



## **Cisco UCS ラック サーバファームウェア ファイル、リリース 4.1**

初版 : 2020 年 2 月 20 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/>





## 目次

---

第 1 章	<b>概要 1</b>
	概要 1
	マニュアルの変更履歴 1

---

第 2 章	<b>4.1(1) のファームウェア ファイル 3</b>
	リリース 4.1(1) のファームウェア ファイル 3

---

第 3 章	<b>HDD ファームウェア 47</b>
	4.0(1) の HDD ファームウェア 47





# 第 1 章

## 概要

---

- [概要 \(1 ページ\)](#)
- [マニュアルの変更履歴 \(1 ページ\)](#)

## 概要

各リリースでは、Cisco UCS C シリーズおよび S シリーズ サーバには、サポートされているすべてのアダプタの Cisco IMC、BIOS、およびファームウェアを含む Host Upgrade Utility (HUU) ISO コンテナがあります。HUU を使用すると、各リリースのサーバコンポーネントのファームウェアを更新できます。このドキュメントでは、すべての 4.1 リリースのファームウェアの詳細を示します。

さらに、このドキュメントでは、Cisco UCS ハードウェアと Cisco IMC のさまざまなバージョン間の相互依存に関する情報も記載されています。たとえば、サポートされているサーバとアダプタ、およびこれらのコンポーネントに必要な対応する推奨バージョン。

## マニュアルの変更履歴

次の表は、このマニュアルのオンライン改訂履歴を示したものです。

表 1: 4.1 リリースの HUU リビジョン履歴の変更

リリース	リリース	説明
4.1(1)	次の 4.1 (1) リリースが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"><li>• リリース 4.1(1c) : 2020 年 2 月 20 日</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• C220 M5、C240 M5、C480 M5、S3260 M5、C125 M5、C220 M4、C240 M4、C460 M4、S3260 M4</li></ul> サーバ用ファームウェアファイル(ホストアップグレードユーティリティ (HUU) バージョン)を作成しました。個々の HUU バージョンについては、次のセクションを参照してください: <a href="#">リリース 4.1(4c) のファームウェアファイル (3 ページ)</a>



## 第 2 章

### 4.1(1) のファームウェア ファイル

- [リリース 4.1\(1\) のファームウェア ファイル \(3 ページ\)](#)

### リリース 4.1(1) のファームウェア ファイル

この項は、次のリリースのファームウェア情報から構成されています。

- [リリース 4.1\(4c\) のファームウェア ファイル \(3 ページ\)](#)

#### リリース 4.1(4c) のファームウェア ファイル

Cisco Host Upgrade Utility には、次のファイルが含まれています。

表 2: *ucs-c220m5-huu-4.1.1c.iso* のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C220 M5		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 b. 0
		Cisco UCS VIC 1385	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1387 MLOM	4.4(1c)
		Cisco UCS VIC 1455	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1457 MLOM	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1495	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1497 MLOM	5.1 (1e)

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	INTEL		
		Intel X520 デュアルポートアダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005028-1.817.3
		Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005026-1.817.3
		Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC	0x80005119-1.817.3
		Intel X710-T4 Quad-port 10GBase-T NIC	0x8000518F-1.817.3
		Cisco® Ethernet Converged NIC XXV710-DA2	0x80005148-1.817.3
	PCISSD		
		1.6 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe 極端なパフォーマンス。 High Endurance :	KNCCD111



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		7.7TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 Value Endurance	KNCCD111
		3.2TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		3.8TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. Value Endurance	KNCCD111
		6.4TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		7.7 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMeExtreme Perf. Value Endurance	KNCCD111

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco® 1.6TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 3.2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 1TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2.5in U.2 4.0TB Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマ ンスValue Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パ フォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パ フォーマンス Value Endurance	QDV1CP06

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 2TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf	E201CP02
		Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エ クストリームパ フォーマンス SSD	E201CP03
		2.5 U.2 375GB Intel Xpoint BRAND NVMe Med. パフォーマ ンス	E201CP03
	永続メモリ		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel Optane DC Persistent Memory, 128GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、128GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、256GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、512GB、2666MHz	01.02.00.5417
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ	08.04.23.03.03
		Cisco® FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ	08.04.15.01.02
		Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA	8.08.204-89

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco® FastLinQ QL41212H25GbE アダプタ	08.04.22.03.02
	LSI		
		Cisco 12G モ ジュール RAID コントローラ (2GB キャッ シュ)(最大 16 個 のドライブ)	51.10.0-2978
		Cisco 12G SAS モ ジュラ RAID コ ントローラ	24.12.1-0451
		Cisco 9400-8e 12G SAS HBA	11.00.03.01
		Cisco 12G モジュ ラ SAS HBA (最 大 16 ドライブ)	11.00.03.01
	EMULEX		
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA	12.2.212.14
	HERCULES		
		Hercules PCIe 圧 縮と暗号 CPU オ フロードカード	1811-2081
	NVIDIA		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Nvidia P4 PCIe PG414-200 PASCAL PASSIVE 8GB PCIe カード	86.04.8 00.10-G 414.0200.00.03
		Nvidia T4 PCIe 16 GB 70W	90.04.38.00.03-g 183.0200.00.02
	MELLANOX		
		Mellanox ConnectX-4 MCX4121A-ACAT デュアルポート 10/25G NIC	14.24.1602
		Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE SFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX515A-CCAT single port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT dual port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
	LOM		
		Intel MLOM Quad Port 1Gb RJ45 NIC	0x80000E78-1.817.3
		Intel X550 LOM	0x80000EC9-1.817.3
	MICROSEM		
		PCIe-スイッチ	01080058-22D9
	MARVELL		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ	2.3.17.1013

表 3 : ucs-c240m5-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C240 M5		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 b. 0
		SAS エクスパンダ	65.02.13.00-65.11.19.00
		Cisco UCS VIC 1385	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1387 MLOM	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1455	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1457 MLOM	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1495	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1497 MLOM	5.1 (1e)
	INTEL		
		Intel X520 デュアルポート アダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005028-1.817.3
		Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005026-1.817.3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC	0x80005119-1.817.3
		Intel X710-T4 Quad-port 10GBase-T NIC	0x8000518F-1.817.3
		Cisco <sup>®</sup> Ethernet Converged NIC XXV710-DA2	0x80005148-1.817.3
	PCISSD		
		1.6 TB HHL AIC HGST SN260 NVMe 極端なパフォーマンス。 High Endurance :	KNCCD111
		800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		7.7TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 Value Endurance	KNCCD111
		3.2TB HHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		3.8TB HHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. Value Endurance	KNCCD111



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		6.4TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		7.7 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMeExtreme Perf. Value Endurance	KNCCD111
		Cisco <sup>®</sup> 1.6TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 3.2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 1TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 2TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 2.5in U.2 4.0TB Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 2TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf	E201CP02
		Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクスト リームパフォーマンス SSD	E201CP03
		2.5 U.2 375GB Intel Xpoint BRAND NVMe Med. パフォーマンス	E201CP03
	永続メモリ		
		Intel Optane DC Persistent Memory, 128GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		ntel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz	01.02.00.5417

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel Optane DC 永続メモリ、128GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、256GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、512GB、2666MHz	01.02.00.5417
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ	08.04.23.03.03
		Cisco® FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ	08.04.15.01.02
		Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA	8.08.204-89
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダプタ	08.04.22.03.02
	AMD		
		AMD Radeon Pro V340、2 x 16gb、300W GPU	016.001.001.000.011175-104
		UCS AMD FirePro 7150X216GB GPU	01504000016007518-113874CA210
	LSI		
		Cisco 12G モジュール RAID コントローラ (2GB キャッシュ) (最大 16 個のドライブ)	51.10.0-2978

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 12G モジュール RAID コントローラ (4GB キャッシュ)(最 大26 個のドライブ)	51.10.0-2978
		Cisco 9400-8e 12G SAS HBA	11.00.03.01
		Cisco 12G モジュラ SAS HBA (最大 16 ド ライブ)	11.00.03.01
		Cisco 12G モジュラ SAS HBA (最大 26 ド ライブ)	11.00.03.01
	EMULEX		
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe31002 デュ アルポート 16G FC HBA	12.2.212.14
	HERCULES		
		Hercules PCIe 圧縮と暗 号 CPU オフロード カード	1811-2081
	NVIDIA		
		Nvidia M10 32GB P2405-070	F 0.47.4 82.07 00.01-2405.0070.00.02
		Nvidia M60 PG402-060 Passive R2L 225W/300W	F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G 402.0060.00.04
		Nvidia P100 12GB PH400-202	8600.4D.0003-H400.0202.00.01
		UCS Nvidia P100 16GB P2H400-201	8600.4D.0001-H400.0201.00.08

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Nvidia P40 PASCAL PASSIVE 250W FF 3.0 24GB	86.0223.00.01-G610.0200.00.03
		Nvidia P4 PCIe PG414-200 PASCAL PASSIVE 8GB PCIe カード	86.04.8 00.10-G 414.0200.00.03
		Nvidia V100 PCIe 200 250W 16 GB	88.00.4 00.04-G 500.0200.00.03
		Nvidia V100 PCIe PG500-202 250W 32GB	88.00.7E.00.03-G500.0202.00.02
		Nvidia T4 PCIe 16 GB 70W	90.04.38.00.03-g 183.0200.00.02
	MELLANOX		
		Mellanox ConnectX-4 MCX4121A-ACAT デュ アル ポート 10/25G NIC	14.24.1602
		Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE SFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX515A-CCAT single port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT dual port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
	LOM		
		Intel MLOM クアッド ポート 1Gb RJ45 NIC	0x80000E78-1.817.3
		Intel X550 LOM	0x80000ECB-1.817.3
	MICROSEM		
		PCIe-スイッチ	01080058-24B3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	MARVELL		
		Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ	2.3.17.1013

表 4 : ucs-c480m5-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C480 M5		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 b. 0
		SAS エクスパンダ	65.02.13.00-65.11.19.00
		Cisco UCS VIC 1385	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1455	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1495	5.1(1e)
	INTEL		
		Intel X520 デュアル ポート アダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel i350 クアッドポー ト 1Gb アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005028-1.817.3
		Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005026-1.817.3
		Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC	0x80005119-1.817.3
		Intel X710-T4 Quad-port 10GBase-T NIC	0x8000518F-1.817.3
		Cisco® Ethernet Converged NIC XXV710-DA2	0x80005148-1.817.3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	PCISSD		
		1.6 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe 極 端なパフォーマンス。 High Endurance :	KNCCD111
		800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		7.7TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 Value Endurance	KNCCD111
		3.2TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		3.8TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. Value Endurance	KNCCD111
		6.4TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		7.7 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMeExtreme Perf. Value Endurance	KNCCD111

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco® 1.6TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 3.2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :	QDV1CP06
		Cisco® 1TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2.5in U.2 4.0TB Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 2.5 U.2 2TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf	E201CP02
		Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD	E201CP03
		2.5 U.2 375GB Intel Xpoint BRAND NVMe Med. パフォーマンス	E201CP03
	PCI スイッチ		
		PCI スイッチ1	4810B
		PCI スイッチ2	4820B
		PCI スイッチ3	4830B
		PCI スイッチ-4	4840B
	永続メモリ		
		Intel Optane DC Persistent Memory, 128GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		ntel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz	01.02.00.5417

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel Optane DC 永続メモリ、128GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、256GB、2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メモリ、512GB、2666MHz	01.02.00.5417
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ	08.04.23.03.03
		Cisco® FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ	08.04.15.01.02
		Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA	8.08.204-89
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダプタ	08.04.22.03.02
	AMD		
		UCS AMD FirePro 7150X216GB GPU	015040000160075184138747CA200
	LSI		
		Cisco 12G モジュール RAID コントローラ (4GB キャッシュ)(最大26 個のドライブ)	51.10.0-2978
		Cisco 12G 9460-8i RAID コントローラ (2 GB のキャッシュ)	51.10.0-2978

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 9400-8e 12G SAS HBA	11.00.03.01
	EMULEX		
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA	12.2.212.14
	HERCULES		
		Hercules PCIe 圧縮と暗号 CPU オフロードカード	1811-2081
	NVIDIA		
		Nvidia M10 32GB P2405-070	F 0.47.4 82.07 00.01-2405.0070.00.02
		Nvidia M60 PG402-060 Passive R2L 225W/300W	F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G 402.0060.00.04
		Nvidia P100 12GB PH400-202	86.004D.0003-H400.0202.00.01
		UCS Nvidia P100 16GB P2H400-201	86.004D.0001-H400.0201.00.08
		Nvidia P40 PASCAL PASSIVE 250W FF 3.0 24GB	86.0223.00.01-G610.0200.00.03
		Nvidia V100 PCIe 200 250W 16 GB	88.00.4 00.04-G 500.0200.00.03
		nVidia V100 SXM2 PG503-203、300W、32GB	88.00.80.00.01-G503.0203.00.04
		Nvidia V100 PCIe PG500-202 250W 32GB	88.00.7E.00.03-G500.0202.00.02
		Nvidia T4 PCIe 16 GB 70W	90.04.38.00.03-g 183.0200.00.02

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	MELLANOX		
		Mellanox ConnectX-4 MCX4121A-ACAT デュ アルポート 10/25G NIC	14.24.1602
		Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE SFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX515A-CCAT single port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
		Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT dual port 100GbE QSFP28 NIC	16.25.8000
	LOM		
		Intel X550 LOM	0x80000EC7-1.817.3
	MICROSEM		
		PCIe スイッチ背面	01080058-44E3
		PCIe-Switch-1	01080058-41A3
		PCIe-Switch-2	01080058-42A3
		PCIe-Switch-3	01080058-43A3
	MARVELL		
		Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ	2.3.17.1013

表 5: ucs-c125-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C125 M5		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 b. 0
		Cisco UCS VIC 1455	5.1 (1e)

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS VIC 1495	5.1(1e)
	INTEL		
		Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005028-1.817.3
		Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005026-1.817.3
		Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC	0x80005119-1.817.3
		Intel X710-T4 Quad-port 10GBase-T NIC	0x8000518F-1.817.3
		Cisco <sup>®</sup> Ethernet Converged NIC XXV710-DA2	0x80005148-1.817.3
		XXV710-DA2OCP1 2x25/10GbE OCP 2.0 NIC	0x800052AB-1.817.3
	PCISSD		
		800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
		Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance	VDV1CP01
	QLOGIC		
		Qlogic QLE2692 デュアル ポート 16G FC HBA	8.08.204-89
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダ プタ	08.04.22.03.02
		Cisco FastLinQ QL41132HORJ Dual-port 10G RJ45 2x10GBase T OCP 2.0	08.04.21.02.02
		Cisco FastLinQ QL41232HOCU Dual-port 25G SFP28 2x25GbE T OCP 2.0	08.04.22.02.02
		Cisco® FastLinQ QL41162H 10GbE アダ プタ	08.04.21.01.02
	LSI		
		Cisco 12G 9460-8i RAID コントローラ (2 GB のキャッシュ)	51.10.0-2978
	NVIDIA		
		Nvidia T4 PCIe 16 GB 70W	90.04.38.00.03-g 183.0200.00.02
	MELLANOX		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Mellanox ConnectX-5 MCX545B-ECAN single port 100GbE QSFP28 NIC OCP	16.25.8000

表 6 : ucs-s3260-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
S3260 M4 および S3260 M5		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 c. 0
		BIOS M5	4.1.1 b. 0
		BMC	4.1(1c)
		BMC M5	4.1(1c)
		SAS エクスパンダ	B082-B082
		UCSC-C3260-SIOC	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1455	5.1 (1e)
		Cisco UCS VIC 1495	5.1(1e)
	[PCI Adapters]		
		Intel X520 デュアル ポート アダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel i350 クアッドポー ト 1Gb アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC	0x80005028-1.817.3
		Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC	0x80005119-1.817.3
		Cisco® Ethernet Converged NIC XXV710-DA2	0x80005148-1.817.3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	PCISSD		
		Cisco 800GB 2.5in NVMe based PCIe SSD drive	KMCCP108
		Cisco 1.6TB 2.5in NVMe based PCIe SSD drive	KMCCP108
		Cisco UCS (SN100) 3.8 TB 2.5in SFF NVMe based PCIe SSD	KMCCP108
		800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :	KNCCD111
		3.8TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. Value Endurance	KNCCD111
		6.4TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance :	KNCCD111
		Cisco <sup>®</sup> 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
		Cisco <sup>®</sup> 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco® 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス Value Endurance	QDV1CP06
	永続メモリ		
		Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メ モリ、256GB、 2666MHz	01.02.00.5417
		Intel Optane DC 永続メ モリ、512GB、 2666MHz	01.02.00.5417
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダ プタ	08.04.23.03.03
		QLogic 2672 デュアル ポート16Gbps ファイ バチャンネルアダプタ	8.08.203
		Qlogic QLE2692 デュア ルポート 16G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic 2562 アダプタ	8.08.01
	LSI		
		UCS C3X60 ストレー ジサーバ用 Cisco RAID コントローラ	24.12.1-0451
		UCS C3X60 12G Modular SAS パス ス ルー コントローラ	13.00.00.12

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Broadcom 3316 ROC に基づいた UCS S3260 デュアルパススルーコントローラ	13.00.00.11
		4GRAID キャッシュを搭載した M4 サーバブレード用 Cisco UCS C3000 RAID コントローラ	29.00.1-0358-31137-033
		Broadcom 3316 ROC に基づいた UCS S3260 デュアル RAID コントローラ	29.00.1-0358-00188-1A6
	EMULEX		
		Emulex 16002 Dual port 16Gbp ファイバチャネルアダプタ	12.2.212.14
		Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA	12.2.212.14
	NVIDIA		
		Nvidia T4 PCIe 16 GB 70W	90.04.38.00.03-g 183.0200.00.02
	LOM		
		Intel I350 LOM	0x80000F35-1.817.3

表 7: ucs-c220m4-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C220 M4		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 c. 0
		SAS エクспанダ	65.10.41.00-65.10.41.00
		Cisco アダプタ UCS VIC 1225	4.4 (1c)

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS VIC 1225T アダプタ	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1227	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1227T アダプタ	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1385	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1387 MLOM	4.4 (1c)
	.huu		
	BROADCOM		
		Broadcom 5709 デュアル ポート アダプタ	A0907GT7441.0-7.4.0
		Broadcom 5709 クアッド ポート アダプタ	A0906GT7441.0-7.4.0
	EMULEX		
		Emulex LPe12002 アダ プタ	2.02 A4-(U3D 2.02 A4)
		Emulex LPe16002 アダ プタ	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex OCe14102	12.0.1224.0
		Emulex Oce14102b-f	12.0.1224.0
	FUSIONIO		
		Cisco UCS 1000GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS 1300GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 1300GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 1600GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 2600GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 3200GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 3200GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 5200GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 6400GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 6400GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
	INTEL		
		Intel I350 クアッド ポート アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X520 デュアル ポート アダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel X540 デュアル ポート アダプタ	0x800005E6-1.817.3
		Intel X550-T2 アダプタ	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-T4 アダプタ	0x8000518F-1.817.3
		Intel X710-DA2 アダプ タ	0x80005026-1.817.3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel X710-DA4 アダプ タ	0x80005028-1.817.3
		Intel XL710 アダプタ	0x80005119-1.817.3
		Intel XXV710-DA2 アダ プタ	0x80005148-1.817.3
	LOM		
		Intel I350 LOM	0x80000E74-1.817.3
		Intel I350 mLOM	0x80000E78-1.817.3
	LSI		
		Cisco 12G SAS モジュー ラ RAID コントローラ	24.12.1-0451-0
		Cisco 9300-8E 12G SAS HBA	13.00.00.12
		Cisco 12G モジューラ SAS パススルー コン トローラ	13.00.00.12
	PCISSD		
		Intel 1600GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Cisco UCS 3.8 TB 2.5 - NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 400GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Cisco UCS 1.6 TB 2.5 - NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS 800GB 2.5 - NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS (SN150) HHHL 1900 GB NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS (SN150) HHHL 3800 GB NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 1200GB NVMe HHHL SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 1600GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3600 HHHL 2000GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 800GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		HGST SN260 HHHL AIC 3.2 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 6.4 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 7.7 TB	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 1.6 TB 2.5	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 800GB 2.5	KNCCD111
	PMC-シエラレオネ		
		Cisco 12G モジュラ SAS パススルーコント ローラ	2.20-0
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダ プタ	08.04.22.03.02
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダ プタ	08.04.23.03.03
		Qlogic 2562 アダプタ	8.08.01

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Qlogic 2672 アダプタ	8.08.203
		Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE8442 10Gb デュアルポート SFP+	Q8442CCS01.02.21
		QLE8442 10Gb デュアルポート 10 GBaseT	Q8442CCT 01.02.23-1.45

表 8 : ucs-c240m4-huu-4.1.1c.iso のファイル

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C240 M4		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 e. 0
		SAS エクスパンダ	65.10.41.00-65.10.41.00
		Cisco アダプタ UCS VIC 1225	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1225T アダプタ	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1227	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1227T アダプタ	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1385	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1387 MLOM	4.4 (1c)
	AMD		
		AMD FirePro S7150x2	0150400001607518113874CA20
	BROADCOM		
		Broadcom 5709 デュアルポート アダプタ	A0907GT7441.0-7.4.0
		Broadcom 5709 クアッドポート アダプタ	A0906GT7441.0-7.4.0

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	EMULEX		
		Emulex LPe12002 アダプタ	2.02 A4-(U3D 2.02 A4)
		Emulex LPe16002 アダプタ	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex OCe14102	12.0.1224.0
		Emulex Oce14102b-f	12.0.1224.0
	FUSIONIO		
		Cisco UCS 1000GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 1300GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 1300GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 1600GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 2600GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 3200GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 3200GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 5200GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS 6400GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 6400GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
	INTEL		
		Intel I350 クアッドポート アダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X520 デュアルポート アダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel X540 デュアルポート アダプタ	0x800005E6-1.817.3
		Intel X550-T2 アダプタ	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-T4 アダプタ	0x8000518F-1.817.3
		Intel X710-DA2 アダプタ	0x80005026-1.817.3
		Intel X710-DA4 アダプタ	0x80005028-1.817.3
		Intel XL710 アダプタ	0x80005119-1.817.3
		Intel XXV710-DA2 アダプタ	0x80005148-1.817.3
	LOM		
		Intel I350 LOM	0x80000E75-1.817.3
		Intel I350 mLOM	0x80000E78-1.817.3
	LSI		
		Cisco 12G SAS モジュラ RAID コントローラ	24.12.1-0451-0
		Cisco 9300-8E 12G SAS HBA	13.00.00.12
		Cisco 12G モジュラ SAS パススルー コントローラ	13.00.00.12

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
	NVIDIA		
		Nvidia Grid K1 P2401-502	F 0.47.1 80.07 00.05-2401.0502.00.02 F 0.47.1 D. 00. B0-80.07 (00.02-2401.0502.00.02 のようになります。
		Nvidia TESLA K10	80.10.39.00.04-2081.0208.01.07
		Nvidia Grid K2 P2055-552	F 0.47.1 80.04. F 5.00.03-2055.0552.01.08 F 0.47.1 D. 00. B0-80.04. D 4.00.09-2055.0552.01.08
		Nvidia TESLA K20m	80.10.39.00.04-2081.0208.01.07
		Nvidia TESLA K20xm	80.10.39.00.02-2081.0200.01.09
		Nvidia Tesla K40m 12G P2081-202	80.80.65.00.02-2081.0202.01.04
		TESLA K80 24G P2080-200	F 0.47.40.00-80.21.1 F 00.01-2080.0200.00.04
		Nvidia M10 P2405-070	F 0.47.4 82.07 00.01-2405.0070.00.02
		Nvidia M60 PG402-060 Passive R2L 225W/300W	F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G 402.0060.00.04
		Nvidia P100 12GB PH400-202	86.00.4D.00.03-H400.0202.00.01
		Nvidia P100 16 GB P2H400-201	86.00.4D.00.01-H400.0201.00.08
	PCISSD		
		Intel 1600GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Cisco UCS 3.8 TB 2.5 - NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 400GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS 1.6 TB 2.5 – NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS 800GB 2.5 – NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS (SN150) HHHL 1900 GB NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS (SN150) HHHL 3800 GB NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 1200GB NVMe HHHL SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 1600GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3600 HHHL 2000GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 800GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		HGST SN260 HHHL AIC 3.2 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 6.4 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 7.7 TB	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 1.6 TB 2.5	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 800GB 2.5	KNCCD111
	PMC-シエラレオネ		
		Cisco 12G モジュラ SAS パススルーコントローラ	2.20-0
	QLOGIC		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダ プタ	08.04.22.03.02
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダ プタ	08.04.23.03.03
		Qlogic 2562 アダプタ	8.08.01
		Qlogic 2672 アダプタ	8.08.203
		Qlogic QLE2742 デュア ルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE8442 10Gb デュアルポート SFP+	Q8442CCS01.02.21
		QLE8442 10Gb デュア ルポート 10 GBaseT	Q8442CCT 01.02.23-1.45

表 9: ucs-c460m4-huu-4.1.1c.is のファイル :

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
C460 M4		Cisco IMC	4.1(1c)
		BIOS	4.1.1 d. 0
		SAS エクスパンダ	65.10.41.00-65.10.41.00
		Cisco アダプタ UCS VIC 1225	4.4 (1c)
		Cisco UCS VIC 1225T アダプタ	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1285	4.4 (1c)
		Cisco アダプタ UCS VIC 1385	4.4(1c)
	AMD		
		AMD FirePro S7150x2	0150400001607518113874CA20
	BROADCOM		

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Broadcom 5709 クアッドポートアダプタ	A0906GT7441.0-7.4.0
		Broadcom 57810 デュアルポートアダプタ	Q57810CC01.02.21
	EMULEX		
		Emulex LPe12002 アダプタ	2.02 A4-(U3D 2.02 A4)
		Emulex LPe16002 アダプタ	12.2.212.14
		Emulex LPe32000 Single-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex LPe32002 Dual-port 32G FC HBA	12.2.212.14
		Emulex OCe11102	12.0.1224.0
		Emulex OCe14102	12.0.1224.0
		Emulex Oce14102b-f	12.0.1224.0
	FUSIONIO		
		Cisco UCS 1000GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 1205GB MLC Fusion ioDrive2	7.1.17
		Cisco UCS 1300GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 1300GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 1600GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 2600GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Cisco UCS 3000GB MLC Fusion ioDrive2	7.1.17
		Cisco UCS 3200GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 3200GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 365GB MLC Fusion ioDrive2	7.1.17
		Cisco UCS 5200GB MLC Fusion ioMemory PX	8.9.9
		Cisco UCS 6400GB Fusion ioMemory SX	8.9.9
		Cisco UCS 6400GB SanDisk ioMemory SX350	8.9.9
		Cisco UCS 785GB MLC Fusion ioDrive2	7.1.17
	INTEL		
		Intel I350 クアッド ポートアダプタ	0x80000E85-1.817.3
		Intel X520 デュアル ポートアダプタ	0x800008A4-1.812.1
		Intel X540 デュアル ポートアダプタ	0x800005E6-1.817.3
		Intel X550-T2 アダプタ	0x80000EC5-1.817.3
		Intel X710-T4 アダプタ	0x8000518F-1.817.3
		Intel X710-DA2 アダプ タ	0x80005026-1.817.3
		Intel X710-DA4 アダプ タ	0x80005028-1.817.3
		Intel XL710 アダプタ	0x80005119-1.817.3

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Intel XXV710-DA2 アダプタ	0x80005148-1.817.3
	LOM		
		Intel I350 LOM	0x80000E77-1.817.3
		Intel X540 デュアルポート LOM	0x800005EE-1.817.3
	LSI		
		Cisco 12G SAS モジュラ RAID コントローラ	24.12.1-0451-1
		C460 用 Cisco 12G SAS モジュラ RAID コントローラ	24.12.1-0451-0
		Cisco 9300-8E 12G SAS HBA	13.00.00.12
		LSI 9361-8i	24.12.1-0451-2
	NVIDIA		
		Nvidia Grid K1 P2401-502	F077C0C0807DC005240C8002 F077D0E0807E002240C8002
		Nvidia TESLA K10	F077C0C0804ED00B20500004
		Nvidia Grid K2 P2055-552	F 0.47.1 80.04.. F 5.00.03-2055.0552.01.08 F 0.47.1 D. 00. B0-80.04. D 4.00.09-2055.0552.01.08
		Nvidia TESLA K20m	80.103900.04-2081.020801.07
		Nvidia TESLA K20xm	80.103900.02-2081.0200.01.09
		Nvidia Tesla K40m 12G P2081-202	80.80.65.00.02-2081.0202.01.04
		TESLA K80 24G P2080-200	F 0.47.40.00-80.21.1 F 00.01-2080.0200.00.04
		Nvidia M10 P2405-070	F 0.47.4 82.07 00.01-2405.0070.00.02

サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		Nvidia M60 PG402-060 Passive R2L 225W/300W	F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G 402.0060.00.04
		Nvidia P100 12GB PH400-202	86004D0003-F400.0202.00.01
		Nvidia P100 16 GB P2H400-201	86004D0001-F400.0201.00.08
	PCISSD		
		Intel 1600GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Cisco UCS 3.8 TB 2.5 - NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 400GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Intel 800GB NVMe SSD	8DV1CP02
		Cisco UCS 1.6 TB 2.5 - NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS 800GB 2.5 - NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS (SN150) HHHL 1900 GB NVMe ベース PCIeSSD	KMCCP108
		Cisco UCS (SN150) HHHL 3800 GB NVMe based PCIeSSD	KMCCP108
		Intel 1200GB NVMe HHHL SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 1600GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3600 HHHL 2000GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02
		Intel P3700 HHHL 800GB NVMe PCIe SSD	8DV1CP02



サーバ	タイプ	コンポーネント	バージョン
		HGST SN260 HHHL AIC 3.2 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 6.4 TB	KNCCD111
		HGST SN260 HHHL AIC 7.7 TB	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 1.6 TB 2.5	KNCCD111
		SSD での HGST SN200 800GB 2.5	KNCCD111
	QLOGIC		
		Cisco® FastLinQ QL41212H 25GbE アダ プタ	08.04.22.03.02
		Cisco® FastLinQ QL45412H 40GbE アダ プタ	08.04.23.03.03
		Qlogic 2562 アダプタ	8.08.01
		Qlogic 2672 アダプタ	8.08.203
		Qlogic QLE2742 デュア ルポート 32G FC HBA	8.08.204-89
		Qlogic QLE8442 10Gb デュアルポート SFP+	Q8442CCS01.02.21
		QLE8442 10Gb デュア ルポート 10 GBaseT	Q8442CCT 01.02.23-1.45





## 第 3 章

# HDD ファームウェア

- [4.0\(1\) の HDD ファームウェア \(47 ページ\)](#)

## 4.0(1) の HDD ファームウェア

次の表は、サポートされている HDD モデルと、ホストアップグレードユーティリティ (HUU) を使用して更新可能なファームウェアバージョンを示しています。

表 10: サポートされている HDD モデルとファームウェアのバージョン

Model	Firmware Version
AL13SEB300	5706
AL13SEB600	5706
AL13SEB900	5706
AL13SXB30EN	5703
AL13SXB45EN	5703
AL13SXB60EN	5703
AL14SEB0306	1703
AL14SEB030N	5705
AL14SEB0606	1703
AL14SEB060N	5705
AL14SEB0906	1703
AL14SEB090N	5705
AL14SEB120N	5705
AL14SXB30EN	5701

Model	Firmware Version
AL14SXB60EN	5701
AL14SXB90EN	5701
AL15SEB030N	5701
AL15SEB060N	5701
AL15SEB120N	5701
AL15SEB18EP	5701
AL15SEB24EP	5701
HUC101812CSS200	AD50
HUC101812CSS205	DA01
HUC101818CS4200	AD50
HUC101830CSS205	DA01
HUC101860CS4200	AD50
4HUC109030CSS600	A730
HUC109060CSS600	A730
HUC109090CSS600	A730
HUH721008AL4200	A38K
HUH721008ALE600	LHGNT382
HUH721010AL4200	A38K
HUH721010AL42C0	A38K
HUH721010AL5200	A38K
HUH721010AL52C0	A38K
HUH721010ALE600	LHGNT382
HUH721212AL4200	A630
HUH721212AL4205	D630
HUH721212ALE600	LEGNT630
HUH728080AL4200	A7JX
HUS724020ALS640	A320
HUS724030ALS640	A320

Model	Firmware Version
HUS724040ALS640	A320
HUS726020ALA610	TDD5
HUS726020ALS210	ADD5
HUS726040ALS210	ADD5
HUS726040ALS215	DDD5
HUS726060AL4210	ADD5
HUS726060AL4215	DDD5
HUS726060AL5210	ADD5
HUS726060AL5215	DDD5
HUS726T4TALS200	A40K
HUS726T4TALS205	D40K
HUS726T6TAL4200	A40K
HUS726T6TAL4205	D40K
HUS726T6TAL5200	A40K
HUS728T8TAL4200	A410
HUS728T8TALE600	T410
HUSMM1640ASS205	D300
HUSMM3216ASS205	D170
HUSMM3240ASS205	D170
HUSMM3280ASS205	D170
HUSMR3216ASS200	A170
HUSMR3232ASS200	A170
HUSMR3240ASS200	A170
HUSMR3280ASS200	A170
HUSTR7619ASS200	A520
HUSTR7638ASS200	A520
HUSTR7638ASS205	D520
HUSTR7648ASS200	A520

Model	Firmware Version
HUSTR7648ASS205	D520
HUSTR7696ASS200	A520
HUSTR7696ASS205	D520
K) ST1800MM0048	KF04
KPM51RUG1T92	0107
KPM51RUG3T84	0107
KPM51RUG480G	0107
KPM51RUG960G	0107
KPM51VUG1T60	0107
KPM51VUG3T20	0107
KPM51VUG400G	0107
KPM51VUG800G	0107
LT0400MO	C404
LT1600MO	C404
MG04ACA400N	5702
MG04ACA600E	5701
MG04SCA20EN	5703
MG04SCA40EN	5703
MG04SCA60EA	5703
MG06SCA600A	5701
MG06SCA800A	5701
MK1001TRKB	5702
MK2001TRKB	5702
MTFDDAK100MAR	0157
MTFDDAK120MBP	001f.28bd.0013
MTFDDAK120TCC	D0MH072
MTFDDAK1T6TCC	D0MH072
MTFDDAK1T6TDN	D1MH027

Model	Firmware Version
MTFDDAK1T9TBY	D0MH072
MTFDDAK1T9TDC	D1MH027
MTFDDAK1T9TDN	D1MH027
MTFDDAK240TCB	D0MH072
MTFDDAK240TCB_SED	D0MH072
MTFDDAK3T8TBY	D0MH442
MTFDDAK3T8TBY_SED	D0MC442
MTFDDAK3T8TDC	D1MH427
MTFDDAK3T8TDC_SED	D1CH421
MTFDDAK400MAR	0157
MTFDDAK480MBP	001f.28bd.0013
MTFDDAK480TCB	D0MH072
MTFDDAK480TDC	D1MH027
MTFDDAK480TDN	D1MH027
MTFDDAK600MBP	001f.28bd.0013
MTFDDAK7T6TBY	D0MH842
MTFDDAK7T6TDC	D1MH827
MTFDDAK960MBP	001f.28bd.0013
MTFDDAK960TCB	D0MH072
MTFDDAK960TCB_SED	D0MC072
MTFDDAK960TDC	D1MH027
MTFDDAK960TDC_SED	D1MH027
MTFDDAK960TDN	D1MH027
MTFDDAV240TCB	D0MH072
MTFDDAV960TCB	D0MH072
MZ6ER200HAGM	DM0V
MZ6ER200HAGM003	DM0V
MZ6ER400HAGL	DM0V

Model	Firmware Version
MZ6ER400HAGL003	DM0V
MZ6ER800HAGL	DM0V
MZ6ER800HAGL003	DM0V
MZ6ES400HMGR	EM17
MZ7GE240HMGR	8F3Q
MZ7GE240HMGR00003	8F3Q
MZ7GE960HMHP	8F3Q
MZ7GE960HMHP00003	8F3Q
MZ7LH1T9HMLT-00003	HXT76F3Q
MZ7LH3T8HMLT-00003	HXT76F3Q
MZ7LH7T6HMLA-00003	HXT76F3Q
MZ7LH960HAJR-00003	HXT76F3Q
MZ7LM1T9HMJP00003	GXT51F3Q
MZ7LM1T9HMJP-00003	GXT51F3Q
MZ7LM240HCGR00003	3F3Q
MZ7LM240HCGR-00003	33F3Q
MZ7LM240HCGR000K0	33F3Q
MZ7LM240HCGR-000K0	33F3Q
MZ7LM240HMHQ00003	GXT51F3Q
MZ7LM240HMHQ-00003	GXT51F3Q
MZ7LM3T8HCJM00003	33F3Q
MZ7LM3T8HCJM-00003	33F3Q
MZ7LM3T8HMLP00003	1F3Q
MZ7LM3T8HMLP-00003	GXT51F3Q
MZ7LM480HMHQ00003	1F3Q
MZ7LM480HMHQ-00003	1F3Q
MZ7LM960HCHP00003	33F3Q
MZ7LM960HCHP-00003	33F3Q



Model	Firmware Version
MZ7LM960HMJP00003	GXT51F3Q
MZ7LM960HMJP-00003	GXT51F3Q
MZIES400HMGR	EM18
MZIES400HMGR003	EM18
MZIES800HMHP	EM19
MZIES800HMHP003	EM19
PX02SMF040	0205
PX04SVB040	0106
PX04SVB080	0106
PX04SVB160	0106
PX04SVB320	0106
PX05SMB040	0104
PX05SMB080	0104
PX05SMB160	0104
PX05SRB048	0104
PX05SRB096	0104
PX05SRB192	0104
PX05SRB384	0104
PX05SVB040	0104
PX05SVB080	0104
PX05SVB160	0104
PX05SVB320	0104
S650DC-フル FIPS	MB19
S650DC-400FIPS	MB19
S650DC-800FIPS	MB19
SSDSA2BZ100G301	0362
SSDSA2SH064G1GC	8862
SSDSC2BB016G6K	CS01

Model	Firmware Version
SSDSC2BB016T4K	CS01
SSDSC2BB016T6K	G201CS01
SSDSC2BB016T7K	N201CS04
SSDSC2BB120G4	D2010374
SSDSC2BB120G6K	G201CS01
SSDSC2BB120G7K	N201CS04
SSDSC2BB150G7K	N201CS04
SSDSC2BB480G4	D2010374
SSDSC2BB480G6K	G201CS01
SSDSC2BB480G7K	N201CS04
SSDSC2BB960G7K	CS04
SSDSC2BX016T4K	G201CS01
SSDSC2BX200G4K	G201CS01
SSDSC2BX480G4K	G201CS01
SSDSC2BX800G4K	G201CS01
SSDSC2KB038T7K	SCV1CS07
SSDSC2KB038T8K	XCV1CS02
SSDSC2KB480G7K	SCV1CS07
SSDSC2KB480G8K	XCV1CS02
SSDSC2KB960G7K	SCV1CS07
SSDSC2KB960G8K	XCV1CS02
SSDSC2KG019T7K	SCV1CS07
SSDSC2KG019T8K	XCV1CS02
SSDSC2KG480G7K	SCV1CS07
SSDSC2KG480G8K	XCV1CS02
SSDSC2KG960G7K	SCV1CS07
SSDSC2KG960G8K	XCV1CS02
ST1000NM0001	0002

Model	Firmware Version
ST1000NM0023	C007
ST1000NM0045	CN04
ST1000NM0055	CS02
ST1000NX0423	CT05
ST1000NX0453	CN05
ST1200MM0007	0003
ST1200MM0009	CN03
ST1200MM0069	CN03
ST1200MM0088	N0A4
ST1800MM0008	K0A4
ST1800MM0048	KF04
ST1800MM0129	CK03
ST1800MM0149	CK03
ST2000NM0001	0002
ST2000NM0023	C007
ST2000NM0033	CS08
ST2000NM0045	CN04
ST2000NM0055	CS02
ST2000NX0433	CN05
ST2400MM0129	CK03
ST2400MM0149	CK03
ST3000NM0023	C007
ST300MM0006	A005
ST300MM0008	N0A4
ST300MM0048	CN02
ST300MP0005	N004
ST300MP0006	N0B3
ST33000650SS	0003

Model	Firmware Version
ST3600057SS	000B
ST4000NM0023	C007
ST4000NM0025	CN04
ST4000NM0035	CS02
ST450MP0005	N004
ST500NM0011	CC02
ST6000NM0014	K0E5
ST6000NM0105	CK04
ST6000NM0115	ES02
ST600MM0006	A005
ST600MM0008	K0A4
ST600MM0009	CN03
ST600MM0088	N0A4
ST600MM0208	CN02
ST600MP0005	N004
ST600MP0006	N0B3
ST600MP0025	NF04
ST600MP0026	NFB3
ST8000NM0075	CE04
ST900MM0006	A005
ST900MM0168	N0A4
ST900MP0006	N0B3
ST91000640SS	0004
ST9146803SS	0008
ST9146853SS	0005
ST9300603SS	0008
ST9300605SS	0004
ST9300653SS	0005

Model	Firmware Version
ST9500530NS	CC04
ST9500620SS	0004
ST9600205SS	0004
ST9900805SS	0004
STEC	00C1
WUH721414AL4200	A07G
WUSTM3216ASS205	D925
WUSTM3240ASS205	D925
WUSTM3280ASS205	D925
WUSTR1519ASS200	A925
WUSTR1538ASS200	A925
WUSTR1538ASS205	D925
WUSTR1548ASS200	A925
WUSTR1548ASS205	D925
WUSTR1596ASS200	A925
WUSTR1596ASS205	D925
WUSTR6416ASS200	A925
WUSTR6432ASS200	A925
WUSTR6440ASS200	A925
WUSTR6480ASS200	A925

