

Cisco ベースボード管理コントローラ 2.0 ファームウェア ファイル、リリースノート 2.0

最終更新：2026 年 1 月 6 日

概要

各リリースでは、Cisco UCS C シリーズには、サポートされているすべてのアダプタの Cisco BMC、BIOS、およびファームウェアを含む Host Upgrade Utility (HUU) ISO コンテナがあります。HUU を使用すると、各リリースのサーバー コンポーネントのファームウェアを更新できます。このドキュメントでは、すべての 2.0 リリースのファームウェアの詳細を示します。

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

マニュアルの変更履歴

次の表は、このマニュアルのオンライン改訂履歴を示したものです。

表 1: 2.0 リリースの HUU リビジョン履歴の変更

リリース	日付	説明
2.0.1.250096	2025 年 8 月 24 日	次のサーバの場合の 2.0.1.250096 ファームウェア ファイル： <ul style="list-style-type: none">• Cisco UCS C845A M8 ラック サーバー

リリース用ファームウェア ファイル 2.0.1.250096

表 2: ucsc-845a-m8-huu-2.0.1.250093.iso

タイプ	コンポーネント/Cisco PID	説明	バージョン
CISCO	bios	BIOS	1.6.0
	bmc	Cisco BMC	2.0(1.250096)
	scm_fpga	DC-SCM FPGA	1.09
	sw_fpga	Switch Board FPGA	0.30
	mb_fpga	マザーボード FPGA	1.0c
	rot	信頼のルート	2.0.14
INTEL	CAI-O-ID10GC	Cisco(R) X710T2LG 2x10 GbE RJ45 OCP 3.0 NIC	0x8000FBE718370954

タイプ	コンポーネント/ Cisco PID	説明	バージョン
NVIDIA	CAI-P-N3140H	Nvidia OEM BlueField-3 B3140H SuperNIC 1x400G QSFP112、暗号無効化	32.44.1036
	CAI-P-N3220	Nvidia OEM BlueField-3 B3220 DPU 2x200G QSFP112、暗号無効化	32.44.1036
	CAI-P-N7D200GFO	NVIDIA OEM MCX755106AS-HEAT 2x200GbE QSFP112 Gen5x16、PCIe VPI NIC ; 暗号化なし	28.43.2026
	CAI-P-N7S400GFO	NVIDIA OEM MCX715105AS-WEAT CX-7 1x400GbE QSFP112 PCIe 第 5 世代 x16 VPI NIC	28.43.2026
	CAI-P-N7D200GF	Cisco-NVDA MCX755106AS-HEAT 2x200GbE QSFP112 Gen5 x16 PCIe NIC	28.43.2026
	CAI-P-N7S400GF	Cisco-NVDA MCX715105AS-WEAT 1x400GbE QSFP112 Gen5 x16 PCIe NIC	28.43.2026
	CAI-GPU-H200-NVL	NVIDIA OEM H200-NVL GPU 600W、141GB、2 スロット FHFL	96.00.CE.00.0F-1010.0230.00.02-00.02.0192.0000_n00
	CAI-GPU-L40S	NVIDIA L40S GPU: 350W, 48GB, 2 スロット FHFL	95.02.66.00.15-G133.0242.00.03-00.02.0134.0000_n02
	CAI-GPU-H100-NVL	NVIDIA H100-NVL GPU 400W, 94GB, 2 スロット FHFL PCIe GPU	96.00.CE.00.0E-1010.0210.00.02-00.02.0192.0000_n00
	CAI-GPU-RTXP6000	GRAPHIC CONTROLLER, PCIe, NVIDIA RTX Pro 6000: 600W, 96GB, 2-Slot FHFL GPU, 0 to 50C	98.02.81.00.01-G153.0210.00.02
MARVELL	CAI-M2-HWRAID	Cisco ブート最適化 M.2 Raid コントローラ	2.3.17.1014
AMD	CAI-GPU-MI210	AMD MI-210 GPU; 300W 64GB, 2 slot FHFL	113-D67307V-073_3.16

タイプ	コンポーネント/ Cisco PID	説明	バージョン
KIOXIA	CAI-NVES1T9K1V	1.9TB E1.S 15mm Kioxia XD7P Hg Perf Med End Gen4 1X NVMe	1PET6103
	CAI-NVES3T8K1V	3.8TB E1.S 15mm Kioxia XD7P Hg Perf Med End Gen4 1X NVMe	1PET6103
	CAI-NVES7T6K1V	7.6TB E1.S 15mm Kioxia XD7P Hg Perf Med End Gen4 1X NVMe	1PET6103

表 3: HDD ファームウェアの更新サポート

[HDD]	モデル	Cisco PID	ファームウェア
240GB SATA M.2	MTFDDAV240TGA	CAI-M2-240G	D4CS000
960GB SATA M.2	MTFDDAV960TGA	CAI-M2-960G	D4CS000
240GB M.2 Boot Solidigm S4520 SATA 1X SSD	SSDSCKKB240GZK	CAI-M2240OA1V	7CV1CS05

表 4: ドライバのバージョン

要因	ドライババージョン
i40e.ko	2.28.6
ahci.ko	3.0
mstflint_access.ko	2.0.0 (Nov-27-2012)
ice.ko	1.16.3
amdgpu-rhel94.ko	N/A

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。