



## Cisco HyperFlex ドライブの互換性ガイド

初版：2020年1月31日

最終更新：2023年3月28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/](http://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 NONINFRINGEMENT 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](http://www.cisco.com/go/offices).

The documentation set for this product strives to use bias-free language. For purposes of this documentation set, bias-free is defined as language that does not imply discrimination based on age, disability, gender, racial identity, ethnic identity, sexual orientation, socioeconomic status, and intersectionality. Exceptions may be present in the documentation due to language that is hardcoded in the user interfaces of the product software, language used based on standards documentation, or language that is used by a referenced third-party product.

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)

© 2020 –2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



## 目次

### Full Cisco Trademarks with Software License ?

---

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| はじめに : | 通信、サービス、偏向のない言語、およびその他の情報 v    |
| 第 1 章  | 新機能および変更された機能 1                |
|        | 新機能および変更された機能 1                |
| 第 2 章  | 概要 3                           |
|        | 概要 3                           |
| 第 3 章  | テーブルの読み取り 5                    |
|        | テーブルの読み取り 5                    |
| 第 4 章  | 非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 7      |
|        | 非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 7      |
| 第 5 章  | M4 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 25    |
|        | M4 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 25    |
| 第 6 章  | M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 29 |
|        | M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス 29 |





## 通信、サービス、偏向のない言語、およびその他の情報

---

- シスコからタイムリーな関連情報を受け取るには、[Cisco Profile Manager](#) でサインアップしてください。
- 重要な技術によりビジネスに必要な影響を与えるには、[Cisco Services](#) にアクセスしてください。
- サービス リクエストを送信するには、[Cisco Support](#) にアクセスしてください。
- 安全で検証済みのエンタープライズクラスのアプリケーション、製品、ソリューション、およびサービスを探して参照するには、[Cisco Marketplace](#) にアクセスしてください。
- 一般的なネットワーキング、トレーニング、認定関連の出版物を入手するには、[Cisco Press](#) にアクセスしてください。
- 特定の製品または製品ファミリの保証情報を探すには、[Cisco Warranty Finder](#) にアクセスしてください。

### マニュアルに関するフィードバック

シスコのテクニカルドキュメントに関するフィードバックを提供するには、それぞれのオンラインドキュメントの右側のペインにあるフィードバックフォームを使用してください。

### Cisco バグ検索ツール

[Cisco Bug Search Tool](#) (BST) は、シスコ製品とソフトウェアの障害と脆弱性の包括的なリストを管理する Cisco バグ追跡システムへのゲートウェイとして機能する、Web ベースのツールです。BST は、製品とソフトウェアに関する詳細な障害情報を提供します。

### 偏向のない言語

この製品のマニュアルセットは、偏向のない言語を使用するように配慮されています。このドキュメントセットでの偏向のない言語とは、年齢、障害、性別、人種的アイデンティティ、民族的アイデンティティ、性的指向、社会経済的地位、およびインターセクショナルリティに基づく差別を意味しない言語として定義されています。製品ソフトウェアのユーザーインターフェ

イスにハードコードされている言語、基準ドキュメントに基づいて使用されている言語、または参照されているサードパーティ製品で使用されている言語によりドキュメントに例外が存在する場合があります。



# 第 1 章

## 新機能および変更された機能

- [新機能および変更された機能 \(1 ページ\)](#)

### 新機能および変更された機能

| 日付               | 説明  |
|------------------|---|
| 2023 年 2 月 7 日   | HX-SD38T6SB-EV のサポートを示すために更新します。  |
| 2023 年 1 月 31 日  | HXAF220C-M5SN 用に HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) を追加。<br>HXAF220C-M6SN HXAF240C-M6SN 用 HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b))。                     |
| 2022 年 9 月 13 日  | HXAF220C-M6SN 用に HX-NVMEM6-W15300 を追加。<br>HXAF240C-M6SN。  |
| 2022 年 7 月 8 日   | HX-SD960G6S1X-EV、HX-SD19T6S1X-EV、<br>HX-SD38T6S1X-EV、HX-SD76T6S1X-EV を追加するために更新されました。   |
| 2021 年 12 月 9 日  | 4.5(2b) に認定された SED ドライブのサポートが追加されました。   |
| 2021 年 11 月 10 日 | M6 PID 情報を追加。   |
| 2021 年 7 月 29 日  | 220/240 AF に対応する HX-NVMEM6-W1600 を追加するために更新。非 SED。互換性のないドライブを説明する例を追加。目次を追加。  |
| 2021 年 5 月 27 日  | 240 Full-Depth Hybrid Edge、240 Full-Depth AF Edge に対応する非 SED ドライブを追加するために更新。  |
| 2021 年 4 月 29 日  | HX-SD16TK3X-EP、HX-SD19TBEM2NK9、HX-SD32TK3X-EP、<br>HX-SD800GK3X-EPをHX 4.5(1a)+ Catalog、および<br>HX-SD16TBHMK9(4.0(2e)) に適合するように更新。 |

| 日付         | 説明   |
|------------|--|
| 2021年1月6日  | HX 4.5(1a) 220 ハイブリッドおよび 240 ハイブリッド M5 SED ノードに適したHX-HD24T10NK9 を追加するために更新。                    |
| 2020年7月13日 | HX-SD16T123X-EP interop と HX-SD16TB12S3-EP を追加するように更新しました。また、HX 4.0 (2c) に適合する新しいドライブが追加されました。 |
| 2020年4月21日 | HX Edge 構成で 7.6 TB SSD のサポートを追加するために更新されました。   |
| 2020年1月31日 | このドキュメントが導入されました。  |



## 第 2 章

### 概要

---

- [概要 \(3 ページ\)](#)

### 概要

既存の Cisco Hyperflex クラスタを拡張するには、BOM/構成、特にドライブに注意を払う必要があります。Cisco Commerce Web サイト (CCW) を介して作成された推定値は、初期クラスタの有効な設定をチェックするようにしてください。ただし、CCW には以前に注文したドライブに関する情報がないため、拡張ノードを注文する場合、CCW チェックは機能しません。このドキュメントは、新しいノードの追加または既存のノードへのデータドライブの追加によってクラスタを拡張する場合の、ドライブの互換性について説明することを目的としています。





## 第 3 章

# テーブルの読み取り

- [テーブルの読み取り \(5 ページ\)](#)

## テーブルの読み取り

HyperFlex は現在、同じクラスタ内での異なるサーバタイプの混在をサポートしていません。各表には、特定のサーババージョンと互換性のあるドライブが表示されます。これらの表は、互換性のあるドライブの PIDS を説明し、クラスタの拡張に必要な最小 HXDP リリースを指定するように設計されています。

表 1: 互換性一覧表の例

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                      |
|----------------------|--|--|
| システム ドライブ (ハウスキーピング) | HX-SD120GBKS4-EB (2.5)<br>HX-SD120GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD240GBKS4-EB (2.5)<br>HX-SD240GBKS4-EV (1.8) | HX-SD240G61X-EV (2.6)<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5) |

**互換性のあるドライブ**：互換性のあるドライブとして、同じ行に記載され、黒で囲まれたドライブは、相互に互換性があります。Housekeeping の例では、HX-SD240G61X-EV と HX-SD240GM1X-EV はそれぞれに互換性があり、同じクラスタで同時に使用できます。ノードがこのタイプの複数のドライブを使用する場合(システムドライブの場合は異なります)、同じノードで混合 PID を使用できます。

各 HyperFlex ノードが機能するには、複数の異なるタイプのドライブが必要です。ドライブ機能は、表の最初の列に示されています。

**互換性のないドライブ**：異なる行に記載されているドライブは相互に互換性がありません。キャパシティドライブ (データ) の例：ドライブ HX-SD38TBE1NK9 を現在使用しているクラスタの新しいノードまたは追加キャパシティドライブとして、ドライブ HX-SD38TBHTNK9 またはドライブ HX-SD38T2HTNK9 を使用することはできません。互換性があるのは、同じ行に記載されているドライブ HX-SD38TBEM2NK9 だけです。

表 2: 互換性のないドライブの例

| ドライブ機能       | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                            |
|--------------|----------------------------|--|
| 容量ドライブ (データ) |                            | HX-SD38TBE1NK9 (2.6)<br>HX-SD38TBEM2NK9 (4.0(2c))    |
|              |                            | HX-SD38TBHTNK9 (3.5(2a))<br>HX-SD38T2HTNK9 (4.0(2a)) |

**最小 HXDP バージョン** : HX-SD240GM1X-EV (3.5) は、この 240G Housekeeping ドライブのサポートが HXDP リリースバージョン 3.5 で追加されたことを意味します。このドライブを含むノードでクラスタを拡張するには、最初に最小リリース (この場合は 3.5(2e)) にアップグレードする必要があります。異なる構成に推奨される HXDP リリースは、『HX Data Platform (HXDP) ソフトウェア推奨リリースバージョン : Cisco HyperFlex HX シリーズシステム』に記載されています。

**互換性カタログ** : この新しい機能は、HyperFlex データプラットフォームのアップグレードを行わず、HX ドライブカタログだけのアップグレードを実行して、将来導入される新しいドライブとモデルを使用できるようにするもので、新しいドライブの導入を簡素化します。個別の UCS ドライブカタログの更新も必要になる場合があることに注意してください。この ESXi 機能は、最小 HXDP バージョン + カタログで識別される PID でサポートされます。



## 第 4 章

# 非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス

・非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス (7 ページ)

## 非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス

### 220 ハイブリッド

テーブルを読み取る方法の詳細は、「[テーブルの読み取り](#)」を参照してください。

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|----------------------|--|---|---|
| サーバ PID              | HX220C-M4S   | HX220C-M5SX   | HX220C-M6SX / UCSC-C220-M6S   |
| ドライブ                 |  |   |   |
| ブートドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S  | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (2.6)  | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システムドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD240GBKS4-EB (2.5)<br>HX-SD120GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD120GBKS4-EB (2.5) | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |

| ドライブ機能              | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| 容量ドライブ<br>(データ)     | HX-HD12TB10K12G (1.8)      | HX-HD12TB10K12N (2.6)  | HX-HD12TB10K12N (5.0 (1a) )                                   |
|                     | HX-HD18TB10KS4K (2.6)      | HX-HD18TB10K4KN (2.6)  | HX-HD18TB10K4KN (5.0(1a))                                     |
|                     | -                          | HX-HD24TB10K4KN (4.0)  | HX-HD24TB10K4KN (5.0(1a))                                     |
| キャッシュドライブ (書き込み ログ) | HX-SD480G12S3-EP (1.8)     | HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (2.6)<br>HX-SD480G63X-EP (2.6) | HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a) )<br>HX-SD480G63X-EP (5.0(1a)+カタログ) |
|                     | HX-SD800GSAS3-EP (2.5)     | HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (2.6)                          | HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a) )                                   |
| ステージング<br>ドライブ      | -                          | HX-MSD-32G (2.6)   | -   |

## 240 ハイブリッド

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-----------------------|--|---|---|
| サーバ PID               | HX240C-M4SX  | HX240C M5SX   | HX240C-M6SX / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX  |
| ドライブ                  |  |   |   |
| ブート ドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S  | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (2.6)  | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システム ドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD240GBKS4-EB (2.1)<br>HX-SD120GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD120GBKS4-EB (2.1) | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |

| ドライブ機能                    | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)                       | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)         |
|---------------------------|--|---|--------------------------------|
| 容量ドライブ<br>(データ)           | HX-HD12TB10K12G (1.8)                            | HX-HD12TB10K12N (2.6)   | HX-HD12TB10K12N<br>(5.0 (1a) ) |
|                           | HX-HD18TB10KS4K (2.6)                            | HX-HD18TB10K4KN (2.6)   | HX-HD18TB10K4KN<br>(5.0(1a))   |
|                           | -  | HX-HD24TB10K4KN (4.0)   | HX-HD24TB10K4KN<br>(5.0(1a))   |
| キャッシュドライブ<br>(書き込み<br>ログ) | HX-SD16TSASS3-EP (2.6)<br>HX-SD16TB12S3-EP (1.8) | HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+<br>カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (4.0(2c))<br>HX-SD16T123X-EP (2.6) | HX-SD16TK3X-EP<br>(5.0(1a))    |
| ステージング<br>ドライブ            | -  | HX-MSD-32G  | -                              |

**220AF / 240AF**

- (注) HX 5.0(2b) は、特定のハードウェア構成を持つ HyperFlex M5 および M6 AF クラスタの混合 キャッシュ ドライブの相互運用性を処理する機能をサポートします。1.6TB の既存の 375G クラスタ拡張。2 段階のアプローチによる新しいクラスタの作成、(1) 最小 3 つの 375G での作成、および (2) 1.6TB での拡張。

| ドライブ機能                     | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|----------------------------|----------------------------|--|--|
| サーバ PID                    | HXAF220C-M4S               | HXAF220C-M5SX                              | HXAF240C-M6SX<br>(UCSC-C240-M6S /<br>UCSC-C240-M6SX)<br><br>HXAF220C-M6SX<br>(UCSC-C220-M6S) |
|                            | HXAF240C-M4SX              | HXAF240C-M5SX                              | -  |
| <b>ドライブ</b>                |                            |  |  |
| ブートドライブ<br>(Boot<br>Drive) | HX-SD-32G-S                | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (2.6) | HX-M2-240GB<br>(5.0(1a))<br><br>HX-M2-240GB<br>(5.0(1a))                                     |

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)  | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|-----------------------|---|---|--|
| システム ドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EV (2.0)<br>HX-SD240GBKS4-EB (2.5/2.1)<br>HX-SD120GBKS4-EV (2.0)<br>HX-SD120GBKS4-EB (2.5/2.1)、 | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240G61X-EV (2.6)<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)               | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))  |
| 容量ドライブ (データ)          | HX-SD38TBKS4-EV (2.0)   | HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c))<br>HX-SD38T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD38T61X-EV (2.6) | HX-SD38T6SB-EV (5.0(2b))<br>HX-SD38T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T61X-EV (5.0(1a)) |
|                       | HX-SD960GBKS4-EV (2.0)  | HX-SD960G6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD960G61X-EV (2.6)                          | HX-SD960G6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G61X-EV (5.0(1a))                           |
|                       | -   | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV (4.0(2a))   | HX-SD76T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV (5.0(1a))                             |
|                       | -   | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)   | HX-SD19T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)   |

| ドライブ機能             | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)                       | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|--------------------|--|--|--|
| キャッシュドライブ (書き込みログ) | HX-NVMEM4-H1600 (2.5)                            | HX-NVMEM6-W1600 (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-NVMEHW-H1600 (2.6)   | HX-NVMEM6-W1600 (5.0(1a))  |
|                    | HX-PCI25-40010 (2.5)                             | HX-NVMEM6-W1600 (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-NVMEHW-H1600 (2.6)   | HX-NVMEM6-W1600 (5.0(1a))  |
|                    | HX-SD800G12S4-EP (2.0)<br>HX-SD400G12S4-EP (2.0) | HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (4.0(2a))<br>HX-SD400G12TX-EP (2.6)<br>HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (3.5(2e)、4.0(1b)) | HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a) )  |
|                    | -  | HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b))<br>HX-NVMEXPB-I375 (3.5(2h), 4.0)<br>HX-NVMEXP-I375 (3.0)  | HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b))<br>HX-NVMEXP-I400 (5.0(2b))<br>HX-NVMEXPB-I375 (5.0(1a)) |
| ステージングドライブ         | -  | HX-MSD-32G   | -  |

## 220 Hybrid Edge

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)                         |
|----------------------|----------------------------|--|--|
| サーバ PID              | HX220C-M4S                 | HX-E-220M5SX                               | HX-E-220M6SX / UCSC-C220-M6S                   |
| ドライブ                 |                            |  |  |
| ブートドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S                | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (2.6) | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a)) |

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-----------------------|--|---|---|
| システム ドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EV (1.8)<br>HX-SD240GBKS4-EB (2.5)<br>HX-SD120GBKS4-EB (2.5)<br>HX-SD120GBKS4-EV (1.8) | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |
| 容量ドライブ (データ)          | HX-HD12TB10K12G (1.8)  | HX-HD12TB10K12N (2.6)   | HX-HD12TB10K12N (5.0 (1a) )   |
|                       | HX-HD18TB10KS4K (2.6)  | HX-HD18TB10K4KN (2.6)   | HX-HD18TB10K4KN (5.0(1a))   |
|                       | -  | HX-HD24TB10K4KN (4.0)   | HX-HD24TB10K4KN (5.0(1a))   |
| キャッシュドライブ (書き込み ログ)   | HX-SD480G12S3-EP (1.8)   | HX-SD480G63X-EP (2.6)   | HX-SD480G63X-EP (5.0(1a)+カタログ)  |
|                       | HX-SD800GSAS3-EP (2.5)   | HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (2.6)   | HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a) )   |
| ステージング ドライブ           | -  | HX-MSD-32G  | -   |

## 220AF Edge

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)                         |
|-----------------------|----------------------------|--|--|
| サーバ PID               | HXAF220C-M4S               | HXAF-E-220M5SX                             | HXAF-E-220M6SX / UCSC-C220-M6S                 |
| ドライブ                  |                            |  |  |
| ブート ドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S                | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (2.6) | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a)) |

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)  | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|-----------------------|---|---|--|
| システム ドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EB (2.5/2.1)<br>HX-SD240GBKS4-EV (2.0)<br>HX-SD120GBKS4-EB (2.5/2.1)、<br>HX-SD120GBKS4-EV (2.0) | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6)   | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))  |
| 容量ドライブ (データ)          | HX-SD38TBKS4-EV (2.0)   | HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c))<br>HX-SD38T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD38T61X-EV (2.6)                                     | HX-SD38T6SB-EV (5.0(2b))<br>HX-SD38T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T61X-EV (5.0(1a)) |
|                       | HX-SD960GBKS4-EV (2.0)  | HX-SD960G6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD960G61X-EV (2.6)  | HX-SD960G6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G61X-EV (5.0(1a))                           |
|                       | -   | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV (4.0(2a))   | HX-SD76T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV (5.0(1a))                             |
|                       | -   | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)   | HX-SD19T6S1X-EV (5.0(1c)+カタログ)   |
| キャッシュドライブ (書き込み ログ)   | HX-SD400G12S4-EP (2.0)<br>HX-SD800G12S4-EP (2.0)  | HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (4.0(2a))<br>HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (3.5.2e, 4.0.1b)<br>HX-SD400G12TX-EP (2.6) | HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a))<br>HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a) )                                |

| ドライブ機能         | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) | M6 PID (最小 HXDP バージョン) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| ステージング<br>ドライブ | -                          | HX-MSD-32G                | -                      |

**Edge 240 AF**

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-----------------------|-------------------------------|--|---|
| サーバ PID               | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HXAF-E-240M5SX   | HXAF-E-240M6SX / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX                                       |
| <b>ドライブ</b>           |                               |  |   |
| ブート ドライブ (Boot Drive) | n/a                           | HX-M2-960GB (4.5(1a))<br>HX-M2-240GB (4.5(1a))                                       | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システム ドライブ (ハウスキーピング)  | n/a                           | HX-SD480GM1X-EV (4.5(1a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.5(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (4.5(1a)) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |

| ドライブ機能             | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|--------------------|----------------------------|--|---|
| 容量ドライブ<br>(データ)    | n/a                        | HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c))<br>HX-SD38T6S1X-EV<br>(4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD38T61X-EV (2.6)       | HX-SD38T6SB-EV<br>(5.0(2b))<br>HX-SD38T6S1X-EV<br>(5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T61X-EV<br>(5.0(1a)) |
|                    | n/a                        | HX-SD960G6S1X-EV<br>(4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G6I1X-EV<br>(3.5.2a)<br>HX-SD960G61X-EV (2.6)                             | HX-SD960G6S1X-EV<br>(5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD960G61X-EV<br>(5.0(1a))                              |
|                    | n/a                        | HX-SD76T6S1X-EV<br>(4.5(2c)、5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV (4.0(2a))  | HX-SD76T6S1X-EV<br>(5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T61X-EV<br>(5.0(1a))                                |
|                    | n/a                        | HX-SD76T6S1X-EV<br>(4.5(2c)、5.0(1c)+カタログ)  | HX-SD19T6S1X-EV<br>(5.0(1c)+カタログ)   |
| キャッシュドライブ (書き込みログ) | n/a                        | HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (4.5(1a))<br>HX-SD800G123X-EP<br>(4.5(1a))<br>HX-SD800GK3X-EP<br>(4.5(1a)+カタログ) | HX-SD16TK3X-EP<br>HX-SD800GK3X-EP<br>(5.0 (1a) )  |
| ステージング<br>ドライブ     | n/a                        | HX-MSD-32G   | -   |

## Edge 240 ハイブリッド

| ドライブ機能  | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) | M6 PID (最小 HXDP バージョン)                              |
|---------|-------------------------------|---------------------------|---|
| サーバ PID | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HX-E-240M5SX              | HX-E-240M6SX /<br>UCSC-C240-M6S /<br>UCSC-C240-M6SX |

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|----------------------|----------------------------|--|---|
| <b>ドライブ</b>          |                            |  |   |
| ブートドライブ (Boot Drive) | n/a                        | HX-M2-960GB (4.5(1a))<br>HX-M2-240GB (4.5(1a))                                       | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システムドライブ (ハウスキーピング)  | n/a                        | HX-SD480GM1X-EV (4.5(1a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.5(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (4.5(1a)) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |
| 容量ドライブ (データ)         | n/a                        | HX-HD12TB10K12N (4.5(1a))  | HX-HD12TB10K12N (5.0(1a))   |
|                      | n/a                        | HX-HD18TB10K4KN (4.5(1a))  | HX-HD18TB10K4KN (5.0(1a))   |
|                      | n/a                        | HX-HD24TB10K4KN (4.5(1a))  | HX-HD24TB10K4KN (5.0(1a))   |
| キャッシュドライブ (書き込みログ)   | n/a                        | HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (4.5(1a))                          | HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a))  |
| ステージングドライブ           | n/a                        | HX-MSD-32G   | -   |

**240 LLF**

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)                         |
|----------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>サーバ PID</b>       | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HX240C-M5L                                 | HX240C-M6L / UCSC-C240-M6L                     |
| <b>ドライブ</b>          |                               |  |  |
| ブートドライブ (Boot Drive) | n/a                           | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (3.0) | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a)) |

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)                              |
|-----------------------|----------------------------|---|---|
| システム ドライブ (ハウスキューピング) | n/a                        | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G611X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (3.0) | HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))                           |
| 容量ドライブ (データ)          | n/a                        | HX-HD6T7KL4KN (3.0)   | HX-HD6T7KL4KM (5.0(1a))<br>HX-HD6T7KL4KN (5.0(1a))  |
|                       | n/a                        | HX-HD8T7K4KAN (4.0(2a))<br>HX-HD8T7KL4KN (3.0)  | HX-HD8T7K4KAM (5.0(1a))<br>HX-HD8T7K4KAN (5.0(1a))  |
|                       | n/a                        | HX-HD12T7KL4KN (4.0(1a))  | HX-HD6T7KL4KM (5.0(1a))<br>HX-HD12T7KL4KN (5.0(1a)) |
| キャッシュドライブ (書き込みログ)    | n/a                        | HX-SD32TK3X-EP (4.5(1a)+<br>カタログ)<br>HX-SD32T123X-EP (3.0)  | HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a))                            |
| ステージングドライブ            | n/a                        | HX-MSD-32G  | -   |

## 220 NVMe



- (注) HX 5.0(2b) は、HyperFlex M5 および M6 の混合キャッシュドライブの相互運用性を処理する機能をサポートします。特定のハードウェア構成を持つすべての NVMe クラスタ。2 段階のアプローチによる新しいクラスタの作成、(1) 最小 3 つの 375G での作成、および (2) 1.6TB での拡張。



- (注) HX 5.0(1a) は、次のハードウェア構成で、HyperFlex M5 および M6 クラスタの混合キャパシティドライブの相互運用性をサポートします。960 および 1 TB (220 All NVMe M6 のみ)、3.8 および 4 TB (220 オール NVMe M5 および M6) および 7.6 および 8 TB (220 オール NVMe M5 および M6)。

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                         | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|-----------------------|-------------------------------|---|--|
| サーバ PID               | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HXAF220C-M5SN                                     | HXAF220C-M6SN / UCSC-C220-M6N  |
| <b>ドライブ</b>           |                               |   |  |
| ブート ドライブ (Boot Drive) | n/a                           | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2-240GB (4.0(1a))    | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))                                     |
| システム ドライブ (ハウスキーピング)  | n/a                           | HX-NVME2H-I1000 (4.0(1b))<br>HX-NVMELW-I500 (4.0) | HX-NVME4-1920 (5.0(2b))<br>UCS-NVMEI4-I1920 (5.0(1a))<br>HX-NVME2H-I1000 (5.0(1a)) |

| ドライブ機能             | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|--------------------|----------------------------|--|---|
| 容量ドライブ<br>(データ)    | n/a                        | HX-NVME2H-I1000<br>(4.0(2a))<br>HX-NVMEHW-I1000 (4.0)                            | HX-NVME2H-I1000<br>(5.0(1a))  |
|                    | n/a                        | HX-NVME4-3840 (5.0(2b))<br>HX-NVME2H-I4000<br>(4.0(2a))<br>HX-NVMEHW-I4000 (4.0) | HX-NVME4-3840<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I3840<br>(5.0(1a))<br>HX-NVME2H-I4000<br>(5.0(1a))  |
|                    | n/a                        | HX-NVMEHW-I8000<br>(4.0(2a))<br>HX-NVME4-7680 (5.0(2b))                          | HX-NVME4-7680<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I7680<br>(5.0(1a))<br>HX-NVMEHW-I8000<br>(5.0(1a))  |
|                    | n/a                        | -  | HX-NVME4-1920<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I1920<br>(5.0(1a))                                  |
|                    | n/a                        | -  | HX-NVME4-15360<br>(5.0(2b) + カタログ)<br>HX-NVMEM6-W15300<br>(5.0(2a))                         |
| キャッシュドライブ (書き込みログ) | n/a                        | HX-NVMEM6-W1600<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEXPB-I375 (4.0)<br>HX-NVMEXP-I375 (4.0)    | HX-NVMEM6-W1600<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEXP-I400<br>(5.0(2b))<br>HX-NVMEXPB-I375<br>(5.0(1a)) |
| ステージング<br>ドライブ     | n/a                        | HX-MSD-32G   | -   |

## オール NVMe 240



(注) HX 5.0(2b) は、HyperFlex M5 および M6 の混合キャッシュ ドライブの相互運用性を処理する機能をサポートします。特定のハードウェア構成を持つすべての NVMe クラスタ。2 段階のアプローチによる新しいクラスタの作成、(1) 最小 3 つの 375G での作成、および (2) 1.6TB での拡張。

| ドライブ機能                | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)     | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| サーバ PID               | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | この構成は、M5 プラットフォームではサポートされません。 | HXAF240C-M6SN / UCSC-C240-M6N / UCSC-C240-M6SN                                     |
| <b>ドライブ</b>           |                               |                               |  |
| ブート ドライブ (Boot Drive) | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-M2-960GB (4.5(1a))<br>HX-M2-240GB (4.5(1a))                                     |
| システム ドライブ (ハウスキーピング)  | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVME2H-I1000 (5.0(1a))<br>HX-NVME4-1920 (5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I1920 (5.0(1a))  |
| 容量ドライブ (データ)          | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVME4-1920 (5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I1920 (5.0(1a))                               |
|                       | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVME4-3840 (5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I3840 (5.0(1a))                               |
|                       | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVME4-7680 (5.0(2b))<br>HX-NVMEI4-I7680 (5.0(1a))                               |
|                       | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVME4-15360 (5.0(2b) + カタログ)<br>HX-NVMEM6-W15300 (5.0(2a))                      |
| キャッシュドライブ (書き込みログ)    | 適用対象外                         | 適用対象外                         | HX-NVMEXP-I400 (5.0(2b))<br>HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b))<br>HX-NVMEXPB-I375 (5.0(1a)) |
| ステージング ドライブ           | 適用対象外                         | 適用対象外                         | -  |

## HXAF240C-M5SD

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)        |
|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| サーバ PID              | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HXAF240C-M5SD   | この構成は、M6 プラットフォームではサポートされません。 |
| <b>ドライブ</b>          |                               |   |                               |
| ブートドライブ (Boot Drive) | n/a                           | HX-M2-960GB (4.0(2c))<br>HX-M2-240GB (4.0(2c))  | n/a                           |
| システムドライブ (ハウスキーピング)  | n/a                           | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD240GM1X-EV (4.0(2c))  | n/a                           |
| 容量ドライブ (データ)         | n/a                           | HX-SD38T6S1X-EV (4.5(2c), 5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD38T6I1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD38T6I1X-EV (2.6)<br>HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a)       | 適用対象外                         |
|                      | 適用対象外                         | HX-SD960G6S1X-EV ((4.5.2c), (5.0.1c)+カタログ)<br>HX-SD960G6I1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD960G6I1X-EV (2.6) | 適用対象外                         |
|                      | 適用対象外                         | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c)、5.0(1c)+カタログ)<br>HX-SD76T6I1X-EV (4.0(2c))   | 適用対象外                         |
|                      | 適用対象外                         | HX-SD76T6S1X-EV (4.5(2c)、5.0(1c)+カタログ)  | n/a                           |

| ドライブ機能             | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン) |
|--------------------|----------------------------|--|------------------------|
| キャッシュドライブ (書き込みログ) | n/a                        | HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+<br>カタログ)<br>HX-SD16T123X-EP (4.0(2c))<br>HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+<br>カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP (4.0(2c)) | n/a                    |
| ステージングドライブ         | n/a                        | HX-MSD-32G   | n/a                    |

**HX240C-M5SD**

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)    | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)        |
|----------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| サーバ PID              | この構成は、M4 プラットフォームではサポートされません。 | HX240C-M5SD  | この構成は、M6 プラットフォームではサポートされません。 |
| <b>ドライブ</b>          |                               |  |                               |
| ブートドライブ (Boot Drive) | n/a                           | HX-M2-960GB (4.0(2c))<br>HX-M2-240GB (4.0(2c))                                       | n/a                           |
| システムドライブ (ハウスキーピング)  | n/a                           | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2c))<br>HX-SD240GM1X-EV (4.0(2c)) | n/a                           |
| 容量ドライブ (データ)         | n/a                           | HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD38T61X-EV (2.6)                                     | 適用対象外                         |
|                      | 適用対象外                         | HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a)<br>HX-SD960G61X-EV (2.6)                                   | 適用対象外                         |
|                      | 適用対象外                         | HX-SD76T61X-EV (4.0(2a))   | n/a                           |

| ドライブ機能             | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン) |
|--------------------|----------------------------|--|------------------------|
| キャッシュドライブ (書き込みログ) | n/a                        | HX-SD800GK3X-EP<br>((4.5(1a)+ カタログ)<br>HX-SD800G123X-EP<br>(4.0(2c)) | n/a                    |
| ステージングドライブ         | n/a                        | HX-MSD-32G   | n/a                    |





## 第 5 章

# M4 SEDノードのドライブ互換性マトリックス

• M4 SEDノードのドライブ互換性マトリックス (25 ページ)

## M4 SEDノードのドライブ互換性マトリックス

テーブルを読み取る方法の詳細は、「[テーブルの読み取り](#)」を参照してください。



(注) この章は、HXDP リリース 5.0(x) 以前を実行しているお客様に適用されます。

### 220 ハイブリッド

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        | M6 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        |
|----------------------|----------------------------|--|--|
| サーバ PID              | HX220C-M4S                 | M5 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 | M6 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 |
| ドライブ                 |                            |  |  |
| ブートドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S                | 適用対象外  | 適用対象外  |

| ドライブ機能              | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) | M6 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) |
|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| システムドライブ (ハウスキーピング) | HX-SD240GBKS4-EV<br>HX-SD240GBKS4-EB<br>HX-SD120GBKS4-EV<br>HX-SD120GBKS4-EB | 適用対象外                     | 適用対象外                     |
| 容量ドライブ (データ)        | HX-HD12G10K9 (2.1)   | 適用対象外                     | 適用対象外                     |
| キャッシュドライブ (書き込みログ)  | HX-SD800GBEK9 (2.1)  | 適用対象外                     | 適用対象外                     |
| ステージングドライブ          | -  | 適用対象外                     | 適用対象外                     |

## 240 ハイブリッド

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        | M6 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        |
|----------------------|--|--|--|
| サーバ PID              | HX240C-M4SX  | M5 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 | M6 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 |
| <b>ドライブ</b>          |  |  |  |
| ブートドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S  | 適用対象外  | 適用対象外  |
| システムドライブ (ハウスキーピング)  | HX-SD240GBKS4-EV<br>HX-SD240GBKS4-EB<br>HX-SD120GBKS4-EV<br>HX-SD120GBKS4-EB | 適用対象外  | 適用対象外  |
| 容量ドライブ (データ)         | HX-HD12G10K9 (2.1)   | 適用対象外  | 適用対象外  |
| キャッシュドライブ (書き込みログ)   | HX-SD16TBK9 (2.1)  | 適用対象外  | 適用対象外  |

| ドライブ機能         | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン) | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) | M6 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ステージング<br>ドライブ | -                          | 適用対象外                     | 適用対象外                     |

**220AF / 240AF**

| ドライブ機能               | 現在の M4 PID (最小 HXDP バージョン)   | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        | M6 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)                        |
|----------------------|--|--|--|
| サーバ PID              | HXAF240C-M4SX<br>HXAF220C-M4S  | M5 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 | M6 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。 |
| <b>ドライブ</b>          |  |  |  |
| ブートドライブ (Boot Drive) | HX-SD-32G-S  | 適用対象外  | 適用対象外  |
| システムドライブ (ハウス キーピング) | HX-SD240GBKS4-EV<br>HX-SD240GBKS4-EB<br>HX-SD120GBKS4-EV<br>HX-SD120GBKS4-EB | 適用対象外  | 適用対象外  |
| 容量ドライブ (データ)         | HX-SD38TBM1K9 (2.5)  | 適用対象外  | 適用対象外  |
|                      | HX-SD800GBEK9 (2.1)  | 適用対象外  | 適用対象外  |
|                      | HX-SD960GBM1K9 (2.5)   | 適用対象外  | 適用対象外  |
| キャッシュドライブ (書き込み ログ)  | HX-SD800GBEK9 (2.1)  | 適用対象外  | 適用対象外  |
| ステージング<br>ドライブ       | -  | 適用対象外  | 適用対象外  |

**220 Hybrid Edge**

M5 と M6 はサポートされていません。

**220AF Edge**

M5 と M6 はサポートされていません。

**240 フルデプス ハイブリッド エッジ**

M5 と M6 はサポートされていません。

**240 フルデプス AF エッジ**

M5 と M6 はサポートされていません。

**240 LLF**

M5 と M6 はサポートされていません。

**220 NVMe**

M5 と M6 はサポートされていません。



## 第 6 章

# M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス

• M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス (29 ページ)

## M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス

テーブルを読み取る方法の詳細は、「[テーブルの読み取り](#)」を参照してください。



(注) M5 SED ノードを使用した M4 SED クラスタ拡張は、現時点ではサポートされていません。

### 220 ハイブリッド

| ドライブ機能                  | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-------------------------|---|---|
| サーバ PID                 | HX220C-M5SX   | HX220C-M6SX / UCSC-C220-M6S   |
| ドライブ                    |   |   |
| ブートドライブ<br>(Boot Drive) | HX-M2 ~ 240 GB<br>HX-M2-960GB (4.0(2a))   | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システムドライブ<br>(ハウスキーピング)  | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G611X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |
| 容量ドライブ (データ)            | HX-HD12T10NK9 (2.6)   | HX-HD12T10NK9 (5.0(1a))   |
|                         | HX-HD24T10NK9 (4.5(1a))   | HX-HD24T10NK9 (5.0(1a))   |

| ドライブ機能                | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)   |
|-----------------------|--|--------------------------|
| キャッシュドライブ<br>(書き込みログ) | HX-SD800GBKNK9 (4.5(2b))<br>HX-SD800GBHMK9 (4.0)<br>HX-SD800GBENK9 (2.6) | HX-SD800GBKNK9 (5.0(1a)) |
| ステージングドライブ            | HX-MSD-32G   |                          |

## 240 ハイブリッド

| ドライブ機能                  | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)   | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-------------------------|---|---|
| サーバ PID                 | HX240C M5SX   | HX240C-M6SX / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX  |
| ドライブ                    |   |   |
| ブートドライブ<br>(Boot Drive) | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2 ~ 240 GB   | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システムドライブ<br>(ハウスキーピング)  | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6) | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |
| 容量ドライブ (データ)            | HX-HD12T10NK9 (2.6)   | HX-HD12T10NK9 (5.0(1a))   |
|                         | HX-HD24T10NK9 (4.5(1a))   | HX-HD24T10NK9 (5.0(1a))   |
| キャッシュドライブ<br>(書き込みログ)   | HX-SD16TBKNK9 (4.5(2b))<br>HX-SD16TBHMK9 (4.0(2e))<br>HX-SD16TBENK9 (2.6)                                 | HX-SD16TBKNK9 (5.0(1a))   |
| ステージングドライブ              | HX-MSD-32G  |   |

## 220AF / 240AF

| ドライブ機能                  | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)  | M6 PID (最小 HXDP バージョン)  |
|-------------------------|--|---|
| サーバ PID                 | HXAF220C-M5SX  | HXAF240C-M6SX (UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX)<br>HXAF220C-M6SX (UCSC-C220-M6S)       |
|                         | HXAF240C-M5SX  | -   |
| ドライブ                    |  |   |
| ブートドライブ<br>(Boot Drive) | HX-M2-960GB (4.0(2a))<br>HX-M2 ~ 240 GB  | HX-M2-240GB (5.0(1a))<br>HX-M2-240GB (5.0(1a))  |
| システムドライブ<br>(ハウスキーピング)  | HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD480G611X-EV (4.0(2a))<br>HX-SD240GM1X-EV (3.5)<br>HX-SD240G61X-EV (2.6)                            | HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a) )<br>HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) |
| 容量ドライブ (データ)            | HX-SD76TBK9 (5.0(1a))<br>HX-SD76TBEM2NK9 (4.0.2c)  | HX-SD76TBK9 (5.0(1a))<br>HX-SD76TBEM2NK9 (5.0(1a))                                    |
|                         | HX-SD38TBEM2NK9 (4.0(2c))<br>HX-SD38TBK9 (4.5(2b))<br>HX-SD38T2HTNK9 (4.0(2a))<br>HX-SD38TBHTNK9 (3.5.2a)<br>HX-SD38TBE1NK9 (2.6)    | HX-SD38TBEM2NK9 (5.0(1a))<br>HX-SD38TBK9 (5.0(1a))                                    |
|                         | HX-SD960GBM2NK9 (4.0(2c))<br>HX-SD960GBK9 (4.5(2b))<br>HX-SD960G2HTNK9 (4.0.2a)<br>HX-SD960GBHTNK9 (3.5.2a)<br>HX-SD960GBE1NK9 (2.6) | HX-SD960GBM2NK9 (5.0(1a))<br>HX-SD960GBK9 (5.0(1a))                                   |
|                         | HX-SD19TBEM2NK9 (4.5(1a)+ カタログ)  | -   |
|                         | HX-SD800GBK9 (4.5(2b))<br>HX-SD800GBH9 (3.5(2g)、4.0(2a))<br>HX-SD800GBEN9 (2.6)  | HX-SD800GBK9 (5.0(1a))  |

| ドライブ機能     | M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン) | M6 PID (最小 HXDP バージョン) |
|------------|---------------------------|------------------------|
| ステージングドライブ | HX-MSD-32G (4.5(2b))      | -                      |

**220AF Edge**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

**220 Hybrid Edge**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

**240 LLF**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

**220 NVMe**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

**240 フルデプス AF エッジ**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

**240 フルデプス ハイブリッド エッジ**

SED 設定は、M5 および M6 ではサポートされていません。

## 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。