



# Cisco Compute Hyperconverged with Nutanix

## HCINX225C M8 All-NVMe サーバ

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/servers-unified-computing/HCI-c-series-rack-servers/datasheet-listing.html>

# 目次

<b>概要</b>	3
<b>詳細図</b>	5
シャーシの詳細な正面図	5
シャーシの詳細な背面図	6
3つのハーフハイト ライザー	7
フルハイト ライザー X 2	9
<b>サーバ本体の標準機能と特長</b>	10
<b>サーバの構成</b>	13
ステップ 1 サーバ SKU を確認する	14
ステップ 2 管理モードを選択する（必須）	15
Nutanix HCI ラック プラットフォームのスケールと制限	16
ステップ 3 ライザーを選択する	17
ステップ 4 CPU を選択する	19
ステップ 5 メモリを選択する（必須）	21
メモリ構成と混合ルール	23
ステップ 6 ドライブを選択（必須）	24
ステップ 7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する（必須）	26
A. Intersight スタンドアロン モード (IS 管理) - HCI 接続	26
B. Intersight 管理対象モード (IMM 管理対象) - HCI 接続	27
ステップ 8 PCIe カードを選択する	28
オプションの PCIe オプション カード アクセサリを選択する	29
ステップ 9 GPU カードを選択する（オプション）	30
ステップ 10 電源を選択する（必須）	31
ステップ 11 入力電源コードを選択する（必須）	32
ステップ 12 ツールレス レール キット（必須）とリバーシブル ケーブル マネジメント アーム（オプション）を選択する	36
ステップ 13 セキュリティ デバイスを選択する（必須）	37
ステップ 14 ゲスト VM オペレーティング システム ライセンスの選択	38
ステップ 15 ハイパーバイザを選択する	39
ステップ 16 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	40
トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID	41
Nutanix Software および Professional Services の PID	44
Nutanix Software の PID と説明	46
Nutanix ソフトウェアの発注制限	92
Professional Services の PID および説明	95
Nutanix サポート	106
Professional Services PID マッピングを使用するソフトウェア	107
ステップ 17 CISCO INTERSIGHT	117
<b>参考資料</b>	119
シャーシ	119
シリアル ポートの詳細	122
KVM ケーブル	122
<b>CPU とメモリをアップグレードまたは交換する</b>	124
<b>技術仕様</b>	125
寸法と重量	125
電源仕様	126
環境仕様	130
コンプライアンス要件	131

## 概要

Nutanix を使用した Cisco Compute Hyperconverged は、シスコのクラス最高のコンピューティング (Cisco Unified Computing System) 、データセンター ネットワーキング、および SaaS インフラストラクチャ管理プラットフォーム (Cisco Intersight) と、市場をリードする Nutanix のハイパー コンバージド ストレージ ソフトウェアである Nutanix Cloud Platform を統合したハイパー コンバージド インフラストラクチャ ソリューションです。

Nutanix を Cisco Compute Hyperconverged ファミリーのアプライアンスは、ノードとして展開する準備ができる事前設定済みの UCS サーバー (UCS サーバーファーム ウェア、ハイパー バイザ (Nutanix AHV) 、およびハイパー コンバージド ストレージ ソフトウェア (Nutanix AOS) ) を提供します。

物理的には、ノードはクラスタに展開され、クラスタは Cisco Compute Hyperconverged All-NVMe サーバで構成されます。クラスタは、仮想デスクトップ、エッジ、データセンター、ミッションクリティカルな高パフォーマンス環境の汎用サーバー仮想マシンなど、さまざまなワークロードをサポートします。

Cisco Compute Hyperconverged HCINX220C M8 All-NVMe E3.S サーバ。このサーバーは、シングルソケット設計の 1U フォームファクタを備えており、第 5 世代の AMD EPYC™ プロセッサで構成され、次の機能を提供します。

**CPU :** シングル ソケット第 5 世代 AMD EPYC™ CPU、プロセッサあたり最大 160 コアまたは

**メモリ :** 第 5 世代 AMD EPYC™ CPU プロセッサを搭載したシングル ソケット構成で、12x 256 GB DDR5-6400 DIMM を搭載し、最大 3 TB まで拡張できます。

**ドライブ :** 最大 10 個の前面 NVMe SSD (専用)。

**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 \(16 ページ\)](#) を参照してください。

これらのサーバーは、次の 2 つの異なる方法で相互接続および管理できます。

- **Intersight スタンドアロン モード :** サーバーは Cisco Intersight (SaaS、PVA、または CVA) を使用して集中管理されます。標準の Nutanix クラスタを展開するには、少なくとも 3 つのノードが必要ですが、高性能ネットワーク ファブリックがすでにインストールされているエッジおよびプランチの場所や状況向けに、単一ノード クラスタと 2 ノード クラスタを展開するオプションも提供しています。[シングル ノード](#)については、Nutanix のドキュメントを参照してください。
- **Intersight Managed モード :** このモードでは、X210c M7 All NVMe ノードは、Cisco UCS® 6400 シリーズのペアまたは Cisco UCS 6500 シリーズ ファブリック インターコネクトのペアに接続され、Intersight (SaaS、PVA または CVA) で管理されます。すべてのサーバーは、ファブリック インターコネクトの同じペアに接続されている。少なくとも 3 つのノードは 標準の Nutanix クラスタを展開するために必要ですが、Edge およびプランチの場所がサポートされています。[シングル ノード](#)については、Nutanix のドキュメントを参照してください。



**注 : 重要な注意事項 :** HCI M8 プラットフォームは、Intersight スタンドアロン モード (ISM) および Intersight 管理モード (IMM) でのみサポートされます。M8 プラットフォームでは、UCS 管理モード (UMM) の展開はサポートされていません。

サーバーの正面図と背面図については、[図 1、\(4 ページ\)](#) を参照してください。

図 1 Cisco Compute Hyperconverged HCINX225C M8 All-NVMe Server

正面図



背面図 (3つのハーフハイト ライザー カード バージョン)



背面図 (2つのフルハイト ライザー カード バージョン - ライザー ブランクを取り付けた状態)

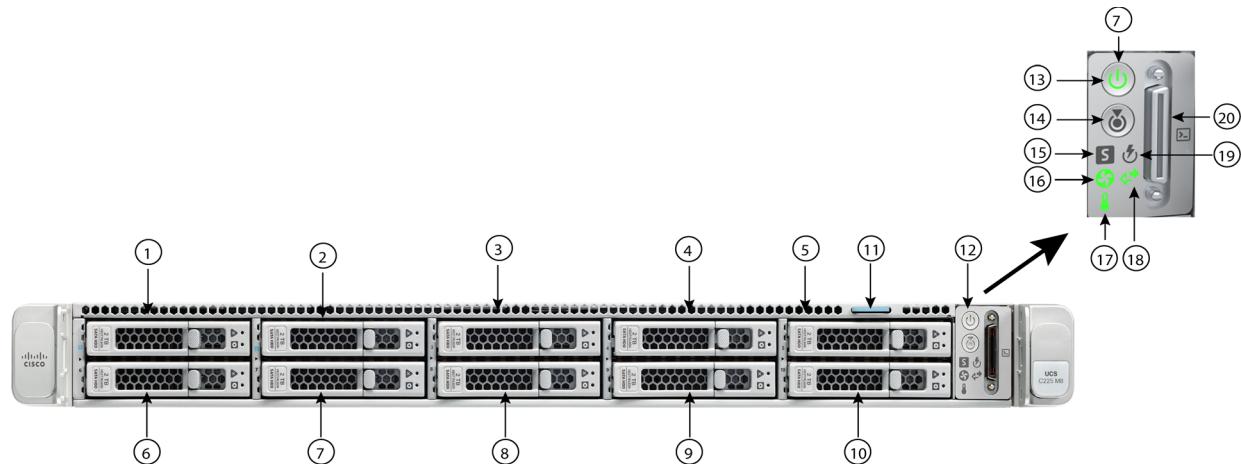


## 詳細図

### シャーシの詳細な正面図

図2 に、Cisco Compute Hyperconverged HCINX225C M8 All-NVMe サーバーの詳細な正面図を示します

図2 シャーシの詳細な正面図



1 ~ 10	ドライブ ベイ 1 ~ 10 は NVMe PCIe ドライブのみをサポート	16	ファン ステータス LED
11	資産タグのロケーション	17	温度ステータス LED
12	コントロール プレーン	18	ネットワーク リンク アクティビティ LED
13	電源ボタン/電源ステータス LED	19	電源装置ステータス LED
14	ユニット識別ボタン/LED	20	KVM コネクタ (USB 2.0 2 個、VGA 1 個、シリアル コネクタ 1 個を装備した KVM ケーブルで使用)
15	システム ステータス LED	-	-

## シャーシの詳細な背面図

図 3 に、1 つの背面ハーフハイト PCIe ライザを備えたサーバーの背面パネルの詳細を示します。

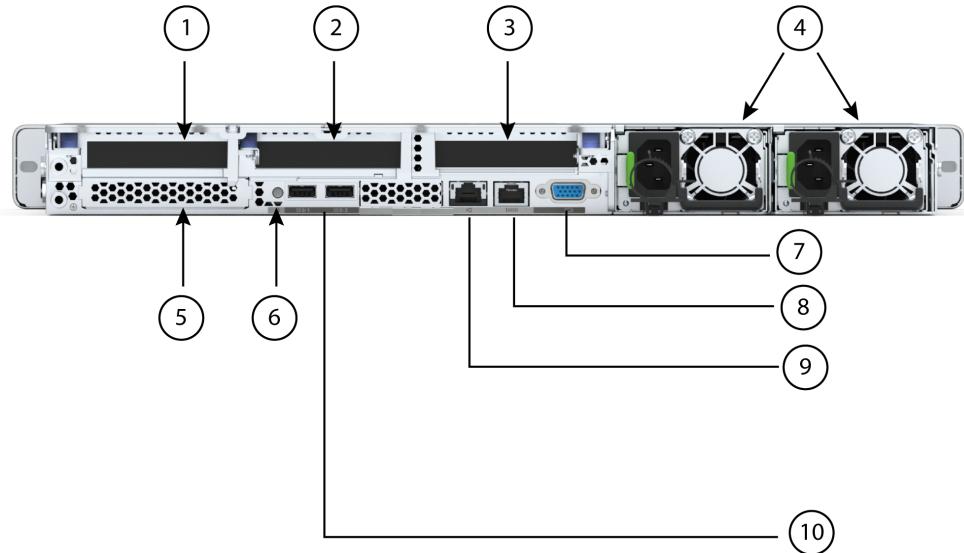
図 4 に、2 つの背面フルハイト PCIe ライザを備えたサーバーの背面パネルの詳細を示します。

### 3つのハーフハイト ライザー



注：Gen4 ライザーと Gen5 ライザーを混在させることはできません。

図 3 シャーシ背面図（3つのハーフハイト、長さ 3/4の PCIe ライザー）



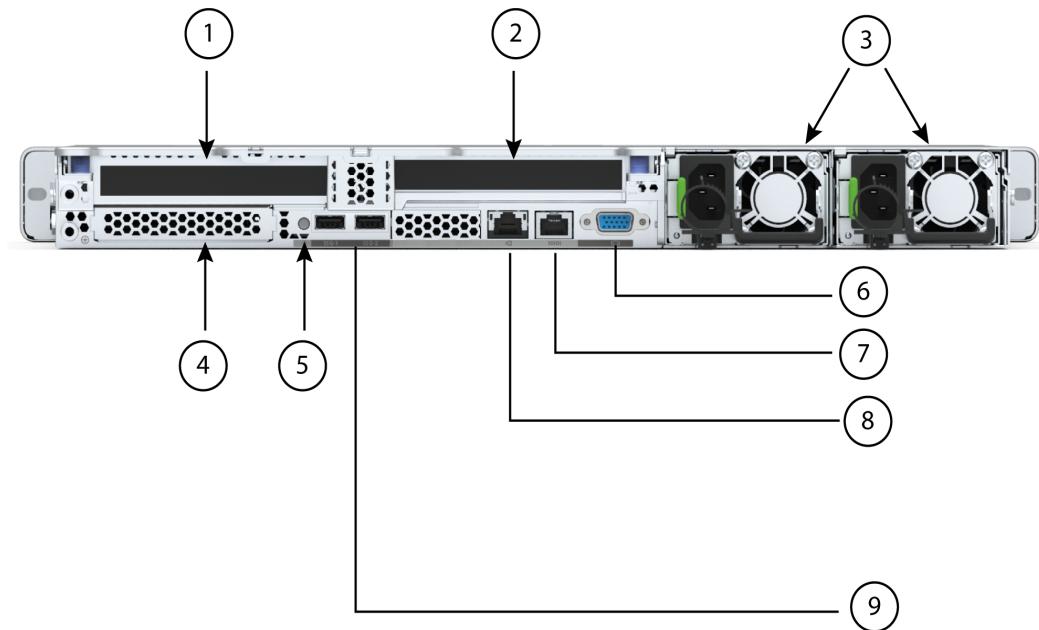
1	<p>ハーフ ハイト ライザー 1 には 2 つのオプションがあります。</p> <p><b>ライザー 1A PCIe Gen4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 つの PCIe スロット（スロット 1）をサポート</li> <li>■ スロット 1 はハーフ ハイト、長さ 3/4、x16、NCSI、シングル幅 GPU です</li> </ul> <p><b>ライザー 1B PCIe Gen5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 つの PCIe スロット（スロット 1）をサポート</li> <li>■ スロット 1 はハーフ ハイト、長さ 3/4、x16、NCSI、シングル幅 GPU です</li> </ul>	6	システム ID プッシュボタン/LED
---	--	---	---------------------

## 詳細図

2	<p>ハーフ ハイト ライザー 2 には 2 つのオプションがあります。</p> <p><b>ライザー 2A PCIe Gen4 x16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCIe スロット（スロット 2 をサポートします）</li> <li>■ スロット 2 はハーフ ハイト、長さ 3/4、x16、シングル幅 GPU です</li> </ul> <p><b>ライザー 2B PCIe Gen5 x16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCIe スロット（スロット 2 をサポートします）</li> <li>■ スロット 2 はハーフ ハイト、長さ 3/4、x16、シングル幅 GPU です</li> </ul>	7	VGA 表示ポート (DB15 コネクタ)
3	<p>ハーフ ハイト ライザー 3 には 1 つのオプションがあります。</p> <p><b>ライザー 3A PCIe Gen4 x16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 つの PCIe スロット（スロット 3）をサポート</li> <li>■ スロット 3 はハーフ ハイト、長さ 3/4、x16、NCSI、シングル幅 GPU です</li> </ul>	8	COM ポート (RJ45 コネクタ)
4	電源装置 (2、1+1 として冗長)	9	1GBE 専用イーサネット管理ポート
5	モジュール型 LAN on Motherboard (mLOM) /OCP 3.0 スロット	10	USB 3.0 ポート (2 個)

## フルハイト ライザー X 2

図 4 シャーシ背面図（2つのフルハイト、長さ 3/4の PCIe ライザー）



1	<b>ライザー 1C PCIe Gen5</b> ■ 1つの PCIe スロット（スロット 1）をサポート ■ スロット 1 はフルハイト、長さ 3/4、x16、NCSI、シングル幅 GPU です	6	VGA 表示ポート (DB15 コネクタ)
2	<b>ライザー 3C PCIe Gen5 x16</b> ■ 3つの PCIe スロット（スロット 3）をサポート ■ スロット 3 はフルハイト、長さ 3/4、x16、NCSI、シングル幅 GPU です	7	COM ポート (RJ45 コネクタ)
3	電源装置（2、1+1 として冗長）	8	1GbE 専用イーサネット管理ポート
4	モジュール型 LAN on Motherboard (mLOM) /OCP 3.0 スロット	9	USB 3.0 ポート（2 個）
5	システム ID プッシュボタン/LED	-	-

## サーバ本体の標準機能と特長

**表1** にサーバ本体の機能と特徴を示します。特定の機能（プロセッサ、ドライブ、メモリ容量など）に関するサーバの構成方法については、[「サーバの構成 \(13 ページ\)](#) を参照してください。

表1 機能および特長

機能/特長	説明
シャーシ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ラックユニット (1RU) シャーシ</li> </ul>
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ シングルソケット構成</li> <li>■ 1 台の AMD EPYC™ 9005 シリーズ プロセッサをサポート</li> </ul>
メモリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Registered DIMM (RDIMM) 用スロット x 12</li> </ul>
マルチビット エラー保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ このサーバはマルチビット エラー保護をサポートします。</li> </ul>
ビデオ	<p>Cisco Integrated Management Controller (CIMC) は、Matrox G200e ビデオ/グラフィックス コントローラを使用してビデオを提供します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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です。</li> <li>■ 組み込み DDR 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します（デフォルトで 8 MB がビデオ メモリに割り当てられます）</li> <li>■ 最大 1920 X 1200 16bpp、60Hz のディスプレイ解像度をサポートします。</li> <li>■ 高速な内蔵 24 ビット RAMDAC</li> <li>■ 第 1 世代の速度で動作するシングル レーン PCI-Express ホスト インターフェイス</li> </ul>
電源サブシステム	<p>以下のホットスワップ可能な電源ユニットから最大 2 つ選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1050 W (DC)</li> <li>■ 1200 W (AC)</li> <li>■ 1600 W (AC)</li> <li>■ 2300 W (AC)</li> </ul> <p>最低 1 台の電源ユニットが必須です。さらに 1 台を追加して 1 + 1 の冗長性を確保できます。</p>

表 1 機能および特長 (続き)

機能/特長	説明
拡張スロット	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー スロット (最大 3 つ選択)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ライザー 1A PCIe Gen4 x16 HH</li> <li>• ライザー 1B PCIe Gen5 x16 HH</li> <li>• ライザー 2A PCIe Gen4 x16 HH</li> <li>• ライザー 2B PCIe Gen5 x16 HH</li> <li>• ライザー 3A PCIe Gen4 x16 HH</li> </ul> </li> <li>■ フルハイト ライザー スロット (最大 2 つ選択)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ライザー 1C PCIe Gen5 x16 FH</li> <li>• ライザー 3C PCIe Gen5 x16 FH</li> </ul> </li> </ul>
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 背面パネル           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 つの 1Gbase-T RJ-45 管理ポート</li> <li>• RS-232 シリアル ポート (RJ45 コネクタ) × 1</li> <li>• DB15 VGA コネクタ × 1</li> <li>• USB 3.0 ポートコネクタ × 2</li> <li>• 各種のインターフェイス カードを搭載できるフレキシブル モジュール型 LAN on Motherboard (mLOM) /OCP 3.0 スロット × 1</li> </ul> </li> <li>■ 前面パネル           <ul style="list-style-type: none"> <li>• KVM コンソールコネクタ × 1 (USB 2.0 コネクタ × 2、VGA DB15 ビデオコネクタ × 1、シリアルポート (RS232) RJ45 コネクタ × 1 を装備)</li> </ul> </li> </ul>
内部ストレージ デバイス	<p><b>ドライブ ストレージ :</b> ドライブは、NVMe ドライブ用のホットスワップ可能なアクセス機能を提供する前面パネルのドライブ ベイに取り付けます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 ~ 10 台の 2.5 インチ直接接続 NVMe SSD のみ。</li> </ul> <p><b>他のストレージ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ マザーボード上のミニストレージ モジュール コネクタは、2 つの SATA M.2 SSD を保持するブート用に最適化された RAID コントローラ キャリアをサポートします。</li> </ul>
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 最大 3 個の PCIe 4.0 スロットまたは最大 2 個の PCIe 5.0 スロットと 1 個の専用 mLOM/OCP 3.0 スロット</li> </ul>
組み込み管理プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cisco Integrated Management Controller (CIMC) ファームウェアを実行するベースボード管理コントローラ (BMC)。</li> <li>■ CIMC の設定に応じて、1GE 管理専用ポートまたは Cisco 仮想インターフェイス カード (VIC) を介して CIMC にアクセスできます。</li> <li>■ CIMC はサーバ内の特定のコンポーネント (Cisco 12G SAS HBA など) を管理します。</li> </ul>
前面パネル	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前面パネルコントローラはステータスインジケータおよびコントロール ボタンを装備しています。</li> </ul>

表 1 機能および特長 (続き)

機能/特長	説明
ACPI	■ このサーバは、Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) バージョン 6.5 をサポートしています。
ファン	■ ホットスワップ可能なファン (前面から背面への冷却用エアーフロー) X 8
Infiniband	■ InfiniBand アーキテクチャは PCI スロットで使用できます。
CIMC	■ Cisco Integrated Management Controller 4.3 (6) 以降
Intersight	■ Intersight は、サーバ管理機能を提供します。

## サーバの構成

Cisco Compute Hyperconverged HCINX225C M8 All-NVMe サーバを構成するには、次の手順に従います。

- ステップ1 サーバSKU を確認するページ14
- ステップ2 管理モードを選択する (必須) ページ15
- ステップ3 ライザーを選択するページ17
- ステップ4 CPU を選択するページ19
- ステップ5 メモリを選択する (必須) ページ21
- ステップ6 ドライブを選択 (必須) ページ24
- ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する (必須) ページ26
- ステップ8 PCIe カードを選択するページ28
- ステップ9 GPU カードを選択する (オプション) ページ30
- ステップ10 電源を選択する (必須) ページ31
- ステップ11 入力電源コードを選択する (必須) ページ32
- ステップ12 ツールレス レール キット (必須) とリバーシブル ケーブル マネジメント アーム (オプション) を選択するページ36
- ステップ13 セキュリティ デバイスを選択する (必須) ページ37
- ステップ15 ハイパーバイザを選択するページ39
- ステップ16 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40
- ステップ17 CISCO INTERSIGHT ページ117

## ステップ1 サーバSKUを確認する

最上位の注文製品ID(PID)は、次のように表示されます。[表2](#)

**表2 トップ レベルの注文 PID (メジャー ライン バンドル)**

製品 ID (PID)	説明
HX-M8-NTNX-MLB	Nutanix MLB を使用したシスコ コンピューティング ハイパー コンバージド M8 このメジャー ライン バンドル (MLB) は、Cisco コンピューティング ハイパー コンバージド サーバーと、Intersight および Nutanix ソフトウェア PID で構成されます。

サーバーの製品ID(PID)を[表3](#)から選択します。



**注意：**この製品は、承認済みバンドル以外で購入することはできません。(MLB の下で注文する必要があります)

**表3 ベース サーバー本体の製品 ID (PID)**

製品 ID (PID)	説明
HCINX225C-M8SN	最大 10 台の SFF 前面ドライブ (オール NVMe PCIe SSD 対応搭載モデル)。CPU、メモリ、HDD、PCIe カード、電源なし。

Cisco Compute Hyperconverged HCINX225C M8 All-NVMe サーバ：

- 10ドライブバックプレーンを含む
- 電源ユニット、CPU、メモリ DIMM、ソリッド ステート ドライブ (SSD)、NVMe ドライブ、SD カード、ライザー 1、ライザー 2、ライザー 3、工具不要レール キット、またはオプション カードは含まれません。



**注：**以降の手順に従い、必要なコンポーネントをサーバに追加してください。

## ステップ2 管理モードを選択する (必須)

使用可能な管理モードを [表4](#)に示します。

**表4 管理モード**

製品 ID (PID)	説明
HCI-IS-MANAGED	Intersight によって管理されるスタンドアロン サーバの展開モード (ISM)
HX-IMM-MANAGED	Intersight によって管理されるサーバーと FI の展開モード (IMM)



注 :

- Intersight 管理対象 (HCI-IS-MANAGED) のスタンドアロンサーバーを使用した HCI 展開 :
  - この展開オプションでは、UCS ファブリック インターコネクトのペアを必要なく、サーバ ノードを既存の ToR スイッチに直接接続できます。このタイプの展開のインストールには、Foundation Central と Intersight が必要です。
  - この展開モードが選択されている場合は、HCI 接続モードの HCI-MLOM を [ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する \(必須\) ページ26](#) から選択し、[ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する \(必須\) ページ26](#) から追加のカードを選択する必要があります。
  - IMC スタンドアロン モードはサポートされていません。サーバーは Intersight で管理する必要がある
- サーバーと FI の両方が Intersight によって管理される (HX-IMM-MANAGED) での HCI 展開
  - この展開オプションは、Intersight 管理モード (IMM) で動作する Cisco Fabric Interconnect にサーバーを接続します。このタイプの展開のインストールは、Foundation Central と Intersight を使用して実行されます。
  - このソリューションでは、UCS 第 4 世代および第 5 世代ファブリック インターコネクト (6454、64108、6536) がサポートされています。
  - このモードで動作する場合、HCIX モジュラサーバーノードは HCI ノードと混在させることができます。それらはすべて同じ FI のペアに接続されている必要があります。
  - この展開モードが選択されている場合は、HCI 接続モードの HCI-MLOM を [ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する \(必須\) ページ26](#) から選択し、[ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する \(必須\) ページ26](#) から追加のカードを選択する必要があります。

## Nutanix HCI ラック プラットフォームのスケールと制限

表 5 Nutanix HCI ラック プラットフォームのスケールと制限

拡張性	Limit		ハイパーバイザ (AHV/ESXi)
	Intersight スタンドアロ ン (ISM)	Intersight 管理モード (IMM)	
最小クラスタ サイズ	1	1	両方
最大クラスタのサイズ	32	32	両方
クラスタの初期展開/拡張のための ノードの準備	16	16	両方
クラスタ拡張	一度に 8 個	一度に 8 個	両方
FC での並列展開の数	32	32	両方

## ステップ3 ライザーを選択する

ライザーの PID が [表6](#) に表示されます。



### 注意：

- フルハイトライザーとハーフハイトライザーを混在させることはできません。
- Gen4 ライザーと Gen5 ライザーを混在させることはできません。

**表 6 ライザーおよびライザー ブランクの PID**

製品 ID (PID)	説明
<b>ライザー 1 のオプション</b>	
HCI-RIS1A-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 1A PCIe 第 4 世代 x16 HH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー 1</li> <li>■ 1x16 PCIe 第 4 世代ライザー、標準 PCIe、Cisco VIC、ハーフハイト、長さ 3/4 をサポート</li> </ul>
HCI-RIS1B-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 1B PCIe 第 5 世代 x16 HH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー 1</li> <li>■ x16 PCIe 第 5 世代ライザー×1、標準 PCIe、Cisco VIC、ハーフハイト、長さ 3/4 をサポート</li> </ul>
HCI-RIS1C-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 1C PCIe 第 5 世代 x16 FH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フルハイトライザー 1</li> <li>■ 1x16 PCIe Gen5 ライザー、標準 PCIe、Cisco VIC、フルハイト、長さ 3/4 をサポート</li> </ul>
<b>ライザー 2 のオプション</b>	
HCI-RIS2A-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 2A PCIe 第 4 世代 x16 HH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー 2</li> <li>■ x16 PCIe Gen4 ライザー X 1、標準 PCIe、ハーフハイト、長さ 3/4</li> </ul>
HCI-RIS2B-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 2B PCIe 第 5 世代 x16 HH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー 2</li> <li>■ 1x16 PCIe Gen5 ライザー、標準 PCIe、ハーフハイト、長さ 3/4</li> </ul>
<b>ライザー 3 オプション</b>	
HCI-RIS3A-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 3A PCIe 第 4 世代 x16 HH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ハーフハイト ライザー 3</li> <li>■ 1x16 PCIe 第 4 世代ライザー、標準 PCIe、Cisco VIC、ハーフハイト、長さ 3/4 をサポート</li> </ul>
HCI-RIS3C-225M8	UCS C シリーズ M8 1U ライザー 3C PCIe 第 5 世代 x16 FH <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フルハイトライザー 3</li> <li>■ 1x16 PCIe Gen5 ライザー、標準 PCIe、Cisco VIC、フルハイト、長さ 3/4 をサポート</li> </ul>

表 6 ライザーおよびライザー ブランクの PID

製品 ID (PID)	説明
<b>選択されたライザーとともに含まれるアクセサリ/スペア：</b>	
■ ライザー 2 またはライザー 3 が選択されていない場合、ライザー 2 用の UCSC-FBRS2-C225M8 およびライザー 3 用の UCSC-FBRS-C220-D ライザー フィラー ブランクが自動的に含まれます。 UCSC-FBRSP-225M8 は、フル ハイト ライザーが 1 つだけ選択されている場合に自動的に含まれます。	

## ステップ4 CPU を選択する

- シングル ソケット構成
- Infinityファブリックインターフェクトを使用したCPU間通信
- 最大 512 MB のキャッシュ サイズ
- 最大 160 コア
- 電源：最大 400 W

### CPU を選択する



**注意：**28° C [82.4° F] 以上で動作するシステムの場合、ファン障害、または負荷の高い命令セットを多用するワークロードの実行により、熱障害やパフォーマンス障害が発生する可能性があり、関連するイベントがシステム イベント ログ (SEL) に記録されます。

表 7 第 5 世代 EPYC 9005 シリーズ プロセッサが使用可能

製品 ID (PID)	最大ソケット	コア	CPU 基本周波数	CPU ブースト周波数	デフォルト TDP	キャッシュ サイズ (Cache Size)	DDR5 DIMM の最大クロック
	(S)	(C)	(GHz)	(GHz)	(W)	(MB)	(MT/s) <sup>1</sup>
HCI-CPU-A9845	1S	160	2.10	3.70	390	320	6000
HCI-CPU-A9825	1S	144	2.20	3.70	390	384	6000
HCI-CPU-A9745	1S	128	2.40	3.70	400	256	6000
HCI-CPU-A9655 <sup>2</sup>	1S	96	2.60	4.50	400	384	6000
HCI-CPU-A9645	1S	96	2.30	3.70	320	256	6000
HCI-CPU-A9565 <sup>2</sup>	1S	72	3.15	4.30	400	384	6000
HCI-CPU-A9555 <sup>2</sup>	1S	64	3.20	4.40	360	256	6000
HCI-CPU-A9535	1S	64	2.40	4.30	300	256	6000
HCI-CPU-A9455	1S	48	3.15	4.40	300	256	6000
HCI-CPU-A9365	1S	36	3.40	4.30	300	192	6000
HCI-CPU-A9355	1S	32	3.55	4.40	280	256	6000
HCI-CPU-A9335	1S	32	3.00	4.40	210	128	6000
HCI-CPU-A9255	1S	24	3.20	4.30	200	128	6000
HCI-CPU-A9135	1S	16	3.65	4.30	200	64	6000
HCI-CPU-A9115	1S	16	2.60	4.10	125	64	6000
HCI-CPU-A9015	1S	8	3.60	4.10	125	64	6000

表 7 第 5 世代 EPYC 9005 シリーズ プロセッサが使用可能

製品 ID (PID)	最大ソケット	コア	CPU 基本周波数	CPU ブースと周波数	デフォルト TDP	キャッシュ サイズ (Cache Size)	DDR5 DIMM の最大クロック
	(S)	(C)	(GHz)	(GHz)	(W)	(MB)	(MT/s) <sup>1</sup>
HCI-CPU-A9575F <sup>2</sup>	1S	64	3.30	5.00	400	256	6000
HCI-CPU-A9475F	1S	48	3.65	4.80	400	256	6000
HCI-CPU-A9375F	1S	32	3.80	4.80	320	256	6000
HCI-CPU-A9275F	1S	24	4.10	4.80	320	256	6000
HCI-CPU-A9175F	1S	16	4.20	5.00	320	512	6000
HCI-CPU-A9655P	1S	96	2.60	4.50	400	384	6000
HCI-CPU-A9555P	1S	64	3.20	4.40	360	256	6000
HCI-CPU-A9455P	1S	48	3.15	4.40	300	256	6000
HCI-CPU-A9355P	1S	32	3.55	4.40	280	256	6000

注:

- 一部の CPU について、[表9 \(22 ページ\)](#) に示すメモリアクセス速度よりも高速または低速な DIMM を選択した場合、DIMM のクロック速度は、CPU 側のメモリアクセスクロックと DIMM クロックのうちの低い方になります。
- SKU は 2025 年第 2 四半期に利用可能

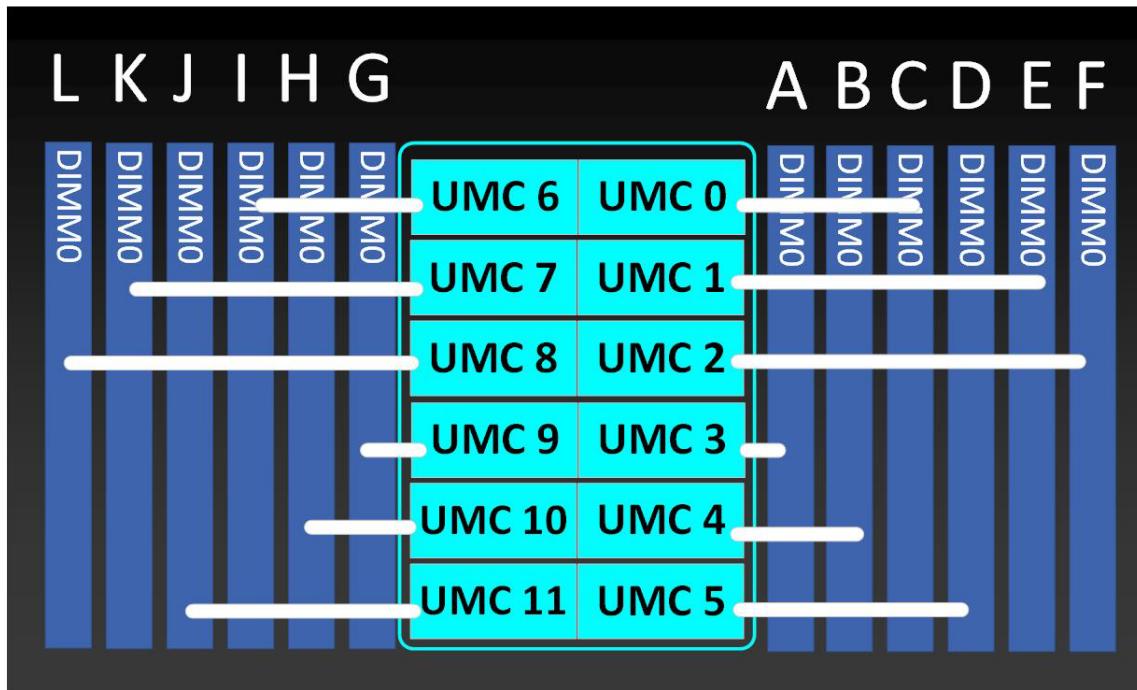
## ステップ5 メモリを選択する (必須)

**表8**はサーバでサポートされるメインメモリDIMM機能について説明します。

表8 サーバ メイン メモリ機能

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	最大 6000 MT/s 1DPC
動作時の電圧	1.1 ボルト
DRAM ファブ密度	16Gb、24Gb、および 32Gb
DRAM DIMM タイプ	RDIMM (登録済み DDR5 DIMM)
メモリ DIMM 組織	CPU ごとにメモリ DOMM チャンネル × 12。チャンネルごとに 1 DIMM
サーバごとの DRAM DIMM の最大数	最大 12 (1 ソケット)
DRAM DIMM の密度とランク	16GB 1Rx8、32GB 1Rx4、64GB 2Rx4、96GB 2Rx4、128GB 2Rx4、256GB 4Rx4
最大システム容量 (DRAM DIMMのみ)	3TB (12x256GB)

図 5 12 チャネル メモリ構成



## DIMM の選択

表9 に、サポートされるメモリ DIMM を示します。



注：すべてのメモリ DIMM は Cisco DDR5-6400 メモリ PID である必要がありますが、メモリは AMD 第 5 世代 AMD EPYC™ CPU メモリ コントローラ最大 6000 MT/秒の最大速度で動作します。

表 9 使用可能な DDR5 DIMM

製品 ID (PID)	PID の説明	ランク/DIMM
<b>DDR5-6400 MT/秒 PID リスト<sup>1</sup></b>		
HCI-MRX16G1RE5	16GB DDR5-6400 RDIMM 1Rx4 (16Gb)	1
HCI-MRX32G1RE5	32GB DDR5-6400 RDIMM 1Rx4 (16Gb)	1
HCI-MRX48G1RF5	48GB DDR5-6400 RDIMM 1Rx4 (24Gb)	2
HCI-MRX64G2RE5	64GB DDR5-6400 RDIMM 2Rx4 (16Gb)	2
HCI-MRX96G2RF5	96GB DDR5-6400 RDIMM 2Rx4 (24Gb)	2
HCI-MR128G2RG5	128GB DDR5-6400 RDIMM 2Rx4 (32Gb)	2
HCI-MR256G4RG5	256GB DDR5-6400 RDIMM 1Rx4 (32Gb)	4
<b>DIMM ブランク<sup>2</sup></b>		
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM ブランク	

注：

1. 一部の CPU についてより高速または低速な DIMM を選択した場合、DIMM のクロック速度は、CPU 側のクロックと DIMM クロックのうちの低い方になります。[表7](#)列の「最高 DDR5 DIMM クロック サポート」を確認してください。
2. 適切な冷却エアー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

- サポートされているメモリ構成の詳細については、『[M8 メモリ ガイド](#)』を参照してください。

## ステップ6 ドライブを選択 (必須)

ディスク ドライブの標準仕様は次のとおりです。

- 2.5 インチ スモール フォーム ファクタ
- ホットプラグ可能
- ドライブはスレッド マウントされた状態で提供

### ドライブを選択する

利用可能な NVMe SSD ドライブが [表 10](#) にリストされています



**注意 :** シスコではさまざまなベンダーのソリッドステートドライブ (SSD) を使用しています。すべてのソリッドステートドライブ (SSD) は、物理的な書き込み制限の影響を受け、設定されている最大使用制限仕様は製造元によって異なります。シスコでは、シスコまたは製造元によって設定された最大使用仕様を超えたソリッドステートドライブ (SSD) をシスコ単独の判断では交換しません。



**注 :** Nutanix AOS は、NCI ユースケース (AOS 6.8.1 以降) のオールフラッシュシステムではノードあたり最大 216 TB の物理容量、All-NVMe システムではノードあたり 307 TB の物理容量をサポートします。

表 10 使用可能な U.3 NVMe 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
<b>キャパシティ ドライブ</b>			
HCI-NVMEG4-M1920	1.9TB 2.5in U.3 Micron P7450 NVMe High Perf Medium Endurance	NVMe	1.9 TB
HCI-NVMEG4-M3840	3.8TB 2.5in U.3 Micron P7450 NVMe High Perf Medium Endurance	NVMe	3.8 TB
HCI-NVMEG4-M6400	6.4TB 2.5in U.3 Micron P7450 NVMe High Perf High Endurance	NVMe	6.4 TB
HCI-NVMEG4-M7680	7.6TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	7.6 TB
HCI-NVMEG4-M1536	15.3TB 2.5 インチ U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	NVMe	15.3 TB
<b>ブート ドライブ (Boot Drive)</b>			
HCI-M2-480G	480GB M.2 SATA SSD	SATA	480GB
HCI-M2480OA1V	480GB M.2 Boot Solidigm S4520 SATA 1X SSD	SATA	480GB
HCI-M2-960G	960GB 2.5 インチ M.2 SATA Micron G2 SSD	SATA	960 GB
<b>M.2 RAID コントローラ (内部)</b>			
HCI-M2-HWRAID	Cisco ブート最適化 M.2 RAID コントローラ (SATA ドライブ用)		

## 動作確認済みの構成

- 3 ~ 10 台のキャパシティ ドライブ
- M.2 Raid コントローラを搭載した 2 台のブート ドライブ



### 注 :

- HW RAID コントローラを搭載したデュアル M.2 SATA SSD は、このソリューションでサポートされる唯一のブート構成です。
- 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。
- ブートに最適化された RAID コントローラには、1 台または 2 台の同一の M.2 SATA SSD を注文します。
- 容量の異なる M.2 SATA SSD を混在させることはできません。
- ブート最適化 RAID コントローラは、AHV オペレーティング システムをサポートします。
- 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。
- CIMC 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。

## ステップ7 CISCO COMPUTE HYPERCONVERGED 接続モードを選択する (必須)

### A. Intersight スタンドアロン モード (IS 管理) - HCI 接続 :



**Golden Rule:** 同じサーバ/クラスタ内の VIC と NIC の混在はサポートされません。

ステップ2 管理モードを選択する (必須) から Intersight スタンドアロン モード (IS 管理) を選択した場合は、次の接続オプションを使用できます。

#### 接続の選択

選択可能な接続モードは次のとおりです。 [表 11](#)



#### 注 :

- このソリューションには、Cisco VIC 接続 (HCI-MLOM) または サードパーティ NIC 接続 (HCI-PCIE) のいずれかが必須です。
- VIC ベースの接続には HCI-MLOM を使用し、NIC ベースの接続には HCI-PCIE を使用します。
- HCI-MLOM が選択されている場合は、[表 15](#)から最大 2 つの追加の VIC を選択できます。
- HCI-PCIE が選択されている場合は、テーブル [表 15](#)から最大 2 つの追加の NIC を選択できます。

表 11 Cisco Compute Hyperconverged 接続

製品 ID (PID)	説明	ノードあたりの最大カード数	サポートする構成
HCI-MLOM	Cisco VIC 接続	1 MLOM VIC + 2 PCIe VIC	MLOM VIC <a href="#">表 12</a> から選択し、 <a href="#">表 15</a> からライザースロットの追加の VIC を選択します。
HCI-PCIE	サードパーティ NIC 接続	PCIe ライザー スロットのデュアル ポート X 3 またはクワッド ポート X 2	ライザーの下の NIC カードを選択します。 <a href="#">表 15</a>

MLOM 接続に使用可能なカードを [表 12](#) に示します。

表 12 Cisco Compute Hyperconverged MLOM 接続で 使用可能なカード

製品 ID (PID)	説明	参照先	カード サイズ <sup>1</sup>
MLOM カード			

表 12 Cisco Compute Hyperconverged MLOM 接続で 使用可能なカード (続き)

製品 ID (PID)	説明	参照先	カード サイズ <sup>1</sup>
HCI-M-V5Q50GV2	Cisco VIC 15427 4x 10/25/50G mLOM C シリーズ (セキュアポート付き)	mLOM	HHHL、SS

注:

1. HHHL = ハーフハイト、ハーフレンジス。 FHHL = フルハイト、ハーフレンジス。 SS = シングルスロット。 DS = ダブルスロット。 SFF = スモール フォーム ファクタ。

### B. Intersight 管理対象モード (IMM 管理対象) - HCI 接続 :

ステップ2 管理モードを選択する (必須) から Intersight 管理モードを選択した場合は、次の接続とカードのオプションを使用できます。

#### 接続の選択

選択可能な接続モードは次のとおりです。 [表 13](#)



#### 注:

- このソリューションには、HCI MLOM 接続 (HCI-MLOM) が必須です。
- サポートされる構成の最大数は、シングル MLOM + シングル VIC です ( のライザー PCIe VIC カード オプションで VIC を選択します [表 15](#) )。

表 13 Cisco Compute Hyperconverged 接続

製品 ID (PID)	説明	サポートする構成
HCI-MLOM	mLOM での Cisco VIC 接続	1 mLOM (必須) ( <a href="#">表 14</a> から選択) + 1 PCIe VIC (オプション) ( <a href="#">表 15</a> から選択)

Cisco Compute Hyperconverged MLOM で使用可能なカードを次に示します。 [表 14](#)

表 14 Cisco Compute Hyperconverged MLOM 接続で 使用可能なカード

製品 ID (PID)	説明	参照先	カード サイズ <sup>1</sup>
<b>MLOM カード</b>			
HCI-M-V5Q50GV2	Cisco VIC 15427 4x 10/25/50G mLOM C シリーズ (セキュアポート付き)	mLOM	HHHL、SS
HCI-M-V5D200GV2	Cisco VIC 15237 2x 40/100/200G mLOM C シリーズ (セキュアポート付き)	mLOM	HHHL、SS

注:

1. HHHL = ハーフハイト、ハーフレンジス。 FHHL = フルハイト、ハーフレンジス。 SS = シングルスロット。 DS = ダブルスロット。 SFF = スモール フォーム ファクタ。

## ステップ8 PCIe カードを選択する

最新のサーバ互換性については、<https://ucshcltool.cloudapps.cisco.com/public/> にあるハードウェアとソフトウェアの互換性リスト (HCL) を確認してください。

標準搭載される PCIe カードは、次のとおりです。

- 仮想インターフェイスカード (VIC)
- ネットワークインターフェイスカード (NIC)



### 注：

- mLOM がすでに装着されている場合、PCIe カードはオプションです
- サポートされる構成の最大値は、IMM の単一 MLOM + シングル VIC です。
- IMM モードでは NIC カードはサポートされません。

## オプションカードを選択する

使用可能な PCIe オプションカードを次に示します。 [表 15](#)

表 15 使用可能な PCIe オプションカード

製品 ID (PID)	PID の説明	参照先	カード サイズ <sup>1</sup>	サポートされる管理モード
<b>仮想インターフェイスカード (VIC)</b>				
HCI-P-V5Q50G	Cisco UCS VIC 15425 クワッドポート 10/25/50G CNA PCIe	ライザー 1A (スロット 2) またはライザー 3A (スロット 3)	HHHL、SS	すべての管理モード (ISM および IMM)
HCI-P-V5D200G	Cisco VIC 15235 2x 40/100/200G PCIe C シリーズ (セキュア ブート付き)	ライザー 1A (スロット 2) またはライザー 3A (スロット 3)	HHHL、SS	すべての管理モード (ISM および IMM)
<b>ネットワークインターフェイスカード (NIC)</b>				
<b>25GbE NIC</b>				
HCI-P-I8D25GF <sup>2</sup>	Cisco-Intel E810XXVDA2 2x25/10GBE SFP28 PCIe NIC	ライザー 1A (スロット 1 または 2) およびライザー 2A (スロット 2)、ライザー 3A (スロット 3)	HHHL、SS	Intersight スタンドアロン モードのみ (ISM)
HCI-P-I8Q25GF <sup>2</sup>	Cisco-Intel E810XXVDA4L 4x25/10GBE SFP28 PCIe NIC	ライザー 1C または 3C	FHHL、SS	Intersight スタンドアロン モードのみ (ISM)

注：

1. HHHL = ハーフハイト、ハーフレンジス。 FHHL = フルハイト、ハーフレンジス。 SS = シングルスロット。 DS = ダブルスロット。 SFF = スモールフォームファクタ。
2. 存在する場合、推奨されるファン速度制御ポリシー設定は [balanced] です

#### 動作確認済みの構成

- 1-CPU システム：
  - すべてのライザー（ライザー1、2、および3）がサポートされます。

#### オプションの PCIe オプションカードアクセサリを選択する

- 最初の起動時にサードパーティのイーサネットアダプタでは、最初に選択した光モジュールおよびケーブルとの相互運用性がテストされました。相互運用可能な光およびケーブルの初期リストについては、次の製品概要を確認してください。  
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/servers-unified-computing/third-party-adapters-listing.html>
- VIC 15000 シリーズでサポートされる光およびケーブルのリストについては、  
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/interfaces-modules/unified-computing-system-adapters/ucs-vic-15000-series-ds.html> で VIC 15000 シリーズデータシートを参照してください。
  - Cisco Transceiver Module Group (TMG) は、Cisco の光およびケーブルを使用してテストを実施し、その結果を TMG 互換性マトリックスで公開しています。光モジュールおよび DAC との最新の互換性については、<https://tmgmatrix.cisco.com/> を参照してください。

## ステップ9 GPU カードを選択する (オプション)

### GPU オプションの選択

使用可能な GPU PCIe オプションを [表 16](#) に示します。

表 16 選択可能な PCIe GPU カード<sup>1</sup>

製品 ID (PID)	PID の説明	カード サイズ	ノードあたりの最大カード数	ライザーの互換性
HCI-GPU-L4	NVIDIA L4:70W、24GB、1 スロット HHHL GPU	HHHL、シングル幅	3	すべてのライザー

注：

1. 詳細については、『[設置ガイド](#)』を参照してください。



注：

- CIMC および UCSM 管理では固有の SBIOS ID が必要になるため、GPU カードはすべてシスコから購入してください。
- GPU を組み合わせることはできません。

## ステップ10 電源を選択する (必須)

電源ユニットは、M8 C シリーズ サーバへのホットプラグおよび工具不要の装着が可能な、共通の電気および物理設計を使用しています。各電源ユニットは、高効率の動作が保証されており、複数の出力オプションを提供します。このため、ユーザーはサーバー構成に基づいて「適切なサイズ」を選択でき、電力効率を向上させ、全体的なエネルギーコストを削減し、データセンター内の容量の使い残しを回避できます。

選択したオプション (CPU、ドライブ、メモリなど) に応じて必要な電力を計算するには、次のリンクにある電力計算ツールを使用してください。

<http://ucspowercalc.cisco.com> [英語]



### 警告 :

- 2024年1月1日以降、欧州連合 (EU)、欧州経済領域 (EEA)、英国 (UK)、イス、および Lot 9 規制を採用しているその他の国への出荷が許可されるのは、Titanium 定格の PSU のみです。
- DC PSU は Lot 9 規制の影響を受けず、EU/UK Lot 9 に準拠

表 17 電源モジュール

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>PSU (入力ハイ ライン 210VAC)</b>	
HCI-PSU1-1200W	C シリーズ サーバ用の 1200W チタニウム電源
HCI-PSUV21050D	ラック サーバ用 Cisco UCS 1050W -48V DC 電源
HCI-PSU1-1600W	UCS 1600W AC PSU Platinum (EU/UK Lot 9 非準拠)
HCI-PSU1-2300W	ラック サーバ チタン用 Cisco UCS 2300W AC 電源
<b>PSU (入力 ロー ライン 110VAC)</b>	
HCI-PSU1-1200W	C シリーズ サーバ Titanium用の 1200W Titanium 電源
HCI-PSU1-2300W	C-シリーズ サーバ チタニウム用の 2300W 電源 ユニット



### 注 :

- 1台のサーバで 2 台の電源ユニットを使用する場合は、両方の電源ユニットが同一である必要があります。
- 各電源の詳細については、[電源仕様 \(126 ページ\)](#) セクションを参照してください。

## ステップ11 入力電源コードを選択する（必須）

**表18** および **表19** を使用して、適切な AC 電源コードを選択します。電源コードは最大 2 本選択できます（省略可）。オプションの R2XX-DMYMPWRCORD を選択した場合、サーバーに電源コードは付属しません。



注：**表18** に、2300 W 未満の電源を使用するサーバの電源コードを示します。**表19** は、2300 W の電源を使用するサーバの電源コードを示します。2300 W 電源装置の電源コードは C19 コネクタを使用するため、2300 W 電源装置のコネクタにのみ適合します。

表 18 使用可能な電源コード（2300 W 未満のサーバ PSU 用）

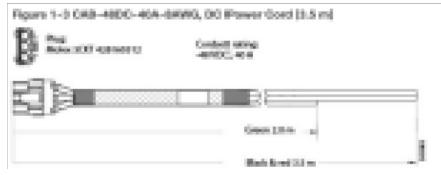
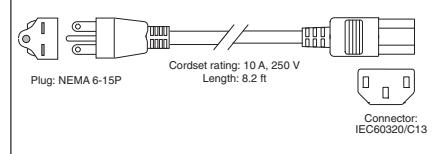
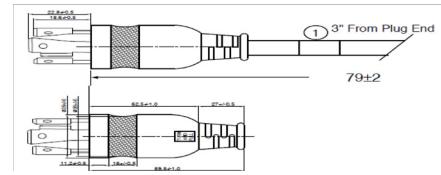
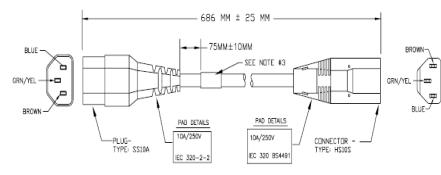
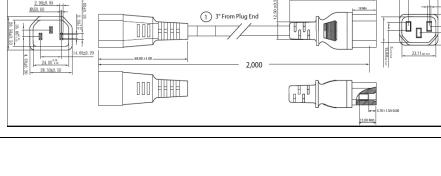
製品 ID (PID)	PID の説明	イメージ
電源ケーブルなし	環境に優しいグリーン オプション、電源ケーブルは出荷されません	
CAB-48DC-40A-8AWG	C シリーズ -48VDC PSU 電源コード、3.5 m、3 ワイヤ、8AWG、40A	
CAB-N5K6A-NA	電源コード、200/240 V 6 A (北米)	
CAB-AC-L620-C13	AC 電源コード、NEMA L6-20 - C13、2 m/6.5 フィート	
CAB-C13-CBN	CABASY、ワイヤ、ジャンパ コード、27 インチ L、C13/C14、10A/250V	
CAB-C13-C14-2M	CABASY、ワイヤ、ジャンパ コード、PWR、2 m、C13/C14、10A/250V	

表 18 使用可能な電源コード (2300 W 未満のサーバ PSU 用)

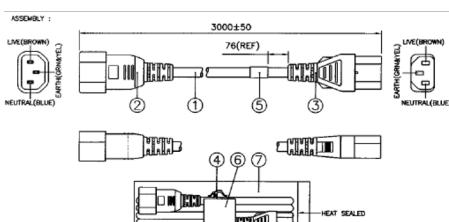
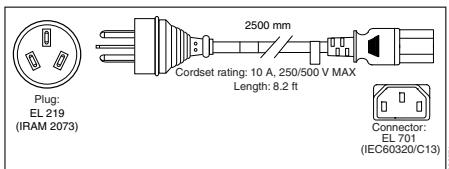
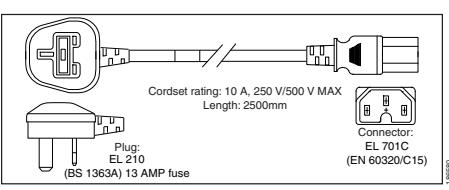
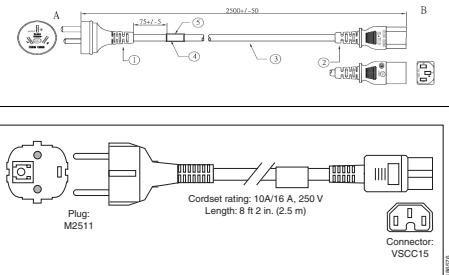
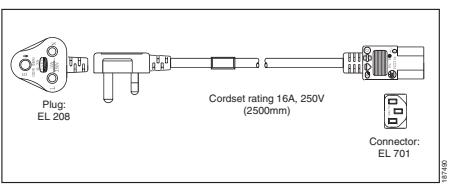
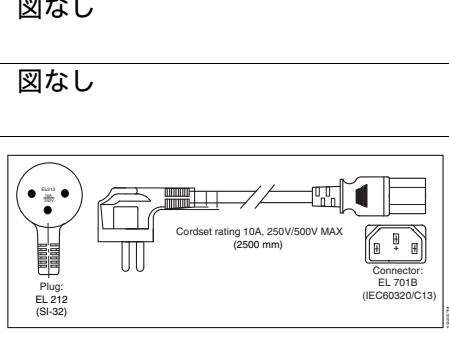
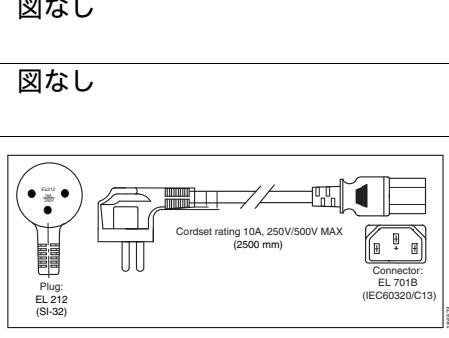
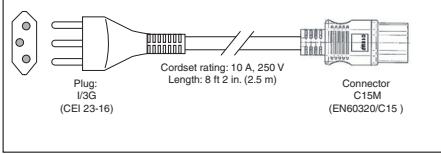
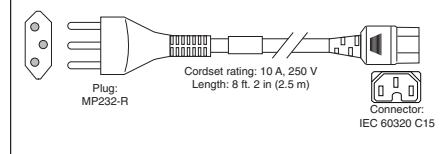
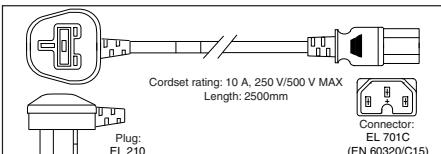
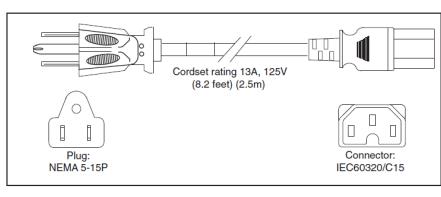
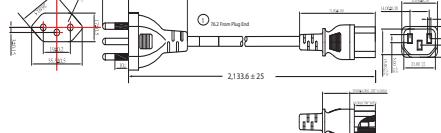
製品 ID (PID)	PID の説明	イメージ
CAB-C13-C14-AC	CORD,PWR,JMP,IEC60320/C14,IEC60320/C13, 3.0M	
CAB-250V-10A-AR	電源コード、250 V、10 A (アルゼンチン仕様)	
CAB-9K10A-AU	電源コード、250 VAC、10 A、3112 プラグ (オーストラリア)	
CAB-250V-10A-CN	AC 電源コード、250 V、10 A (中国)	
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC、10 A、CEE 7/7 プラグ (EU)	
CAB-250V-10A-ID	電源コード、250 V、10 A (インド仕様)	
CAB-C13-C14-3M-IN	電源コード ジャンパ、C13-C14 コネクタ、長さ 3 m、インド	図なし
CAB-C13-C14-IN	電源コード ジャンパ、C13-C14 コネクタ、長さ 1.4 m、インド	図なし
CAB-250V-10A-IS	電源コード、SFS、250 V、10 A (イスラエル仕様)	

表 18 使用可能な電源コード (2300 W 未満のサーバ PSU 用)

製品 ID (PID)	PID の説明	イメージ
CAB-9K10A-IT	電源コード、250 VAC、10 A、CEI 23-16/VII プラグ (イタリア)	 Plug: I/3G (CEI 23-16) Cordset rating: 10 A, 250 V Length: 8 ft 2 in. (2.5 m) Connector: C15M (EN60320/C15)
CAB-9K10A-SW	電源コード、250 VAC 10 A MP232 プラグ (スイス仕様)	 Plug: MP232-R Cordset rating: 10 A, 250 V Length: 8 ft. 2 in (2.5 m) Connector: IEC 60320 C15
CAB-9K10A-UK	電源コード、250 VAC、10 A、BS1363 プラグ (13 A ヒューズ) (英国)	 Plug: EL 210 (BS 1363A) 13 AMP fuse Cordset rating: 10 A, 250 V/500 V MAX Length: 2500mm Connector: EL 701C (EN 60320/C15)
CAB-9K12A-NA <sup>1</sup>	電源コード、125 VAC、13 A、NEMA 5-15 プラグ (北米)	 Plug: NEMA 5-15P Cordset rating 13A, 125V (8.2 feet) (2.5m) Connector: IEC60320/C15
CAB-250V-10A-BR	電源コード、250 V、10 A (ブラジル)	
CAB-C13-C14-2M-JP	電源コード C13-C14、2 m (6.5 フィート)、日本 PSE マーク	画像なし
CAB-9K10A-KOR <sup>1</sup>	電源コード、125 VAC 13 A KSC8305 プラグ (韓国)	画像なし
CAB-ACTW	AC 電源コード (台湾)、C13、EL 302、2.3 m	図なし
CAB-JPN-3PIN	日本仕様、90-125 VAC 12 A NEMA 5-15 プラグ、2.4 m	画像なし
CAB-48DC-40A-INT	C シリーズ -48VDC PSU 電源コード、3.5 m、3 ワイヤ、8AWG、40A (INT)	図なし
CAB-48DC-40A-AS	C シリーズ -48VDC PSU 電源コード、3.5 m、3 ワイヤ、8AWG、40A (AS/NZ)	画像なし

注:

- この電源コードは定格が 125 V で、定格 1050 W 以下の PSU のみをサポートします。

表 19 使用可能な電源コード (2300 W PSU のサーバ用)

製品 ID (PID)	PID の説明	イメージ
CAB-C19-CBN	キャビネット ジャンパ電源コード、250 VAC 16 A、C20-C19 コネクタ	該当なし
CAB-S132-C19-ISRL	S132 ~ IEC-C19 14 フィート、アルゼンチン仕様	図なし
CAB-IR2073-C19-AR	IRSM 2073 to IEC-C19、14 フィート、アルゼンチン仕様	図なし
CAB-BS1363-C19-UK	BS-1363 to IEC-C19、14 フィート、英国仕様	図なし
CAB-SABS-C19-IND	SABS 164-1 to IEC-C19、インド仕様	図なし
CAB-C2316-C19-IT	CEI 23-16 to IEC-C19、14 フィート、イタリア仕様	図なし
CAB-US515P-C19-US	NEMA 5-15 - IEC-C19 13 フィート、米国仕様	図なし
CAB-US520-C19-US	NEMA 5-20 ~ IEC-C19 14 フィート米国仕様	図なし
CAB-US620P-C19-US	NEMA 6-20 to IEC-C19 13 フィート、米国仕様	画像なし
電源ケーブルなし	環境に優しいグリーン オプション、電源ケーブルは出荷されません	図なし

## ステップ12 ツールレス レール キット（必須）とリバーシブル ケーブル マネジメント アーム（オプション）を選択する

- ツールレス レール キット：

**表20** から工具不要レール キット、またはレール キットを選択します。

 注：

- Cisco では、レール キットの最小数量を 1 つにすることを推奨しています
- サーバをラックにマウントする場合は、工具不要レール キットを選択する必要があります。

**表 20 工具不要レール キットのオプション**

製品 ID (PID)	PID の説明
HCI-RAIL-M7	M8 ラック サーバー用ボール ベアリング レール キット
HCI-RAIL-NONE	レール キットオプションなし

- オプションのリバーシブル ケーブル マネジメント アーム：

リバーシブル ケーブル マネージメント アームは、サーバ背面の右または左のスライドレールのどちらかに取り付けて、ケーブルの整理に使用します。 **表21** からオプションのリバーシブル ケーブル マネージメント アームを選択します。

 注：サーバをラックにマウントする場合は、工具不要レール キットを選択する必要があります。M6 サーバと M7 サーバでは、同じレール キットと CMA を使用します。

**表 21 ケーブル マネジメント アーム**

製品 ID (PID)	PID の説明
HCI-CMA-C220M7	M8 ボール ベアリング レール キット用のリバーシブル CMA

ツールレス レール キットおよびケーブル マネジメント アームに関する詳細は、『[C225 M8 インストール ガイド](#)』をご確認ください。

## ステップ13 セキュリティ デバイスを選択する (必須)

トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) は、プラットフォーム (サーバ) の認証に使用される情報を安全に格納できるコンピュータ チップ (マイクロコントローラ) です。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。

シャーシ侵入スイッチは、サーバに対して不正アクセスがあった場合に通知します。

セキュリティ デバイスの選択情報は、[表 22](#)に示されています。



### 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 2.0 に準拠しています。また SPI にも準拠しています。
- 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 は一方向ネジで取り付けられるため、交換したり、アップグレードしたり、別のサーバに取り付けたりすることはできません。TPM を取り付けたサーバを返却する場合は、交換用サーバを新しい TPM とともにオーダーする必要があります。

**表 22 セキュリティ デバイス**

製品 ID (PID)	PID の説明
HCI-TPM-002D	TPM 2.0 FIPS 140-2 MSW2022 準拠 AMD M8 サーバー
HCI-TPM-OPT-OUT	OPT OUT、TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4 + 認定 <sup>1</sup>
HCI-INT-SW02	M8 シャーシ侵入スイッチ

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

## ステップ14 ゲスト VM オペレーティング システム ライセンスの選択

次から必要な VM オペレーティング システム ライセンスを選択する [表23](#)



**注 : Microsoft のオペレーティング システム :** AHV ハイパーバイザ上で実行する仮想マシンのために購入できるオプションの Microsoft ゲスト OS ライセンス。

表 23 ゲスト VM オペレーティング システム ライセンス

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>Microsoft オプション</b>	
MSWS-25-ST16C	Windows Server 2025 Standard (16 コア)
MSWS-25-ST16C-NS	Windows Server 2025 Standard (16 コア) : Cisco SVC なし
MSWS-25-ST24C	Windows Server 2025 Standard (24 コア)
MSWS-25-ST24C-NS	Windows Server 2025 Standard (24 コア) : Cisco SVC なし
MSWS-25-DC16C	Windows Server 2025 Datacenter (16 コア)
MSWS-25-DC16C-NS	Windows Server 2025 Datacenter (16 コア) : SVC なし
MSWS-25-DC24C	Windows Server 2025 Datacenter (24 コア)
MSWS-25-DC24C-NS	Windows Server 2025 Datacenter (24 コア) : SVC なし

## ステップ15 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
HCI-AOSAHV-70-SWK9	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) 7.0 ソフトウェア



注：

- このソリューションは、AHV ハイパーバイザ オプションをサポートします。
- ISMおよびIMM の展開の場合、ベア メタル イメージングは Prism Centralを介して実行できます。

## ステップ16 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 (41 ページ)
  - 表 25、トップレベルの Nutanix Software および Professional Services PID
  - 表 26、Nutanix NCI ソフトウェアライセンスのユースケース
- Nutanix Software および Professi (44 ページ)
  - 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 (46 ページ)
  - 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)
  - 表 30.11, Nutanix Enterprise AI (NAI)
- Nutanix ソフトウェアの発注制限 (92 ページ)
  - 表 31.0, End User Computing Hyperspace (EUCH)
- Professional Services の PID および説明 (95 ページ)
  - 表 32.0, NCI 設計ワークショップ
  - 表 32.1, NCI クラスタの展開または拡張
  - 表 32.2, 仮想マシンの移行ワークショップ
  - 表 32.3, Virtual Machine Migration
  - 表 32.4, NCM セルフサービス設計ワークショップ
  - 表 32.5, NCM インテリジェント運用設計ワークショップ
  - 表 32.6, NCM のインテリジェントな運用の展開
  - 表 32.7, NCM セルフサービスの FastTrack
  - 表 32.8, NCM コストガバナンスの FastTrack
  - 表 32.9, Nutanix フレックスクレジット
- Nutanix サポート : (106 ページ)
- Professional Services PID マッピングを使用するソフトウェア (107 ページ)
  - 表 34.0, 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 34.1, 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 35.0, 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 35.1, 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 36, 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   <a href="#">注：の完全なリストを参照してください。Nutanix Software のPIDと説明 (46 ページ)</a>
NTX-SW-LO	Nutanix Limited Orderable Software オファー   <a href="#">注：の完全なリストを参照してください。Nutanix ソフトウェアの発注制限 (92 ページ)</a>
NTX-SW-1Y	Nutanix ソフトウェア 1Y   <a href="#">注：の完全なリストを参照してください。Nutanix Software のPIDと説明 (46 ページ)</a>
NTX-NCI-USE-CASE <sup>1</sup>	Nutanix NCI ソフトウェア ライセンスのユース ケース   <a href="#">注：の完全なリストを参照してください。Nutanix Software のPIDと説明 (46 ページ)</a>
NTX-SW-PS	Nutanix Professional サービス   <a href="#">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 (95 ページ)</a>

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 NAI : Nutanix Enterprise AI EUCH: END User Computing Hyperspace	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 オファー :	Nutanix 製品ティア :	Nutanix Professional サービス オプション :
NT	<p><b>設計</b></p> <p>W-DS : NCI 設計ワークショップ</p> <p>W-SSD : NCM セルフサービス設計ワークショップ</p> <p>W-OD : NCM インテリジェント運用設計ワークショップ</p> <p><b>[展開 (Deploy) ]</b></p> <p>S-DP : NCI クラスタの展開または拡張</p> <p>S-OP : NCM のインテリジェントな運用の展開</p> <p>F-SS : NCM セルフサービスの FastTrack</p> <p>F-CG : NCM コスト ガバナンスの FastTrack</p> <p><b>移行</b></p> <p>W-MG : 仮想マシンの移行ワークショップ</p> <p>S-MG-VM : 仮想マシンの移行</p> <p><b>Custom</b></p> <p>FLEX-CST-CR : フレックス クレジット</p>	<p>STR : Starter</p> <p>PRO : Professional</p> <p>ULT : Ultimate</p>	<p><b>設計</b></p> <p>ED : 強化されたドキュメント</p> <p>SD : 標準ドキュメント</p> <p><b>[展開 (Deploy) ]</b></p> <p>AV-PB : Pro AHV ノード ベース</p> <p>AV-PV : Pro AHV ノード 変数</p> <p>EX-PB : Pro ESX ノード ベース</p> <p>EX-PV : Pro ESX ノード 変数</p> <p>AV-SB : Starter AHV ノード ベース</p> <p>AV-SV : Starter AHV ノード 変数</p> <p>EX-SB : Starter ESX ノード ベース</p> <p>EX-SV : Starter ESX ノード 変数</p> <p>AVB : Starter AHV ノード ベース</p> <p>AVV : Starter AHV ノード 変数</p> <p>EXB : Starter ESX ノード ベース</p> <p>EXV : Starter ESX ノード 変数</p> <p>AV-UB : Ultimate AHV ノード ベース</p> <p>AV-UV : Ultimate AHV ノード 変数</p> <p>EX-UB : Ultimate ESX ノード ベース</p> <p>EX-UV : Ultimate ESX ノード 変数</p>

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、ハイパーテザ、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キング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、およびネットワーキング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 製品ファミリーの買収を組み合わせて、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 <sup>1</sup>
Nutanix Enterprise AI (NAI)	Nutanix Enterprise AI は、生成 AI (GenAI) アプリケーションの展開、管理、およびスケーリングを簡素化および保護するように設計された包括的なソフトウェア プラットフォームです。	コア/vCPU および GBあたり <sup>2</sup>

**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。
2. NAI の場合、コア/vCPU と GPU メモリ (GB) の両方のライセンスが必要です。

**表 29 Nutanix Software ライセンス階層**

NCI Starter	NCI Professional	NCI Ultimate
<b>ソフトウェア機能のコア セット</b>  <b>最適な用途：</b> 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）	豊富なデータ サービス、復元力、および管理機能  <b>最適な用途：</b> 複数のアプリケーションまたは大規模な単一ワーカークローードの展開（オンプレミスまたはパブリック クラウド）の実行	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  <b>最適な用途：</b> 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アイネーブルメントやクラウド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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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)

表 30.0 Nutanix クラウドインフラストラクチャ (NCI)

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）
NT-NCI-STR-AM	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）
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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）

表 30.0 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)

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
<b>アドバンスド レプリケーション</b>	
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 ツナーが 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
<b>セキュリティ</b>	
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)

表 30.0 Nutanix クラウド インフラストラクチャ (NCI)

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 34.0、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 34.1、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キング機能を含まない 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-faq?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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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) Starter 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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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) Starter 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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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）

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-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
<b>アドバンスド レプリケーション</b>	
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
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
<b>セキュリティ</b>	
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)

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-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 34.0, 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 34.1, 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、およびネットワーキング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?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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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
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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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

表 30.2 Nutanix Cloud Infrastructure Edge (NCI-E)

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
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 34.0, 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 34.1, 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 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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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
<b>PRO - PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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

表 30.3 エンド ユーザー コンピューティング (EUC)

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)
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 34.0, 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 34.1, 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-faq?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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

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）
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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

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
<b>コスト ガバナンス</b>	
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）
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）
<b>セキュリティ セントラル</b>	
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）
<b>セルフサービス</b>	
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）

表 30.4 Nutanix Cloud Manager (NCM)

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 35.0, 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 35.1, 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 36、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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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

表 30.5 Nutanix Cloud Manager Edge (NCM-E)

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）
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
<b>PRO- PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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

表 30.5 Nutanix Cloud Manager Edge (NCM-E)

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 35.0, 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 35.1, 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 36、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://computeckb.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://computeckb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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

表 30.6 Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)

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）
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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
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

表 30.6 Nutanix Cloud Manager EUC (NCM-U)

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 35.0, 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 35.1, 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 36、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://computekb.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://computekb.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
<b>STR - STARTER</b>	
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）

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

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）
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
<b>PRO- PROFESSIONAL</b>	
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
<b>ULT-ULTIMATE</b>	
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

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

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
<b>NCI PROFESSIONAL</b>	
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)
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-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
<b>NCI ULTIMATE</b>	
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-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

表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)

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
<b>NCM PROFESSIONAL</b>	
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
<b>NCM ULTIMATE</b>	
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

**表 30.7 Nutanix Cloud Platform (NCP)**

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 35.0, 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 35.1, 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 36、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  
[\(https://www.nutanix.com/support-services/product-support/support-policies-and-faqs?show=accordion-4\)](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://computeckb.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://computeckb.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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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
<b>アドバンスド レプリケーション</b>	
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
<b>セキュリティ</b>	
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

表 30.8 Nutanix Unified Storage™ (NUS)

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
		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. 「**基本利用枠**」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://computeckb.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://computeckb.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
<b>NDL</b>	
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て、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://computeckb.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://computeckb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。
- NKP フル スタック (FS 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
<b>FS STR - フル スタック スターター</b>	
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

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

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）
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
<b>FS PRO - フル スタック プロフェッショナル</b>	
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
<b>FS ULT - FULL STACK ULTIMATE</b>	
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

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

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
<b>PRO ~ PROFESSIONAL</b>	
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 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU（またはペアメタル上の 1 CPU コア）の実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-NKP-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（またはペアメタル上の 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（またはペアメタル上の 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（またはペアメタル上の 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 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU（またはペアメタル上の 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（またはペアメタル上の 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

表 30.10 Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

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 (またはペアメタル上の 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 (またはペアメタル上の 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 (またはペアメタル上の 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 (またはペアメタル上の 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 Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェアライセンス、および 1 vCPU (またはペアメタル上の 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 (またはペアメタル上の 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 34.0, 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 34.1, 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

## (12) Nutanix Enterprise AI (NAI) :

Nutanix Enterprise AI (NAI) ソリューションは、NVIDIA NIM や Hugging Face などの主要な LLM プロバイダー向けのエンドポイント API を提供し、組織が幅広い GenAI モデルを安全に、オンプレミスまたはパブリッククラウドに簡単に展開できるようにします。NAI には、シンプルな UI、ロールベースのアクセス制御 (RBAC) 、および企業の復元力を備えた AI モデル (LLM) の運用、モニタリング、および適応を簡素化する機能 (ダークサイトまたはエアギャップ展開) が含まれています。2つの運用とコンプライアンスをサポートします。

Nutanix AI プラットフォームには 2 つの注文要件があり、両方を注文する必要があります。

- CPU (vCPU/コアで測定) : この数量は、ペアメタル展開の物理コアまたは仮想展開の vCPU の数に対応している必要があります。
- GB (GPU 上のメモリ) : これは、クラスタ内のノードの物理メモリではなく、GPU メモリの合計を指し、選択された GPU に依存することに注意してください。

## 注 :



- Nutanix Enterprise AI (NAI) の詳細については、<https://www.nutanix.com/library/datasheets/nutanix-enterprise-ai>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://computeckb.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://computeckb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 30.11 Nutanix Enterprise AI (NAI)

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>GPU の Professional ライセンス</b>	
NT-AI-PRO-GB-PR	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンス、1 GB の GPU コア用の実稼働 ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-PRO-GB-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンス、1 GB の GPU RAM 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 30.11 Nutanix Enterprise AI (NAI)

NT-AI-PRO-GB-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 GB の GPU RAM 向け L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-PRO-GB-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 ミッショング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-AI-PRO-GB-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 GB の GPU RAM 向け連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-PRO-GB-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスと 1 GB の GPU RAM 向け連邦ミッショングリティカル ソフトウェア サポート サービス
<b>CORE または vCPU 用のプロフェッショナルライセンス</b>	
NT-AI-PRO-C-PRX	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 vCPU 向けプロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-PRO-C-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 vCPU 向けミッショングリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-PRO-C-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 vCPU 用の L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-PRO-C-AM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスと 1 vCPU 向けの L3 ミッショングリティカル ソフトウェア サポート サービス（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-PRO-C-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 vCPU 向け連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-PRO-C-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro ソフトウェア ライセンスおよび 1 vCPU 向け連邦ミッショングリティカル ソフトウェア サポート サービス
<b>PROFESSIONAL GPT</b>	
NT-AI-GPT-PO-C-PR	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェアライセンスおよび 1 CPU コア向けプロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-GPT-PO-C-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェアライセンスと 1 CPU コア向けミッショングリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-GPT-PO-C-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェアライセンスと 1 CPU コアの L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）

表 30.11 Nutanix Enterprise AI (NAI)

NT-AI-GPT-PO-C-AM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け 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 (認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供)
NT-AI-GPT-PO-C-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-GPT-PO-C-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Pro ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け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
<b>ULTIMATE GPT</b>	
NT-AI-GPT-UT-C-PR	サブスクリプション、サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスおよびプロダクション ソフトウェア サポート サービス (CPU コア 1 基分)
NT-AI-GPT-UT-C-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向けミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-GPT-UT-C-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス (認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供)
NT-AI-GPT-UT-C-AM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け 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 (認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供)
NT-AI-GPT-UT-C-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-GPT-UT-C-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) GPT-in-a-box Ultimate ソフトウェア ライセンスと 1 CPU コア向け連邦ミッション クリティカルソフトウェア サポート サービス
<b>NAI NKP PROFESSIONAL</b>	
NT-AI-NKP-PO-C-PR	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスとプロダクション ソフトウェア サポート サービス (1 vCPU または 1 物理 CPU コア用)
NT-AI-NKP-PO-C-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コア向けのミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-NKP-PO-C-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コアに対する L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス (認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供)

表 30.11 Nutanix Enterprise AI (NAI)

NT-AI-NKP-PO-C-AM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コアに対する 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（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-NKP-PO-C-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスと、1 vCPU または 1 物理 CPU コア向けの連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-NKP-PO-C-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Pro ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コアに対する連邦ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
<b>NAI NKP ULTIMATE</b>	
NT-AI-NKP-UT-C-PR	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスとプロダクション ソフトウェア サポート サービス（1 vCPU または 1 物理 CPU コア用）
NT-AI-NKP-UT-C-MC	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コア向けのミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-NKP-UT-C-AP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コアに対する L3 プロダクション ソフトウェア サポート サービス（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-NKP-UT-C-AM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスと、1 つの vCPU または 1 つの物理 CPU コアに対する 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（認定サービス プロバイダーが L1、L2 サポートを提供）
NT-AI-NKP-UT-C-FP	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスと、1 vCPU または 1 物理 CPU コア向けの連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービス
NT-AI-NKP-UT-C-FM	サブスクリプション、Nutanix Enterprise AI (NAI) Pro および Nutanix Kubernetes Platform (NKP) Ultimate ソフトウェア ライセンスと、1 vCPU または 1 物理 CPU コア向けの連邦ミッション クリティカル ソフトウェア サポート サービス

## Nutanix ソフトウェアの発注制限

### (1) End User Computing Hyperspace (EUCH)

Epic ソフトウェアは、主に医療業界で使用される一連のソフトウェアです。Epic ソフトウェアは Nutanix HCI に展開できます。ソリューションと詳細については、こちら

(<https://portal.nutanix.com/page/documents/solutions/details?targetId=BP-2055-Epic-on-Nutanix:BP-2055-Epic-on-Nutanix>) を参照してください。

NTX-SW-LO は、Hyperspace または Hyperdrive を使用する Epic のお客様向けの特定の SKU を持つ ATO です。Hyperspace EUC SKU は (NT-EUC-H-) で始まり、合計 18 個の SKU があります。

プロセスの詳細については、メモ セクションのリンクを参照してください。

これらの SKU は、次の 2 つの条件を満たすお客様のみが購入できます。

- エンドユーザーは Epic ソフトウェアのお客様 (Epic の本社はウィスコンシン州ペロナにあります)
- エンドユーザーは、Epic Hyperspace または Hyperdrive (Epic ソフトウェアスイートのコンポーネント) のクライアントプレゼンテーションを含める必要があります。SKU はこのコンポーネント用です。

#### 注：



- EUC SKU のプロセスに関する KB 記事：  
<https://computeckb.cisco.com/article/process-flow-When-ordering-hyperspace-euc-skus.html>
- 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-faq?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://computeckb.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://computeckb.cisco.com/article/rules-for-ordering-nutanix-partner-support-skus.html> を参照してください。

表 31 End User Computing Hyperspace (EUCH)

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>STR - STARTER</b>	
NT-EUC-H-STR-PR	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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

表 31 End User Computing Hyperspace (EUCH)

NT-EUC-H-STR-MC	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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-H-STR-AP	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starer 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-H-STR-AM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Starer 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-H-STR-FP	サブスクリプション、Epic Hyperspace および 1 ユーザー向け連邦プロダクション ソフトウェア サポート サービスのエンド 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
NT-EUC-H-STR-FM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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
<b>PRO- PROFESSIONAL</b>	
NT-EUC-H-PRO-PR	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional 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-H-PRO-MC	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional 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-H-PRO-AP	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional ソフトウェア ライセンス、1 ユーザーの 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)
NT-EUC-H-PRO-AM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional 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-H-PRO-FP	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional ソフトウェア ライセンスおよび 1 ユーザー用連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-H-PRO-FM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド ユーザー コンピューティング (EUC) Professional ソフトウェア ライセンス、1 ユーザー用連邦ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス
<b>ULT - ULTIMATE</b>	
NT-EUC-H-ULT-PR	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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 ユーザー用実稼働ソフトウェア サポート サービス

表 31 End User Computing Hyperspace (EUCH)

NT-EUC-H-ULT-MC	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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、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-H-ULT-AP	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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、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-H-ULT-AM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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、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-H-ULT-FP	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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 ユーザー用連邦実稼働ソフトウェア サポート サービス
NT-EUC-H-ULT-FM	サブスクリプション、Epic Hyperspace 用エンド 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、1 ユーザー用連邦ミッション クリティカルなソフトウェア サポート サービス

## 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 32.0 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 Edition	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 34.0, 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 34.1, 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 クラスタの展開または拡張 :

Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) クラスタ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 クラスタまたは専用の Nutanix Unified Storage (NUS) クラスタを展開できます。クラスタは、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 32.1 NCI クラスタの展開または拡張

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 クラスタの展開または拡張 - Pro - AHV - Var	メリット	AHV ノード
NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-PB	NCI クラスタの展開または拡張 - Pro - ESX - Base	メリット	ESX ノード

表 32.1 NCI クラスタの展開または拡張

NCI Pro	NT-S-DP-PRO-EX-PV	NCI クラスタの展開または拡張 - 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 クラスタの展開または拡張 - Ultimate - ESX - Var	Ultimate	ESX ノード

表 34.0, 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 34.1, 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。このオファーは、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 32.2 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-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 34.0, 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 34.1, 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 32.3 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 34.0, 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 34.1, 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 32.4 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 35.0, 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 35.1, 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 36, 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ダンスを 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 32.5 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 35.0, 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 35.1, 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 36, 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 自動化とプレイバ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 32.6 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 35.0, 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 35.1, 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 36、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 32.7 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 35.0, 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 35.1, 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 36、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 32.8 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 35.0, 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 35.1, 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 36、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 32.9 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 Edition	Nutanix PS オプション
すべて (All)	NT-FLEX-CST-CR	Nutanix サービス フレックス クレジット (数量 1 = 100 クレジット)	なし	なし

表 35.0, 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 35.1, 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 36、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 33 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：**サブスクリプション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す。

表 34.0 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 クラスタの展開または拡張 (サービスのペアを選択)
<b>STR :</b> <b>NCI</b> NT-NCI-STR-PR NT-NCI-STR-MC NT-NCI-STR-AP NT-NCI-STR-AM NT-NCI-STR-FP NT-NCI-STR-FM	<b>STR :</b> NT-W-DS-STR NT-W-DS-STR-SD NT-W-DS-STR-ED	<b>STR :</b> 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
	<b>PRO :</b> NT-W-DS-PRO NT-W-DS-PRO-SD NT-W-DS-PRO-ED	<b>PRO?</b> 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
<b>NCI-D</b> 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	<b>ULT :</b> NT-W-DS-ULT-SD NT-W-DS-ULT-ED	<b>ULT?</b> 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
<b>EUC</b> NT-EUC-STR-PR NT-EUC-STR-MC NT-EUC-STR-AP NT-EUC-STR-AM NT-EUC-STR-FP NT-EUC-STR-FM		
<b>NKP (FS-STR)</b> 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		

表 34.0 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**

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

表 34.0 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**

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



**注：**サブスクリプション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す。

表 34.1 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 クラスタの展開または拡張 (サービスのペアを選択)
<b>STR :</b> <b>NCI</b> NT-NCI-STR-PR NT-NCI-STR-MC NT-NCI-STR-AP NT-NCI-STR-AM NT-NCI-STR-FP NT-NCI-STR-FM	<b>STR :</b> NT-W-DS-STR NT-W-DS-STR-SD NT-W-DS-STR-ED  <b>PRO :</b> NT-W-DS-PRO NT-W-DS-PRO-SD NT-W-DS-PRO-ED	<b>STR :</b> 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  <b>PRO :</b> 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
<b>NCI-D</b> 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	<b>ULT :</b> NT-W-DS-ULT-SD NT-W-DS-ULT-ED	<b>ULT :</b> 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
<b>EUC</b> NT-EUC-STR-PR NT-EUC-STR-MC NT-EUC-STR-AP NT-EUC-STR-AM NT-EUC-STR-FP NT-EUC-STR-FM		
<b>NKP (FS-STR)</b> 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		

表 34.1 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**

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

表 34.1 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**

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



**注：**サブスクリプション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す。

表 35.0 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)
<b>STR :</b> <b>NCM</b> NT-NCM-STR-PR NT-NCM-STR-MC NT-NCM-STR-AP NT-NCM-STR-AM NT-NCM-STR-FP NT-NCM-STR-FM	<b>STR :</b> NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED  <b>PRO :</b> NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED  <b>ULT :</b> NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	<b>STR:</b> NT-S-OP-STR  <b>PRO :</b> NT-S-OP-PRO  <b>ULT :</b> NT-S-OP-ULT
<b>NCM-U</b> 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		



**注：**サブスクリプション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す。

表 35.1 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)
<b>STR :</b> <b>NCM</b> NT-NCM-STR-PR NT-NCM-STR-MC NT-NCM-STR-AP NT-NCM-STR-AM NT-NCM-STR-FP NT-NCM-STR-FM  <b>NCM-U</b> 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	<b>STR :</b> NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED  <b>PRO :</b> NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED  <b>ULT :</b> NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	<b>STR :</b> NT-S-OP-STR  <b>PRO :</b> NT-S-OP-PRO  <b>ULT :</b> 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す。

表 36 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ピング (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)
<b>PRO :</b>  <b>NCM</b> NT-NCM-PRO-PR NT-NCM-PRO-MC NT-NCM-PRO-AP NT-NCM-PRO-AM NT-NCM-PRO-FP NT-NCM-PRO-FM  <b>NCM-U</b> 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  <b>NCP (NCM-PRO)</b> 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  <b>ULT :</b> <b>NCM</b> NT-NCM-ULT-PR NT-NCM-ULT-MC NT-NCM-ULT-AP NT-NCM-ULT-AM NT-NCM-ULT-FP NT-NCM-ULT-FM	<b>PRO :</b> NT-W-SSD-PRO-SD-S NT-W-SSD-PRO-ED-S NT-W-SSD-PRO-SD-P NT-W-SSD-PRO-ED-P  <b>ULT :</b> NT-W-SSD-ULT-SD-S NT-W-SSD-ULT-ED-S NT-W-SSD-ULT-SD-P NT-W-SSD-ULT-ED-P	<b>STR :</b> NT-W-OD-STR-SD NT-W-OD-STR-ED  <b>PRO :</b> NT-W-OD-PRO-SD NT-W-OD-PRO-ED  <b>ULT :</b> NT-W-OD-ULT-SD NT-W-OD-ULT-ED	<b>STR :</b> NT-S-OP-STR  <b>PRO :</b> NT-S-OP-PRO  <b>ULT :</b> NT-S-OP-ULT	<b>PRO :</b> NT-F-PRO-SS  <b>ULT :</b> NT-F-ULT-SS	<b>PRO :</b> NT-F-PRO-CG  <b>ULT :</b> NT-F-ULT-CG

表 36 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

<b>NCM-U</b> 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					
<b>NCP (NCM-ULT)</b> 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					

■

## ステップ17 CISCO INTERSIGHT

Cisco Intersight™ は、Software as a Service (SaaS) ハイブリッドクラウド運用プラットフォームであり、従来型およびクラウドネイティブのアプリケーションおよびインフラストラクチャ向けにインテリジェントな自動化、可観測性、最適化を実現します。

製品 ID (PID)	
DC-MGT-SAAS	Cisco Intersight SaaS

必要に応じて Cisco Intersight サブスクリプション オプションを選択します。 [表37](#)

表 37 Cisco Intersight

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>Cisco Intersight 2.0 Infrastructure Services</b>	
DC-MGT-IS-SAAS-ES <sup>1</sup>	Infrastructure Services SaaS/CVA - Essentials
DC-MGT-IS-SAAS-AD <sup>1</sup>	Infrastructure Services SaaS/CVA - Advantage
DC-MGT-IS-PVAPP-ES <sup>1</sup>	Infrastructure Services PVA - Essentials
DC-MGT-IS-PVAPP-AD <sup>1</sup>	Infrastructure Services PVA - Advantage
<b>アドオン</b>	
DC-MGT-IS-UCSD	UCS Director - 1 サーバー ライセンス (ネットワーク、ストレージを含む)
<b>Cisco Intersight Workload Optimizer (IWO) - SaaS</b>	
VM インスタンス	
DC-MGT-WO-SAAS-ES <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS - Essentials
DC-MGT-WO-SAAS-AD <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS - Advantage
DC-MGT-WO-SAAS-PR <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS - Premier
VDI インスタンス	
DC-MGT-WOD-SAAS-ES <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS VDI - Essentials
DC-MGT-WOD-SAAS-AD <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS VDI - Advantage
DC-MGT-WOD-SAAS-PR <sup>1</sup>	Cisco Intersight Workload Optimizer SaaS VDI - Premier

注：

- スマート アカウント (SA) が必要です

必要に応じて Cisco Intersight サポート オプションを選択します。表 38

表 38 Cisco Intersight サポート

製品 ID (PID)	PID の説明
<b>Cisco Intersight サポート</b>	
SVS-SSTCS-DCMGMT <sup>1</sup>	DC 管理向けソリューション サポート
SVS-L1DCS-INTER <sup>1</sup>	INTERSIGHT 用 CXL1
SVS-L2DCS-INTER <sup>1</sup>	インターネット用 CXL2
SVS-DCM-SUPT-BAS	DCM 向け基本サポート

注：

- スマート アカウント (SA) が必要です



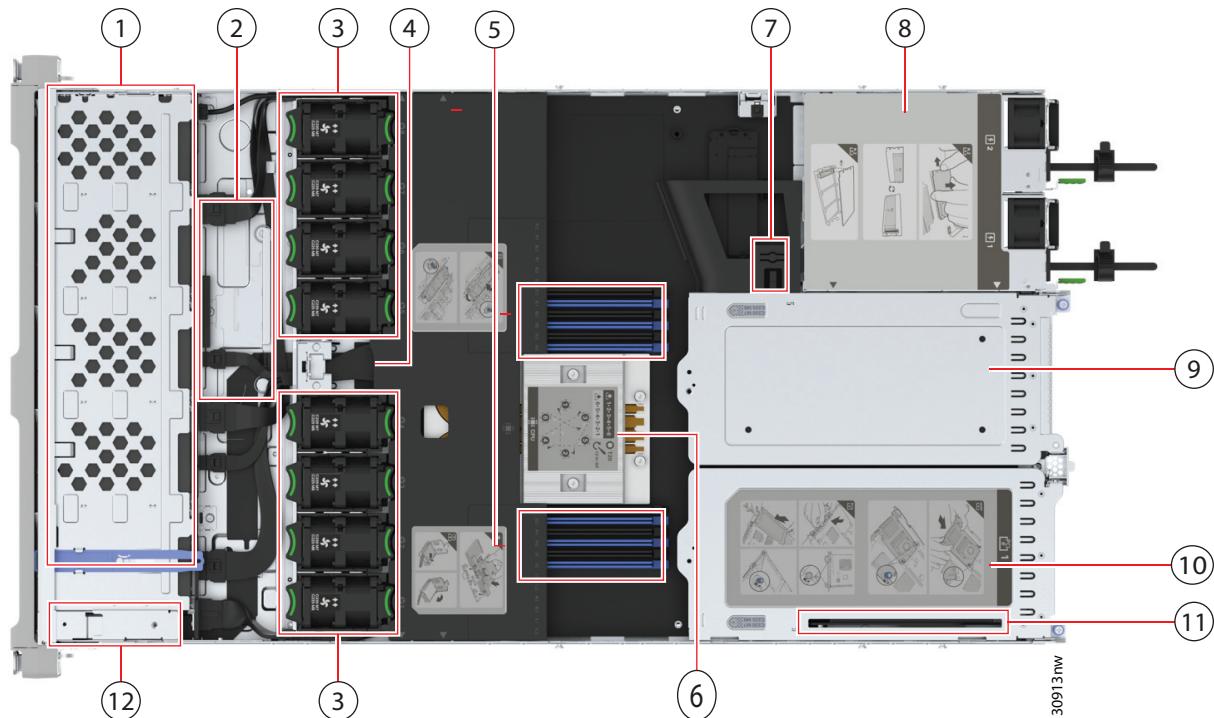
注：すべてのサーバーに Intersight ライセンスが必要です。

## 参考資料

### シャーシ

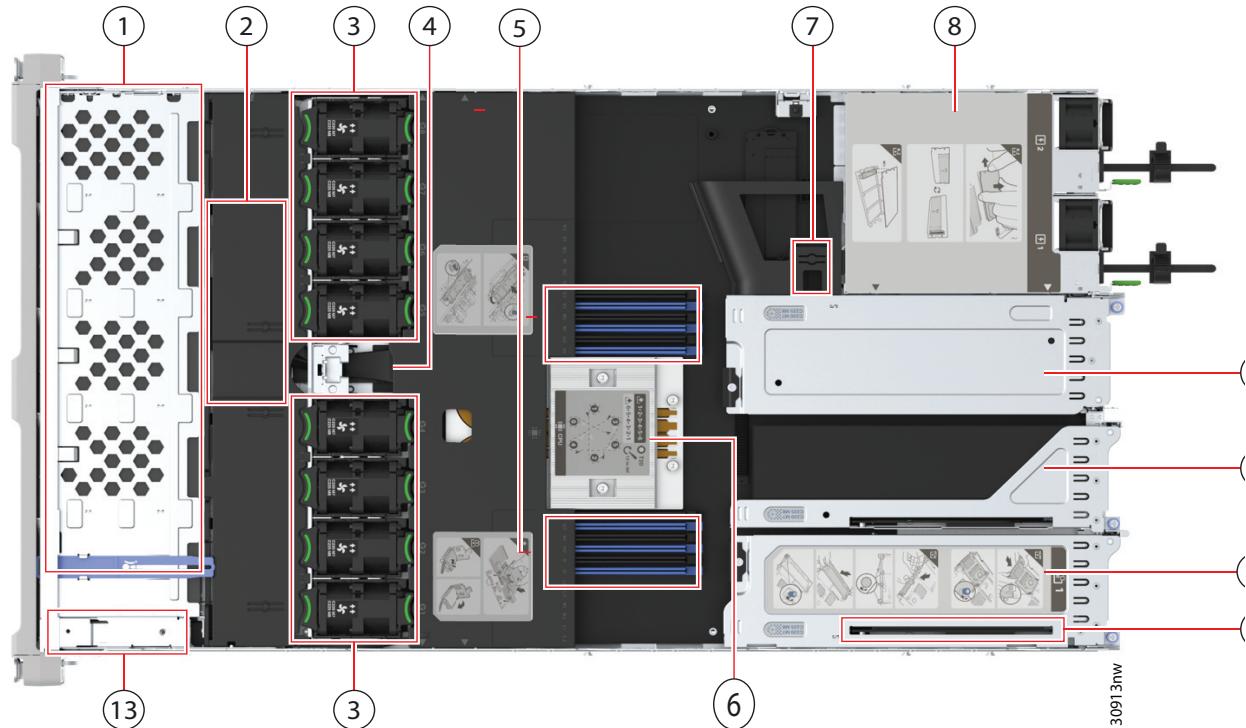
図6 および 図7 は、上部カバーを取り外したサーバー シャーシの内部を示しています。

図 6 上部カバーを外したサーバー（フルハイト、フル幅の PCIe カード）



1	フロントローディング ドライブ ベイ	2	M8 モジュラ RAID カード（または SATA インターポーザ）
3	冷却ファン モジュール（8 個） 各ファンはホットスワップ可能です	4	SuperCap モジュールの取り付けブラケット
5	マザーボード上の DIMM ソケット、合計 12	6	マザーボード CPU ソケット
7	M.2 モジュールコネクタ（2 つまでの SATA M.2 SSD のコネクタを搭載したブート最適化 RAID コントローラをサポート）	8	2 つの電源モジュール
9	PCIe ライザー 3 フルハイト、フル幅の PCIe ライザーカード 1 枚に対応	10	PCIe ライザー 1 1 フル ハイト、フル幅 PCIe ライザーカードを受け入れます
11	シャーシ フロアのモジュラ LOM (mLOM) カード ベイ (x16 PCIe レーン) コネクタが示されていますが、カード ベイは PCIe ライザー 1 の下にあります。	12	前面パネル コントローラ ボード

図 7 上部カバーを外したサーバー（フルハイト、ハーフ幅 PCIe カード）

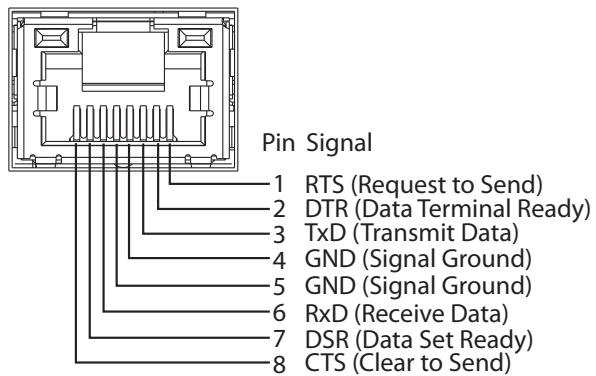


1	フロントローディング ドライブ ベイ	2	M8 モジュラ RAID カード (または SATA インターポーザ)
3	冷却ファン モジュール (8 個) 各ファンはホットスワップ可能です	4	SuperCap モジュールの取り付けブラケット
5	マザーボード上の DIMM ソケット、合計 12	6	マザーボード CPU ソケット
7	M.2 モジュールコネクタ (2 つまでの SATA M.2 SSD のコネクタを搭載したブート最適化 RAID コントローラをサポート)	8	2 つの電源モジュール
9	PCIe ライザー 3 ハーフハイト、ハーフ幅の PCIe ライザー カード 1 枚に対応	10	PCIe ライザー 2 1 ハーフ ハイト、ハーフ幅 PCIe ライザー カードを受け入れます
11	PCIe ライザー 1 1 ハーフ ハイト、ハーフ幅 PCIe ライザー カードを受け入れます	12	シャーシ フロアのモジュラ LOM (mLOM) /OCP 3.0 カード ベイ (x16 PCIe レーン) コネクタが示されていますが、カード ベイは PCIe ライザー 1 の下にあります。
13	前面パネル コントローラ ボード	-	-

## シリアル ポートの詳細

背面にある RJ-45 シリアル ポート コネクタのピン割り当ての詳細を [図 8](#) に示します。

**図 8 シリアル ポート (RJ-45 のメス コネクタ) のピン割り当て**  
Serial Port (RJ-45 Female Connector)



## KVM ケーブル

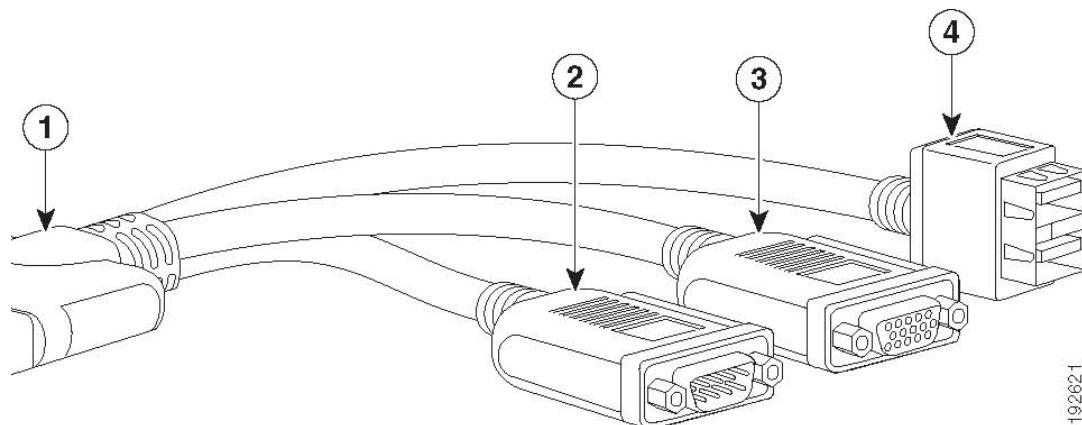
KVM ケーブルはサーバーへの接続用のケーブルで、DB9 シリアルコネクタ、モニター用の VGA コネクタ、キーボードおよびマウス用のデュアル USB ポートが付いています。このケーブルを使用すると、サーバで実行されているオペレーティング システムと BIOS に直接接続できます。

KVM ケーブルの注文情報を [表 39](#) に示します。

**表 39 KVM ケーブル**

製品 ID (PID)	PID の説明
N20-BKVM	UCS サーバ コンソール ポート用の KVM ケーブル

図 9 KVM ケーブル



1	コネクタ (サーバの前面パネルに接続)	3	モニタ用の VGA コネクタ
2	DB-9シリアル コネクタ	4	マウスおよびキーボード用の 2 ポート USB コネクタ

## 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、『[設置ガイド](#)』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、『[設置ガイド](#)』を参照してください。

# 技術仕様

## 寸法と重量

表 40 サーバの寸法と重量

パラメータ	値
高さ	4.3 cm (1.70 インチ)
幅 (スラム ラッチを含む)	42.9 cm (16.9 インチ)
奥行き	76.2 cm (30 インチ)
重量	
次のオプション付きでレール キットなしの重量： HDD×1、CPU×1 (ヒートシンク付き)、DIMM×1、1600W PSU×1、mLOM カード、3HH 背面壁、3HH ライザー ケージ 1、3HH ライザー ケージ 2、3HH ライザー ケージ 3、RAID トレイ、BBU モジュール (ホルダー付き)	15.05 kg = 33.18 ポンド (3HH SKU)
次のオプション付きでレール キットなしの重量 HDD×1、CPU×1 (ヒートシンク付き)、DIMM×1、1600W PSU×1、mLOM カード、2FH 背面壁、2FH ライザー ケージ 1、2FH ライザー ケージ 2、RAID トレイ、BBU モジュール (ホルダー付き)	15.1 kg = 33.29 ポンド (2FH SKU)
次のオプションとレール キット付きの重量 HDD×1、CPU×1 (ヒートシンク付き)、DIMM×1、1600W PSU×1、mLOM カード、3HH 背面壁、3HH ライザー ケージ 1、3HH ライザー ケージ 2、3HH ライザー ケージ 3、RAID トレイ、BBU モジュール (ホルダー付き)	18.8 kg = 41.45 ポンド (3HH SKU)
次のオプションとレール キット付きの重量 HDD×1、CPU×1 (ヒートシンク付き)、DIMM×1、1600W PSU×1、mLOM カード、2FH 背面壁、2FH ライザー ケージ 1、2FH ライザー ケージ 2、RAID トレイ、BBU モジュール (ホルダー付き)	18.85 kg = 41.56 ポンド (2FH SKU)

## 電源仕様

サーバには、以下の電源ユニットを使用できます。

- 1050 W V2 (DC) 電源ユニット ([表 41 を参照](#))
- 1200 W (AC) 電源装置 ([表 42 を参照](#))
- 1600 W (AC) 電源ユニット ([表 43 を参照](#))
- 2300 W (AC) 電源ユニット ([表 44 を参照](#))

**表 41 電源仕様、1050 ワット V2 DC 電源**

パラメータ	仕様
入力コネクタ	Molex 42820
入力電圧範囲 (V rms)	-48
最大許容入力電圧範囲 (V rms)	-40 ~ -72
周波数範囲 (Hz)	該当なし
最大許容周波数範囲 (Hz)	該当なし
最大定格出力 (W)	1050
最大定格スタンバイ出力 (W)	36
公称入力電圧 (V rms)	-48
公称入力電流 (A rms)	24
公称入力電圧の最大入力 (W)	1154
公称入力電圧の最大入力 (VA)	1154
最小定格効率 (%) <sup>1</sup>	91
最小定格力率 <sup>1</sup>	該当なし
最大突入電流 (A ピーク)	15
最大突入電流 (ms)	0.2
最小ライドスルーハイバード時間 (ms) <sup>2</sup>	5

注：

1. これは、80 Plus Platinum 認証を得るのに必要な最小定格です。認定値については <http://www.80plus.org/> [英語] で公開されているテストレポートを参照してください。
2. 入力電圧のドロップアウト時、時間出力電圧は 100% 負荷の状態で規制の範囲内に留まります。

表 42 1200 W (AC) 電源ユニットの仕様

パラメータ	仕様			
入力コネクタ	IEC320 C14			
入力電圧範囲 (Vrms)	100 ~ 240			
最大許容入力電圧範囲 (Vrms)	90 ~ 264			
周波数範囲 (Hz)	50 ~ 60			
最大許容周波数範囲 (Hz)	47 ~ 63			
最大定格出力 (W) <sup>1</sup>	1100		1200	
最大定格スタンバイ出力 (W)	48			
公称入力電圧 (Vrms)	100	120	208	230
公称入力電流 (Arms)	12.97	10.62	6.47	5.84
公称入力電圧の最大入力 (W)	1300	1264	1343	1340
公称入力電圧の最大入力 (VA)	1300	1266	1345	1342
最小定格効率 (%) <sup>2</sup>	90	90	91	91
最小定格力率 <sup>2</sup>	0.97	0.97	0.97	0.97
最大突入電流 (A ピーク)	20			
最大突入電流 (ms)	0.2			
最小ライドスルーハイバード時間 (ms) <sup>3</sup>	12			

注：

1. ローライン入力電圧 (100 ~ 127 V) で動作時の最大定格出力は 1100 W に制限されます
2. これは、80 Plus Titanium 認証を得るのに必要な最小定格です。認定値については <http://www.80plus.org/> [英語] で公開されているテストレポートを参照してください。
3. 入力電圧のドロップアウト時、時間出力電圧は 100% 負荷の状態で規制の範囲内に留まります

表 43 1600 W (AC) 電源ユニットの仕様

パラメータ	仕様			
入力コネクタ	IEC320 C14			
入力電圧範囲 (V rms)	200 ~ 240			
最大許容入力電圧範囲 (V rms)	180 ~ 264			
周波数範囲 (Hz)	50 ~ 60			
最大許容周波数範囲 (Hz)	47 ~ 63			
最大定格出力 (W)	1600			
最大定格スタンバイ出力 (W)	36			
公称入力電圧 (V rms)	100	120	208	230
公称入力電流 (A rms)	該当なし	該当なし	8.8	7.9
公称入力電圧の最大入力 (W)	該当なし	該当なし	1778	1758
公称入力電圧の最大入力 (VA)	該当なし	該当なし	1833	1813
最小定格効率 (%) <sup>1</sup>	該当なし	該当なし	90	91
最小定格力率 <sup>2</sup>	該当なし	該当なし	0.97	0.97
最大突入電流 (A ピーク)	30			
最大突入電流 (ms)	0.2			
最小ライドスルーハイバード時間 (ms) <sup>2</sup>	12			

注：

1. これは、80 Plus Platinum 認証を得るのに必要な最小定格です。認定値については <http://www.80plus.org/> [英語] で公開されているテストレポートを参照してください。
2. 入力電圧のドロップアウト時、時間出力電圧は 100% 負荷の状態で規制の範囲内に留まります

表 44 サーバー 2300 W (AC) 電源ユニットの仕様

パラメータ	仕様			
入力コネクタ	IEC320 C20			
入力電圧範囲 (Vrms)	100 ~ 240			
最大許容入力電圧範囲 (Vrms)	90 ~ 264			
周波数範囲 (Hz)	50 ~ 60			
最大許容周波数範囲 (Hz)	47 ~ 63			
最大定格出力 (W) <sup>1</sup>	2300			
最大定格スタンバイ出力 (W)	36			
公称入力電圧 (Vrms)	100	120	208	230
公称入力電流 (Arms)	13	11	12	10.8
公称入力電圧の最大入力 (W)	1338	1330	2490	2480
公称入力電圧の最大入力 (VA)	1351	1343	2515	2505
最小定格効率 (%) <sup>2</sup>	92	92	93	93
最小定格力率 <sup>2</sup>	0.99	0.99	0.97	0.97
最大突入電流 (A ピーク)	30			
最大突入電流 (ms)	0.2			
最小ライドスルーハイバード時間 (ms) <sup>3</sup>	12			

注：

1. ローライン入力電圧 (100 ~ 127 V) で動作時の最大定格出力は 1200 W に制限されます。
2. これは、80 Plus Titanium 認証を得るのに必要な最小定格です。認定値については <http://www.80plus.org/> [英語] で公開されているテストレポートを参照してください。
3. 入力電圧のドロップアウト時、時間出力電圧は 100% 負荷の状態で規制の範囲内に留まります



注：構成固有の電力仕様については、<http://ucspowercalc.cisco.com> にある Cisco UCS Power Calculator を使用してください。

## 環境仕様

Cisco Compute Hyperconverged HCINX225C M8 All-NVMe サーバの環境仕様を [表 45](#) に示します。

**表 45 サーバー環境仕様**

パラメータ	最小
動作温度	5°C ~ 35°C (ASHRAE Class A4 および/または Class A3 および/または Class A2 をサポート) ASHRAE クラス A3 は、製品エンジニアリングによって特に指定されていない限り、一般的なテストプロファイルになります。 システムは、18 °C ~ 27 °C の ASHRAE 推奨動作範囲全体で、1 つのファンの障害 (デュアル インペラ ハウジングの 1 つのインペラの障害) で動作し続けるものとします。望ましくありませんが、ファン障害時に消費電力および/または音響ノイズが増加することがあります。
非動作時温度	乾球温度 -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
動作時の相対湿度	8% から 90% の相対湿度、結露しないこと、最大湿球 28°C (82.4°F) の動作温度範囲内 5°C (41°F から 122°F)
非動作時相対湿度	相対湿度 5% ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20°C ~ 40°C の最大湿球温度は 28°C。
最長動作期間	無制限
動作高度	最大標高 3050 メートル (10,006 フィート)
非動作高度	標高 0 ~ 12,000 メートル (39,370 フィート)
音響レベル測定 A 特性 ISO7779 LWAd (Bels) 、 23 °C (73 °F) で動作	2RU: 5.8B ラック取り付けされた製品 : 6.8B
音圧レベル測定 A 特性 ISO7779 LpAm (dBA) 、 23 °C (73 °F) で動作	2RU: 43dB ラック取り付けされた製品 : 55dB

## コンプライアンス要件

C シリーズ サーバの規制準拠要件を次に示します。表 46

表 46 規制に対するコンプライアンス要件

パラメータ	説明
適合規格	本製品は、指令 2014/30/EU および 2014/35/EU による CE マーキングに準拠しています。
安全性	UL 60950-1/62368-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1/62368-1 IEC/EN 60950-1/62368-1 AS/NZS 62368.1 GB 4943.1-2022 CNS 15598-1:2020
EMC : エミッション	47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A AS/NZS CISPR 32、クラス A CISPR32 クラス A EN55032 クラス A ICES003 クラス A VCCI-CISPR32 クラス A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KS C 9832 クラス A EN 300386 クラス A
EMC : イミュニティ	EN55035 EN55024 CISPR24/35 EN300386 KS C 9835 IEC/EN61000-6-1

### 米国本社

Cisco Systems, Inc.  
カリフォルニア州サンノゼ

2023 年 11 月発行

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/go/trademarks](http://www.cisco.com/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

### 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 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

