択することをお勧めします。例: ULT (Ultimate) ソフトウェアを選択した場合は、以下の列から ULT サービスを選択することをお勧めします。ただし、サービスの下位バージョンを選択することはできません。

表 34.1 Nutanix Software NCM STR **3年以上のサブスクリプション** (Professional Services PID マッピング付き)

ソフトウェア PID	推奨される Professional Services PID	
	NCM インテリジェント運用設計 (サービスを 1 つ選択)	NCM のインテリジェントな運用の展開 (サービスを 1 つ選択)
STR : NCM NT-NCM-STR-PR NT-NCM-STR-MC NT-NCM-STR-AP NT-NCM-STR-AM NT-NCM-STR-FP NT-NCM-STR-FM NCM-U NT-NCM-U-STR-PR NT-NCM-U-STR-MC NT-NCM-U-STR-AP NT-NCM-U-STR-AM NT-NCM-U-STR-FP NT-NCM-U-STR-FM	STR : NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED PRO : NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED ULT : NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	STR : NT-S-OP-STR PRO : NT-S-OP-PRO ULT : NT-S-OP-ULT



注：サブスクライブしているソフトウェアに一致する / より高いレベルのサービスオプションを選択することをお勧めします。例：ULT (Ultimate) ソフトウェアを選択した場合は、以下の列から ULT サービスを選択することをお勧めします。ただし、サービスの下位バージョンを選択することはできません。

表 35 Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの
1年および3年以上のサブスクリプション

ソフトウェア PID	必須の Professional Services PID				
	NCM セルフサービス設計ワークショップ (サービスを1つ選択)	NCM インテリジェント運用設計 (サービスを1つ選択)	NCM のインテリジェントな運用の展開 (サービスを1つ選択)	NCM セルフサービスの FastTrack (サービスを1つ選択)	NCM コスト ガバナンスの FastTrack (サービスを1つ選択)
PRO : NCM NT-NCM-PRO-PR NT-NCM-PRO-MC NT-NCM-PRO-AP NT-NCM-PRO-AM NT-NCM-PRO-FP NT-NCM-PRO-FM NCM-U NT-NCM-U-PRO-PR NT-NCM-U-PRO-MC NT-NCM-U-PRO-AP NT-NCM-U-PRO-AM NT-NCM-U-PRO-FP NT-NCM-U-PRO-FM NCP (NCM-PRO) NT-NCP-NCM-PRO-PR NT-NCP-NCM-PRO-MC NT-NCP-NCM-PRO-AP NT-NCP-NCM-PRO-AM NT-NCP-NCM-PRO-FP NT-NCP-NCM-PRO-FM ULT : NCM NT-NCM-ULT-PR NT-NCM-ULT-MC NT-NCM-ULT-AP NT-NCM-ULT-AM NT-NCM-ULT-FP NT-NCM-ULT-FM	PRO : NT-W-SSD-PRO-SD-S NT-W-SSD-PRO-ED-S NT-W-SSD-PRO-SD-P NT-W-SSD-PRO-ED-P ULT : NT-W-SSD-ULT-SD-S NT-W-SSD-ULT-ED-S NT-W-SSD-ULT-SD-P NT-W-SSD-ULT-ED-P	STR : NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED PRO : NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED ULT : NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	STR : NT-S-OP-STR PRO : NT-S-OP-PRO ULT : NT-S-OP-ULT	PRO : NT-F-PRO-SS ULT : NT-F-ULT-SS	PRO : NT-F-PRO-CG ULT : NT-F-ULT-CG

表 35 Nutanix Software NCM PRO、NCM ULT、NCP (NCM-PRO)、NCP (NCM-ULT) Professional Services 付きの
1年および3年以上のサブスクリプション

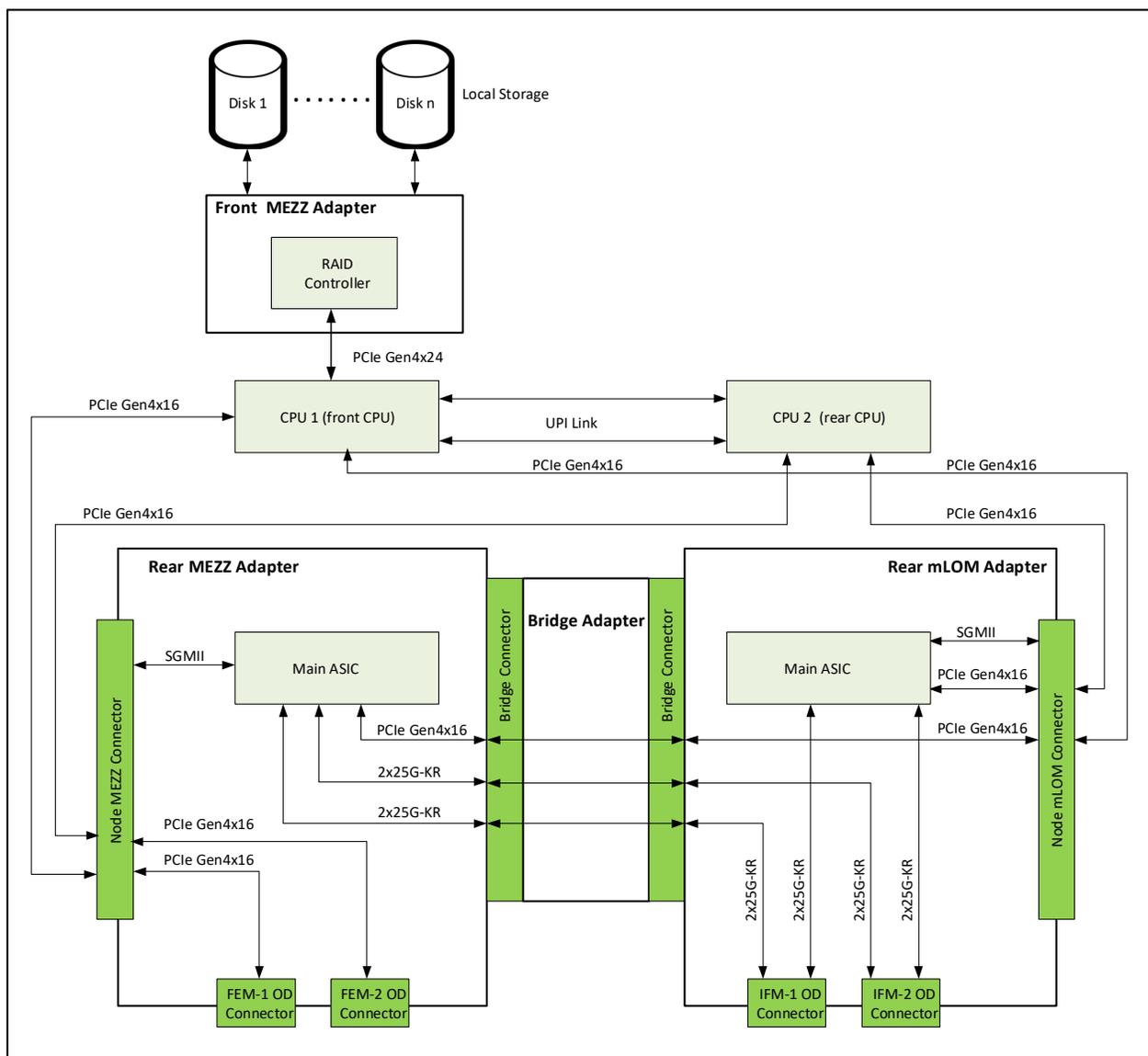
<p>NCM-U NT-NCM-U-ULT-PR NT-NCM-U-ULT-MC NT-NCM-U-ULT-AP NT-NCM-U-ULT-AM NT-NCM-U-ULT-FP NT-NCM-U-ULT-FM</p> <p>NCP (NCM-ULT) NT-NCP-NCM-ULT-PR NT-NCP-NCM-ULT-MC NT-NCP-NCM-ULT-AP NT-NCP-NCM-ULT-AM NT-NCP-NCM-ULT-FP NT-NCP-NCM-ULT-FM</p>					
---	--	--	--	--	--

参考資料

簡易ブロック図

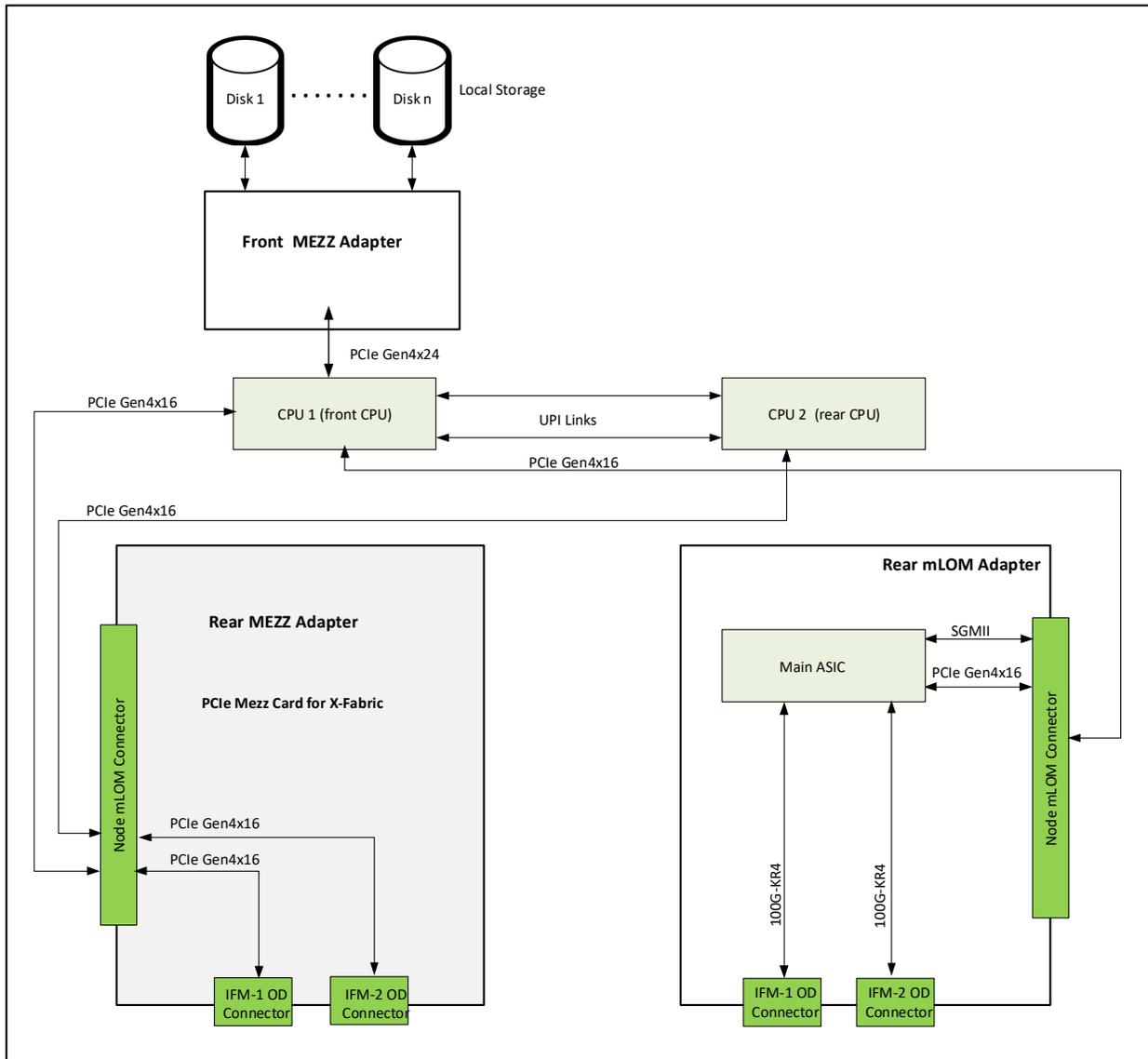
図 7 に、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードのシステムボードの簡易ブロック図を示します。

図 7 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの簡易ブロック図



(VIC 25G とドライブ)

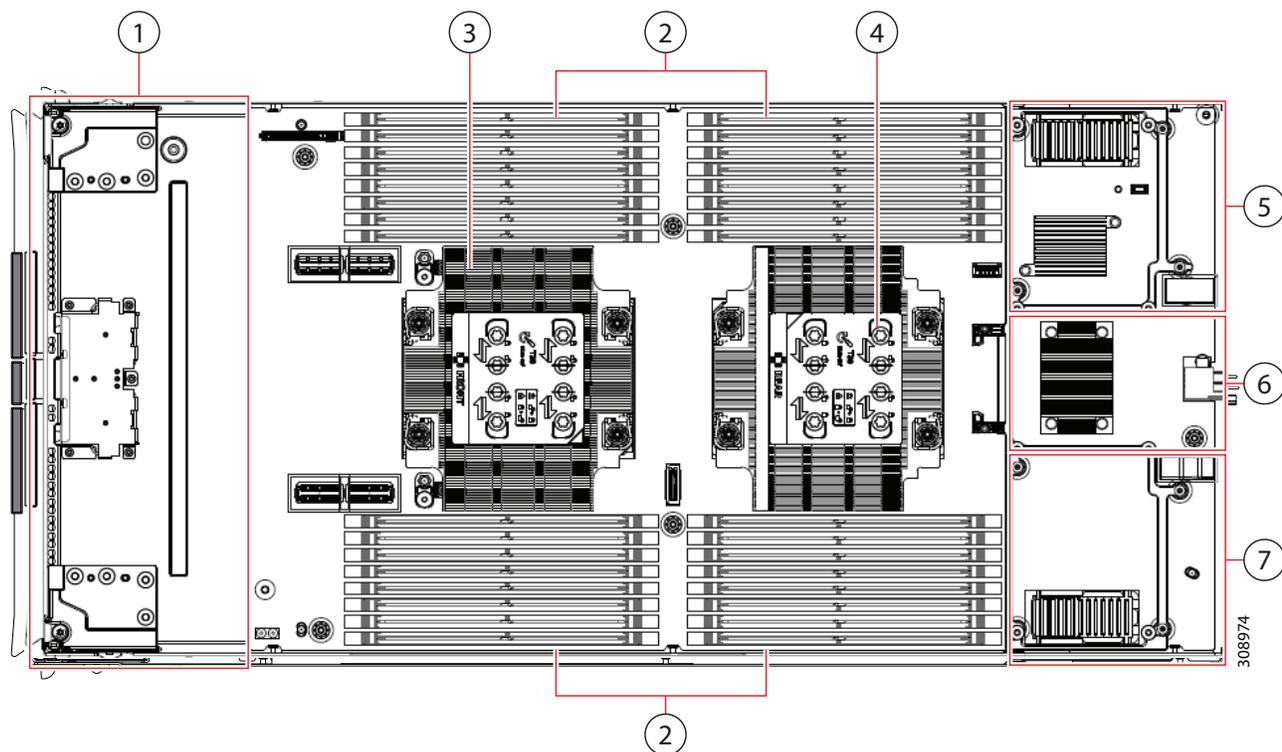
図 8 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの簡易ブロック図 (VIC 100G とドライブ)



システム ボード

図9 に、Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードのシステム ボードの簡略ブロック図を示します。

図9 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードのシステム ボード



1	SAS/SATA または NVMe ドライブ、および M.2 コントローラ用の前面メザニン スロット	5	背面メザニン スロット、標準または拡張 mLom のメザニンカードをサポート。 拡張 mLom が使用される場合は、このスロットを占有するため、背面メザニン カードは取り付けられません。
2	DIMM スロット (最大 32)	6	ブリッジ アダプタ (mLom を背面メザニン カードに接続)
3	CPU 1 スロット (図では装着済み)	7	標準または拡張 mLom 用の mLom スロット
4	CPU 2 スロット (図では装着済み)	-	-

取り付け手順については、『Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe の取り付けガイド』を参照してください。

CPU とメモリをアップグレードまたは交換する

- CPU のアップグレードまたは交換については、『[サーバ設置およびサービス ガイド](#)』を参照してください。
- メモリ のアップグレードまたは交換については、『[サーバ設置およびサービス ガイド](#)』を参照してください。

第 5 世代インテル XEON の柱となる利点

INTEL® XEON® PROCESSORS

5TH GEN INTEL® XEON® PROCESSORS

インテル XEON の見出し：信頼できるパフォーマンス。優れた効率性。

第 5 世代インテル XEON の価値提案：

すべてのワークロードでワットあたりのパフォーマンスが大きく向上しています。¹ 加えて、人工知能、データベース、ネットワーキング、HPC のパフォーマンスにおける TCO が大幅に改善されています。² 第 5 世代インテル® Xeon® プロセッサは、より高いコンピューティング性能と、高速メモリを実現しています。³ これらを前世代と同じ TDP で提供します。前世代とソフトウェア的、そしてプラットフォーム的な互換性があるため、新しいシステムを展開する際のテストと検証を最小限に抑えることができます。

AI にフォーカスしたリード メッセージ：AI のために設計されたプロセッサ

AI のために設計されたプロセッサ。すべてのコアに AI アクセラレータ機能があるため、第 5 世代 Intel® Xeon® プロセッサは、要求の厳しい人工知能ワークロードを処理できます。最大 200 億パラメータモデルでの推論や微調整などが可能です。⁴ 独立したアクセラレータが必要になって、追加しなければならなくなる心配はありません。

第 5 世代インテル Xeon の柱となる利点：

パフォーマンス	AI	効率	品質とセキュリティ
<ul style="list-style-type: none"> ■ 第 4 世代 Intel® Xeon® プロセッサと同じ TDP で平均 21% のパフォーマンス ゲイン¹ ■ 第 4 世代 Intel® Xeon® プロセッサと比較して、メモリ帯域幅が最大 16% 向上³、最終レベルキャッシュが 2.7 倍増加⁴ ■ 第 3 世代 Intel® Xeon® プロセッサと比較して、平均 84% のパフォーマンス ゲイン⁵ ■ 無調整のソフトウェアの、アクセラレータを使用した場合のパフォーマンス 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200 億パラメータ未満の LLM で 100 ミリ秒未満の秒トークン遅延⁶ ■ 第 4 世代 AMD EPYC プロセッサと比較して、最大 2.7 倍の AI 推論パフォーマンス⁷ ■ 第 3 世代 Intel® Xeon® プロセッサと比較して、人工知能トレーニングと推論のパフォーマンスが最大 14 倍向上⁸ ■ AI を加速するソフトウェアツールとエコシステム ■ AI モデルを保護するコンフィデンシャル コンピューティング 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 組み込みアクセラレータにより、ワットあたりのパフォーマンスが最大 10 倍向上⁹ ■ 組み込みアクセラレータにより、ワットあたりのパフォーマンスが、第 4 世代 AMD EPYC プロセッサと比較して最大 3 倍上回る¹⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 第 4 世代 Intel® Xeon® プロセッサとソフトウェアおよびピン互換 ■ シリコンベースのセキュリティ機能、コンフィデンシャル コンピューティング、信頼サービス ■ 優れた品質と強化されたテレメトリ ■ ハードウェアおよびソフトウェアベンダーの最大のエコシステム

アクセラレータの可用性は、SKU によって異なります。製品の詳細については、[第 5 世代 Intel 製品情報ページ](#) を参照してください。

次のページの [インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項](#) を参照してください。

注:

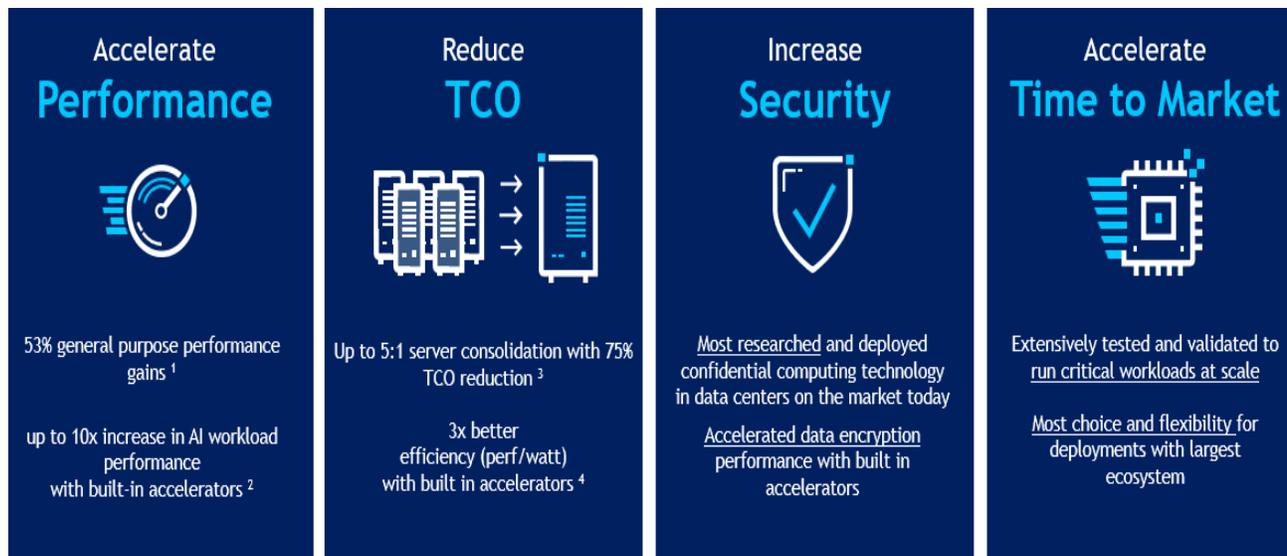
1. SPEC CPU レート、STREAM Triad、および LINPACK の幾何平均によって平均パフォーマンス ゲインを測定し、第 4 世代インテル® Xeon® プロセッサと比較しています。intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの G1 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
2. 広範囲な人工知能、データベース、ネットワーキング、および HPC ワークロードのワットあたりのパフォーマンスを測定し、第 4 世代インテル® Xeon® プロセッサと比較しています。intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの A2、A19 ~ A25、D1、D2、D5、H1、N16 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
3. intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの G12 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
4. intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの G11 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
5. SPEC CPU レート、STREAM Triad、および LINPACK の幾何平均によって平均パフォーマンス ゲインを測定し、第 3 世代インテル® Xeon® プロセッサと比較しています。intel.com/processorclaims : 第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの G3 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
6. 2023 年 12 月時点の Intel 内部モデリングに基づいています。
7. パフォーマンス ゲインによると、Intel® Advanced Matrix Extensions (Intel® AMX) は、AMD EPYC 9654 および 9754 と比較し、GPT-J、LLaMA-2 13B、DLRM、DistilBERT、BERT-Large、および ResNet50v1.5 での推論性能において、1.19 ~ 2.69 倍上回っています。intel.com/processorclaims : 第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの A201、A202、A208 ~ A211 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
8. パフォーマンス ゲインによると、第 3 世代インテル® Xeon® プロセッサと比較し、トレーニング (ResNet50v1.5、BERT-Large、SSD-ResNet34、RNN-T、MaskRCNN、および DLRM) で 4.4 ~ 14.2 倍、推論 (ResNet50v1.5、BERT-Large、SSD-ResNet34、RNN-T (BF16 のみ)、Resnext101 32x16d、MaskRCNN (BF16 のみ)、DistilBERT) で 2.9 ~ 14 倍性能が向上しています。intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの A15 ~ A16 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
9. ワットあたりのパフォーマンス ゲインによると、組み込みアクセラレータにより、広い範囲の AI、データベース、およびネットワーキング ワークロード性能が 1.46 ~ 10.6 倍向上しています。intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの A19 ~ A25、D1、D2、D5、N16 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
10. ワットあたりのパフォーマンス ゲインによると、組み込みアクセラレータにより、AMD EPYC 9554、9654、および 9754 と比較して、広い範囲の AI、データベース、ネットワーキング、および HPC ワークロードの性能が 1.11 ~ 2.96 倍上回っています。intel.com/processorclaims で、第 5 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの A208 ~ A211、D201 ~ D204、H201、N201 を参照してください。実際の結果は異なることがあります。

インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項

- アクセラレータの可用性は、SKU によって異なります。製品の詳細については、インテルの製品情報ページをご覧ください。
- パフォーマンスは、用途、設定、およびその他の要因によって異なります。
- パフォーマンスの結果は、構成に示されている日付時点でのテストに基づいており、公開されているすべての更新を反映していない場合があります。詳細については、「構成のバックアップ」を参照してください。絶対に確実な製品やコンポーネントはありません。
- 実利用でのコストや結果は異なる場合があります。
- インテルのテクノロジーを利用するには、ハードウェアとソフトウェアの有効化、またはサービスのアクティベーションが必要になる場合があります。
- インテル社は、監査やデータの管理などを行っていません。精度を評価するには、様々な情報を確認する必要があります。
- © Intel Corporation. Intel、インテル、Intel ロゴおよびその他のインテルのマークは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。その他の名称およびブランドは、その他の所有者の財産として主張されている可能性があります。
- インテルは、プリンシパルドテクノロジーズが運営する BenchmarkXPRT 開発コミュニティを含むさまざまなベンチマークグループに参加し、後援し、技術サポートを提供することで、ベンチマークの開発に貢献しています。

第 4 世代 INTEL® XEON® プロセッサによる優れたパフォーマンス

ほとんどの組み込みアクセラレータを使用して、重要なワークロードのパフォーマンス効率を向上させます。



アクセラレータの可用性は、SKU によって異なります。製品の詳細については、[第 4 世代 Intel 製品情報ページ](#) を参照してください。

次のページの [インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項](#) を参照してください。

備考：

1. 前世代の Intel® Xeon® プロセッサとの比較。intel.com/processorclaims で、第 4 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの [G1] を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
2. 前世代の Intel® Xeon® プロセッサとの比較。intel.com/processorclaims で、第 4 世代インテル Xeon スケーラブル プロセッサの [A16] と [A17] を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
3. Intel® Xeon® 4110 から Intel® Xeon® 5420+ に移行するメリットの比較。intel.com/processorclaims で、第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサの [E11] を参照してください。実際の結果は異なることがあります。
4. 前世代の Intel® Xeon® プロセッサとの比較。intel.com/processorclaims で、第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサの [E1] を参照してください。実際の結果は異なることがあります。

インテル® Xeon® プロセッサの特記事項と免責事項

- パフォーマンスは、用途、設定、およびその他の要因によって異なります。
- パフォーマンスの結果は、構成に示されている日付時点でのテストに基づいており、公開されているすべての更新を反映していない場合があります。詳細については、「構成のバックアップ」を参照してください。絶対に確実な製品やコンポーネントはありません。
- 実利用でのコストや結果は異なる場合があります。
- インテルのテクノロジーを利用するには、ハードウェアとソフトウェアの有効化、またはサービスのアクティベーションが必要になる場合があります。
- インテル社は、監査やデータの管理などを行っていません。精度を評価するには、様々な情報を確認する必要があります。
- © Intel Corporation. Intel、インテル、Intel ロゴおよびその他のインテルのマークは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。その他の名称およびブランドは、その他の所有者の財産として主張されている可能性があります。
- インテルは、プリンシパルドテクノロジーズが運営する BenchmarkXPRT 開発コミュニティを含むさまざまなベンチマークグループに参加し、後援し、技術サポートを提供することで、ベンチマークの開発に貢献しています。

技術仕様

寸法と重量

表 36 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe サーバの寸法と重量

パラメータ	値
高さ	45.7 mm (1.80. インチ)
幅	286.5 mm (11.28 インチ)
奥行き	602 mm (23.7. インチ)
重量	<ul style="list-style-type: none"> ■ 最小構成ノード重量 = 5.83 kg (12.84 ポンド) ■ 完全構成の Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド ノードの重量 = 11.39 kg (25.1 ポンド)

環境仕様

表 37 Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 All-NVMe ノードの環境仕様

パラメータ	値
動作温度	50 ~ 95°F (10 ~ 35°C)
保管温度	-40 ~ 149°F (-40 ~ 65°C)
動作湿度	5 ~ 90% (結露しないこと)
非動作時湿度	5 ~ 93% (結露しないこと)
動作時の高度	0 ~ 3,000 m (0 ~ 10,000 フィート) (最高周囲温度は 300 m ごとに 1°C 低下)
非動作高度	12,000 m (40,000 フィート)

構成固有の電力仕様については、次のページにある Cisco Power Calculator を使用してください。

<http://ucspowercalc.cisco.com> [英語]



注：Cisco コンピューティング ハイパーコンバージド HCIX210c M7 ノードには、1300 ワットの電力上限があります。コンポーネント (CPU、DIMM、ドライブなど) をどのように組み合わせるにしても、これを守る必要があります。また、周囲温度は 35°C (95°F) 未満である必要があります。

米国本社

Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社

Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社

Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023 年 11 月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。1175152207 10/23

