

Cisco UCS ラック サーバー ソフトウェア リリース ノート、リリース 6.0(1)

最終更新：2026 年 1 月 5 日

Cisco UCS C シリーズ サーバ

Cisco UCS C シリーズサーバは、業界標準のラック筐体でユニファイド コンピューティングの機能を提供できるため、総所有コストの軽減と俊敏性の向上に役立ちます。このシリーズの各モデルは、処理、メモリ、I/O、内蔵ストレージ リソースのバランスを取ることで、処理負荷にまつわるさまざまな課題に対応しています。

リリース ノートについて

このマニュアルでは、Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) ソフトウェアおよび関連する BIOS、ファームウェア、ドライバを含む、C シリーズのソフトウェア リリース 6.0(1) の新機能、システム要件、未解決の問題、および既知の動作について説明します。このドキュメントは、[関連資料 \(32 ページ\)](#) セクションの一覧にあるドキュメントと併せて使用します。



(注) 元のドキュメントの発行後に、ドキュメントを更新することがあります。したがって、マニュアルのアップデートについては、[Cisco.com](#) で確認してください。

マニュアルの変更履歴

改定	日付	説明
B0	2025 年 10 月 9 日	<p>次のサーバーの 6.0(1.250131) のリリース ノートを作成しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C240 M8、C225 M8 および C245 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー <p>個々のリリースに対する Cisco ホストアップグレードユーティリティのファームウェアファイルは、次から入手可能です。Cisco UCS C シリーズ統合管理コントローラファームウェアファイル、リリース 6.0</p>

改定	日付	説明
A0	2025 年 9 月 2 日	<p>次のサーバーの 6.0(1.250130) のリリース ノートを作成しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C245 M8 サーバー <p>個々のリリースに対する Cisco ホストアップグレードユーティリティのファームウェアファイルは、次から入手可能です。Cisco UCS C シリーズ統合管理コントローラファームウェアファイル、リリース 6.0</p> <p>次のサーバーの 6.0(1.250127) のリリース ノートを作成しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C225 M8 および C240 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー <p>個々のリリースに対する Cisco ホストアップグレードユーティリティのファームウェアファイルは、次から入手可能です。Cisco UCS C シリーズ統合管理コントローラファームウェアファイル、リリース 6.0</p>

Cisco IMC リリース番号と .ISO イメージ名

リリース 4.3 以降、シスコでは、.ISO イメージに合わせてリリース番号の命名規則を更新しています。

例：4.3.1.YYXXXX

- 4.3 — メイン リリースを表します。

- **.1** — 最初のリリースを表します。

現在の 4.3 メイン リリースの場合、**.1** は最初のリリース番号を表します。

後続のメンテナンス リリースでは、この番号は関連するメンテナンス リリース番号を表します。

- **YY** — リリース年を表します。

現在の 4.3 メイン リリースでは、**23** は 2023 年に由来します。

- **XXXX** — 最後の 4 桁は、毎年増加するビルド番号のシーケンスを表します。

最初の 4.3 メイン リリースの場合、番号は **0097** です。

リリース 6.0 の新しいソフトウェア

リリース 6.0(1.250127) での新しいソフトウェア機能

次の新しいソフトウェア機能がリリース 6.0(1.250127) でサポートされています。

- Cisco UCS サーバーのインターネットプロトコルバージョン 6 (IPv6) を使用した iSCSI UEFI ブートのサポート。IPv6 対応 IP ネットワークへのシームレスな統合を可能にします。これにより、IPv4 の制限に対応し、次世代のインフラストラクチャ展開の拡張性と管理を向上させます。
- Cisco UCS C シリーズ M8、M7、M6、および M5 サーバーでのインバンドを介した KVM ダイレクトアクセスのサポート。管理者がインバンドネットワークを介してサーバーコンソールに直接アクセスして管理できるようにし、Cisco UCS C シリーズサーバーの業務効率と柔軟性を向上させます。
- Cisco UCS M8 サーバーでは、Cisco IMC は、Redfish API インターフェイスを介して個々のドライブの SSD スロット ロケータ LED を管理できます。

解決済みの不具合

リリースで解決済みの問題 6.0(1.250131)

リリース 6.0(1.250131) では、次の問題が解決されました。

不具合 ID	症状	影響を受ける最初のリリース	リリースで解決済み
CSCwq58890	<p>Cisco UCS VIC 15000 シリーズ アダプタのファームウェアが更新され、まれに発生する断続的なメモリの問題が修正され、さまざまなメモリタイプおよび構成でより堅牢なかつ一貫性のある動作が保証されます。</p> <p>(注) それでもメモリエラーが発生する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 6.0(1.250130) • 6.0(1.250127) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6.0(1.250131)

リリースで解決済みの問題 6.0(1.250127)

リリース 6.0(1.250127) では、次の問題が解決されました。

不具合 ID	症状	影響を受ける最初のリリース	リリースで解決済み
CSCwn99720	<p>2 ソケット プラットフォームのシングル CPU セットアップで構成された Intel プロセッサと R1S CPU を搭載した Cisco UCS C シリーズ M8 サーバでは、Intel SGX は BIOS で有効にした後も無効のままになります。</p> <p>この問題は、デュアル CPU 構成では発生しません。</p> <p>この問題は解決されました。</p>	4.3(6.250039)	<ul style="list-style-type: none"> • 6.0(1.250130) • 6.0(1.250127)

未解決の不具合

リリースで未解決の問題 **6.0(1.250127)**

リリース 6.0(1.250127) では、次の問題が未解決です。

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
CSCwr10524			4.3(4.240152)

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
	<p>ファームウェアリリース バージョン 4.3(2.230207) およびセキュア VIC 15xxx アダプタを搭載した Cisco UCS M6 サーバーで、HUU Web UI または NI-HUU を使用してファームウェアをリリース バージョン 4.3(4.xxxxx) / 4.3(5.xxxxx) / 4.3(6.xxxxx) / 6.0(1.250127) にアップグレードすると、BIOS のアクティベーションが失敗します。</p> <p>次のセキュア VIC のいずれかまたは両方が存在する場合に問題が発生します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS VIC 15235 • Cisco UCS VIC 15425 <p>更新が HUU GUI を介して開始された場合、インターフェイスは最初にセキュア VIC アクティベーションに関するエラーメッセージを表示し、続いてホストの電源再投入を続行するための別のメッセージを表示します。</p> <p>ホストの手動での電源再投入後、すべてのコンポーネントファームウェアは、BIOS を除き、最新のファーム</p>	<p>次の回避策のいずれかを実行できます。</p> <p>HSU Redfish を使用してファームウェアのアップグレードを実行します。</p> <p>または</p> <p>次の手順に従ってステップアップグレードを実行します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. リリース バージョン 4.3(2.230207) から 4.3(2.230270) にアップグレードします 2. リリース バージョン 4.3(2.230270) から次のいずれかのリリースにアップグレードします。 <ul style="list-style-type: none"> • 4.3(4.xxxxx) • 4.3(5.xxxxx) • 4.3(6.xxxxx) • 6.0(1.xxxxx) <p>または</p> <p>Cisco IMC Web UI で次の手順を実行します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [Apps] ドロップダウンリストから、[Administration] を選択します。 2. [Navigation] ペインで、[Firmware Management] をクリックします。 	

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
	<p>ウェアでアクティブ化されます。ファームウェアの更新を再トリガしても、BIOS コンポーネントのアクティブ化には役立ちません。</p> <p>NI-HUU を介して更新が開始されると、スクリプトの実行は失敗し、次のエラーメッセージが表示されます。</p> <p>エラー-ファームウェアの更新がタイムアウトしたため失敗しました (Error - Firmware update failed because it timed out)。詳細については、ホストを確認してください (Check host for details)。</p> <p>ホストの手動での電源再投入後、すべてのコンポーネントファームウェアは、BIOSを除き、最新のファームウェアでアクティブ化されます。ファームウェアの更新を再トリガしても、BIOS コンポーネントのアクティブ化には役立ちません。</p>	<p>3. [Firmware Management] 領域で、[コンポーネント (Component)] カラムからコンポーネントを選択し、[アップロード (Upload)] をクリックします。</p> <p>4. [ファームウェアの更新 (Update Firmware)] ダイアログボックスが表示されます。</p> <p>5. セキュア VIC 15xxx ファームウェアを更新します。</p> <p>6. HUU を起動して残りのコンポーネントを更新します。</p>	

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
CSCwq61388	Cisco IMC 4.3.5 以降を実行している Cisco UCS C シリーズ M6 サーバーで、複数の NVME ドライブがある状態で BIOS の VMD を有効にすると、ストレージサブシステムの初期化が 15 分を超え、Intersight サーバープロファイルの展開が失敗する可能性があります。VMD を無効にするか、ドライブの数を減らすと、問題を解決できます。以前のファームウェアバージョンは影響を受けません。	VMD が必要ない場合は、VMD を無効にします。 VMD を無効にすることが不可能な場合は、セットアップで最小数の NVME ドライブを使用します。ドライブが増えるとシステムのスタートアップが遅くなるためです。	4.3(5.250001)
CSCwm33093	マイクロチップベースのストレージカードでは、ファームウェアはパフォーマンスを最適化するためにドライブの割り当てを自動的に変更し、管理ツールからのユーザー設定を無視するので、すべてのディスクがオンラインの場合でも、仮想ドライブ (VD) は「動作不能」として表示されます。	arcconf の出力により、スパン内のドライブの割り当てを確認します。 パフォーマンスを向上させるために、ファームウェアが管理ツールの設定を上書きする場合があります。	6.0(1.250127)

既知の動作と制限事項

リリース 6.0(1.250127) での既知の動作と制限事項

リリース 6.0(1.250127) では、既知の制限事項として次の問題があります。

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
CSCwn95239	<p>Cisco UCS C シリーズサーバーでは、BIOS の破損が原因でサーバーの電源がオンにならないことがあります。次のメッセージが表示されます。</p> <p>電源投入失敗がアサート済み（電源投入失敗、サーバの電源投入失敗）</p> <p>この問題は、次のシナリオで特に BIOS の更新操作が中断された場合に発生する可能性があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIOS フラッシュまたは更新の中断（例：更新中の強制的な電源の再投入） • BIOS 更新中の CMOS クリア操作の開始 • BIOS 更新中の工場出荷時デフォルトへの復元 • BIOS 更新中の Cisco IMC のリブート • BIOS の更新プロセスを中断させるその他の予期しない操作の実行 	<p>次のいずれかを実行します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco IMC のリブート • バックアップ BIOS のアクティビ化。 • 再フラッシュするか、または最新のサポートされているファームウェアを使用して BIOS を更新し、アクティブにします。 	4.3(6.250039)

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
CSCwe68248	<p>HUU 4.3(3.240xxx) レベルのファームウェアを実行しており、2つの PCIe VIC と 1 つの MLOM VIC を持つ Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバーで、Redfish API インターフェイスを使用してサーバー ファームウェアを HUU 4.3(4.xxxxxx) または 4.3(5.xxxxxx) または 4.3(6.xxxxxx) 以降にアップグレードした場合、UCS Update タスクは、CiscoCard モードが設定されている PCIe VIC (ライザー 1) の更新が失敗したと誤って報告します。ただし、ファームウェアはバックグラウンドで正常に更新およびアクティブ化されます。</p> <p>(注) 言及されている HUU バージョン番号の「xxxx」は、シリーズ内で利用可能なすべてのバージョンを表します。</p>	回避策はありません。	4.3(3.240043)

不具合 ID	症状	回避策	最初に影響を受けるリリース
CSCwk83741	<p>コントローラが暗号化のために Micron SED ドライバを要求する場合、それらでデータのサニタイズを実行するには、PSID の復元が必要です。</p> <p>これは、ドライブ内のすべてのセキュリティ範囲がクリアされていることを確認するためにも実行する必要があります。</p>	SED ドライバでデータのサニタイズを実行するには、PSID の復元が必要です。	4.3(4.241063)

サポートされるプラットフォームとリリースの互換性マトリクス

このリリースでサポートされているプラットフォーム

このリリースでは、次のサーバがサポートされています。

- Cisco UCS C220 M8
- Cisco UCS C240 M8
- Cisco UCS C225 M8
- Cisco UCS C245 M8
- Cisco UCS C220 M7
- Cisco UCS C240 M7
- Cisco UCS C220 M6
- Cisco UCS C240 M6
- Cisco UCS C245 M6
- Cisco UCS C225 M6

これらのサーバの情報については、「[サーバの概要](#)」を参照してください。

Cisco IMC および Cisco UCS Manager リリース互換性マトリクス

Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 間のファームウェア バージョンの同等性

詳細については、「[Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 向け Cisco UCS 同等性マトリクス](#)」を参照してください。

Cisco IMC および Cisco UCS Manager リリース互換性マトリクス

Cisco UCS C シリーズラックマウントサーバは、内蔵スタンドアロンソフトウェア (Cisco IMC) によって管理されます。しかし、ラックマウント サーバーを Cisco UCS Manager と統合すると、UCSM エンドユーザー インターフェイスを使用して、サーバーを管理します。

次の表には、ラックマウント サーバーのサポートされたプラットフォーム、Cisco IMC リリース、および Cisco UCS Manager リリースを示します。

表 1: Cisco IMC 6.0(1) リリースのラックマウント サーバ用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
6.0(1.250131)	6.0(1c)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C240 M8、C225 M8 および C245 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー
6.0(1.250130)	6.0(1b)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C245 M8 サーバー
6.0(1.250127)		<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C225 M8 および C240 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー

表 2: Cisco IMC 4.3(6) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(6.250060)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C245 M8 サーバー
4.3(6.250053)	4.3(6c)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C225 M8、C240 M8 および C245 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー • Cisco UCS S3260 M5 サーバ
4.3(6.250044)	4.3(6b)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8、C225 M8、C240 M8 および C245 M8 サーバー • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー
4.3(6.250039)	4.3 (6a)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M8 および C240 M8 サーバー • Cisco UCS S3260 M5 サーバ
4.3(6.250040)		<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー

表 3: Cisco IMC 4.3(5) リリースのラック マウント サーバ用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(5.250045)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 サーバー
4.3(5.250043)	該当なし	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ
4.3(5.250033)	該当なし	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー
4.3 (5.250030)	4.3(5d)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー
4.3(5.250001)	4.3(5c)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(5.240021)	4.3(5a)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M8 および C245 M8 サーバ • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー

表 4: Cisco IMC 4.3(4) リリースのラック マウント サーバ用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
<ul style="list-style-type: none"> • 4.3(4.252002) • 4.3(4.252001) 	NA	<ul style="list-style-type: none"> • 4.3(4.252002) : Cisco UCS C225 M6サーバー • 4.3(4.252001) : Cisco UCS C220 M6、C240 M6 サーバー
4.3(4.242066)	4.3(4f)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー
4.3(4.242038)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー
4.3(4.242028)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(4.241063)	4.3(4b)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー
4.3(4.241014)	4.3(4b)	Cisco UCS C245 M8 サーバ
4.3(4.240152)	4.3(4a)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー

表 5: Cisco IMC 4.3(3) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(3.240043)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー
4.3(3.240041)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS S3260 M5 サーバ
4.3(3.240022)	4.3 (3a)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6 および C245 M6 サーバーおよび S3260 M5 サーバー

表 6: Cisco IMC 4.3(2) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(2.250045)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5 および C125 M5 サーバー
4.3(2.250037)	4.3(6c)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5 サーバー
4.3(2.250022)	該当なし	Cisco UCS C125 M5 サーバー
4.3 (2.250021)	NA	Cisco UCS C240 M5 サーバー
4.3(2.250016)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.240107)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.240090)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.240077)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.240053)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.240037)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C225 M6、および C245 M6 サーバー
4.3(2.240009)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー • Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(2.240002)	4.3(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー • Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.230270)	4.3(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー • Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー
4.3(2.230207)	4.3(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー • Cisco UCS C220 M6、C240 M6、C225 M6、および C245 M6 サーバー • Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C125 M5 および S3260 M5 サーバー

表 7: Cisco IMC 4.3(1) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.3(1.230138)	サポートなし	Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー
4.3(1.230124)	サポートなし	Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー
4.3(1.230097)	サポートなし	Cisco UCS C220 M7 および C240 M7 サーバー

表 8: Cisco IMC 4.2(3) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(3p)	4.2 (3o)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.2(3o)	4.2(3n)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.2(3n)	4.2(3m)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.2(3m)	4.2(3l)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(3l)	4.2(3k)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>
4.2(3k)	NA	Cisco UCS S3260 M5 サーバ
4.2(3j)	4.2(3j)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>
4.2(3i)	4.2(3i)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>
4.2(3g)	4.2(3g)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(3e)	4.2(3e)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>
4.2(3d)	4.2(3d)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>
4.2(3b)	4.2(3b)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>

表 9: Cisco IMC 4.2(2) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2 (2g)	4.2(2d)	<p>Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー</p> <p>Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー</p>

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(2f)	4.2(2c)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.2 (2a)	4.2 (2a)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C240 SD M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー

表 10 : Cisco IMC 4.2(1) リリースのラック マウント サーバ用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(1j)	4.2(1n)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー
4.2(1i)	4.2(1m)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー
4.2(1g)	サポートなし	Cisco UCS C225 M6、および C245 M6 サーバー
4.2(1f)	4.2(1k)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー
4.2(1e)	4.2(1i)	Cisco UCS C220 M6、C225 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー
4.2(1c)	サポートなし	Cisco UCS C225 M6、および C245 M6 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.2(1b)	4.2(1f)	Cisco UCS C220 M6、および C240 M6 サーバー
4.2 (1a)	4.2(1d)	Cisco UCS C220 M6、C240 M6、および C245 M6 サーバー (注) Cisco UCS Manager は、Cisco UCS C245 M6 サーバーをサポートしません。

表 11 : Cisco IMC 4.1(3) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1(3n)	NA	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5 および S3260 M5 および S3260 M4 サーバー
4.1(3m)	4.1(3m)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5 および S3260 M5 および S3260 M4 サーバー
4.1(3l)	4.1(3k)	Cisco UCS C480 M5、C220 M5、および C240 M5 サーバー
4.1(3i)	4.1(3j)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、S3260 M4、S3260 M5、C125 M5 サーバー
4.1(3h)	4.1(3i)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、S3260 M4、S3260 M5、C125 M5 サーバー
4.1(3g)	サポートなし	Cisco UCS S3260 M4 および S3260 M5 サーバ
4.1(3f)	4.1(3h)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、S3260 M4、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1 (3d)	4.1(3e)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.1 (3c)	4.1 (3d)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー
4.1 (3b)	4.1(3a)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M4、S3260 M5、および C125 M5 サーバー

表 12: Cisco IMC 4.1(2) リリースのラック マウント サーバー用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1(2m)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4、および C460 M4 サーバー。
4.1(2l)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4 サーバー。
4.1(2k)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4、および C460 M4 サーバー
4.1(2j)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4、および C460 M4 サーバー
4.1(2h)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4、および C460 M4 サーバー
4.1(2g)	サポートなし	Cisco UCS C220 M4、C240 M4、および C460 M4 サーバー
4.1(2f)	4.1 (2c)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバー

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1(2e)	サポートなし	Cisco UCS C125 M5 サーバー
4.1(2d)	サポートなし	Cisco UCS C240 M5 および C240 SD M5 サーバー
4.1(2b)	4.1(2b)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバー
4.1(2a)	4.1(2a)	Cisco UCS C220 M5、C240 SD M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバー

表 13: Cisco IMC 4.1(1) リリースのラック マウント サーバ用 Cisco IMC および UCS Manager ソフトウェア リリース

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1(1h)	4.1(1e)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバ
4.1(1g)	4.1(1d)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバ
4.1(1f)	4.1(1c)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバ
4.1(1d)	4.1(1b)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、および C480 ML M5 サーバ

Cisco IMC のリリース	Cisco UCS Manager リリース	ラックマウント サーバ
4.1(1c)	4.1(1a)	Cisco UCS C220 M5、C240 M5、C480 M5、C480 ML M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、および S3260 M4 サーバ

ファームウェア ファイル

ファームウェア ファイル

C シリーズのソフトウェア リリースには、次のソフトウェア ファイルが含まれます。

CCO ソフトウェア タイプ	ファイル名	備考
Unified Computing System (UCS) サーバファームウェア	リリース特有の ISO バージョンについては、 Cisco UCS C シリーズ統合管理コントローラファームウェア ファイル、リリース 6.0 を参照してください。	ホストアップグレードユーティリティ
Unified Computing System (UCS) ドライバ	ucs-cxxx-drivers6.0(1.250130).iso ucs-cxxx-drivers6.0(1.250127).iso	ドライバ
Unified Computing System (UCS) ユーティリティ	ucs-cxxx-utils-efi6.0(1.250130).iso ucs-cxxx-utils-linux6.0(1.250130).iso ucs-cxxx-utils-vmware6.0(1.250130).iso ucs-cxxx-utils-windows6.0(1.250130).iso ucs-cxxx-utils-efi6.0(1.250127).iso ucs-cxxx-utils-linux6.0(1.250127).iso ucs-cxxx-utils-vmware6.0(1.250127).iso ucs-cxxx-utils-windows6.0(1.250127).iso	ユーティリティ



(注) 必ず BIOS、Cisco IMC および CMC を HUU ISO からアップグレードしてください。予期しない動作の原因となる場合があるため、コンポーネント (BIOS のみ、または Cisco IMC のみ) を個別にアップグレードしないでください。BIOS をアップグレードし、HUU ISO からではなく、Cisco IMC を個別にアップグレードすることを選択した場合は、Cisco IMC と BIOS の両方を同じコンテナリリースにアップグレードしてください。

BIOS と Cisco IMC のバージョンが異なるコンテナリリースからのものである場合、予期しない動作が発生する可能性があります。Cisco IMC、BIOS、およびその他すべてのサーバコンポーネント (VIC、RAID コントローラ、PCI デバイス、および LOM) のファームウェアバージョンを更新するには、Host Upgrade Utility から [すべて更新 (Update All)] オプションを使用することを推奨します。

ホストアップグレードユーティリティ

Cisco Host Upgrade Utility (HUU) は、Cisco UCS C シリーズファームウェアをアップグレードするツールです。

ファームウェアのイメージファイルは、ISO に埋め込まれています。ユーティリティにメニューが表示され、これを使用してアップグレードするファームウェアコンポーネントを選択することができます。このユーティリティに関する詳細については、http://www.cisco.com/en/US/products/ps10493/products_user_guide_list.html を参照してください。

個々のリリースに対する Cisco ホストアップグレードユーティリティのファームウェアファイルは、[Cisco UCS C シリーズ統合管理コントローラファームウェアファイル、リリース 6.0](#) を参照してください。

ファームウェアの更新

Host Upgrade Utility を使用して、C シリーズのファームウェアを更新します。Host Upgrade Utility は、次のソフトウェア コンポーネントをアップグレードできます。

- BIOS
- Cisco IMC
- CMC
- Cisco VIC アダプタ
- LSI アダプタ
- オンボード LAN
- PCIe アダプタ ファームウェア
- HDD ファームウェア
- SAS エクспанダ ファームウェア
- DCPMM メモリ

- PCI Gen5 リタイマー

すべてのファームウェアは、サーバが正常に動作するようにまとめてアップグレードする必要があります。



(注) Cisco IMC、BIOS、およびその他のすべてのサーバー コンポーネント (VIC、RAID コントローラ、PCI デバイス、および LOM) のファームウェア バージョンを更新するには、ホスト更新ユーティリティからすべての選択して、**[更新]** または **[更新とすべての更新して有効化 (Update & Activate All)]** オプションを使用することをお勧めします。ファームウェアを導入したら、**[終了 (Exit)]** をクリックします。

ユーティリティを使用してファームウェアをアップグレードする方法の詳細については、次を参照してください。

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/products-user-guide-list.html>

サポート対象ハードウェアおよびソフトウェア

オペレーティング システムとブラウザの要件

サポートされているオペレーティング システムの詳細については、インタラクティブな『[UCS ハードウェアおよびソフトウェアの互換性](#)』マトリックスを参照してください。

シスコでは、Cisco UCS ラック サーバー ソフトウェア、リリース 6.0(1)に次のブラウザを推奨しています。

推奨されるブラウザ	推奨されるブラウザの最小バージョン	推奨される最小オペレーティング システム
Google Chrome	バージョン 138.0.7204.169 (公式ビルド) (arm64)	Mac OS 15.5
	バージョン 138.0.7204.169 (公式ビルド) (64 ビット)	Microsoft Windows 11 Enterprise
	バージョン 138.0.7204.158	Microsoft Windows 11 Enterprise
Safari	18.5 (20621.2.5.11.8)	Mac OS 15.5
Mozilla Firefox	140.0.4 (aarch64)	Microsoft Windows 11 Enterprise
	バージョン 140.0.4	
Microsoft Edge	バージョン 138.0.3351.109 (公式ビルド) (64 ビット)	
	バージョン 138.0.3351.95 (公式ビルド) (64 ビット)	



- (注) 管理クライアントがサポートされていないブラウザを使用して開始されている場合、サポートされているブラウザ バージョンのログイン ウィンドウで入手可能な「サポートされたブラウザの最も良い結果のために」のオプションからのヘルプ情報を確認してください。

Transport Layer Security (TLS) バージョン 1.2

デフォルトポート

次に示すのは、サーバポートとそのデフォルトのポート番号のリストです。

表 14: サーバポート

ポート名	ポート番号
LDAP Port 1	389
LDAP Port 2	389
LDAP Port 3	389
LDAP Port 4	3268
LDAP Port 5	3268
LDAP Port 6	3268
SSHポート	22
[HTTP ポート (HTTP Port)]	80
HTTPS ポート	443
SMTP ポート (SMTP Port)	25
KVM ポート	2068
Intersight 管理ポート	8889
Intersight クラウド ポート	8888
SOL SSH ポート	2400
SNMPポート	161
SNMP トラップ	162
外部Syslog	514

リリース 6.0 へのパスのアップグレード

Cisco IMC で可能なすべてのアップグレードパスの完全な概要を取得するには、[Cisco UCS ラック サーバー アップグレード サポート マトリックス](#)を参照してください。

SNMP

このリリース以降のリリースでサポートされている MIB 定義については、次のリンクを参照してください。

<https://cisco.github.io/cisco-mibs/>

ソフトウェア ユーティリティ

次の標準ユーティリティを使用できます。

- Host Update Utility (HUU)
- BIOS および Cisco IMC ファームウェアのアップデート ユーティリティ
- サーバ設定ユーティリティ (SCU)
- サーバ診断ユーティリティ (SDU)

ユーティリティ機能は次のとおりです。

- USB 上の HUU、SCU のブート可能なイメージとしての可用性。USB にはドライバ ISO も含まれており、ホストのオペレーティングシステムからアクセスできます。

関連資料

このリリースの設定については、次を参照してください。

- 『Cisco UCS C-Series Servers Integrated Management Controller CLI Configuration Guide』
- 『Cisco UCS C-Series Servers Integrated Management Controller GUI Configuration Guide』
- Cisco UCS ラックマウント サーバ Cisco IMC API プログラマ ガイド

C シリーズサーバのインストールの詳細については、次を参照してください。

- Cisco UCS C シリーズラックサーバのインストールおよびアップグレードガイド

次の関連資料は、Cisco Unified Computing System (UCS) で入手できます。

- 『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco UCS』
- 管理用の UCS Manager と統合されたラック サーバでサポートされるファームウェア バージョンとサポートされる UCS Manager バージョンについては、「[Release Bundle Contents for Cisco UCS Software](#)」を参照してください。

次の場所にある『Cisco UCS Manager ソフトウェアのリリースノート』および『Cisco UCS C シリーズの Cisco UCS Manager との統合に関するガイド』を参照してください。

- [『Cisco UCS Manager Release Notes』](#)
- [Cisco UCS C シリーズ サーバと Cisco UCS Manager との統合に関するガイド](#)

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。