



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：2024年1月17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.

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: <http://www.cisco.com/go/trademarks>. 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. (1110R)

© 2020 –2024 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



目次

?

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](#) 5
[概要](#) 5

第 3 章 [テーブルの読み取り](#) 7
[テーブルの読み取り](#) 7

第 4 章 [非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 9
[非 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 9

第 5 章 [M4 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 27
[M4 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 27

第 6 章 [M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 31
[M5/M6 SED ノードのドライブ互換性マトリックス](#) 31



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、[シスコサービス](#)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
2024 年 4 月 8 日	<p>次の非 SED ドライブ用に HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) を追加しました。</p> <ul style="list-style-type: none">• HXAF220C-M5SX および HXAF240C-M5SX• HXAF220C-M6SX (UCSC-C220-M6S)• HXAF220C-M5SN• HXAF240C-M6SN / UCSC-C240-M6N / UCSC-C240-M6SN• HXAF240C-M6SN / UCSC-C240-M6N / UCSC-C240-M6SN

日付	説明
2024年1月2日	次のサポートが追加されました <ul style="list-style-type: none"> • HX-HD12T7KL4KM (5.0) • HX-M2-240G (5.0(2a)) • HX-M2-960G (5.0(2a)) • HX-SD16TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD38TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD76TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) • HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD32TKA3X-EP (5.0(2a)+カタログ) • HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) • HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) • HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) • HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a))
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-M6SN 用に HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) を追加。 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。 HXAF240C-M6SN。
2022年7月8日	HX-SD960G6S1X-EV、HX-SD19T6S1X-EV、 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。

日付	説明
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、HX-SD800GK3X-EPをHX 4.5(1a)+ Catalog、および HX-SD16TBHMK9(4.0(2e)) に適合するように更新。
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 \(5 ページ\)](#)

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](#) (7 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

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)
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)	
HX-SD120GBKS4-EB (2.5)	HX-SD240G61X-EV (2.6)
HX-SD120GBKS4-EV (1.8)	HX-SD240GM1X-EV (3.5)
HX-SD240GBKS4-EB (2.5)	
HX-SD240GBKS4-EV (1.8)	

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

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)
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)	
-	HX-SD38TBE1NK9 (2.6) HX-SD38TBEM2NK9 (4.0(2c))
-	HX-SD38TBHTNK9 (3.5(2a)) 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 (9 ページ)

非 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。

240 LFF

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)
ドライブ機能: サーバー 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-M5L	HX240C-M6L / UCSC-C240-M6L
ドライブ機能: ブート ドライブ		
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (3.0) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2 ~ 240 GB HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		

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)
適用対象外	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240G61X-EV (3.0) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャパシティブ ドライブ (データ)		
n/a	HX-HD6T7KL4KN (3.0)	HX-HD6T7KL4KM (5.0(1a)) HX-HD6T7KL4KN (5.0(1a))
n/a	HX-HD8T7K4KAN (4.0(2a)) HX-HD8T7KL4KN (3.0)	HX-HD8T7K4KAM (5.0(1a)) HX-HD8T7K4KAN (5.0(1a))
n/a	HX-HD12T7KL4KN (4.0(1a))	HX-HD12T7KL4KM (5.0(1a)) HX-HD12T7KL4KN (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		
適用対象外	HX-SD32TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD32TK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD32T123X-EP (3.0)	HX-SD32TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD32TK3X-EP (5.0(1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	-

220 ハイブリッド

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)
ドライブ機能 : サーバー PID		
HX220C-M4S	HX220C-M5SX	HX220C-M6SX / UCSC-C220-M6S
ドライブ機能 : ブート ドライブ		

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)
HX-SD-32G-S	HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a)) HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (2.6)	HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (5.0(1a)) HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a))
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD240GBKS4-EV (1.8) HX-SD240GBKS4-EB (2.5) HX-SD120GBKS4-EV (1.8) HX-SD120GBKS4-EB (2.5)	HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD240G61X-EV (2.6)	HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a)) HX-SD480G611X-EV (5.0(1a)) HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャパシティ 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))
ドライブ機能 : 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) HX-SD800G123X-EP (2.6) HX-SD480G63X-EP (2.6)	HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a)) 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) HX-SD800G123X-EP (2.6)	HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	HX-MSD-32G (2.6)	-

240 ハイブリッド

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)
ドライブ機能 : サーバー PID		
HX240C-M4SX	HX240C M5SX	HX240C-M6SX / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (2.6) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (5.0(1a))
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD120GBKS4-EB (2.1) HX-SD120GBKS4-EV (1.8) HX-SD240GBKS4-EB (2.1) HX-SD240GBKS4-EV (1.8)	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240G61X-EV (2.6) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240GM1X-EV HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV HX-SD480GM1X-EV
ドライブ機能 : キャパシティ 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))
ドライブ機能 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		
HX-SD16TB12S3-EP (1.8) HX-SD16TSASS3-EP (2.6)	HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD16T123X-EP (4.0(2c)) HX-SD16T63X-EP (2.6)	HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		

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)
-	HX-MSD-32G	-

220 Hybrid Edge

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)
ドライブ機能: サーバー PID		
HX220C-M4S	HX-E-220M5SX	HX-E-220M6SX / UCSC-C220-M6S
ドライブ機能: ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (2.6) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2 ~ 240 GB HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD240GBKS4-EV (1.8) HX-SD240GBKS4-EB (2.5) HX-SD120GBKS4-EB (2.5) HX-SD120GBKS4-EV (1.8) HX-SD240GM1X-EV (3.5)	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240G61X-EV (2.6) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (5.0(1a)) HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))
ドライブ機能: キャパシティ 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))
ドライブ機能: 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)

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)
HX-SD800GSAS3-EP (2.5)	HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD800G123X-EP (2.6)	HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	HX-MSD-32G	-

240 Hybrid Edge

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)
ドライブ機能 : サーバー 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 / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (4.5(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.5(1a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
適用対象外	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G6I1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GM1X-EV (4.5(1a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G6I1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GM1X-EV (4.5(1a))
ドライブ機能 : キャパシティブ ドライブ (データ)		
適用対象外	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))
ドライブ機能 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		

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)
適用対象外	HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD16T123X-EP (4.5(1a))	HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a))
ドライブ機能: ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	-

220 AF エッジ

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)
ドライブ機能: サーバー PID		
HXAF220C-M4S	HXAF-E-220M5SX	HXAF-E-220M6SX / UCSC-C220-M6S
ドライブ機能: ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (2.6) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (2.6) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD240GBKS4-EB (2.5/2.1) HX-SD240GBKS4-EV (2.0) HX-SD120GBKS4-EB (2.5/2.1)、 HX-SD120GBKS4-EV (2.0)	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240G61X-EV (2.6) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV HX-SD480GM1X-EV
ドライブ機能: キャパシティ ドライブ (データ)		

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)
HX-SD960GBKS4-EV (2.0)	HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G61X-EV (2.6) HX-SD960G611X-EV (3.5.2a) HX-SD960G6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G61X-EV (5.0) HX-SD960G6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
HX-SD38TBKS4-EV (2.0)	HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c)) HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (2.6) HX-SD38T611X-EV (3.5.2a) HX-SD38T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	HX-SD38T6SB-EV (5.0(2b)) HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (5.0) HX-SD38T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
-	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T61X-EV (4.0(2a)) HX-SD76T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T61X-EV (5.0) HX-SD76T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
ドライブ機能 : キャッシュドライブ (書き込みログ)		
HX-SD400G12S4-EP (2.0) HX-SD800G12S4-EP (2.0)	HX-SD400G12TX-EP (2.6) HX-SD16T123X-EP (3.5.2e、 4.0.1b) HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+カ タログ) HX-SD800G123X-EP (4.0(2a)) HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+カ タログ)	HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a)) HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (5.0(1a)) HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	HX-MSD-32G	-

240 AF エッジ

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)
ドライブ機能: サーバー 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
ドライブ機能: ブート ドライブ		
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (4.5(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.5(1a))	HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (5.0(1a)) HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a))
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		
適用対象外	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G6I1X-EV (4.5(1a)) HX-SD480GM1X-EV (4.5(1a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G6I1X-EV HX-SD480GM1X-EV
ドライブ機能: キャパシティブ ドライブ (データ)		
適用対象外	HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G6I1X-EV (2.6) HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a) HX-SD960G6S1X-EV ((4.5.2c), (5.0.1c) + カタログ)	HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G6I1X-EV (5.0) HX-SD960G6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
適用対象外	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T6I1X-EV (4.0(2a)) HX-SD76T6S1X-EV (4.5.2c), (5.0.1c) + カタログ	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T6I1X-EV (5.0) HX-SD76T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ

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)
n/a	HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c)) HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (2.6) HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a) HX-SD38T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c)+ カタログ	HX-SD38T6SB-EV (5.0(2b)) HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a))、 HX-SD38T61X-EV (5.0) HX-SD38T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
適用対象外	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c)+ カタログ	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (5.0.1c) + カタログ
ドライブ機能 : キャッシュドライブ (書き込みログ)		
適用対象外	HX-SD800G123X-EP (4.5(1a)) HX-SD16T123X-EP (4.5(1a)) HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+カ タログ) HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+カ タログ)	HX-SD16TK3X-EP HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD800GS3X-EP (5.0(2a)) HX-SD800GK3X-EP (5.0 (1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	-

240 ハイブリッド SD

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)
ドライブ機能 : サーバー 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。
ドライブ機能 : ブート ドライブ		

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)
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (4.0(2c)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
適用対象外	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (4.0(2c)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2c)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		
適用対象外	HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (2.6) HX-SD38T6I1X-EV (3.5.2a) HX-SD38T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	適用対象外
適用対象外	HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G61X-EV (2.6) HX-SD960G6I1X-EV (3.5.2a) HX-SD960G6S1X-EV ((4.5.2c), (5.0.1c) + カタログ)	適用対象外
適用対象外	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T61X-EV (4.0(2a)) HX-SD76T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c) + カタログ	適用対象外
適用対象外	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (4.5.2c)(5.0.1c) + カタログ	適用対象外
ドライブ機能 : キャッシュドライブ (書き込みログ)		

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)
適用対象外	HX-SD800G123X-EP (4.0(2c)) HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+ カ タログ) HX-SD16T123X-EP (4.0(2c))	
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	n/a

240 AF SD

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)
ドライブ機能 : サーバー 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。
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (4.0(2c)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
適用対象外	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD240GM1X-EV (4.0(2c)) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2c)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能 : キャパシティブ ドライブ (データ)		
適用対象外	HX-HD12TB10K12N (4.0(2c))	適用対象外

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)
適用対象外	HX-HD18TB10K4KN (4.0(2c))	適用対象外
適用対象外	HX-HD24TB10K4KN (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能: キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		
適用対象外	HX-SD480G63X-EP (4.0(2c))	適用対象外
ドライブ機能: ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	n/a

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。

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)
ドライブ機能: サーバー PID		
HXAF220C-M4S	HXAF220C-M5SX	HXAF220C-M6SX (UCSC-C220-M6S)
HXAF240C-M4SX	HXAF240C-M5SX	-
ドライブ機能: ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	HX-M2-240G (5.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a))
	HX-M2-240GB (2.6)	HX-M2-240GB (2.6)
	HX-M2-960G (5.0(2a))	HX-M2-960G (5.0(2a))
	HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-960GB (4.0(2a))
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		

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)
HX-SD240GBKS4-EV (2.0) HX-SD240GBKS4-EB (2.5/2.1) HX-SD120GBKS4-EV (2.0) HX-SD120GBKS4-EB (2.5/2.1)、	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240G61X-EV (2.6) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD240GM1X-EV HX-SD480GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD480G611X-EV HX-SD480GM1X-EV
ドライブ機能 : キャパシティブ ドライブ (データ)		
HX-SD38TBKS4-EV (2.0)	HX-SD38T6SB-EV (4.0(2c)) HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G61X-EV (2.6) HX-SD960G611X-EV (3.5.2a) HX-SD960G6S1X-EV ((4.5.2c), (5.0.1c)+ カタログ)	HX-SD38T6SB-EV (5.0(2b)) HX-SD960GBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD960G61X-EV (5.0) HX-SD960G6S1X-EV (5.0.1c)+ カタログ
HX-SD960GBKS4-EV (2.0)	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a))、 HX-SD19T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c)+ カタログ	HX-SD19TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD19T6S1X-EV (5.0.1c)+ カタログ
-	HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (2.6) HX-SD38T611X-EV (3.5.2a) HX-SD38T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c)+ カタログ	HX-SD38TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD38T61X-EV (5.0) HX-SD38T6S1X-EV (5.0.1c)+ カタログ
-	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T61X-EV (4.0(2a)) HX-SD76T6S1X-EV (4.5.2c)、 (5.0.1c)+ カタログ	HX-SD76TBM1X-EV (5.0(2a)) HX-SD76T61X-EV (5.0) HX-SD76T6S1X-EV (5.0.1c)+ カタログ
ドライブ機能 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		
HX-NVMEM4-H1600 (2.5)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (4.5(1a)+ カタログ) HX-NVMEHW-H1600 (2.6)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(1a))

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)
HX-PCI25-40010 (2.5)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (4.5(1a)+ カタログ) HX-NVMEHW-H1600 (2.6)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(1a))
HX-SD800G12S4-EP (2.0) HX-SD400G12S4-EP (2.0)	HX-SD16T123X-EP (3.5.2e、 4.0.1b) HX-SD16TKA3X-EP (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD16TK3X-EP (4.5(1a)+カ タログ) HX-SD800GK3X-EP (4.5(1a)+ カタログ) HX-SD800G123X-EP (4.0(2a)) HX-SD400G12TX-EP (2.6)	HX-SD800GK3X-EP (5.0)
-	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) HX-NVMEXPB-I375 (3.5(2h), 4.0) HX-NVMEXP-I375 (3.0)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-M1600 (5.0(2a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) HX-NVMEXP-I400 (5.0(2b)) HX-NVMEXPB-I375 (5.0(1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	HX-MSD-32G	-

220 All 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 クラスター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)。

現在の M4 PID (最小 HXDP パー ジョン)	M5 拡張 PID (最小 HXDP パー ジョン)	HXAF220C-M6SN / UCSC-C220-M6N
ドライブ機能 : サーバー 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	
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
適用対象外	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (4.0.1a) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB、 HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
適用対象外	HX-NVME1W-I1000 (4.0) HX-NVME2H-I1000 (4.0.1b)	HX-NVME4-1920 (5.0(2b)) UCS-NVMEI4-I1920 (5.0(1a)) HX-NVME2H-I1000 (5.0(2b))
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		
適用対象外	HX-NVMEHW-I1000 (4.0) HX-NVME2H-I1000 (4.0.2a)	HX-NVME2H-I1000 (5.0)
適用対象外	HX-NVMEHW-I4000 (4.0) HX-NVME2H-I4000 (4.0.2a) HX-NVME4-3840 (5.0(2b))	HX-NVMEI4-I1920 HX-NVME4-1920 (5.0(2b)) HX-NVME4-3840 (5.0(2b))
n/a	HX-NVMEHW-I8000 (4.0(2a)) HX-NVME4-7680 (5.0(2b))	HX-NVME2H-I4000 HX-NVMEI4-I3840 HX-NVME4-3840 (5.0(2b)) HX-NVME4-7680 (5.0(2b))

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)	HXAF220C-M6SN / UCSC-C220-M6N
適用対象外	-	HX-NVMEHW-I8000 HX-NVMEI4-I7680 HX-NVME4-7680 (5.0(2b)) HX-NVME4-1920 (5.0(2b))
適用対象外	-	HX-NVMEM6-W15300 (5.0(2a)) HX-NVME4-15360 (5.0(2b) + カタログ)
ドライブ機能: キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		
適用対象外	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) HX-NVMEXPB-I375 (4.0) HX-NVMEXP-I375 (4.0)	HX-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) HX-NVMEXP-I400 (5.0(2b)) HX-NVMEXPB-I375 (5.0(1a))
ドライブ機能: ステージング ドライブ		
n/a	HX-MSD-32G	-

240 All 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。

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)
ドライブ機能: サーバー 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
ドライブ機能: ブート ドライブ		

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)
適用対象外	適用対象外	HX-M2-240G HX-M2-240GB HX-M2-960G HX-M2-960GB
ドライブ機能 : 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	UCS-NVMEI4-I1920 HX-NVME4-1920 (5.0(2b)) HX-NVME2H-I1000 (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		
適用対象外	適用対象外	HX-NVMEI4-I1920 (5.0(1a)) HX-NVME4-1920 (5.0(2b))
適用対象外	適用対象外	HX-NVME4-3840 (5.0(2b)) HX-NVMEI4-I3840 (5.0(1a))
適用対象外	適用対象外	HX-NVME4-7680 (5.0(2b)) 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) HX-NVMEM6-W15300 (5.0(2a))
ドライブ機能 : 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-NVME4-1600 (5.5(1a)) HX-NVMEM6-W1600 (5.0(2b)) HX-NVMEXP-I400 (5.0(2b)) HX-NVMEXPB-I375 (5.0(1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
適用対象外	適用対象外	-



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 (27 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。

240 LFF

SED 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 ハイブリッド

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)
ドライブ機能: サーバー 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。
ドライブ機能: ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)		

現在のM4PID (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)
HX-SD240GBKS4-EV HX-SD240GBKS4-EB HX-SD120GBKS4-EV HX-SD120GBKS4-EB	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		
HX-HD12G10K9 (2.1)	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : 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
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	-	-

240 ハイブリッド

現在のM4PID (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)
ドライブ機能 : サーバー 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。
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD240GBKS4-EV HX-SD240GBKS4-EB HX-SD120GBKS4-EV HX-SD120GBKS4-EB	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		
HX-HD12G10K9 (2.1)	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)		

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)
HX-SD16TBK9 (2.1)	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	適用対象外	適用対象外

220 Hybrid Edge

SED 構成は、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 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 AF エッジ

SED 構成は、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 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 AF / 240 AF

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)
ドライブ機能 : サーバー PID		
HXAF240C-M4SX 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。
ドライブ機能 : ブート ドライブ		
HX-SD-32G-S	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)		
HX-SD240GBKS4-EV HX-SD240GBKS4-EB HX-SD120GBKS4-EV HX-SD120GBKS4-EB	適用対象外	適用対象外
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)		

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)
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
ドライブ機能 : 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
ドライブ機能 : ステージング ドライブ		
-	適用対象外	適用対象外

220 NVMe

SED 構成は、M5 および M6 で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 (31 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。

240 LFF

SED 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 ハイブリッド

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
ドライブ機能: サーバー PID	
HX220C-M5SX	HX220C-M6SX / UCSC-C220-M6S
ドライブ機能: ブート ドライブ	
HX-M2-240G (5.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a))
HX-M2-240GB (5.0(1a))	HX-M2-240GB (5.0(1a))
HX-M2-960G (5.0(2a))	HX-M2-960G (5.0(2a))
HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-960GB (5.0(1a))
ドライブ機能: システム ドライブ (ハウスキーピング)	

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a)) HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD240G61X-EV (2.6)	HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a)) HX-SD240GM1X-EV (5.0 (1a)) HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ) HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャパシティ 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 : キャッシュ ドライブ (書き込みログ)	
HX-SD800GBKNK9 (4.5(2b)) HX-SD800GBHMK9 (4.0) HX-SD800GBENK9 (2.6)	HX-SD800GBKNK9 (5.0(1a))
ドライブ機能 : ステージング ドライブ	
HX-MSD-32G	-

240 ハイブリッド

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
ドライブ機能 : サーバー PID	
HX240C M5SX	HX240C-M6SX / UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX
ドライブ機能 : ブート ドライブ	
HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2-240GB (5.0(1a)) HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (5.0(1a))
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)	

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
HX-SD480G6I1X-EV (4.0(2a))	HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))
HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD480G6I1X-EV (5.0(1a))
HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ)	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ)
HX-SD240GM1X-EV (3.5)	HX-SD240GM1X-EV (5.0(1a))
HX-SD240G61X-EV (2.6)	
ドライブ機能: キャパシティ 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: キャッシュ ドライブ (書き込みログ)	
HX-SD16TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ)	HX-SD16TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ)
HX-SD16TBKNK9 (4.5(2b))	HX-SD16TBKNK9 (5.0(1a))
HX-SD16TBHMK9 (4.0.2e)	
HX-SD16TBENK9 (2.6)	
ドライブ機能: ステージング ドライブ	
HX-MSD-32G	

220 Hybrid Edge

SED 構成は、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 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 AF エッジ

SED 構成は、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 構成は、M5 および M6 ではサポートされていません。

220 AF / 240 AF

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
ドライブ機能: サーバー PID	
HXAF220C-M5SX	HXAF220C-M6SX (UCSC-C220-M6S)

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
HXAF240C-M5SX	HXAF240C-M6SX (UCSC-C240-M6S / UCSC-C240-M6SX)
ドライブ機能 : ブート ドライブ	
HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2 ~ 240 GB HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB (4.0(2a))	HX-M2-240G (5.0(2a)) HX-M2 ~ 240 GB HX-M2-960G (5.0(2a)) HX-M2-960GB
ドライブ機能 : システム ドライブ (ハウスキーピング)	
HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ) HX-SD240G61X-EV (2.6) HX-SD240GM1X-EV (3.5) HX-SD480G61X-EV (4.0(2a)) HX-SD480GM1X-EV (4.0(2a))	HX-SD240GBM1X-EV (5.0(2a)+カタログ) HX-SD240GM1X-EV HX-SD480G61X-EV (5.0(1a)) HX-SD480GM1X-EV (5.0(1a))
ドライブ機能 : キャパシティ ドライブ (データ)	
HX-SD76TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD76TEM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) ¹ HX-SD76TBEM2NK9 (4.0.2c) HX-SD76TBKANK9 (5.0)	HX-SD76TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD76TEM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) ² HX-SD76TBEM2NK9 (5.0(1a)) HX-SD76TBKANK9 (5.0(1a))
HX-SD38TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD38TEM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD38TBKANK9 (4.5.2b + カタログ) HX-SD38TBEM2NK9 (4.0(2c)) HX-SD38T2HTNK9 (4.0(2a)) HX-SD38TBHTNK9 (3.5(2a)) HX-SD38TBE1NK9 (2.6)"	HX-SD38TBKANK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD38TEM2NK9 (5.0(2a)+ カタログ) HX-SD38TBKANK9 (5.0(1a)) HX-SD38TBEM2NK9 (5.0(1a))
HX-SD960GM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD960GBKANK9 (4.5(2a)+カタログ) HX-SD960GBM2NK9 (4.0(2c)) HX-SD960G2HTNK9 (4.0(2a)) HX-SD960GBHTNK9 (3.5(2a)) HX-SD960GBE1NK9 (2.6)	HX-SD960GM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD960GBKANK9 (5.0(1a)) HX-SD960GBM2NK9 (5.0(1a))

M5 拡張 PID (最小 HXDP バージョン)	M6 PID (最小 HXDP バージョン)
HX-SD19TEM2NK9 (5.0(2a)+カタログ) HX-SD19TBEM2NK9 (4.5(1a)+ カタログ)	-
ドライブ機能: キャッシュ ドライブ (書き込みログ)	
HX-SD800GBKNK9 (4.5(2b)) HX-SD800GBHNK9 (3.5(2g)、4.0(2a)) HX-SD800GBENK9 (2.6)	HX-SD800GBKNK9 (5.0(1a))
ドライブ機能: ステージング ドライブ	
HX-MSD-32G (4.5(2b))	-

¹ 一部のワークロードは、パフォーマンスに 10 - 15% 影響する可能性があります。

² 一部のワークロードは、パフォーマンスに 10 - 15% 影響する可能性があります。

220 All NVMe

SED 構成は、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。