

Cisco UCS C885L M8 ラック サーバ

目次

バリュー ステートメント	3
製品の概要	3
特長と利点	4
製品仕様	4
発注情報	5
保証情報	5
Cisco によるサポート	5
製品持続可能性	5
シスコおよびパートナーの提供サービス	6
Cisco Capital	6

バリュー ステートメント

Cisco UCS® C885L M8 ラック サーバーは、大規模言語モデル（LLM）トレーニング、ファインチューニング、大規模モデル推論、取得拡張生成（RAG）などの AI ワークロード向けに、大規模でスケーラブルなパフォーマンスを提供する液冷、高密度 GPU サーバーです。

製品の概要

Cisco UCS C885L M8 ラックサーバーは、最も要求の厳しい AI ワークロードに対応するために、スケーラブルな高速コンピューティング機能を提供するように設計された高密度 GPU 液冷サーバーです。

サーバーには、8 個の AMD MI355X OAM GPU（1,400W）が含まれており、1 つのサーバーで大規模な高速計算パフォーマンスを実現します。また、バックエンドクラスター用に GPU ごとに 1 つの 400G 網インターフェイスカード（NIC）があり、高密度 GPU サーバー。

注：Cisco Intersight による完全な管理操作と構成は、まもなく後続のフェーズで導入されます。

サーバーは、集中的な AI および高性能コンピューティング（HPC）ワークロード向けに最適化された固定構成で提供されます。



図 1.
Cisco UCS C885L M8 ラック サーバー

特長と利点

表 1 Cisco UCS C845L M8 の機能と利点の概要

機能	利点
Infinity ファブリック メッシュを備えた 8 個の AMD MI355X OAM GPU	大小の言語モデル トレーニングやディープ ラーニングなど、要求の厳しい AI モデル トレーニング ジョブに対応する GPU 密度と高速インターコネクト
2 個 AMD EPYC CPU	トレーニング/学習操作用に特別に選択された高性能、高クロック速度の CPU
8 つの 400G EW NIC	400G East-West NIC は、大規模なトレーニングを実行するためのシャーシ間、GPU 間の高速接続を提供します。
最大 8x E1.S Gen5 NVMe SSD	最大のパフォーマンスを実現するデータ キャッシング用の高速ローカル ストレージ
ホットスワップ可能な冗長電源構成	高可用性を向上
直接直冷方式	GPU および CPU の Direct-to-Chip (D2C) コールドプレートにより、より高い密度と電力効率を実現

製品仕様

表 2 Cisco UCS C885L M8 ラック サーバーの仕様

項目	仕様
フォーム ファクタ	4RUラックサーバー（水冷）
プロセッサ	2x 第 5 世代 AMD EPYC 9575F 64 コア、3.3 GHz（最大ブースト 5 GHz）
メモリ	32x 96GB DDR5 最大 4,000 MT/s RDIMM
GPU	8x AMD MI355X OAM
ブート ドライブ	RAID コントローラを搭載した 2x 960GB M.2 NVMe SSD
内蔵ストレージ	最大 8x E1.S NVMe SSD
PCIe スロット	2x PCIe Gen5 x16 FHHL（ノースサウス NIC 用） 8x PCIe Gen5x16 FHHL（イーストウェスト NIC 用）
電源装置	8x 80PLUS 54V MCRPS ホットスワップ可能な冗長 PSU（N+2）
管理	BMC
ハードウェアおよびソフトウェアの相互運用性	サポートされるオペレーティング システムと周辺機器のオプションの一覧については、『 シスコ ハードウェアおよびソフトウェアの相互運用性リスト 』を参照してください。

発注情報

Cisco UCS C885A M8 ラック サーバーは固定構成で提供され、各サーバー製品識別子が単一の固定構成を識別します。詳細については、注文ガイドを参照してください。

表 3 Cisco UCS C885L M8 ラック サーバー発注ガイド

製品番号	製品の説明
UCSC-885L-M8-M351	2x AMD EPYC 9575F 3.3 GHz（最大ブースト 5 GHz）CPU、8x AMD MI355X OAM GPU、32x 96GB DIMM、2x 960GB M.2 NVMe ブートドライブ、8x E1.S 3.84TB NVMe SSD サーバードライブ、8x AMD Pollara（1x400G）（イーストウェスト N/W 用）、2x NVIDIA ConnectX-7（1x400G）（ノースサウス N/W 用）

保証情報

Cisco UCS C885L M8 ラック サーバには、3 年間の翌営業日（NBD）ハードウェア保証と 90 日間のソフトウェア保証が付いています。

Cisco によるサポート

Cisco UCS の保証を強化するのが Cisco Success Tracks です。Success Tracks は、デジタル インテリジェンスとヒューマン インテリジェンスのメリットをサポート エクスペリエンスに付加します。サクセス トラックの成果物の詳細については、[こちらの](#)説明を参照してください。

製品持続可能性

Cisco の環境、社会、ガバナンス（ESG）イニシアチブおよびパフォーマンスに関する情報は、Cisco の CSR および持続可能性[レポート](#)で提供されます。

表 4 シスコの環境保全に関する情報

持続性に関するトピック		参照先
全般	製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
	製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性
	製品の回収および再利用プログラムに関する情報	Cisco 回収および再利用プログラム
	持続性に関するお問い合わせ	問い合わせ先： csr_inquiries@cisco.com
材料	製品パッケージの重量と材料	問い合わせ先： environment@cisco.com

シスコおよびパートナーの提供サービス

Cisco は、業界をリードするパートナー企業とともに、AI と高パフォーマンス コンピューティング (HPC) 向けの Cisco UCS ソリューションへの移行を加速させるサービスをお届けします。Cisco Unified Computing Services™ は、俊敏性に優れたインフラストラクチャの構築、価値実現までの時間の短縮、導入および移行時の可用性の維持をサポートします。また展開後は、ビジネス ニーズの変化に応じたパフォーマンス、可用性、および復元力の向上をサポートすることで、さらなるリスクの軽減を可能にします。

詳細については、https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/servers-unified-computing/service-listing.html を参照してください。

Cisco Capital

柔軟な支払いオプションにより、必要な Cisco® テクノロジーをこれまで以上に簡単に入手できるようになります。

Cisco Capital® は最先端の決済ソリューションを提供し、最も重要なこと、つまりビジネスに集中できるようにします。特定のビジネス ニーズに合わせた柔軟な支払いオプションを使用して、ビジネスの成果を促進し、イノベーションとデジタル トランスフォーメーションを加速し、市場の動きに迅速に適応できるよう支援します。総所有コストの削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。現在から将来に渡ってシスコのテクノロジーのメリットをすべて活用しながら、お客様のビジネス要件に最適な方法でお支払いいただくことが可能となります。従量課金モデルをお求めの場合でも、Cisco ハードウェア、ソフトウェア、サービス、サブスクリプション、およびサードパーティ ソリューションをバンドルする必要がある場合でも、Cisco Capital がどのように役立つかを [こちら](#) からご確認ください。

米国本社
Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023 年 11 月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。1175152207 10/23

