



## 4.2(3) のファームウェア ファイル

- [4.2\(3\) のファームウェア ファイル \(1 ページ\)](#)

### 4.2(3) のファームウェア ファイル

リリース **4.2(3d)** 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。

- ucs-c220m6-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c240m6-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c225m6-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c245m6-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c220m5-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c240m5-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c480m5-huu-4.2.3d.iso
- ucs-s3260-huu-4.2.3d.iso
- ucs-c125-huu-4.2.3d.iso

表 1 : *ucs-c220m6-huu-4.2.3d.iso*

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント            | バージョン           |
|---------|-------|--------------------|-----------------|
| C220 M6 | CISCO |                    |                 |
|         |       | CIMC               | 4.2(3d)         |
|         |       | BIOS               | C220M6.4.2.3b.0 |
|         |       | ボード コントローラ         | 35              |
|         |       | Cisco UCS VIC 1455 | 5.2 (3d)        |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン     |
|-----|----------|---|-----------|
|     |          | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3d)  |
|     |          | Cisco UCS VIC 1467 MLOM                                       | 5.2 (3d)  |
|     |          | Cisco UCS VIC 1477 MLOM                                       | 5.2 (3d)  |
|     |          | Cisco UCS VIC 15428 MLOM                                      | 5.2 (3d)  |
|     |          | Cisco UCS VIC 15238 MLOM                                      | 5.2 (3d)  |
|     | HERCULES |   |           |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と暗号 CPU オフロードカード                              | 1811-2081 |
|     | INTEL    |   |           |
|     |          | 1.9TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 3.8TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 7.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 1.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |          | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200  |
|     |          | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance          | 9CV10200  |
|     |          | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200  |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe<br>High Perf Medium Endurance              | 9CV10200           |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe<br>High Perf High Endurance                | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe<br>High Perf High Endurance                | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe<br>High Perf High Endurance                | 9CV10200           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel<br>P4510 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel<br>P4510 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316<br>NVMe High Perf Low<br>Endurance           | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッドポート<br>1Gb アダプタ                                      | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port<br>10Gb SFP converged NIC                   | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port<br>10Gb SFP converged NIC                   | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port<br>40Gb QSFP converged NIC                | 0x8000CC14-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810CQDA2<br>2x100 GbE QSFP28 PCIe<br>NIC               | 0x80015389-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA4<br>4x25/10 GbE SFP28 PCIe<br>NIC             | 0x80015F8D-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA2<br>2x25/10 GbE SFP PCIe NIC                  | 0x80015F67-1.826.0 |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|-------|--|--------------------|
|     |       | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                | 0x8000CC10-1.826.0 |
|     |       | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC0E-1.826.0 |
|     |       | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07           |
|     |       | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07           |
|     |       | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     |       | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     | 永続メモリ |  |                    |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB (QS)                      | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB (QS)                      | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB (QS)                      | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB (ES2)                     | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB                           | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB (ES2)                     | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB                           | 02.02.00.1553      |
|     |       | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB                           | 02.02.00.1553      |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン         |
|-----|----------|---|---------------|
|     |          | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB (ES2)                        | 02.02.00.1553 |
|     |          | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB                              | 02.02.00.1553 |
|     | QLOGIC   |   |               |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                             | 10.01.07      |
|     |          | CiscoQLogic QLE2772 2x32GFC Gen 6 Enhanced PCIe HBA           | 8.03.05       |
|     | MARVELL  |   |               |
|     |          | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                  | 2.3.17.1014   |
|     | LSI      |   |               |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA (16 ドライブ)                                   | 20.65.05.00   |
|     |          | 外部 JBOD 接続用 Cisco 95008e 12G SAS HBA                          | 20.65.05.00   |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco 12G SAS RAID コントローラ (16 ドライブ)            | 52.20.0-4523  |
|     | MELLANOX |   |               |
|     |          | Cisco-MLNX MCX623106AC-CDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002    |
|     |          | Cisco-MLNX MCX623106AS-CDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002    |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE SFP28 NIC | 16.34.1002    |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT dual port 100GbE QSFP28 NIC  | 16.35.1012    |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                          |
|-----|----------|---|--------------------------------|
|     | LOM      |   |                                |
|     |          | Intel X550 LOM  | 0x800016FD-1.826.0             |
|     | BROADCOM |   |                                |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアル<br>ポート 16G FC HBA                            | 14.0.505.11                    |
|     |          | CiscoEmulex<br>LPe35002M22x32GFC Gen<br>7 PCIe HBA                | 14.0.505.12                    |
|     | NVIDIA   |   |                                |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W   | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|     | WDC      |   |                                |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. 高耐久<br>性           | R2210002                       |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高耐<br>久性                   | R2210002                       |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高耐<br>久性                   | R2210002                       |
|     |          | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. Value<br>Endurance | R2210002                       |
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能バ<br>リュウ耐久性              | R2210002                       |

表 2: ucs-c240m6-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント | バージョン           |
|---------|-------|---------|-----------------|
| C240 M6 |       |         |                 |
|         | CISCO |         |                 |
|         |       | CIMC    | 4.2(3d)         |
|         |       | BIOS    | C240M6.4.2.3b.0 |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント                                       | バージョン                  |
|-----|-------|---|------------------------|
|     |       | ボード コントローラ                                    | 37                     |
|     |       | SAS エクスパンダ                                    | 65.16.09.00            |
|     |       | Cisco UCS VIC 1455                            | 5.2 (3d)               |
|     |       | Cisco UCS VIC 1495                            | 5.2 (3d)               |
|     |       | Cisco UCS VIC 1467<br>MLOM                    | 5.2 (3d)               |
|     |       | Cisco UCS VIC 1477<br>MLOM                    | 5.2 (3d)               |
|     |       | Cisco UCS VIC 15428<br>MLOM                   | 5.2 (3d)               |
|     |       | Cisco UCS VIC 15238<br>MLOM                   | 5.2 (3d)               |
|     |       | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 80GB         | 9200900008100102000004 |
|     |       | Nvidia A30 PCIe FHFL<br>DS 24GB HBM2 165W     | 9200900008100102000004 |
|     |       | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 40GB         | 9200900008100102000004 |
|     |       | NVIDIA A40 PCIe<br>FHFL DS 48GB GDDR6<br>300W | 9200900008100102000004 |
|     |       | Nvidia A10 PCIe FHFL<br>SS 24GB 150W          | 9200900008100102000004 |
|     |       | NVIDIA A16 PCIe<br>FHFL DS 250W               | 9200900008100102000004 |
|     | 永続メモリ |   |                        |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 128GB<br>(QS)   | 02.02.00.1553          |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 256GB<br>(QS)   | 02.02.00.1553          |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント   | バージョン         |
|-----|-------|---|---------------|
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 512GB<br>(QS)                         | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 128GB<br>(ES2)                        | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 128GB                                 | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 256GB<br>(ES2)                        | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 256GB                                 | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 256GB                                 | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 512GB (ES2)                           | 02.02.00.1553 |
|     |       | Intel Optane PMem 200<br>シリーズ 512GB                                 | 02.02.00.1553 |
|     | INTEL |   |               |
|     |       | 1.9TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033      |
|     |       | 3.8TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033      |
|     |       | 7.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033      |
|     |       | 1.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033      |
|     |       | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033      |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン             |
|-----|-----|---|-------------------|
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033          |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200          |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance          | 9CV10200          |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200          |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200          |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200          |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200          |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316<br>NVMe High Perf Low<br>Endurance           | ACV10310          |
|     |     | Intel i350 クアッドポー<br>ト 1Gb アダプタ                                     | 0x800011A41.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA4 Quad<br>Port 10Gb SFP<br>converged NIC               | 0x8000CC131.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA2 Dual<br>Port 10Gb SFP<br>converged NIC               | 0x8000CC121.826.0 |

| 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         | 0x8000CC141.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC            | 0x800153891.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC          | 0x80015F8D1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC            | 0x80015F671.826.0 |
|     |     | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                | 0x8000CC101.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC0E1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07          |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07          |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01          |
|     |     | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01          |
|     | WDC |  |                   |
|     |     | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. 高耐久性           | R2210002          |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン       |
|-----|----------|---|-------------|
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                   | R2210002    |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                   | R2210002    |
|     |          | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance | R2210002    |
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能バリュー耐久性              | R2210002    |
|     | MARVELL  |   |             |
|     |          | Cisco ブート最適化<br>M.2 Raid コントローラ                                   | 2.3.17.1014 |
|     | LSI      |   |             |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA<br>(16 ドライブ)                                    | 20.65.05.00 |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA   | 20.65.05.00 |
|     |          | 外部 JBOD 接続用<br>Cisco 95008e 12G SAS<br>HBA                        | 20.65.05.00 |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した<br>Cisco 12G SAS RAID コ<br>ントローラ (16 ドライ<br>ブ)     | 52.20.04523 |
|     |          | Cisco 12G SAS RAID コ<br>ントローラ (4GB<br>FBWC 搭載)                    | 52.20.04523 |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した<br>Cisco 12G SAS RAID コ<br>ントローラ (28 ドライ<br>ブ)     | 52.20.04523 |
|     | MELLANOX |   |             |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン             |
|-----|----------|--|-------------------|
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AC-CDAT<br>2x100GbE QSFP56 PCIe<br>NIC          | 22.34.1002        |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AS-CDAT<br>2x100GbE QSFP56 PCIe<br>NIC          | 22.34.1002        |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC | 16.34.1002        |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC  | 16.35.1012        |
|     | BROADCOM |  |                   |
|     |          | Emulex LPe31002 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA                              | 14.0.505.11       |
|     |          | CiscoEmulex<br>LPe35002M22x32GFC<br>Gen 7 PCIe HBA                     | 14.0.505.12       |
|     | HERCULES |  |                   |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と暗<br>号 CPU オフロード<br>カード                               | 18112081          |
|     | LOM      |  |                   |
|     |          | Intel X550 LOM   | 0x800016FF1.826.0 |
|     | MICROSEM |  |                   |
|     |          | PCIe-Switch-1  | 3.70.0.4F         |
|     |          | PCIe-Switch-2  | 3.70.0.4F         |
|     |          | PCIe-Switch-3  | 3.70.0.4F         |
|     | QLOGIC   |  |                   |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|-----|--|----------|
|     |     | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                    | 10.01.07 |
|     |     | Cisco-QLogic QLE2772 2x32GFC Gen 6 Enhanced PCIe HBA | 8.03.05  |

表 3 : ucs-c245m6-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ      | コンポーネント  | バージョン           |
|---------|----------|--|-----------------|
| C245 M6 | CISCO    |  |                 |
|         |          | CIMC   | 4.2(3d)         |
|         |          | BIOS   | C245M6.4.2.3d.0 |
|         |          | SAS エクスパンダ                                       | 65.16.09.00     |
|         |          | Cisco UCS VIC 1455                               | 5.2 (3d)        |
|         |          | Cisco UCS VIC 1495                               | 5.2 (3d)        |
|         |          | Cisco UCS VIC 1467 MLOM                          | 5.2 (3d)        |
|         |          | Cisco UCS VIC 1477 MLOM                          | 5.2 (3d)        |
|         |          | Cisco UCS VIC 15428 MLOM                         | 5.2 (3d)        |
|         |          | Cisco UCS VIC 15238 MLOM                         | 5.2 (3d)        |
|         | BROADCOM |  |                 |
|         |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA               | 14.0.505.11     |
|         |          | Cisco-Emulex LPe35002M22x32GFC Gen 7 PCIe HBA    | 14.0.505.12     |
|         | WDC      |  |                 |
|         |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. 高耐久性 | R2210002        |
|         |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性         | R2210002        |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント   | バージョン       |
|-----|---------|---|-------------|
|     |         | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                      | R2210002    |
|     |         | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. Value Endurance   | R2210002    |
|     |         | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能バリュー耐久性                 | R2210002    |
|     | QLOGIC  |   |             |
|     |         | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                             | 10.01.07    |
|     |         | CiscoQLogic QLE2772 2x32GFC Gen 6 Enhanced PCIe HBA           | 8.03.05     |
|     | MARVELL |   |             |
|     |         | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                  | 2.3.17.1014 |
|     | INTEL   |   |             |
|     |         | 1.9TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 3.8TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 7.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 1.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 3.2TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance          | 9CV10200           |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316 NVMe High Perf Low Endurance           | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A41.826.0  |
|     |     | Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC               | 0x8000CC131.826.0  |
|     |     | Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC               | 0x8000CC121.826.0  |
|     |     | Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC            | 0x8000CC141.826.0  |
|     |     | Cisco Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC               | 0x80015389-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC             | 0x80015F8D-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC               | 0x80015F67-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC10-1.826.0 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|----------|---|--------------------|
|     |          | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                    | 0x8000CC0E-1.826.0 |
|     |          | Cisco(R) X710T2LG 2x10 GbE RJ45 OCP 3.0 NIC                 | 0x8000CC0C-1.826.0 |
|     |          | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD          | E201CP07           |
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD        | E201CP07           |
|     |          | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD  | L031CP01           |
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD  | L031CP01           |
|     | LSI      |   |                    |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA (16 ドライブ)                                 | 20.65.05.00        |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco 12G SAS RAID コントローラ (28 ドライブ)          | 52.20.0-4523       |
|     | MELLANOX |   |                    |
|     |          | CiscoMLNX MCX623106ACCDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | CiscoMLNX MCX623106ASCDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT デュアルポート 10/25GbE SFP28 NIC | 16.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT デュアルポート 100GbE QSFP28 NIC  | 16.35.1012         |
|     | NVIDIA   |   |                    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント                                    | バージョン                                      |
|-----|-----|--|--|
|     |     | NVIDIA A100 PCIe FHFL DS<br>250W 80GB      | 920090041001023000360792009000F1001023000B |
|     |     | Nvidia A30 PCIe FHFL DS<br>24GB HBM2 165W  | 920660031001023002607920660041001023002    |
|     |     | NVIDIA A100 PCIe FHFL DS<br>250W 40GB      | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04             |
|     |     | NVIDIA A40 PCIe FHFL DS<br>48GB GDDR6 300W | 90250003100102300055019025000F10010230005  |
|     |     | Nvidia A10 PCIe FHFL SS<br>24GB 150W       | 902910031001023006607902910021001023006    |
|     |     | NVIDIA A16 PCIe FHFL DS<br>250W            | 90754001100102300044019075400510010230004  |

表 4 : ucs-c225m6-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント   | バージョン                      |
|---------|-------|---|----------------------------|
| C225 M6 | CISCO |   |                            |
|         |       | CIMC  | 4.2(3d)                    |
|         |       | BIOS  | C225M6.4.2.3d.0.0129230845 |
|         |       | ボードコントローラ   | 24                         |
|         |       | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 1467 MLOM   | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 1477 MLOM   | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 15428 MLOM  | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 15238 MLOM  | 5.2 (3d)                   |
|         | INTEL |   |                            |
|         |       | 1.9TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033                   |
|         |       | 3.8TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033                   |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | 7.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 1.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 3.2TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance          | 9CV10200           |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316 NVMe High Perf Low Endurance           | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC             | 0x8000CC14-1.826.0 |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント  | バージョン                         |
|-----|---------|--|-------------------------------|
|     |         | Cisco Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC            | 0x80015389-1.826.0            |
|     |         | Cisco Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC          | 0x80015F8D-1.826.0            |
|     |         | Cisco Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC            | 0x80015F67-1.826.0            |
|     |         | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                | 0x8000CC10-1.826.0            |
|     |         | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC0E-1.826.0            |
|     |         | Cisco(R) X710T2LG 2x10 GbE RJ45 OCP 3.0 NIC                | 0x8000CC0C-1.826.0            |
|     |         | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07                      |
|     |         | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07                      |
|     |         | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01                      |
|     |         | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01                      |
|     | MARVELL |  |                               |
|     |         | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                               | 2.3.17.1014                   |
|     | NVIDIA  |  |                               |
|     |         | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W                                    | 90.04.B4.0004-G183.0200.00.02 |
|     | LSI     |  |                               |
|     |         | Cisco 12G SAS HBA (16 ドライブ)                                | 20.65.05.00                   |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン        |
|-----|----------|---|--------------|
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco<br>12G SAS RAID コントローラ<br>(16 ドライブ)            | 52.20.0-4523 |
|     | QLOGIC   |   |              |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュアル ポー<br>ト 16G FC HBA                              | 10.01.07     |
|     |          | CiscoQLogic QLE2772 2x32GFC<br>Gen 6 Enhanced PCIe HBA              | 8.03.05      |
|     | MELLANOX |   |              |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AC-CDAT<br>2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002   |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AS-CDAT<br>2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual port<br>10/25GbE SFP28 NIC | 16.34.1002   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual port<br>100GbE QSFP28 NIC  | 16.35.1012   |
|     | WDC      |   |              |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. 高耐久性                 | R2210002     |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高耐久<br>性                     | R2210002     |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高耐久<br>性                     | R2210002     |
|     |          | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. Value<br>Endurance   | R2210002     |
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能バ<br>リュウ耐久性                | R2210002     |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント                                      | バージョン       |
|-----|----------|--|-------------|
|     | BROADCOM |  |             |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA           | 14.0.505.11 |
|     |          | CiscoEmulex LPe35002M22x32GFC Gen 7 PCIe HBA | 14.0.505.12 |

表 5 : ucs-c220m5-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ    | コンポーネント                            | バージョン           |
|---------|--------|------------------------------------|-----------------|
| C220 M5 | CISCO  |                                    |                 |
|         |        | Cisco IMC                          | 4.2(3d)         |
|         |        | BIOS                               | C220M5.4.2.3c.0 |
|         |        | ボード コントローラ                         | 61              |
|         |        | Cisco アダプタ UCS VIC 1385            | 4.5(3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 1387 MLOM            | 4.5(3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 1455                 | 5.2 (3d)        |
|         |        | Cisco UCS VIC 1457 MLOM            | 5.2 (3d)        |
|         |        | Cisco UCS VIC 1495                 | 5.2 (3d)        |
|         |        | Cisco UCS VIC 1497 MLOM            | 5.2 (3d)        |
|         | EMULEX |                                    |                 |
|         |        | Emulex LPe32002 デュアルポート 32G FC HBA | 14.0.505.11     |
|         |        | Emulex LPe32000 シングルポート 32G FC HBA | 14.0.505.11     |
|         | HGST   |                                    |                 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン       |
|-----|-----|--|-------------|
|     |     | 1.6TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe 極端なパ<br>フォーマンス。High<br>Endurance : | KNCCD122    |
|     |     | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能高<br>耐久性                       | KNCCD122    |
|     |     | 1.6TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :           | KNCCD122    |
|     |     | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能高<br>耐久性                       | KNCCD122    |
|     |     | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :           | KNCCD122    |
|     |     | 7.7TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能パ<br>リユー耐久性                    | KNCCD122    |
|     |     | 3.2TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme<br>Perf. High Endurance :  | KNCCD122    |
|     |     | 3.8TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance   | KNCCD122    |
|     |     | 6.4TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme<br>Perf. High Endurance :  | KNCCD122    |
|     |     | 7.7 TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMeExtreme<br>Perf. Value Endurance   | KNCCD122    |
|     | LSI |  |             |
|     |     | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(2GB キャッシュ)(最大<br>16 個のドライブ)       | 51.19.04532 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|----------|---|-------------------------|
|     |          | Cisco 12G SAS モジュラ RAID コントローラ                    | 24.21.00156             |
|     |          | Cisco 94008e 12G SAS HBA                          | 20.00.02.01             |
|     |          | Cisco 12G モジュラ SAS HBA (最大 16 ドライブ)               | 20.00.02.01             |
|     | HERCULES |   |                         |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と暗号 CPU オフロードカード                  | 18112081                |
|     | 永続メモリ    |   |                         |
|     |          | Intel Optane DC Persistent Memory, 128GB, 2666MHz | 01.02.00.5446           |
|     |          | Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz | 01.02.00.5446           |
|     |          | ntel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz  | 01.02.00.5446           |
|     | QLOGIC   |   |                         |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ             | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ            | 08.04.15.03.02:08.52.18 |
|     |          | Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA                 | 10.01.07                |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                 | 10.01.07                |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ QL41212H 25GbE アダプタ             | 08.04.22.04.02:08.52.32 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン                         |
|-----|----------|--|-------------------------------|
|     | WDC      |  |                               |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性                 | R2210002                      |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                        | R2210002                      |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                        | R2210002                      |
|     |          | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance      | R2210002                      |
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能バリュー耐久性                   | R2210002                      |
|     | MARVELL  |  |                               |
|     |          | Cisco ブート最適化 M.2<br>Raid コントローラ  | 2.3.17.1014                   |
|     | NVIDIA   |  |                               |
|     |          | Nvidia P4 PCIe<br>PG414200 PASCAL<br>PASSIVE 8GB PCIe カード              | 86.04.8C.00.10G414.0200.00.03 |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB<br>70W   | 90.04.B4.00.04G183.0200.00.02 |
|     | MELLANOX |  |                               |
|     |          | Mellanox ConnectX-4<br>MCX4121A-ACAT デュ<br>アルポート 10/25G NIC            | 14.29.1016                    |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC | 16.34.1002                    |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン       |
|-----|----------|--|-------------|
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT single<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC      | 16.35.1012  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC        | 16.35.1012  |
|     | BROADCOM |  |             |
|     |          | Emulex LPe31002 デュ<br>アル ポート 16G FC<br>HBA                                   | 14.0.505.11 |
|     | INTEL    |  |             |
|     |          | Cisco(R) 1.6TB 2.5in U.2<br>Intel P4600 NVMe High<br>Perf. High Endurance :  | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4600 NVMe High<br>Perf. High Endurance :    | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco(R) 3.2TB 2.5in U.2<br>Intel P4600 NVMe High<br>Perf. High Endurance :  | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe High<br>Perf. Value Endurance     | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe High<br>Perf. Value Endurance     | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0 TB<br>Intel P4500 NVMe High<br>Perf)。 Value Endurance | QDV1CP08    |
|     |          | Cisco(R) 500GB 2.5in<br>U.2 Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンスバ<br>リユー耐久性      | QDV1CP08    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン    |
|-----|-----|---|----------|
|     |     | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe Med.<br>パフォーマンスバ<br>リュー耐久性 | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe Med.<br>パフォーマンスバ<br>リュー耐久性 | QDV1CP08 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance            | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf Medium<br>Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel<br>P4610 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel<br>P4610 NVMe High Perf.<br>Value Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High Perf.<br>Value Endurance   | VDV1CP02 |

| 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 | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Intel X520 デュアルポート アダプタ                                       | 0x800009FA-1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC            | 0x800016FB-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC             | 0x8000CC14-1.826.0 |
|     |     | Intel X710T4 Quadport 10GBaseT NIC                            | 0x8000CC0D-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                     | 0x8000CC0F-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf           | E201CP07           |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD            | E201CP07           |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|----------|---|--------------------|
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD        | E201CP07           |
|     |          | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリーム パフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリーム パフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     | MICROSEM |   |                    |
|     |          | PCIe-スイッチ   | 01080058-22D9      |
|     | LOM      |   |                    |
|     |          | Intel MLOM クラウドポート 1Gb RJ45 NIC                             | 0x80000E78-1.826.0 |
|     |          | Intel X550 LOM  | 0x800016F7-1.826.0 |

表 6 : ucs-c240m5-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント                 | バージョン                      |
|---------|-------|-------------------------|----------------------------|
| C240 M5 | CISCO | CIMC                    | 4.2(3d)                    |
|         |       | BIOS                    | C240M5.4.2.3c.0.0129230852 |
|         |       | ボードコントローラ               | 64                         |
|         |       | SAS エクスパンダ              | 65.11.21.00                |
|         |       | Cisco アダプタ UCS VIC 1385 | 4.5(3c)                    |
|         |       | Cisco UCS VIC 1387 MLOM | 4.5(3c)                    |
|         |       | Cisco UCS VIC 1455      | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 1457 MLOM | 5.2 (3d)                   |
|         |       | Cisco UCS VIC 1495      | 5.2 (3d)                   |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント   | バージョン   |
|-----|--------|---|---|
|     |        | Cisco UCS VIC 1497 MLOM                                     | 5.2 (3d)                                      |
|     | LOM    |   |   |
|     |        | Intel MLOM クアッドポート 1Gb RJ45 NIC                             | 0x80000E78-1.826.0                            |
|     |        | Intel X550 LOM  | 0x800016F9-1.826.0                            |
|     | WDC    |   |   |
|     |        | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. 高耐久性            | R2210002                                      |
|     |        | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                    | R2210002                                      |
|     |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                    | R2210002                                      |
|     |        | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. Value Endurance | R2210002                                      |
|     |        | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能バリュー耐久性               | R2210002                                      |
|     | NVIDIA |   |   |
|     |        | Nvidia M10 32GB P2405070                                    | F 0.47.4 82.07 00.01-2405.0070.00.02          |
|     |        | Nvidia M60 PG402060 Passive R2L 225W/300W                   | F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G 402.0060.00.04 |
|     |        | UCS Nvidia P100 12GB PH400202                               | 86.00.4D.00.03-H400.0202.00.01                |
|     |        | UCS Nvidia P100 16GB P2H400201                              | 86.00.4D.00.01-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<br>PASSIVE 250W FF 3.0<br>24GB                       | 86.02.4E.00.01-G610.0200.00.03            |
|     |          | Nvidia P4 PCIe<br>PG414200 PASCAL<br>PASSIVE 8GB PCIe<br>カード           | 86.04.8 00.10-G 414.0200.00.03            |
|     |          | Nvidia V100 PCIe<br>PG500200 250W 16GB                                 | 88.00.4 00.04-G 500.0200.00.03            |
|     |          | Nvidia V100 PCIe<br>PG500202 250W 32GB                                 | 88.00.7E.00.03-G500.0202.00.02            |
|     |          | Nvidia QUADRO RTX<br>8000、パッシブ、<br>250W TGP、48GB                       | 90.02.4E.00.01-G150.0230.00.02            |
|     |          | Nvidia QUADRO RTX<br>6000、パッシブ、<br>250W TGP、24GB                       | 90.02.4E.00.01-G150.0230.00.02            |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB<br>70W   | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02            |
|     |          | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 80GB                                  | <del>92.00.90.00.08-1001.0200.00.04</del> |
|     |          | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 40GB                                  | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04            |
|     | MICROSEM |  |   |
|     |          | PCIe-スイッチ  | 01080058-24B3                             |
|     | MELLANOX |  |   |
|     |          | Mellanox ConnectX4<br>MCX4121AACAT<br>デュアルポート<br>10/25G NIC            | 14.29.1016                                |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC | 16.34.1002                                |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|----------|---|-------------------------|
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT<br>single port 100GbE<br>QSFP28 NIC | 16.35.1012              |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT デュ<br>アルポート 100GbE<br>QSFP28 NIC    | 16.35.1012              |
|     | HERCULES |   |                         |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と<br>暗号 CPU オフロード<br>カード                                | 18112081                |
|     | EMULEX   |   |                         |
|     |          | Emulex LPe32002 デュ<br>アルポート 32G FC<br>HBA                               | 14.0.505.11             |
|     |          | Emulex LPe32000 シン<br>グルポート 32G FC<br>HBA                               | 14.0.505.11             |
|     | QLOGIC   |   |                         |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45412H 40GbE アダ<br>プタ                            | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45611H 100GbE ア<br>ダプタ                           | 08.04.15.03.02:08.52.18 |
|     |          | Qlogic QLE2742 デュ<br>アルポート 32G FC<br>HBA                                | 10.01.07                |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA                                | 10.01.07                |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント  | バージョン                   |
|-----|---------|--|-------------------------|
|     |         | Cisco(R) FastLinQ<br>QL41212H 25GbE アダ<br>プタ                                   | 08.04.22.04.02:08.52.32 |
|     | 永続メモリ   |  |                         |
|     |         | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>128GB, 2666MHz                        | 01.02.00.5446           |
|     |         | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>256GB, 2666MHz                        | 01.02.00.5446           |
|     |         | ntel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>512GB, 2666MHz                         | 01.02.00.5446           |
|     | MARVELL |  |                         |
|     |         | Cisco ブート最適化<br>M.2 Raid コントロー<br>ラ  | 2.3.17.1014             |
|     | INTEL   |  |                         |
|     |         | Cisco(R) 1.6TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance : | QDV1CP08                |
|     |         | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance :   | QDV1CP08                |
|     |         | Cisco(R) 3.2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance : | QDV1CP08                |
|     |         | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance    | QDV1CP08                |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン    |
|-----|-----|---|----------|
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance     | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0<br>TB Intel P4500 NVMe<br>High Perf)。 Value<br>Endurance | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 500GB 2.5in<br>U.2 Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュウ耐久性         | QDV1CP08 |
|     |     | e   |          |
|     |     | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュウ耐久性           | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュウ耐久性           | QDV1CP08 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance                       | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance                      | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance                       | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance                       | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                         | 9CV10200 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン             |
|-----|-----|--|-------------------|
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                  | 9CV10200          |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                  | 9CV10200          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1.6TB<br>Intel P4610 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB<br>Intel P4610 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance      | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 2TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance      | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance      | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance      | VDV1CP02          |
|     |     | Intel X520 デュアル<br>ポート アダプタ  | 0x800009FA1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプタ  | 0x800011A41.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port<br>10Gb 10GBaseT<br>converged NIC                 | 0x800016FB1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad<br>Port 10Gb SFP<br>converged NIC                     | 0x8000CC131.826.0 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン                              |
|-----|-----|--|------------------------------------|
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC             | 0x8000CC121.826.0                  |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC          | 0x8000CC141.826.0                  |
|     |     | Intel X710T4 Quadport 10GBaseT NIC                         | 0x8000CC0D1.826.0                  |
|     |     | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                  | 0x8000CC0F1.826.0                  |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf        | E201CP07                           |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07                           |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07                           |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01                           |
|     |     | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01                           |
|     | AMD |  |                                    |
|     |     | AMD Radeon Pro V340、2 x 16gb、300 W GPU                     | 016.001.001.000.011175104          |
|     |     | UCS AMD FirePro 7150X216GB GPU                             | 015.049.000.016.0075181138747CA200 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン       |
|-----|----------|--|-------------|
|     | BROADCOM |  |             |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA                                     | 14.0.505.11 |
|     | HGST     |  |             |
|     |          | 1.6 TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>極端なパフォーマンス。<br>High Endurance :  | KNCCD122    |
|     |          | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                         | KNCCD122    |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :             | KNCCD122    |
|     |          | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                         | KNCCD122    |
|     |          | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :             | KNCCD122    |
|     |          | 7.7TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>バリュー耐久性                      | KNCCD122    |
|     |          | 3.2TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122    |
|     |          | 3.8TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. Value<br>Endurance  | KNCCD122    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン       |
|-----|-----|--|-------------|
|     |     | 6.4TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122    |
|     |     | 7.7 TB HHHL AIC<br>HGST SN260<br>NVMeExtreme Perf.<br>Value Endurance  | KNCCD122    |
|     | LSI |  |             |
|     |     | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(2GB キャッシュ)(最<br>大 16 個のドライブ)        | 51.19.04532 |
|     |     | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(4GB キャッシュ)(最<br>大26 個のドライブ)         | 51.19.04532 |
|     |     | Cisco 94008e 12G SAS<br>HBA  | 20.00.02.01 |
|     |     | Cisco 12G モジュラ<br>SAS HBA (最大 16 ド<br>ライブ)                             | 20.00.02.01 |
|     |     | Cisco 12G モジュラ<br>SAS HBA (最大 26 ド<br>ライブ)                             | 20.00.02.01 |

表 7: ucs-c480m5-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント                    | バージョン           |
|---------|-------|----------------------------|-----------------|
| C480 M5 | CISCO | CIMC                       | 4.2(3d)         |
|         |       | BIOS                       | C480M5.4.2.3c.0 |
|         |       | ボード コントローラ                 | 56              |
|         |       | SAS エクスパンダ                 | 65.11.21.00     |
|         |       | Cisco アダプタ UCS<br>VIC 1385 | 4.5(3c)         |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン                                       |
|-----|--------|--|---|
|     |        | Cisco UCS VIC 1455                               | 5.2 (3d)                                    |
|     |        | Cisco UCS VIC 1495                               | 5.2 (3d)                                    |
|     | QLOGIC |  |   |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45412H 40GbE アダ<br>プタ     | 08.04.23.04.03:08.52.18                     |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45611H 100GbE ア<br>ダプタ    | 08.04.15.03.02:08.52.18                     |
|     |        | Qlogic QLE2742 デュ<br>アルポート 32G FC<br>HBA         | 10.01.07                                    |
|     |        | Qlogic QLE2692 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA         | 10.01.07                                    |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ<br>QL41212H 25GbE アダ<br>プタ     | 08.04.22.04.02:08.52.32                     |
|     | NVIDIA |  |   |
|     |        | Nvidia M10 32GB<br>P2405070                      | F0.47.4E.00.C082.07.BC.00.012405.0070.00.02 |
|     |        | Nvidia M60 PG402060<br>Passive R2L<br>225W/300W  | F0.47.40.00.C084.04.9F.00.13G402.0060.00.04 |
|     |        | UCS Nvidia P100 12GB<br>PH400202                 | 86.00.4D.00.03H400.0202.00.01               |
|     |        | UCS Nvidia P100 16GB<br>P2H400201                | 86.00.4D.00.01H400.0201.00.08               |
|     |        | Nvidia P40 PASCAL<br>PASSIVE 250W FF 3.0<br>24GB | 86.02.4E.00.01G610.0200.00.03               |
|     |        | Nvidia V100 PCIe<br>PG500200 250W 16GB           | 88.00.4F.00.04G500.0200.00.03               |
|     |        | nVidia V100 SXM2<br>PG503203, 300W,<br>32GB      | 88.00.80.00.01G503.0203.00.04               |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント  | バージョン   |
|-----|---------|--|---|
|     |         | Nvidia V100 PCIe<br>PG500202 250W 32GB   | 88.00.7E.00.03G500.0202.00.02                     |
|     |         | NVIDIA T4 PCIe 16GB<br>70W   | 90.04.B4.00.04G183.0200.00.02                     |
|     |         | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 80GB  | 92009000041001.023000.03607920090000F1001.0230003 |
|     |         | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 40GB  | 92.00.90.00.081001.0200.00.04                     |
|     |         | NVIDIA A40 PCIe<br>FHFL DS 48GB<br>GDDR6 300W                                  | 94025C0003G13302000005501,94025C000FG1330200005   |
|     | MARVELL |  |   |
|     |         | Cisco ブート最適化<br>M.2 Raid コントロー<br>ラ  | 2.3.17.1014                                       |
|     | AMD     |  |   |
|     |         | UCS AMD FirePro<br>7150X216GB GPU  | 015.049.000.016.0075181138747CA200                |
|     | INTEL   |  |   |
|     |         | Cisco(R) 1.6TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance : | QDV1CP08  |
|     |         | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4600 NVMe High<br>Perf. High Endurance :      | QDV1CP08  |
|     |         | Cisco(R) 3.2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance : | QDV1CP08  |
|     |         | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe High<br>Perf. Value Endurance       | QDV1CP08  |
|     |         | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4500 NVMe High<br>Perf. Value Endurance       | QDV1CP08  |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|-----|--|----------|
|     |     | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0 TB Intel P4500 NVMe High Perf)。 Value Endurance | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス バリユー耐久性         | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス バリユー耐久性           | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス バリユー耐久性           | QDV1CP08 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                    | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                   | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                    | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                    | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance                      | 9CV10200 |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance                      | 9CV10200 |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance                      | 9CV10200 |

| 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<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 2TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02          |
|     |     | Intel X520 デュアル<br>ポート アダプタ   | 0x800009FA1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプタ                                       | 0x800011A41.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port<br>10Gb 10GBaseT<br>converged NIC              | 0x800016FB1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad<br>Port 10Gb SFP<br>converged NIC                  | 0x8000CC131.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual<br>Port 10Gb SFP<br>converged NIC                  | 0x8000CC121.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual<br>Port 40Gb QSFP<br>converged NIC               | 0x8000CC141.826.0 |
|     |     | Intel X710T4 Quadport<br>10GBaseT NIC                                 | 0x8000CC0D1.826.0 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン             |
|-----|----------|---|-------------------|
|     |          | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                   | 0x8000CC0F1.826.0 |
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf         | E201CP07          |
|     |          | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD          | E201CP07          |
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD        | E201CP07          |
|     |          | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD  | L031CP01          |
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD  | L031CP01          |
|     | BROADCOM |   |                   |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA                          | 14.0.505.11       |
|     | HGST     |   |                   |
|     |          | 1.6 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe 極端なパフォーマンス。High Endurance : | KNCCD122          |
|     |          | 800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 高耐久性                    | KNCCD122          |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :        | KNCCD122          |

| サーバ | タイプ       | コンポーネント  | バージョン             |
|-----|-----------|--|-------------------|
|     |           | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                         | KNCCD122          |
|     |           | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :             | KNCCD122          |
|     |           | 7.7TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>バリュー耐久性                      | KNCCD122          |
|     |           | 3.2TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122          |
|     |           | 3.8TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. Value<br>Endurance  | KNCCD122          |
|     |           | 6.4TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122          |
|     |           | 7.7 TB HHHL AIC<br>HGST SN260<br>NVMeExtreme Perf.<br>Value Endurance  | KNCCD122          |
|     | LOM       |  |                   |
|     |           | Intel X550 LOM   | 0x800016F51.826.0 |
|     | PCISWITCH |  |                   |
|     |           | PCISwitch1   | 4810B             |
|     |           | PCISwitch2   | 4820B             |
|     |           | PCISwitch3   | 4830B             |
|     |           | PCISwitch4   | 4840B             |
|     | MICROSEM  |  |                   |
|     |           | PCISwitchRear  | 108005844000      |
|     |           | PCISwitch1   | 0108005841A3      |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン        |
|-----|----------|---|--------------|
|     |          | PCIESwitch2   | 0108005842A3 |
|     |          | PCIESwitch3   | 0108005843A3 |
|     | MELLANOX |   |              |
|     |          | Mellanox ConnectX-4<br>MCX4121A-ACAT<br>デュアルポート<br>10/25G NIC           | 14.29.1016   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC  | 16.34.1002   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT<br>single port 100GbE<br>QSFP28 NIC | 16.35.1012   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC   | 16.35.1012   |
|     | WDC      |   |              |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性                  | R2210002     |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                         | R2210002     |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                         | R2210002     |
|     |          | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance       | R2210002     |
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能バリュー耐久<br>性                | R2210002     |
|     | HERCULES |   |              |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント   | バージョン         |
|-----|--------|---|---------------|
|     |        | Hercules PCIe 圧縮と<br>暗号 CPU オフロード<br>カード                        | 18112081      |
|     | EMULEX |   |               |
|     |        | Emulex LPe32002 デュ<br>アルポート 32G FC<br>HBA                       | 14.0.505.11   |
|     |        | Emulex LPe32000 シン<br>グルポート 32G FC<br>HBA                       | 14.0.505.11   |
|     | 永続メモリ  |   |               |
|     |        | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>128GB, 2666MHz         | 01.02.00.5446 |
|     |        | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>256GB, 2666MHz         | 01.02.00.5446 |
|     |        | ntel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>512GB, 2666MHz          | 01.02.00.5446 |
|     |        | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(4GB キャッシュ) (最<br>大26 個のドライブ) | 51.19.04532   |
|     |        | Cisco 12G 94608i<br>RAID コントローラ<br>(2GB のキャッ<br>シュ)             | 51.19.04532   |
|     |        | Cisco 94008e 12G SAS<br>HBA                                     | 20.00.02.01   |

表 8 : ucs-c125m5-huu-4.2.3d.iso

| サーバ     | タイプ   | コンポーネント   | バージョン         |
|---------|-------|-----------|---------------|
| C125 M5 | CISCO | Cisco IMC | 4.2(3d)       |
|         |       | BIOS      | C125.4.2.3c.0 |

| サーバ | タイプ  | コンポーネント   | バージョン    |
|-----|------|---|----------|
|     |      | ボード コントローラ  | 25       |
|     |      | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3d) |
|     |      | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3d) |
|     | HGST |   |          |
|     |      | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                    | KNCCD122 |
|     |      | 1.6TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :        | KNCCD122 |
|     |      | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                    | KNCCD122 |
|     |      | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :        | KNCCD122 |
|     | WDC  |   |          |
|     |      | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性            | R2210002 |
|     |      | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                   | R2210002 |
|     |      | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                   | R2210002 |
|     |      | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance | R2210002 |
|     |      | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能バリュー耐久<br>性          | R2210002 |
|     | LSI  |   |          |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|----------|---|-------------------------|
|     |          | Cisco 12G 94608i<br>RAID コントローラ<br>(2GB のキャッ<br>シュ)                         | 51.19.0-4532            |
|     |          | Cisco 94008i 12G SAS<br>HBA   | 20.00.02.01             |
|     | MARVELL  |   |                         |
|     |          | Cisco ブート最適化<br>M.2 Raid コントロー<br>ラ   | 2.3.17.1014             |
|     | MELLANOX |   |                         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC      | 16.34.1002              |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX545B-ECAN<br>single port 100GbE<br>QSFP28 NIC OCP | 16.28.4000              |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC       | 16.35.1012              |
|     | QLOGIC   |   |                         |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA                                    | 10.01.07                |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL41212H 25GbE アダ<br>プタ                                | 08.04.22.04.02:08.52.32 |
|     |          | Cisco FastLinQ<br>QL41132HORJ<br>Dualport 10G RJ45<br>2x10GBase T OCP 2.0   | 08.04.21.03.02:08.52.32 |
|     |          | Cisco FastLinQ<br>QL41232HOCU<br>Dualport 25G SFP28<br>2x25GbE T OCP 2.0    | 08.04.22.03.02:08.52.32 |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|-------|---|-------------------------|
|     |       | Cisco(R) FastLinQ<br>QL41162H 10GbE アダ<br>プタ                          | 08.04.21.02.02:08.52.32 |
|     | INTEL |   |                         |
|     |       | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200                |
|     |       | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance            | 9CV10200                |
|     |       | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200                |
|     |       | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200                |
|     |       | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200                |
|     |       | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200                |
|     |       | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200                |
|     |       | Cisco 2.5 U.2 1.6TB<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02                |
|     |       | Cisco 2.5 U.2 3.2TB<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02                |
|     |       | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02                |
|     |       | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02                |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン                          |
|-----|--------|--|--------------------------------|
|     |        | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC | 0x8000CC13-1.826.0             |
|     |        | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2      | 0x8000CC0F-1.826.0             |
|     |        | XXV710DA2OCP1 2x25/10GbE OCP 2.0 NIC           | 0x8000CC15-1.826.0             |
|     | NVIDIA |  |                                |
|     |        | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W                        | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |

表 9 : ucs-s3260-huu-4.2.3d.iso

| サーバ   | タイプ    | コンポーネント                               | バージョン                          |
|-------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|
| S3260 | シスコ    |                                       |                                |
|       |        | BIOS                                  | C3X60M4.4.1.2e.0               |
|       |        | BIOS M5                               | S3X60M5.42.3c.00129230852      |
|       |        | シャーシ                                  | 4.2(3b)                        |
|       |        | BMC                                   | 4.2(3d)                        |
|       |        | BMC M5                                | 4.2(3d)                        |
|       |        | ボードコントローラ                             | 10                             |
|       |        | SAS エクスパンダ                            | B083B083                       |
|       |        | UCSC-C3260-SIOC                       | 4.5(3c)                        |
|       |        | Cisco UCS VIC 1455                    | 5.2 (3d)                       |
|       |        | Cisco UCS VIC 1495                    | 5.2 (3d)                       |
|       | NVIDIA |                                       |                                |
|       |        | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W               | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|       | LSI    |                                       |                                |
|       |        | UCS C3X60 ストレージサーバ用 Cisco RAID コントローラ | 24.21.0-0156                   |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント   | バージョン                  |
|-----|--------|---|------------------------|
|     |        | UCS C3X60 12G Modular SAS パススルーコントローラ                         | 13.00.00.12            |
|     |        | Cisco 9400-8e 12G SAS HBA                                     | 20.00.02.01            |
|     |        | 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             | 13.00.00.12            |
|     |        | 4G RAID 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    | 29.00.1-0360-31137-033 |
|     |        | Broadcom 3316 ROC に基づいた UCS S3260 デュアル RAID コントローラ            | 29.00.1-036000188-1A6  |
|     | LOM    |   |                        |
|     |        | Intel I350 LOM  | 0x80000F35-1.826.0     |
|     | INTEL  |   |                        |
|     |        | Cisco(R) 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性 | QDV1CP08               |
|     |        | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性   | QDV1CP08               |
|     |        | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性   | QDV1CP08               |
|     |        | Intel X520 デュアルポートアダプタ  | 0x800009FA-1.826.0     |
|     |        | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0     |
|     |        | Intel X550-T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC           | 0x800016FB-1.826.0     |
|     |        | Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC               | 0x8000CC13-1.826.0     |
|     |        | Intel XL710-QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC            | 0x8000CC14-1.826.0     |
|     |        | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                     | 0x8000CC0F-1.826.0     |
|     | EMULEX |   |                        |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|----------|---|-------------------------|
|     |          | Emulex 16002 Dual port 16Gbp ファイバ<br>チャンネルアダプタ                | 12.2.212.14             |
|     | BROADCOM |   |                         |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G<br>FC HBA                         | 14.0.505.11             |
|     | 永続メモリ    |   |                         |
|     |          | Intel Optane DC Persistent Memory,<br>256GB, 2666MHz          | 01.02.00.5446           |
|     |          | ntel Optane DC Persistent Memory,<br>512GB, 2666MHz           | 01.02.00.5446           |
|     | MELLANOX |   |                         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT<br>デュアルポート 100GbE QSFP28 NIC | 16.35.1012              |
|     | WDC      |   |                         |
|     |          | 1.9TB 2.5 インチ U.2 WD SN640 NVMe<br>Med. パフォーマンスバリュー耐久性        | R121000A                |
|     |          | 3.8TB 2.5in U.2 WD SN640 NVMe Med.<br>パフォーマンス高耐久性             | R121000A                |
|     |          | U.2 WD SN640 NVMe の 6.4 TB 2.5。パ<br>フォーマンス高耐久性                | R121000A                |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe<br>Extreme Perf. 高耐久性           | R2210002                |
|     |          | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe<br>超高性能高耐久性                   | R2210002                |
|     |          | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe<br>超高性能高耐久性                   | R2210002                |
|     | QLOGIC   |   |                         |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ QL45412H 40GbE ア<br>ダプタ                     | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |          | QLogic 2672 デュアルポート16Gbps<br>ファイバチャンネルアダプタ                    | 8.08.203                |

| サーバ | タイプ  | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|------|--|----------|
|     |      | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                      | 10.01.07 |
|     |      | Qlogic 2562 アダプタ                                       | 8.08.01  |
|     | HGST |  |          |
|     |      | 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 高性能高耐久性                | KNCCD122 |
|     |      | 1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能High Endurance :    | KNCCD122 |
|     |      | 3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能高耐久性                | KNCCD122 |
|     |      | 6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能High Endurance :    | KNCCD122 |

#### リリース 4.2(3b) 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。

- ucs-c220m6-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c240m6-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c225m6-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c245m6-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c220m5-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c240m5-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c480m5-huu-4.2.3b.iso
- ucs-s3260-huu-4.2.3b.iso
- ucs-c125-huu-4.2.3b.iso

表 10 : ucs-c220m6-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ | コンポーネント   | バージョン           |
|---------|-----|---|-----------------|
| C220 M6 |     | Cisco IMC   | 4.2(3b)         |
|         |     | BIOS  | C220M6.4.2.3a.0 |
|         |     | ボード コントローラ  | 34              |
|         |     | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1467<br>MLOM  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1477<br>MLOM  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 15428<br>MLOM                                       | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 15238<br>MLOM                                       | 5.2 (3c)        |
|         | WDC |   |                 |
|         |     | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. 高耐<br>久性           | R2210002        |
|         |     | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高<br>耐久性                   | R2210002        |
|         |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高<br>耐久性                   | R2210002        |
|         |     | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. Value<br>Endurance | R2210002        |
|         |     | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高性能<br>バリュー耐久性              | R2210002        |
|         | LSI |   |                 |
|         |     | Cisco 12G SAS HBA (16<br>ドライブ)                                    | 20.65.05.00     |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|----------|---|--------------------|
|     |          | 外部 JBOD 接続用 Cisco 95008e 12G SAS HBA                          | 20.65.05.00        |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco 12G SAS RAID コントローラ (16 ドライブ)            | 52.20.04523        |
|     | MELLANOX |   |                    |
|     |          | Cisco-MLNX MCX623106AC-CDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | Cisco-MLNX MCX623106AS-CDAT 2x100GbE QSFP56 PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE SFP28 NIC | 16.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5 MCX516A-CDAT dual port 100GbE QSFP28 NIC  | 16.34.1002         |
|     | MARVELL  |   |                    |
|     |          | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                  | 2.3.17.1014        |
|     | LOM      |   |                    |
|     |          | Intel X550 LOM  | 0x800016FD-1.826.0 |
|     | HERCULES |   |                    |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と暗号 CPU オフロードカード                              | 1811-2081          |
|     | INTEL    |   |                    |
|     |          | 1.9TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |          | 3.8TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン    |
|-----|-----|---|----------|
|     |     | 7.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033 |
|     |     | 1.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033 |
|     |     | 3.2TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033 |
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance          | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance           | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316 NVMe High Perf Low Endurance           | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC               | 0x80015389-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC             | 0x8000AA77-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC               | 0x8000AA76-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC10-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                      | 0x8000CC0E-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD            | E201CP07           |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD          | E201CP07           |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD    | L031CP01           |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン         |
|-----|--------|--|---------------|
|     |        | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01      |
|     | 永続メモリ  |  |               |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB (QS)                      | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB (QS)                      | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB (QS)                      | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB (ES2)                     | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 128GB                           | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB (ES2)                     | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB                           | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 256GB                           | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB (ES2)                     | 02.02.00.1553 |
|     |        | Intel Optane PMem 200 シリーズ 512GB                           | 02.02.00.1553 |
|     | QLOGIC |  |               |
|     |        | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                          | 10.01.07      |
|     |        | CiscoQLogic QLE2772 2x32GFC Gen 6 Enhanced PCIe HBA        | 8.03.05       |
|     | NVIDIA |  |               |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                          |
|-----|----------|---|--------------------------------|
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB<br>70W                          | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|     | BROADCOM |   |                                |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアル<br>ポート 16G FC HBA              | 12.8.542.37                    |
|     |          | Cisco-Emulex<br>LPe35002M22x32GFC Gen<br>7 PCIe HBA | 12.8.542.37                    |

表 11 : ucs-c240m6-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ    | コンポーネント                                      | バージョン                          |
|---------|--------|--|--------------------------------|
| C240 M6 |        | Cisco IMC                                    | 4.2(3b)                        |
|         |        | BIOS   | C240M6.4.2.3a.0                |
|         |        | ボードコントローラ                                    | 36                             |
|         |        | SAS エクスパンダ                                   | 65.16.09.00                    |
|         |        | Cisco UCS VIC 1455                           | 5.2 (3c)                       |
|         |        | Cisco UCS VIC 1495                           | 5.2 (3c)                       |
|         |        | Cisco UCS VIC 1467<br>MLOM                   | 5.2 (3c)                       |
|         |        | Cisco UCS VIC 1477<br>MLOM                   | 5.2 (3c)                       |
|         |        | Cisco UCS VIC<br>15428 MLOM                  | 5.2 (3c)                       |
|         |        | Cisco UCS VIC<br>15238 MLOM                  | 5.2 (3c)                       |
|         | NVIDIA |  |                                |
|         |        | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W<br>80GB     | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|         |        | Nvidia A30 PCIe<br>FHFL DS 24GB<br>HBM2 165W | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント                                       | バージョン                               |
|-----|-------|---|-------------------------------------|
|     |       | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W<br>40GB      | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04      |
|     |       | NVIDIA A40 PCIe<br>FHFL DS 48GB<br>GDDR6 300W | 94250018G3020055094250018G3020055   |
|     |       | Nvidia A10 PCIe<br>FHFL SS 24GB<br>150W       | 94291008G3025066094291008G3025066   |
|     |       | NVIDIA A16 PCIe<br>FHFL DS 250W               | 94754001G71020004094754005G71020004 |
|     | 永続メモリ |   |                                     |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 128GB<br>(QS)   | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 256GB<br>(QS)   | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 512GB<br>(QS)   | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 128GB<br>(ES2)  | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 128GB           | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 256GB<br>(ES2)  | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 256GB           | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 256GB           | 02.02.00.1553                       |
|     |       | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 512GB<br>(ES2)  | 02.02.00.1553                       |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|----------|--|--------------------|
|     |          | Intel Optane PMem<br>200 シリーズ 512GB                                    | 02.02.00.1553      |
|     | QLOGIC   |  |                    |
|     |          | Qlogic QLE2692<br>デュアルポート<br>16G FC HBA                                | 10.01.07           |
|     |          | CiscoQLogic<br>QLE2772 2x32GFC<br>Gen 6 Enhanced PCIe<br>HBA           | 8.03.05            |
|     | LOM      |  |                    |
|     |          | Intel X550 LOM   | 0x800016FF-1.826.0 |
|     | HERCULES |  |                    |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と<br>暗号 CPU オフロード<br>カード                               | 1811-2081          |
|     | MELLANOX |  |                    |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AC-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AS-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT<br>dual port 10/25GbE<br>SFP28 NIC | 16.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT<br>dual port 100GbE<br>QSFP28 NIC  | 16.34.1002         |
|     | MICROSEM |  |                    |
|     |          | PCIe-Switch-1  | 3.70.0.4F          |
|     |          | PCIe-Switch-2  | 3.70.0.4F          |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント   | バージョン     |
|-----|-------|---|-----------|
|     |       | PCIe-Switch-3   | 3.70.0.4F |
|     | WDC   |   |           |
|     |       | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. 高耐久性              | R2210002  |
|     |       | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                      | R2210002  |
|     |       | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                      | R2210002  |
|     |       | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. Value Endurance   | R2210002  |
|     |       | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能バリュー耐久性                 | R2210002  |
|     | INTEL |   |           |
|     |       | 1.9TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |       | 3.8TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |       | 7.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5500 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |
|     |       | 1.6TB 2.5 インチ U.2 Intel P5600 NVMe High Perf Medium Endurance | 2CV1C033  |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン             |
|-----|-----|--|-------------------|
|     |     | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033          |
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033          |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance              | 9CV10200          |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200          |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance              | 9CV10200          |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance              | 9CV10200          |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance                | 9CV10200          |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance                | 9CV10200          |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance                | 9CV10200          |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB<br>Intel P4510 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02          |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2<br>P5316 NVMe High<br>Perf Low Endurance              | ACV10310          |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプ<br>タ                                    | 0x800011A41.826.0 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン             |
|-----|-----|--|-------------------|
|     |     | Intel X710-DA4 Quad Port 10Gb SFP+ converged NIC           | 0x8000CC131.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA2 Dual Port 10Gb SFP+ converged NIC           | 0x8000CC121.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC          | 0x800153891.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC        | 0x8000AA771.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC          | 0x8000AA761.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC              | 0x8000CC101.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC0E1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07          |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07          |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01          |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン        |
|-----|----------|---|--------------|
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリーム パフォーマンス SSD | L031CP01     |
|     | BROADCOM |   |              |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA                          | 12.8.542.37  |
|     |          | CiscoEmulex LPe35002-M2-2x32GFC Gen 7 PCIe HBA              | 12.8.542.37  |
|     | MARVELL  |   |              |
|     |          | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                | 2.3.17.1014  |
|     | LSI      |   |              |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA (16 ドライブ)                                 | 20.65.05.00  |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA   | 20.65.05.00  |
|     |          | 外部 JBOD 接続用 Cisco 95008e 12G SAS HBA                        | 20.65.05.00  |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco 12G SAS RAID コントローラ (16 ドライブ)          | 52.20.0-4523 |
|     |          | Cisco 12G SAS RAID コントローラ (4GB FBWC 搭載)                     | 52.20.0-4523 |
|     |          | 4GB FBWC を搭載した Cisco 12G SAS RAID コントローラ (28 ドライブ)          | 52.20.0-4523 |

表 12 : ucs-c225m6-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ    | コンポーネント   | バージョン            |
|---------|--------|---|------------------|
| C225 M6 |        | Cisco IMC   | 4.2(3b)          |
|         |        | BIOS  | C225M6.4.2.3c.0. |
|         |        | ボード コントローラ  | 23               |
|         |        | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 1467<br>MLOM  | 5.2 (3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 1477<br>MLOM  | 5.2 (3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 15428<br>MLOM                                       | 5.2 (3c)         |
|         |        | Cisco UCS VIC 15238<br>MLOM                                       | 5.2 (3c)         |
|         | WDC    |   |                  |
|         |        | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性            | R2210002         |
|         |        | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                   | R2210002         |
|         |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能高耐久性                   | R2210002         |
|         |        | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance | R2210002         |
|         |        | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超高<br>性能バリュー耐久性              | R2210002         |
|         | QLOGIC |   |                  |
|         |        | Qlogic QLE2692 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA                          | 10.01.07         |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン                          |
|-----|----------|--|--------------------------------|
|     |          | Cisco-QLogic QLE2772<br>2x32GFC Gen 6<br>Enhanced PCIe HBA             | 8.03.05                        |
|     | MELLANOX |  |                                |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AC-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002                     |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AS-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002                     |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC | 16.34.1002                     |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC  | 16.34.1002                     |
|     | LSI      |  |                                |
|     |          | Cisco 12G SAS HBA<br>(16 ドライブ)   | 20.65.05.00                    |
|     |          | 4GB FBWC を搭載し<br>た Cisco 12G SAS<br>RAID コントローラ<br>(16 ドライブ)           | 52.20.0-4523                   |
|     | NVIDIA   |  |                                |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB<br>70W   | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|     | INTEL    |  |                                |
|     |          | 1.9TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance    | 2CV1C033                       |
|     |          | 3.8TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance    | 2CV1C033                       |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | 7.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 1.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe High<br>Perf Medium Endurance | 2CV1C033           |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance          | 9CV10200           |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance           | 9CV10200           |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance             | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2 P5316<br>NVMe High Perf Low<br>Endurance           | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプタ                                     | 0x800011A4-1.826.0 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|-----|--|--------------------|
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC             | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC             | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810CQDA2 2x100 GbE QSFP28 PCIe NIC            | 0x80015389-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA4 4x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC          | 0x8000AA77-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel E810XXVDA2 2x25/10 GbE SFP PCIe NIC            | 0x8000AA76-1.826.0 |
|     |     | Cisco Intel X710T2LG 2x10 GbE RJ45 PCIe NIC                | 0x8000CC10-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T4LG 4x10 GbE RJ45 PCIe NIC                   | 0x8000CC0E-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T2LG 2x10 GbE RJ45 OCP 3.0 NIC                | 0x8000CC0C-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07           |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07           |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01           |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン       |
|-----|----------|--|-------------|
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01    |
|     | BROADCOM |  |             |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアルポート 16G FC HBA                         | 12.8.542.37 |
|     |          | Cisco-Emulex LPe35002-M2-2x32GFC Gen 7 PCIe HBA            | 12.8.542.37 |
|     | MARVELL  |  |             |
|     |          | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                               | 2.3.17.1014 |

表 13: ucs-c245m6-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ | コンポーネント                  | バージョン           |
|---------|-----|--------------------------|-----------------|
| C245 M6 |     | Cisco IMC                | 4.2(3b)         |
|         |     | BIOS                     | C245M6.4.2.3c.0 |
|         |     | ボード コントローラ               | 25              |
|         |     | SAS エクスパンダ               | 65.16.09.00     |
|         |     | Cisco UCS VIC 1455       | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1495       | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1467 MLOM  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1477 MLOM  | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 15428 MLOM | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 15238 MLOM | 5.2 (3c)        |
|         | WDC |                          |                 |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン                            |
|-----|--------|--|----------------------------------|
|     |        | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe<br>Extreme Perf. 高耐久<br>性           | R2210002                         |
|     |        | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                      | R2210002                         |
|     |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                      | R2210002                         |
|     |        | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe<br>Extreme Perf. Value<br>Endurance | R2210002                         |
|     |        | 15.3 TB 2.5 インチ<br>U.2 WD SN840<br>NVMe 超高性能バ<br>リユー耐久性              | R2210002                         |
|     | NVIDIA |  |                                  |
|     |        | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W<br>80GB                             | 9209004010200360720900140102003  |
|     |        | Nvidia A30 PCIe<br>FHFL DS 24GB<br>HBM2 165W                         | 920600300000002072060040000002   |
|     |        | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W<br>40GB                             | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04   |
|     |        | NVIDIA A40 PCIe<br>FHFL DS 48GB<br>GDDR6 300W                        | 920000G3300005092000FG3300005    |
|     |        | Nvidia A10 PCIe<br>FHFL SS 24GB<br>150W                              | 9029000G3321506607429000G3321506 |
|     |        | NVIDIA A16 PCIe<br>FHFL DS 250W                                      | 9075001G170000409075005G1700004  |
|     | LSI    |  |                                  |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン        |
|-----|----------|--|--------------|
|     |          | Cisco 12G SAS HBA<br>(16 ドライブ)   | 20.65.05.00  |
|     |          | 4GB FBWC を搭載<br>した Cisco 12G SAS<br>RAID コントローラ<br>(28 ドライブ)           | 52.20.0-4523 |
|     | MELLANOX |  |              |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AC-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002   |
|     |          | Cisco-MLNX<br>MCX623106AS-CDAT<br>2x100GbE QSFP56<br>PCIe NIC          | 22.34.1002   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT<br>dual port 10/25GbE<br>SFP28 NIC | 16.34.1002   |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT<br>dual port 100GbE<br>QSFP28 NIC  | 16.34.1002   |
|     | BROADCOM |  |              |
|     |          | Emulex LPe31002<br>デュアルポート 16G<br>FC HBA                               | 12.8.542.37  |
|     |          | Cisco-Emulex<br>LPe35002-M2-2x32GFC<br>Gen 7 PCIe HBA                  | 12.8.542.37  |
|     | QLOGIC   |  |              |
|     |          | Qlogic QLE2692<br>デュアルポート<br>16G FC HBA                                | 10.01.07     |
|     |          | Cisco-QLogic<br>QLE2772 2x32GFC<br>Gen 6 Enhanced PCIe<br>HBA          | 8.03.05      |

| 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<br>M.2 Raid コントローラ  | 2.3.17.1014 |
|     | INTEL   |  |             |
|     |         | 1.9TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 3.8TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 7.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5500 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 1.6TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>Intel P5600 NVMe<br>High Perf Medium<br>Endurance | 2CV1C033    |
|     |         | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance              | 9CV10200    |
|     |         | 15.3TB 2.5 U.2<br>P5520 NVMe High<br>Perf Medium<br>Endurance          | 9CV10200    |
|     |         | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance              | 9CV10200    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|-----|--|--------------------|
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance    | 9CV10200           |
|     |     | 1.6TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance     | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance     | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf<br>High Endurance     | 9CV10200           |
|     |     | 15.3TB 2.5in U.2<br>P5316 NVMe High<br>Perf Low Endurance    | ACV10310           |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプ<br>タ                          | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA4 Quad<br>Port 10Gb SFP+<br>converged NIC       | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA2 Dual<br>Port 10Gb SFP+<br>converged NIC       | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel<br>E810CQDA2 2x100<br>GbE QSFP28 PCIe<br>NIC   | 0x80015389-1.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel<br>E810XXVDA4<br>4x25/10 GbE SFP28<br>PCIe NIC | 0x8000AA77-1.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel<br>E810XXVDA2<br>2x25/10 GbE SFP<br>PCIe NIC   | 0x8000AA76-1.826.0 |
|     |     | Cisco - Intel<br>X710T2LG 2x10 GbE<br>RJ45 PCIe NIC          | 0x8000CC10-1.826.0 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|-----|--|--------------------|
|     |     | Cisco(R) X710T4LG<br>4x10 GbE RJ45 PCIe<br>NIC                           | 0x8000CC0E-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) X710T2LG<br>2x10 GbE RJ45 OCP<br>3.0 NIC                        | 0x8000CC0C-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel<br>Optane NVMe エク<br>ストリームパフォー<br>マンス SSD            | E201CP07           |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel<br>Optane NVMe エク<br>ストリームパフォー<br>マンス SSD          | E201CP07           |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel<br>P5800X Optane<br>NVMe エクストリー<br>ム パフォーマンス<br>SSD | L031CP01           |
|     |     | 2.5" U.2 800GB Intel<br>P5800X Optane<br>NVMe エクストリー<br>ム パフォーマンス<br>SSD | L031CP01           |

表 14: ucs-c220m5-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ | コンポーネント                    | バージョン           |
|---------|-----|----------------------------|-----------------|
| C220 M5 |     | Cisco IMC                  | 4.2(3b)         |
|         |     | BIOS                       | C220M5.4.2.3b.0 |
|         |     | ボード コントローラ                 | 61              |
|         |     | Cisco アダプタ UCS VIC<br>1385 | 4.5 (3b)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1387 MLOM    | 4.5 (3b)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1455         | 5.2 (3c)        |
|         |     | Cisco UCS VIC 1457 MLOM    | 5.2 (3c)        |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|-------|--|----------|
|     |       | Cisco UCS VIC 1495   | 5.2 (3c) |
|     |       | Cisco UCS VIC 1497 MLOM  | 5.2 (3c) |
|     | INTEL |  |          |
|     |       | Cisco(R) 1.6TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :  | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :    | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 3.2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :  | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance     | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance     | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0 TB Intel P4500 NVMe High Perf)。 Value Endurance | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュースタビリティ       | QDV1CP08 |
|     |       | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュースタビリティ         | QDV1CP08 |
|     |       | 7.6TB 2.5" U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                   | 9CV10200 |
|     |       | 15.3TB 2.5" U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                  | 9CV10200 |
|     |       | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                    | 9CV10200 |
|     |       | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance                    | 9CV10200 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|-----|---|--------------------|
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 2TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |     | Intel X520 デュアルポートアダプタ  | 0x800009FA-1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                     | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC              | 0x800016FB-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                  | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC                  | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC               | 0x8000CC14-1.826.0 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|----------|--|--------------------|
|     |          | Intel X710T4 Quadport<br>10GBaseT NIC                              | 0x8000CC0D-1.826.0 |
|     |          | Cisco(R) Ethernet Converged<br>NIC XXV710DA2                       | 0x8000CC0F-1.826.0 |
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint<br>Next NVMe Extreme Perf             | E201CP07           |
|     |          | Cisco 2.5 750 Intel Optane<br>NVMe エクストリームパ<br>フォーマンス SSD          | E201CP07           |
|     |          | Cisco 2.5 375GB Intel Optane<br>NVMe エクストリームパ<br>フォーマンス SSD        | E201CP07           |
|     |          | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X<br>Optane NVMe エクストリー<br>ム パフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     |          | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X<br>Optane NVMe エクストリー<br>ム パフォーマンス SSD | L031CP01           |
|     | LOM      |  |                    |
|     |          | Intel MLOM クアッドポー<br>ト 1Gb RJ45 NIC                                | 0x80000E78-1.826.0 |
|     |          | Intel X550 LOM   | 0x800016F7-1.826.0 |
|     | MICROSEM |  |                    |
|     |          | PCISwitch  | 01080058-22D9      |
|     | MELLANOX |  |                    |
|     |          | Mellanox ConnectX4<br>MCX4121AACAT デュアル<br>ポート 10/25G NIC          | 14.29.1016         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT デュアル<br>ポート 10/25GbE SFP28 NIC | 16.34.1002         |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT シングル<br>ポート 100GbE QSFP28 NIC  | 16.34.1002         |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                             |
|-----|----------|---|-----------------------------------|
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT デュアル<br>ポート 100GbE QSFP28 NIC     | 16.34.1002                        |
|     | HERCULES |   |                                   |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と暗号<br>CPU オフロードカード                                   | 1811-2081                         |
|     | 永続メモリ    |   |                                   |
|     |          | Intel Optane DC Persistent<br>Memory, 128GB, 2666MHz                  | 01.02.00.5446                     |
|     |          | Intel Optane DC Persistent<br>Memory, 256GB, 2666MHz                  | 01.02.00.5446                     |
|     |          | Intel Optane DC Persistent<br>Memory, 512GB, 2666MHz                  | 01.02.00.5446                     |
|     | NVIDIA   |   |                                   |
|     |          | Nvidia P4 PCIe PG414200<br>PASCAL PASSIVE 8GB PCIe<br>カード             | 86.04.8 00.10-G<br>414.0200.00.03 |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W   | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02    |
|     | EMULEX   |   |                                   |
|     |          | Emulex LPe32002 デュアル<br>ポート 32G FC HBA                                | 12.8.542.37                       |
|     |          | Emulex LPe32000 シングル<br>ポート 32G FC HBA                                | 12.8.542.37                       |
|     | HGST     |   |                                   |
|     |          | 1.6 TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe 極端なパ<br>フォーマンス。High<br>Endurance : | KNCCD122                          |
|     |          | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能高耐久<br>性                        | KNCCD122                          |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200<br>NVMe 高性能High<br>Endurance :             | KNCCD122                          |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン        |
|-----|----------|---|--------------|
|     |          | 3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200<br>NVMe 高性能高耐久性                          | KNCCD122     |
|     |          | 6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200<br>NVMe 高性能High<br>Endurance :           | KNCCD122     |
|     |          | 7.7TB 2.5in U.2 HGST SN200<br>NVMe 高性能バリュー耐久<br>性                   | KNCCD122     |
|     |          | 3.2TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme Perf.<br>High Endurance : | KNCCD122     |
|     |          | 3.8TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme Perf.<br>Value Endurance  | KNCCD122     |
|     |          | 6.4TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMe Extreme Perf.<br>High Endurance : | KNCCD122     |
|     |          | 7.7 TB HHHL AIC HGST<br>SN260 NVMeExtreme Perf.<br>Value Endurance  | KNCCD122     |
|     | LSI      |   |              |
|     |          | Cisco 12G モジュール RAID<br>コントローラ (2GB キャッ<br>シュ) (最大 16 個のドライ<br>ブ)   | 51.19.0-4532 |
|     |          | Cisco 12G SAS モジュラ<br>RAID コントローラ                                   | 24.21.0-0156 |
|     |          | Cisco 94008e 12G SAS HBA  | 20.00.02.01  |
|     |          | Cisco 12G モジュラ SAS<br>HBA (最大 16 ドライブ)                              | 20.00.02.01  |
|     | BROADCOM |   |              |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアル<br>ポート 16G FC HBA                              | 12.8.542.37  |
|     | WDC      |   |              |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|---------|---|-------------------------|
|     |         | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. 高耐久性            | R2210002                |
|     |         | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                    | R2210002                |
|     |         | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                    | R2210002                |
|     |         | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe Extreme Perf. Value Endurance | R2210002                |
|     |         | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能バリュール耐久性              | R2210002                |
|     | MARVELL |   |                         |
|     |         | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                | 2.3.17.1014             |
|     | QLOGIC  |   |                         |
|     |         | Cisco(R) FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ                       | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |         | Cisco(R) FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ                      | 08.04.15.03.02:08.52.18 |
|     |         | Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA                           | 10.01.07                |
|     |         | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                           | 10.01.07                |
|     |         | Cisco(R) FastLinQ QL41212H 25GbE アダプタ                       | 08.04.22.04.02:08.52.32 |

表 15: ucs-c240m5-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ | コンポーネント   | バージョン           |
|---------|-----|-----------|-----------------|
| C240 M5 |     | Cisco IMC | 4.2(3b)         |
|         |     | BIOS      | C240M5.4.2.3b.0 |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン       |
|-----|----------|---|-------------|
|     |          | ボード コントローラ  | 63          |
|     |          | SAS エクスパンダ  | 65.11.21.00 |
|     |          | Cisco アダプタ UCS<br>VIC 1385  | 4.5 (3b)    |
|     |          | Cisco UCS VIC 1387<br>MLOM  | 4.5 (3b)    |
|     |          | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3c)    |
|     |          | Cisco UCS VIC 1457<br>MLOM  | 5.2 (3c)    |
|     |          | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3c)    |
|     |          | Cisco UCS VIC 1497<br>MLOM  | 5.2 (3c)    |
|     | BROADCOM |   |             |
|     |          | Emulex LPe31002 デュ<br>アル ポート 16G FC<br>HBA                              | 12.8.542.37 |
|     | MELLANOX |   |             |
|     |          | Mellanox ConnectX4<br>MCX4121AACAT<br>デュアル ポート<br>10/25G NIC            | 14.29.1016  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC  | 16.34.1002  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT<br>single port 100GbE<br>QSFP28 NIC | 16.34.1002  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC   | 16.34.1002  |
|     | EMULEX   |   |             |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン                              |
|-----|----------|--|------------------------------------|
|     |          | Emulex LPe32002<br>Dual-port 32G FC HBA                                | 12.8.542.37                        |
|     |          | Emulex LPe32000 シン<br>グルポート 32G FC<br>HBA                              | 12.8.542.37                        |
|     | LOM      |  |                                    |
|     |          | Intel MLOM クアッド<br>ポート 1Gb RJ45 NIC                                    | 0x80000E781.826.0                  |
|     |          | Intel X550 LOM   | 0x800016F91.826.0                  |
|     | AMD      |  |                                    |
|     |          | AMD Radeon Pro<br>V340、2 x 16gb、300<br>W GPU                           | 016.001.001.000.011175104          |
|     |          | UCS AMD FirePro<br>7150X216GB GPU                                      | 015.049.000.016.0075181138747CA200 |
|     | MICROSEM |  |                                    |
|     |          | PCIe-スイッチ  | 01080058-24B3                      |
|     | HGST     |  |                                    |
|     |          | 1.6 TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe 極<br>端なパフォーマンス。<br>High Endurance : | KNCCD122                           |
|     |          | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                         | KNCCD122                           |
|     |          | 1.6TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :             | KNCCD122                           |
|     |          | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>高耐久性                         | KNCCD122                           |
|     |          | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>High Endurance :             | KNCCD122                           |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|--------|--|----------|
|     |        | 7.7TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能<br>バリュー耐久性                      | KNCCD122 |
|     |        | 3.2TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122 |
|     |        | 3.8TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. Value<br>Endurance  | KNCCD122 |
|     |        | 6.4TB HHHL AIC<br>HGST SN260 NVMe<br>Extreme Perf. High<br>Endurance : | KNCCD122 |
|     |        | 7.7 TB HHHL AIC<br>HGST SN260<br>NVMeExtreme Perf.<br>Value Endurance  | KNCCD122 |
|     | WDC    |  |          |
|     |        | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性                 | R2210002 |
|     |        | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                        | R2210002 |
|     |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                        | R2210002 |
|     |        | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance      | R2210002 |
|     |        | 15.3 TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能バリュー耐久<br>性               | R2210002 |
|     | QLOGIC |  |          |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|----------|---|-------------------------|
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45412H 40GbE アダ<br>プタ                    | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL45611H 100GbE ア<br>ダプタ                   | 08.04.15.03.02:08.52.18 |
|     |          | Qlogic QLE2742 デュ<br>アルポート 32G FC<br>HBA                        | 10.01.07                |
|     |          | Qlogic QLE2692 デュ<br>アルポート 16G FC<br>HBA                        | 10.01.07                |
|     |          | Cisco(R) FastLinQ<br>QL41212H 25GbE アダ<br>プタ                    | 08.04.22.04.02:08.52.32 |
|     | LSI      |   |                         |
|     |          | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(2GB キャッシュ)(最<br>大 16 個のドライブ) | 51.19.0-4532            |
|     |          | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(4GB キャッシュ)(最<br>大26 個のドライブ)  | 51.19.0-4532            |
|     |          | Cisco 94008e 12G SAS<br>HBA                                     | 20.00.02.01             |
|     |          | Cisco 12G モジュラ<br>SAS HBA (最大 16 ド<br>ライブ)                      | 20.00.02.01             |
|     |          | Cisco 12G モジュラ<br>SAS HBA (最大 26 ド<br>ライブ)                      | 20.00.02.01             |
|     | HERCULES |   |                         |
|     |          | Hercules PCIe 圧縮と<br>暗号 CPU オフロード<br>カード                        | 1811-2081               |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント   | バージョン                                   |
|-----|---------|---|---|
|     | 永続メモリ   |   |   |
|     |         | Intel Optane DC Persistent Memory, 128GB, 2666MHz   | 01.02.00.5446                           |
|     |         | Intel Optane DC Persistent Memory, 256GB, 2666MHz   | 01.02.00.5446                           |
|     |         | Intel Optane DC Persistent Memory, 512GB, 2666MHz   | 01.02.00.5446                           |
|     | MARVELL |   |   |
|     |         | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                        | 2.3.17.1014                             |
|     | NVIDIA  |   |   |
|     |         | Nvidia M10 32GB P2405070                            | F0474E00.C0-8207.BC.00012405.0070.00.02 |
|     |         | Nvidia M60 PG402060 Passive R2L 225W/300W           | F0474000.C0-8404.9F00.13G402.0060.00.04 |
|     |         | UCS Nvidia P100 12GB PH400202                       | 86.00.4D.00.03-H400.0202.00.01          |
|     |         | UCS Nvidia P100 16GB P2H400201                      | 86.00.4D.00.01-H400.0201.00.08          |
|     |         | Nvidia P40 PASCAL PASSIVE 250W FF 3.0 24GB          | 86.02.4E.00.01-G610.0200.00.03          |
|     |         | Nvidia P4 PCIe PG414200 PASCAL PASSIVE 8GB PCIe カード | 86.04.8 00.10-G 414.0200.00.03          |
|     |         | Nvidia V100 PCIe PG500200 250W 16GB                 | 88.00.4 00.04-G 500.0200.00.03          |
|     |         | Nvidia V100 PCIe PG500202 250W 32GB                 | 88.00.7E.00.03-G500.0202.00.02          |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント  | バージョン                                     |
|-----|-------|--|---|
|     |       | Nvidia QUADRO RTX 8000、パッシブ、250W TGP、48GB                              | 90.02.4E.00.01-G150.0230.00.02            |
|     |       | Nvidia QUADRO RTX 6000、パッシブ、250W TGP、24GB                              | 90.02.4E.00.01-G150.0230.00.02            |
|     |       | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W  | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02            |
|     |       | NVIDIA A100 PCIe FHFL DS 250W 80GB                                     | <del>92.00.90.00.08-1001.0200.00.04</del> |
|     |       | NVIDIA A100 PCIe FHFL DS 250W 40GB                                     | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04            |
|     | INTEL |  |   |
|     |       | Cisco(R) 1.6TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :  | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :    | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco(R) 3.2TB 2.5in U.2 Intel P4600 NVMe High Perf. High Endurance :  | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance     | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4500 NVMe High Perf. Value Endurance     | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0 TB Intel P4500 NVMe High Perf)。 Value Endurance | QDV1CP08                                  |
|     |       | Cisco(R) 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンス バリユー耐久性         | QDV1CP08                                  |

| サーバ | タイプ | コンポーネント   | バージョン    |
|-----|-----|---|----------|
|     |     | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュー耐久性 | QDV1CP08 |
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2<br>Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュー耐久性 | QDV1CP08 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance            | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance             | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 6.4TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 3.2TB 2.5 U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1.6TB<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB<br>Intel P4610 NVMe High<br>Perf. Value Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel<br>P4510 NVMe High<br>Perf. Value Endurance   | VDV1CP02 |

| 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 | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Intel X520 デュアルポートアダプタ  | 0x800009FA-1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC            | 0x800016FB-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710DA2 Dual Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC             | 0x8000CC14-1.826.0 |
|     |     | Intel X710T4 Quadport 10GBaseT NIC                            | 0x8000CC0D-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                     | 0x8000CC0F-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Xpoint Next NVMe Extreme Perf           | E201CP07           |
|     |     | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD            | E201CP07           |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|-----|--|----------|
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07 |
|     |     | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01 |
|     |     | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01 |

表 16: ucs-c480m5-huu-4.2.3b.iso

| サーバ     | タイプ    | コンポーネント                                | バージョン                   |
|---------|--------|--|-------------------------|
| C480 M5 |        | Cisco IMC                              | 4.2(3b)                 |
|         |        | BIOS                                   | C480M5.4.2.3b.0         |
|         |        | ボードコントローラ                              | 56                      |
|         |        | SAS エクスパンダ                             | 65.11.21.00             |
|         |        | Cisco アダプタ UCS VIC 1385                | 4.5 (3b)                |
|         |        | Cisco UCS VIC 1455                     | 5.2 (3c)                |
|         |        | Cisco UCS VIC 1495                     | 5.2 (3c)                |
|         | QLOGIC |  |                         |
|         |        | Cisco(R) FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ  | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|         |        | Cisco(R) FastLinQ QL45611H 100GbE アダプタ | 08.04.15.03.02:08.52.18 |
|         |        | Qlogic QLE2742 デュアルポート 32G FC HBA      | 10.01.07                |

| サーバ | タイプ  | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|------|---|-------------------------|
|     |      | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                             | 10.01.07                |
|     |      | Cisco(R) FastLinQ QL41212H 25GbE アダプタ                         | 08.04.22.04.02:08.52.32 |
|     | HGST |   |                         |
|     |      | 1.6 TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe 極端なパフォーマンス。High Endurance :   | KNCCD122                |
|     |      | 800GB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能高耐久性                       | KNCCD122                |
|     |      | 1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :          | KNCCD122                |
|     |      | 3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能高耐久性                       | KNCCD122                |
|     |      | 6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能 High Endurance :          | KNCCD122                |
|     |      | 7.7TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe 高性能バリュー耐久性                    | KNCCD122                |
|     |      | 3.2TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance : | KNCCD122                |
|     |      | 3.8TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. Value Endurance  | KNCCD122                |
|     |      | 6.4TB HHHL AIC HGST SN260 NVMe Extreme Perf. High Endurance : | KNCCD122                |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン                                 |
|-----|----------|---|---------------------------------------|
|     |          | 7.7 TB HHHH AIC<br>HGST SN260<br>NVMeExtreme Perf.<br>Value Endurance | KNCCD122                              |
|     | 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                                 |
|     | AMD      |   |                                       |
|     |          | UCS AMD FirePro<br>7150X216GB GPU                                     | 015.049.000.016.007518-113-8747CA-200 |
|     | LSI      |   |                                       |
|     |          | Cisco 12G モジュール<br>RAID コントローラ<br>(4GB キャッシュ)(最<br>大26 個のドライブ)        | 51.19.0-4532                          |
|     |          | Cisco 12G 94608i<br>RAID コントローラ<br>(2GB のキャッ<br>シュ)                   | 51.19.0-4532                          |
|     |          | Cisco 94008e 12G SAS<br>HBA   | 20.00.02.01                           |
|     | BROADCOM |   |                                       |
|     |          | Emulex LPe31002<br>デュアルポート 16G<br>FC HBA                              | 12.8.542.37                           |
|     | 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                         |

| 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<br>M.2 Raid コントローラ   | 2.3.17.1014 |
|     | INTEL   |   |             |
|     |         | Cisco(R) 1.6TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance :  | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance :    | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 3.2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4600 NVMe<br>High Perf. High<br>Endurance :  | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 1TB 2.5in<br>U.2 Intel P4500 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance     | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4500 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance     | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco (R) 2.5 (1/2 4.0<br>TB Intel P4500 NVMe<br>High Perf)。 Value<br>Endurance | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 500GB 2.5in<br>U.2 Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュースタビリティ      | QDV1CP08    |
|     |         | Cisco(R) 1TB 2.5in<br>U.2 Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュースタビリティ        | QDV1CP08    |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン    |
|-----|-----|--|----------|
|     |     | Cisco(R) 2TB 2.5in<br>U.2 Intel P4501 NVMe<br>Med. パフォーマンス<br>バリュー耐久性    | QDV1CP08 |
|     |     | 7.6TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance                | 9CV10200 |
|     |     | 15.3TB 2.5 U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 3.8TB 2.5" U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 1.9TB 2.5" U.2 P5520<br>NVMe High Perf<br>Medium Endurance               | 9CV10200 |
|     |     | 1.6TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                 | 9CV10200 |
|     |     | 6.4TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                 | 9CV10200 |
|     |     | 3.2TB 2.5" U.2 P5620<br>NVMe High Perf High<br>Endurance                 | 9CV10200 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1.6TB<br>Intel P4610 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 3.2TB<br>Intel P4610 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02 |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 1TB<br>Intel P4510 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance   | VDV1CP02 |

| サーバ | タイプ | コンポーネント  | バージョン              |
|-----|-----|--|--------------------|
|     |     | Cisco 2.5 U.2 2TB<br>Intel P4510 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 4TB<br>Intel P4510 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Cisco 2.5 U.2 8TB<br>Intel P4510 NVMe<br>High Perf. Value<br>Endurance | VDV1CP02           |
|     |     | Intel X520 デュアル<br>ポート アダプタ  | 0x800009FA-1.826.0 |
|     |     | Intel i350 クアッド<br>ポート 1Gb アダプタ  | 0x800011A4-1.826.0 |
|     |     | Intel X550T2 Dual Port<br>10Gb 10GBaseT<br>converged NIC               | 0x800016FB-1.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA4 Quad<br>Port 10Gb SFP+<br>converged NIC                 | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |     | Intel X710-DA2 Dual<br>Port 10Gb SFP+<br>converged NIC                 | 0x8000CC12-1.826.0 |
|     |     | Intel XL710-QDA2<br>Dual Port 40Gb QSFP<br>converged NIC               | 0x8000CC14-1.826.0 |
|     |     | Intel X710-T4<br>Quadport 10GBase-T<br>NIC                             | 0x8000CC0D-1.826.0 |
|     |     | Cisco(R) Ethernet<br>Converged NIC<br>XXV710-DA2                       | 0x8000CC0F-1.826.0 |
|     |     | Cisco 2.5 375GB Intel<br>Xpoint Next NVMe<br>Extreme Perf              | E201CP07           |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン  |
|-----|--------|--|--|
|     |        | Cisco 2.5 750 Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD         | E201CP07   |
|     |        | Cisco 2.5 375GB Intel Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD       | E201CP07   |
|     |        | 2.5" U.2 400GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01   |
|     |        | 2.5" U.2 800GB Intel P5800X Optane NVMe エクストリームパフォーマンス SSD | L031CP01   |
|     | LOM    |  |  |
|     |        | Intel X550 LOM   | 0x800016F5-1.826.0                               |
|     | EMULEX |  |  |
|     |        | Emulex LPe32002 デュアルポート 32G FC HBA                         | 12.8.542.37                                      |
|     |        | Emulex LPe32000 シングルポート 32G FC HBA                         | 12.8.542.37                                      |
|     | NVIDIA |  |  |
|     |        | Nvidia M10 32GB P2405070                                   | F 0.47.4 82.07<br>00.01-2405.0070.00.02          |
|     |        | Nvidia M60 PG402060 Passive R2L 225W/300W                  | F 0.47.40.00 84.04.9 F 00.13-G<br>402.0060.00.04 |
|     |        | UCS Nvidia P100 12GB PH400202                              | 86.00.4D.00.03-H400.0202.00.01                   |
|     |        | UCS Nvidia P100 16GB P2H400201                             | 86.00.4D.00.01-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<br>PASSIVE 250W FF<br>3.0 24GB                        | 86.02.4E.00.01-G610.0200.00.03  |
|     |          | Nvidia V100 PCIe<br>PG500200 250W<br>16GB                               | 88.00.4 00.04-G 500.0200.00.03  |
|     |          | nVidia V100 SXM2<br>PG503203, 300W,<br>32GB                             | 88.00.80.00.01-G503.0203.00.04  |
|     |          | Nvidia V100 PCIe<br>PG500202 250W<br>32GB                               | 88.00.7E.00.03-G500.0202.00.02  |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe<br>16GB 70W  | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02  |
|     |          | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 80GB                                   | <del>92.00.00.04-1001.023000.00.00</del><br>92.00.00.04-1001.023000.00.00       |
|     |          | NVIDIA A100 PCIe<br>FHFL DS 250W 40GB                                   | 92.00.90.00.08-1001.0200.00.04  |
|     |          | NVIDIA A40 PCIe<br>FHFL DS 48GB<br>GDDR6 300W                           | <del>94.25.00.00.00-1001.023000.00.00</del><br>94.25.00.00.00-1001.023000.00.00 |
|     | MELLANOX |   |   |
|     |          | Mellanox ConnectX-4<br>MCX4121A-ACAT<br>デュアルポート<br>10/25G NIC           | 14.29.1016  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual<br>port 10/25GbE SFP28<br>NIC  | 16.34.1002  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX515A-CCAT<br>single port 100GbE<br>QSFP28 NIC | 16.34.1002  |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual<br>port 100GbE QSFP28<br>NIC   | 16.34.1002  |
|     | HERCULES |   |   |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント   | バージョン         |
|-----|-------|---|---------------|
|     |       | Hercules PCIe 圧縮と<br>暗号 CPU オフロード<br>カード                          | 1811-2081     |
|     | WDC   |   |               |
|     |       | 1.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. 高耐久性            | R2210002      |
|     |       | 3.2TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                   | R2210002      |
|     |       | 6.4TB 2.5 インチ U.2<br>WD SN840 NVMe 超<br>高性能高耐久性                   | R2210002      |
|     |       | 7.6TB 2.5in U.2 WD<br>SN840 NVMe Extreme<br>Perf. Value Endurance | R2210002      |
|     |       | 15.3 TB 2.5 インチ<br>U.2 WD SN840 NVMe<br>超高性能バリュー耐<br>久性           | R2210002      |
|     | 永続メモリ |   |               |
|     |       | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>128GB, 2666MHz           | 01.02.00.5446 |
|     |       | Intel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>256GB, 2666MHz           | 01.02.00.5446 |
|     |       | ntel Optane DC<br>Persistent Memory,<br>512GB, 2666MHz            | 01.02.00.5446 |

表 17 : ucs-c125-huu-4.2.3b.iso

| サーバ  | タイプ | コンポーネント   | バージョン         |
|------|-----|-----------|---------------|
| C125 |     | Cisco IMC | 4.2(3b)       |
|      |     | BIOS      | C125.4.2.3a.0 |

| サーバ | タイプ     | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|---------|---|--------------------|
|     |         | ボードコントローラ   | 25                 |
|     |         | Cisco UCS VIC 1455  | 5.2 (3c)           |
|     |         | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2 (3c)           |
|     | MARVELL |   |                    |
|     |         | Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ                                    | 2.3.17.1014        |
|     | INTEL   |   |                    |
|     |         | 7.6TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance             | 9CV10200           |
|     |         | 15.3TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance            | 9CV10200           |
|     |         | 3.8TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance             | 9CV10200           |
|     |         | 1.9TB 2.5 U.2 P5520 NVMe High Perf Medium Endurance             | 9CV10200           |
|     |         | 1.6TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |         | 6.4TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |         | 3.2TB 2.5 U.2 P5620 NVMe High Perf High Endurance               | 9CV10200           |
|     |         | Cisco 2.5 U.2 1.6TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |         | Cisco 2.5 U.2 3.2TB Intel P4610 NVMe High Perf. Value Endurance | VDV1CP02           |
|     |         | Cisco 2.5 U.2 1TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |         | Cisco 2.5 U.2 4TB Intel P4510 NVMe High Perf. Value Endurance   | VDV1CP02           |
|     |         | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                  | 0x8000CC13-1.826.0 |
|     |         | Cisco(R) Ethernet Converged NIC XXV710DA2                       | 0x8000CC0F-1.826.0 |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント  | バージョン                   |
|-----|--------|--|-------------------------|
|     |        | XXV710DA2OCP1 2x25/10GbE OCP<br>2.0 NIC                                | 0x8000CC15-1.826.0      |
|     | QLOGIC |  |                         |
|     |        | Qlogic QLE2692 デュアル ポート<br>16G FC HBA                                  | 10.01.07                |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ QL41212H 25GbE<br>アダプタ                               | 08.04.22.04.02:08.52.32 |
|     |        | Cisco FastLinQ QL41132HORJ<br>Dualport 10G RJ45 2x10GBase T<br>OCP 2.0 | 08.04.21.03.02:08.52.32 |
|     |        | Cisco FastLinQ QL41232HOCU<br>Dualport 25G SFP28 2x25GbE T OCP<br>2.0  | 08.04.22.03.02:08.52.32 |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ QL41162H 10GbE<br>adapter                            | 08.04.21.02.02:08.52.32 |
|     | HGST   |  |                         |
|     |        | 800GB 2.5in U.2 HGST SN200<br>NVMe 高性能高耐久性                             | KNCCD122                |
|     |        | 1.6TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe<br>高性能High Endurance :                 | KNCCD122                |
|     |        | 3.2TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe<br>高性能高耐久性                             | KNCCD122                |
|     |        | 6.4TB 2.5in U.2 HGST SN200 NVMe<br>高性能High Endurance :                 | KNCCD122                |
|     | WDC    |  |                         |
|     |        | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe<br>Extreme Perf. 高耐久性                    | R2210002                |
|     |        | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD SN840<br>NVMe 超高性能高耐久性                            | R2210002                |
|     |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840<br>NVMe 超高性能高耐久性                            | R2210002                |
|     |        | 7.6TB 2.5in U.2 WD SN840 NVMe<br>Extreme Perf. Value Endurance         | R2210002                |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント  | バージョン                          |
|-----|----------|--|--------------------------------|
|     |          | 15.3 TB 2.5 インチ U.2 WD SN840<br>NVMe 超高性能バリュー耐久性                         | R2210002                       |
|     | LSI      |  |                                |
|     |          | Cisco 12G 94608i RAID コントローラ<br>(2GB のキャッシュ)                             | 51.19.0-4532                   |
|     |          | Cisco 94008i 12G SAS HBA   | 20.00.02.01                    |
|     | NVIDIA   |  |                                |
|     |          | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W  | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|     | MELLANOX |  |                                |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX512A-ACAT dual port 10/25GbE<br>SFP28 NIC      | 16.34.1002                     |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX545B-ECAN single port 100GbE<br>QSFP28 NIC OCP | 16.28.4000                     |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT dual port 100GbE<br>QSFP28 NIC       | 16.34.1002                     |

表 18 : ucs-s3260-huu-4.2.3b.iso

| サーバ   | タイプ | コンポーネント            | バージョン            |
|-------|-----|--------------------|------------------|
| S3260 |     | Cisco IMC          | 4.2(3b)          |
|       |     | BIOS               | C3X60M4.4.1.2e.0 |
|       |     | BIOS M5            | S3X60M5.4.2.3b.0 |
|       |     | シャーシ               | 4.2(3a)          |
|       |     | BMC                | 4.2(3a)          |
|       |     | BMC M5             | 4.2(3a)          |
|       |     | ボード コントローラ         | 10               |
|       |     | SAS エクスパンダ         | B083B083         |
|       |     | UCSCC3260SIOC      | 4.5 (3b)         |
|       |     | Cisco UCS VIC 1455 | 5.2(3b)          |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント   | バージョン                          |
|-----|--------|---|--------------------------------|
|     |        | Cisco UCS VIC 1495  | 5.2(3b)                        |
|     | EMULEX |   |                                |
|     |        | Emulex 16002 Dual port<br>16Gbp ファイバ チャネル<br>アダプタ                     | 12.2.212.14                    |
|     | LSI    |   |                                |
|     |        | UCS C3X60 ストレージ<br>サーバ用 Cisco RAID コン<br>トローラ                         | 24.21.0-0156                   |
|     |        | UCS C3X60 12G Modular<br>SAS パス スルー コント<br>ローラ                        | 13.00.00.12                    |
|     |        | Cisco 9400-8e 12G SAS HBA   | 20.00.02.01                    |
|     |        | Broadcom 3316 ROC に基づ<br>いた UCS S3260 デュアル<br>パススルーコントローラ             | 13.00.00.12                    |
|     |        | 4G RAID キャッシュを搭<br>載した M4 サーバブレード<br>用 Cisco UCS C3000 RAID<br>コントローラ | 29.00.1-0360-31137-033         |
|     |        | Broadcom 3316 ROC に基づ<br>いた UCS S3260 デュアル<br>RAID コントローラ             | 29.00.1-03600-0188-1A6         |
|     | NVIDIA |   |                                |
|     |        | NVIDIA T4 PCIe 16GB 70W   | 90.04.B4.00.04-G183.0200.00.02 |
|     | HGST   |   |                                |
|     |        | Cisco 800GB 2.5in NVMe<br>based PCIe SSD drive                        | KMCCP108                       |
|     |        | Cisco 1.6TB 2.5in NVMe<br>based PCIe SSD drive                        | KMCCP108                       |
|     |        | Cisco UCS (SN100) 3.8 TB<br>2.5in SFF NVMe based PCIe<br>SSD          | KMCCP108                       |

| サーバ | タイプ   | コンポーネント  | バージョン         |
|-----|-------|--|---------------|
|     |       | 800GB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能高耐久<br>性                 | KNCCD122      |
|     |       | 1.6TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能High<br>Endurance :      | KNCCD122      |
|     |       | 3.2TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能高耐久<br>性                 | KNCCD122      |
|     |       | 6.4TB 2.5in U.2 HGST<br>SN200 NVMe 高性能High<br>Endurance :      | KNCCD122      |
|     | 永続メモリ |  |               |
|     |       | Intel Optane DC Persistent<br>Memory, 256GB, 2666MHz           | 01.02.00.5446 |
|     |       | ntel Optane DC Persistent<br>Memory, 512GB, 2666MHz            | 01.02.00.5446 |
|     | WDC   |  |               |
|     |       | 1.9TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN640 NVMe Med. パ<br>フォーマンスバリュー耐久<br>性 | R121000A      |
|     |       | 3.8TB 2.5in U.2 WD SN640<br>NVMe Med. パフォーマン<br>ス高耐久性          | R121000A      |
|     |       | U.2 WD SN640 NVMe の 6.4<br>TB 2.5。パフォーマンス高<br>耐久性              | R121000A      |
|     |       | 1.6TB 2.5in U.2 WD SN840<br>NVMe Extreme Perf. 高耐久<br>性        | R2210002      |
|     |       | 3.2TB 2.5 インチ U.2 WD<br>SN840 NVMe 超高性能高耐<br>久性                | R2210002      |

| サーバ | タイプ    | コンポーネント   | バージョン                   |
|-----|--------|---|-------------------------|
|     |        | 6.4TB 2.5 インチ U.2 WD SN840 NVMe 超高性能高耐久性                      | R2210002                |
|     | QLOGIC |   |                         |
|     |        | Cisco(R) FastLinQ QL45412H 40GbE アダプタ                         | 08.04.23.04.03:08.52.18 |
|     |        | QLogic 2672 デュアルポート 16Gbps ファイバチャネル アダプタ                      | 8.08.203                |
|     |        | Qlogic QLE2692 デュアルポート 16G FC HBA                             | 10.01.07                |
|     |        | Qlogic 2562 アダプタ  | 8.08.01                 |
|     | INTEL  |   |                         |
|     |        | Cisco(R) 500GB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性 | QDV1CP08                |
|     |        | Cisco(R) 1TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性   | QDV1CP08                |
|     |        | Cisco(R) 2TB 2.5in U.2 Intel P4501 NVMe Med. パフォーマンスバリュー耐久性   | QDV1CP08                |
|     |        | Intel X520 デュアルポート アダプタ                                       | 0x800009FA-1.826.0      |
|     |        | Intel i350 クアッドポート 1Gb アダプタ                                   | 0x800011A4-1.826.0      |
|     |        | Intel X550T2 Dual Port 10Gb 10GBaseT converged NIC            | 0x800016FB-1.826.0      |
|     |        | Intel X710DA4 Quad Port 10Gb SFP converged NIC                | 0x8000CC13-1.826.0      |
|     |        | Intel XL710QDA2 Dual Port 40Gb QSFP converged NIC             | 0x8000CC14-1.826.0      |

| サーバ | タイプ      | コンポーネント   | バージョン              |
|-----|----------|---|--------------------|
|     |          | Cisco(R) Ethernet Converged<br>NIC XXV710DA2                      | 0x8000CC0F-1.826.0 |
|     | MELLANOX |   |                    |
|     |          | Mellanox ConnectX-5<br>MCX516A-CDAT デュアル<br>ポート 100GbE QSFP28 NIC | 16.34.1002         |
|     | BROADCOM |   |                    |
|     |          | Emulex LPe31002 デュアル<br>ポート 16G FC HBA                            | 12.8.542.37        |
|     | LOM      |   |                    |
|     |          | Intel I350 LOM  | 0x80000F35-1.826.0 |

## 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。