



## Cisco Host Upgrade Utility の概要

---

- [Cisco Host Upgrade Utility について \(1 ページ\)](#)
- [ライセンス契約 \(1 ページ\)](#)
- [HUU グラフィカルユーザー インターフェイス \(2 ページ\)](#)

### Cisco Host Upgrade Utility について

Cisco Host Upgrade Utility (これ以降は HUU と呼びます) は、Cisco UCS C シリーズまたは S シリーズ サーバー上でファームウェアをアップグレードまたはダウングレードするツールです。

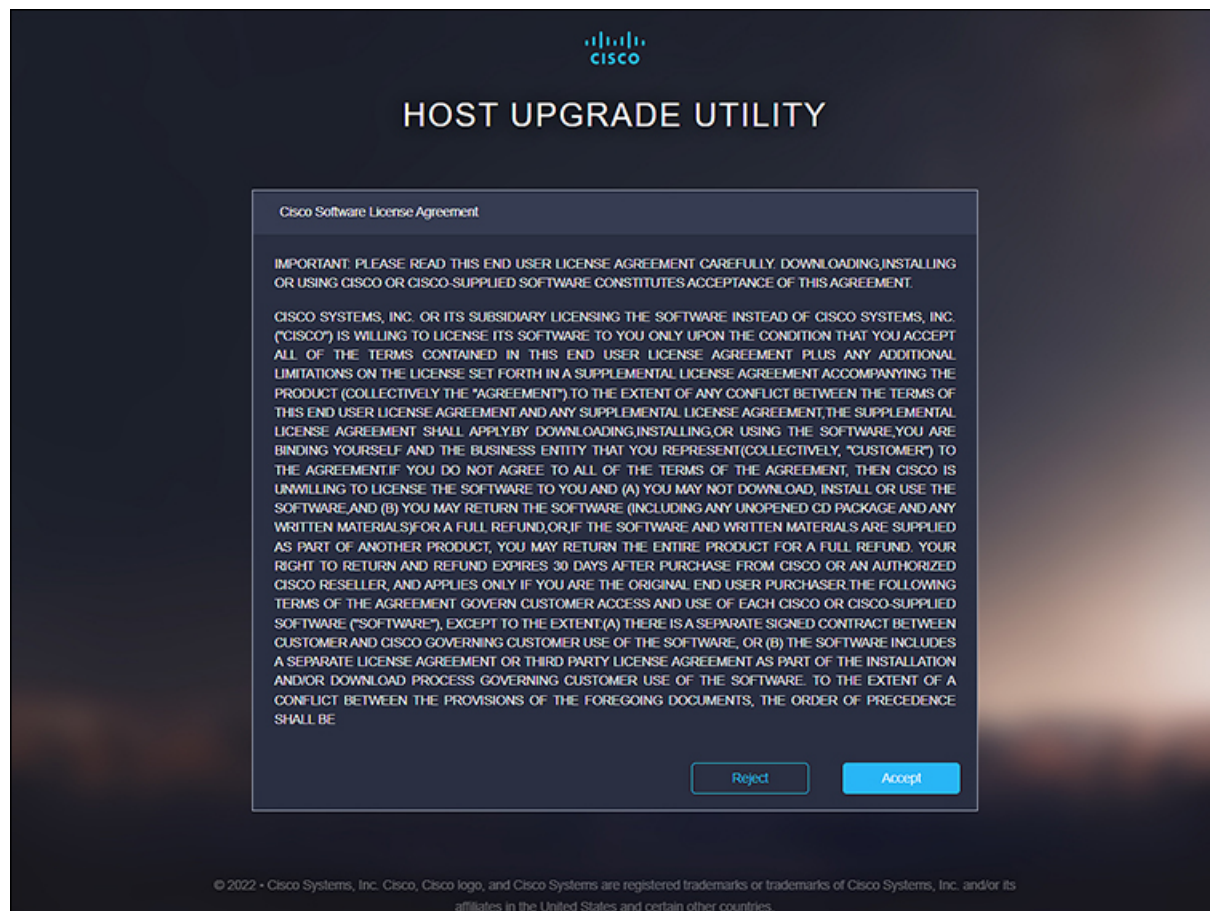
HUU のユーザーインターフェイスでは、アップグレードが必要なファームウェア コンポーネントを選択できます。リリース 4.2 以降、HUU ユーザー インターフェイスは新しいオプションで更新されています。このガイドを使用して、新しいインターフェイスに慣れることをお勧めします。

リリースでサポートされるコンポーネントおよびさまざまなサーバのファームウェアバージョンの詳細については、[Cisco IMC リリースのファームウェア バージョンのリストと内部依存性を参照してください](#)。

### ライセンス契約

HUU のブートのたびに最初に表示されるインターフェイスは、**ウェルカム画面**とその後の**エンドユーザーライセンス契約書**です。このライセンスに同意するには、**[同意する (IAccept)]** を選択します。

図 1: ライセンス契約



## HUU グラフィカル ユーザー インターフェイス

ここでは、HUU ユーザー インターフェイスのさまざまなセクションの GUI 要素について簡単に説明します。

図 2: HUU ユーザー インターフェイス



表 1: HUU ユーザー インターフェイス

	GUI 要素	説明
1	[Components (コンポーネント)] タブをクリックします。	<p>アップグレードまたはダウングレードを選択したサーバのすべてのサーバー コンポーネントがリストされます。このリストのすべてのコンポーネントまたは特定のコンポーネントのファームウェアを更新することができます。</p> <p>(注) 特定のコンポーネントのファームウェアを更新することを選択すると、同じバージョンに Cisco IMC、CMC と BIOS を更新する必要があります。</p>
2	[ストレージデバイス (Storage Devices)] タブ	<p>すべて外部ストレージ ドライブ (HDD) 使用可能なサーバがリストされます。すべてのストレージ ドライブまたはこのサーバで使用可能な特定のドライブのファームウェアをアップグレードまたはダウングレードすることを選択できます。</p> <p>(注) シスコはファームウェアをアップグレードまたはダウングレードする前にバックアップを取ることをお勧めします。シスコは、ファームウェアのアップグレードまたはダウングレードによるデータ損失について責任を負いません。</p>

	GUI 要素	説明
(注)		リリースでサポートされるコンポーネントおよびさまざまなサーバのファームウェアバージョンの詳細については、 <a href="#">Cisco IMC リリースのファームウェアバージョンのリストと内部依存性</a> を参照してください。
3	<b>[Persistent Memory (永続メモリ)] タブ</b>	<p>サーバーで使用可能なすべての外部パーシステントメモリを一覧表示します。このサーバーで使用可能なすべて、または特定のメモリのファームウェアをアップグレードまたはダウングレードすることを選択できます。</p> <p>(注) シスコは、ファームウェアをアップグレードまたはダウングレードする前にバックアップを取ることをお勧めします。シスコは、ファームウェアのアップグレードまたはダウングレードによるデータ損失について責任を負いません。</p>
4	<b>Server Info</b>	<p>サーバーの名前を提供します。アイコンにカーソルを合わせると、サーバーに関する次の情報が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ホスト名</li> <li>• システムタイプ</li> <li>• モデル</li> <li>• シリアル番号</li> <li>• メーカー</li> <li>• UUID</li> </ul>

	GUI 要素	説明
5	[最新の更新の確認 (Verify Last Update) ] タブ	最後の HUU ブート後のコンポーネントのファームウェアの更新ステータスに関する情報を提供します。ファームウェアの更新ステータスを確認するには、同じ HUU イメージで再起動します。
6	[最終更新の確認] 情報アイコン	カーソルを合わせると、ヘルプテキストが表示されます。
7	テーブル設定オプション	ドロップリストを使用して、1 ページあたりのテーブルにリストされるコンポーネントの数を設定できます。進むボタンと戻るボタンを使用して、テーブルをナビゲートすることもできます。
8	[HUU ヘルプ] アイコン	次のオプションが表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• サイト ツアー—主な機能を示し、GUI の理解に役立つアプリケーションのガイド ツアーを提供します。</li> <li>• ヘルプ : HUU のオンラインヘルプページを表示します。</li> <li>• HUU について : HUU の簡単な説明と HUU バージョンを表示します。</li> </ul>

	GUI 要素	説明
9	[サーバーの電源再投入] アイコン	<p>これを使用して、サーバーをリサイクルできます。KVM コンソールの電源再投入オプションを使用して、サーバーをリサイクルすることもできます。</p> <p>(注) ファームウェアをアクティブにするために、サーバーが複数回再起動する場合があります。電源の再投入を中断しないでください。電源の再投入が完了すると、ブートメニューが表示されます。</p>

	GUI 要素	説明
10	[テーブル設定 (Table Settings) ] アイコン	



	GUI 要素	説明
		<p>このオプションを使用して、テーブル ビューを編集します。</p> <p>[コンポーネント] タブでは、次のオプションを使用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 名前</li> <li>• [製品 ID (Product ID) ]</li> <li>• ベンダー</li> <li>• スロット</li> <li>• 稼動中のバージョン</li> <li>• パッケージバージョン</li> <li>• ステータス</li> </ul> <p>[ストレージ デバイス] タブでは、次のオプションを使用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 名前</li> <li>• [製品 ID (Product ID) ]</li> <li>• ベンダー</li> <li>• 格納ラック</li> <li>• ドライブ タイプ</li> <li>• モデル番号</li> <li>• シリアル番号</li> <li>• コントローラ名</li> <li>• コントローラの設定</li> <li>• スロット</li> <li>• 稼動中のバージョン</li> <li>• パッケージバージョン</li> <li>• ステータス</li> </ul> <p>[パーシステント メモリ</p>

	GUI 要素	説明
		<p><b>(Persistent Memory)</b> ] タブでは、次のオプションを使用できます。</p> <p>(注) [パーシステントメモリ] タブは、少数のサーバーにのみ適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 名前</li> <li>• [製品 ID (Product ID) ]</li> <li>• ベンダー</li> <li>• 格納ラック</li> <li>• ドライブ タイプ</li> <li>• モデル番号</li> <li>• シリアル番号</li> <li>• コントローラ名</li> <li>• コントローラの設定</li> <li>• スロット</li> <li>• 稼動中のバージョン</li> <li>• パッケージバージョン</li> <li>• ステータス</li> </ul>
11	コンポーネント ファームウェアアップグレードステータス情報アイコン	更新ステータスに関するすべての情報を提供します。

	GUI 要素	説明
12	コンポーネント ファームウェア アップグレード ステータス アイコン	<p>コンポーネントの現在のファームウェア更新ステータスを提供します。次のいずれかになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 緑-ファームウェアの更新に成功しました。</li> <li>• 赤-ファームウェアの更新に失敗しました。</li> <li>• 黄色-ファームウェアの更新がスキップされました。</li> </ul>
13	詳細モード切り替えボタン	<p>次のオプションを使用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[その他のアクション]</b> ドロップダウンリストを使用して、個々のコンポーネントまたはドライブを更新またはアクティブ化します。コンポーネントを選択しない場合、このアクションはすべてのコンポーネントをまとめて更新します。</li> <li>• <b>[その他のアクション]</b> ドロップダウンリストから工場出荷時設定へのリセットを実行します。</li> </ul>

	GUI 要素	説明
14	[更新してアクティベート] ボタン	<p>詳細モードがオフの場合:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• すべてのコンポーネント/ドライブを 1 回クリックするだけで更新およびアクティブ化できます。</li></ul> <p>詳細モードがオンの場合:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• シングルクリックですべてのコンポーネント/ドライブを更新してアクティブにすることができます。</li><li>• または、選択したコンポーネント/ドライブを 1 回クリックするだけで更新およびアクティブ化できます。</li></ul>

	GUI 要素	説明
15	[その他のアクション (More Actions) ] ドロップダウン リスト	<p>(注) [その他のアクション] ドロップダウン リストは、<b>詳細モード</b>がオンの場合にのみ使用できます。</p> <p>次のドロップダウン オプションが選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• コンポーネント/ドライブが選択されていない場合、すべてのコンポーネント/ドライブを更新またはアクティブ化できます。</li> <li>• 1つ以上のコンポーネント/ドライブが選択されている場合、選択したコンポーネント/ドライブを更新またはアクティブ化できます。</li> <li>• 工場出荷時の状態にリセットする。</li> <li>• Cisco UCC S3260 M5 サーバーでセキュア ブートを有効にすることができます。</li> </ul>
16	進捗バー	ファームウェアの更新またはアクティベーションのステータスをパーセントで表示します。
17	コンポーネントまたはドライブのリスト	<p>[コンポーネント] タブの下に、サーバーで使用可能なコンポーネントのリストが表示されます。</p> <p>[ストレージドライブ (Storage Drives) ] タブの下に、サーバーで使用可能なドライブのリストが表示されます。</p>

	GUI 要素	説明
18	[コンポーネント (Component) ]チェックボックス	(注) チェックボックスは、 <b>詳細モード</b> がオンの場合にのみ使用できます。  個々のコンポーネント/ドライブを選択できます。
19	ファームウェア情報アイコン	ファームウェア情報は次のように色分けされています。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 緑 - コンポーネント/ドライブのファームウェアは最新です。</li> <li>• 黄色 - コンポーネント/ドライブの更新されたファームウェアが利用可能です。</li> </ul>
20	[すべてを選択 (Select All) ]チェックボックス	(注) チェックボックスは、 <b>詳細モード</b> がオンの場合にのみ使用できます。  ページにリストされているすべてのコンポーネント/ドライブを選択できます。
21	[Name] カラム	コンポーネントの名前を表示します。
22	[スロット (Slot) ]カラム	コンポーネントのサーバー上のスロットを表示します。
23	[Running Version] カラム	現在のファームウェアバージョン。
24	[Package Version] カラム	アップグレード可能な更新バージョン。
25	[Status] カラム	ファームウェアの更新状態を表示します。

	GUI 要素	説明
26 (画像に示されない)	筐体 コラム	(注) この列は、[ストレージ デバイス] タブでのみ使用できます。  ストレージ装置の筐体番号を表示します。
27 (画像に示されない)	バンク ラベル コラム	(注) この列は、[パーシステント メモリ] タブでのみ使用できます。  永続メモリのノードと DIMM チャンネルを表示します。





## 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。