



Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0 のリリースノート

最終更新：2026 年 1 月 5 日

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、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。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED “AS IS” WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2025–2025 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



第 1 章

Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0

- [Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0](#) (1 ページ)
- [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](#) (2 ページ)
- [マニュアルの変更履歴](#) (2 ページ)

Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0

Intersight のファームウェア アップグレードには、サーバ ファームウェアのアップグレードとインフラストラクチャ ファームウェアのアップグレードが含まれます。Intersight 管理モードでのインフラストラクチャファームウェアのアップグレードは、Cisco UCS ファブリック インターコネクト シリーズ 6600、6500、6400、および Cisco UCS X シリーズ ダイレクト ファブリック インターコネクトでサポートされています。Cisco UCS インフラストラクチャファームウェアを管理するには、[IMM でのファブリック インターコネクト ファームウェアのアップグレード](#)を参照してください。この機能は、Cisco Intersight Essentials または Advanced ライセンス階層で使用できます。

Intersight では、インフラストラクチャとサーバファームウェアのアップグレードを個別に行うことができます。つまり、最新のサーバファームウェアを使用するためにインフラストラクチャファームウェアをアップグレードする必要はなく、その逆の必要もありません。インフラストラクチャファームウェアとサーバファームウェア間の互換性の詳細については、[クロス バージョンのファームウェア サポート](#)を参照してください。サーバファームウェア更新の詳細については、[Cisco Intersight 管理モード サーバファームウェアのリリース ノート](#)を参照してください。

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。

完全なマトリクスを PDF 形式で表示するには、[こちらをクリック](#)してください。

マニュアルの変更履歴

次の表は、このマニュアルの改訂履歴を含んだものです。

表 1: リリース 6.0

改訂日	説明
2025 年 10 月 9 日	X シリーズ M8、M7、M6 6.0(1.250122)、B シリーズ M6、M5 6.0(1.250127)、および C シリーズ M8、M7、M6 6.0(1.250131) サーバーのファームウェア バージョンがリリースされました。対応するインフラストラクチャ ファームウェア リリースはありません。
2025 年 9 月 9 日	サードパーティ ストレージベンダーマトリクスの Cisco UCS NVMeoF サポート マトリクスを追加しました。
2025 年 9 月 2 日	<p>Cisco UCS 6600、6500 および 6400 シリーズ FI インフラストラクチャ ファームウェア 6.0(1.250198) および Cisco UCS X シリーズ ダイレクト FI インフラストラクチャ ファームウェア 6.0(1.250198) のリリース ノートを作成しました。</p> <p>このリリースには、以下への更新が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しいハードウェア機能 (3 ページ) • リリース 6.0(1.250198) での未解決の問題 (9 ページ)



第 2 章

新しいハードウェア機能

・ [インフラ ファームウェア リリース 6.0\(1.250198\) の新しいハードウェア機能](#) (3 ページ)

インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しいハードウェア機能

この項では、新しいハードウェア機能について簡単に説明します。

Cisco UCS 6664 ファブリック インターコネクト

Cisco Nexus UCS 6664 ファブリック インターコネクトは、データセンター内のトップオブブラック導入向けに設計された 2 ラック ユニット (RU) の固定ポート スイッチです。Cisco UCS® X シリーズ モジュラ システムおよび Cisco UCS C シリーズ ラック サーバーのケーブル配線の複雑さを軽減します。

ファブリック インターコネクトは、ピアデータセンターデバイスへの接続を提供するギガビットイーサネット (GbE)、ファイバチャネル (FC)、および Fibre Channel over Ethernet (FCoE) ポートの配列をサポートしています。詳細については、[Cisco UCS 6600 シリーズ ファブリック インターコネクト データ シート](#)を参照してください。



(注) Cisco UCS 6664 FI は、UCSX-I-9108-25G および UCSX-I-9108-100G IFM を使用した UCSX-9508 シャーシでサポートされます。



第 3 章

セキュリティ修正

[Cisco バグ検索ツール](#)を使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- [リリース 6.0\(1.250198\) でのセキュリティ修正：なし \(5 ページ\)](#)

リリース 6.0(1.250198) でのセキュリティ修正：なし

リリース 6.0(1.250198) でのセキュリティ修正：なし



第 4 章

解決済みの問題

[Cisco バグ検索ツール](#)を使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- [リリース 6.0\(1.250198\) で解決済みの問題：なし \(7 ページ\)](#)

リリース 6.0(1.250198) で解決済みの問題：なし

リリース 6.0(1.250198) で解決済みの問題：なし



第 5 章

未解決の問題

[Cisco バグ検索ツール](#)を使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- [リリース 6.0\(1.250198\) での未解決の問題 \(9 ページ\)](#)

リリース 6.0(1.250198) での未解決の問題

このセクションでは、未解決の問題について簡単に説明します。

不具合 ID	説明	回避策	影響を受ける最初のバージョン
CSCwo44245	UCS FI6664 では、64G SFP モジュールを使用するファイバチャネル (FC) ポートが、16G の速度で設定されている場合、高いビットエラーレートのために error-disabled 状態になることがあります。	ポートを 16G の速度に設定する場合は、64G SFP の代わりに 16G または 32G の SFP モジュールを使用してください。	6.0.1.250071



第 6 章

互換性

- [クロスバージョンファームウェア サポート \(11 ページ\)](#)
- [サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポート マトリクス \(14 ページ\)](#)
- [Cisco ファブリック インターコネクトおよび MDS スイッチの互換性およびサポート マトリクス \(19 ページ\)](#)
- [Cisco ファブリック インターコネクトおよび Nexus スイッチの互換性およびサポート マトリクス \(19 ページ\)](#)
- [Cisco ファブリック インターコネクトおよび Brocade スイッチの互換性およびサポート マトリクス \(20 ページ\)](#)
- [Cisco ファブリック インターコネクト アプライアンス ポートのサポート マトリクス \(20 ページ\)](#)

クロスバージョンファームウェア サポート

X シリーズ サーバー ファーム ウェア バージョン	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.4(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.3(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.2(2)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.2(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○

5.2(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.1(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.1(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.0(4)	なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.0(2)	なし	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
5.0(1)	なし	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

C シリーズ スーパー ファーム ウェアバ ージョン	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	非対応	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
4.3(6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(5)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(2)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.2(1)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.1(3)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

B シ リーズ サー バー ファ ームウ ェアバ ージョ ン	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	非対応	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.4(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.3(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.1(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(2)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.2(1)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.1(3)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
NetApp Inc.®	NVMe-FC	ONTAP 9.7 以降	6400 シリーズ 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 8.6+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-FC	ONTAP 9.13 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-FC	ONTAP 9.16 以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.10 以降	6400 シリーズ 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.13 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.16 以降	6664	15000 14000	

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
					ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
<p>(注)</p> <p>Cisco UCS VIC 1300 シリーズは、RHEL 8.6+ 以降でのみサポートされます。</p> <p>最新のストレージアレイ サポートの詳細については、https://hwu.netapp.com/ を参照してください。</p> <p>互換性情報にアクセスするには、有効な NetApp[®] アカウントが必要です。</p> <p>NetApp E シリーズまたは SolidFire ストレージモデルではテストされていません。</p>					

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
Pure Storage, Inc. [®]	NVMe-FC	Purity//FA 6.1以降	6300 6400	1300	RHEL 8.6+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.1以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 8.6+ RHEL 9.0+ SLES 15SP1+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.6.3以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ RHEL 8.6+ SLES 15SP3+ ESXi 8.0 RHEL 9.0+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.8.7以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 5.2以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	RHEL 7.2+ RHEL 8.0+ RHEL 9.0+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 5.2以降	6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3 ESXi 8.0
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 6.6.3以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 6.8.7以降	6664	15000 14000	
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 6.8.7以降	6664	15000 14000	

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
					ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.4.2 以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.6.3 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.8.7 以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
Dell Inc. [®]	NVMe-FC	PowerStore	6300	1400	ESXi 7.0U3+
		PowerMax	6400	14000	RHEL 8.6+
			6536	15000	SLES 15SP3+
	NVMe-FC	PowerStore	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+
		PowerMax			ESXi 8.0U2+
	NVMe-FC	PowerStore	6664	15000	RHEL 8.9+
		PowerMax		14000	RHEL 9.3+
					SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	PowerStore	6300	1400	ESXi 8.0 U3+
		PowerMax	6400	14000	ESXi 9.0+
			6536	15000	RHEL 9.6+
	NVMe-TCP	PowerStore	UCSX-S9108-100G	15000	RHEL 10+
		PowerMax			SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	PowerStore	6664	15000	ESXi 7.0U3+
		PowerMax		14000	ESXi 8.0U2+
					RHEL 8.9+
	NVMe-TCP	PowerStore	6664	15000	RHEL 9.3+
		PowerMax			RHEL 10+
	NVMe-TCP	PowerStore	6664	15000	SLES 15SP4+
		PowerMax			ESXi 8.0 U3+
					ESXi 9.0+
	NVMe-TCP	PowerStore	6664	15000	RHEL 9.6+
		PowerMax			RHEL 10+



(注) [OS サポート (OS Support)] 列の+ は、そのリリース トレインの新しいリリースを指します。

Cisco ファブリック インターコネクトおよび MDS スイッチの互換性およびサポート マトリックス

ファブリック インターコネクトおよび MDS スイッチのサポート マトリックス

ファブリック インターコネクト	MDS の以前のサポート対象リリース	MDS の推奨リリース
UCS-FI-6454	9.2	9.4
UCS-FI-64108	9.2	9.4
UCS-FI-6536	9.2	9.4
UCSX-S9108-100G	—	9.4
UCS-FI-6664	9.2	9.4



(注) サポートされている古いリリースでは、MDS 推奨のマイナーバージョンのみがサポートされます。詳細については、[Recommended Releases for Cisco MDS 9000 Series Switches](#) を参照してください。

Cisco ファブリック インターコネクトおよび Nexus スイッチの互換性およびサポート マトリックス

ファブリック インターコネクトおよび Nexus スイッチのサポート マトリックス

ファブリック インターコネクト	NX-OS の以前のサポート対象リリース	NX-OS の推奨リリース
UCS-FI-6454	—	10.5(x)
UCS-FI-64108	—	10.5(x)
UCS-FI-6536	—	10.5(x)
UCSX-S9108-100G	—	10.5(x)
UCS-FI-6664	—	10.5(x)

Cisco ファブリック インターコネクトおよび Brocade スイッチの互換性およびサポート マトリックス

ファブリック インターコネクトおよび Brocade スイッチのサポート マトリックス

Cisco UCS ファブリック インターコネクト	Brocade の以前のサポート対象 リリース	Brocade の推奨リリース
UCS-FI-6454	—	9.2
UCS-FI-64108	—	9.2
UCS-FI-6536	—	9.2
UCSX-S9108-100G	—	9.2
UCS-FI-6664	—	9.2

Cisco ファブリック インターコネクト アプライアンス ポートのサポート マトリックス

ファブリック インターコネクト アプライアンス ポートのサポート マトリックス

プロトコル	パートナー	パートナーサポート	シスコサポート
NVMe-TCP	NetApp (ONTAP)	サポート対象	サポート対象
	DELL EMC	サポート対象	サポート対象
	Pure	サポート対象	サポート対象
RoCE v2	NetApp (ONTAP)	非対応	非対応
	DELL EMC	非対応	非対応
	Pure	非対応	非対応
iSCSI	NetApp (ONTAP)	サポート対象	サポート対象
	DELL EMC	サポート対象	サポート対象
	Pure	サポート対象	サポート対象



第 7 章

関連資料

- [関連資料](#) (21 ページ)

関連資料

- [Cisco Intersight のリリース ノートとリリース バンドル](#)
- 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。
- [『Release Notes for Cisco UCS Manager』](#)
- [Cisco UCS ラック サーバー ソフトウェアのリリース ノート](#)
- [Cisco UCS C885A M8 ラック サーバーの Cisco Baseboard Management Controller リリース ノート](#)
- [Cisco UCS Manager と Intersight のリリース戦略](#)

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。