



INDEX

数字

10-Gb Ethernet

SFP-H10GB-CU1M [2-24](#)

SFP-H10GB-CU3M [2-24](#)

SFP-H10GB-SR [2-25](#)

A

ANSI [2-2](#)

ANSI/EIA-310-D-1992 [2-2](#)

C

Cisco UCS 2104XP [2-18](#)

Cisco UCS 5108 サーバシャーシ [2-12](#)

Cisco UCS 6120XP [2-18](#)

Cisco UCS 6140XP [2-18](#)

CPU

ヒート シンク [3-6, 4-7](#)

D

DIMM [3-7, 4-8](#)

K

KVM ケーブル [A-3](#)

L

LED [1-8](#)

位置 [1-9](#)

シャーシ前面 [1-9](#)

シャーシ背面 [1-10](#)

ファブリック エクステンダ本体 [1-11](#)

ブレード サーバの状態 [1-11](#)

S

SFP+

ケース温度 [A-3](#)

保管温度 [A-3](#)

モジュール供給電圧 [A-3](#)

SFP-H10GB-CU3M [2-24](#)

SFP-H10GB-CU5M [2-24](#)

SFP+ Twinax 銅トランシーバ

SFP-H10GB-CU1M [2-24](#)

SFP-H10GB-CU3M [2-24](#)

SFP-H10GB-CU5M [2-24](#)

あ

アクセス、CPU ソケットへの [3-5, 4-6](#)

か

環境仕様

高度 [A-2](#)

湿度 [A-2](#)

騒音レベル [A-2](#)

動作温度 [A-2](#)

非動作温度 [A-2](#)

関連資料 [x](#)

き

技術仕様

- SFP+ の環境および電力の仕様 **A-3**
- 環境仕様 **A-2**
- シャーシのサイズ **A-1**
- 電力仕様 **A-2**

く

- 空気の流れ **2-17, 2-22**

け

- 警告 **x**
- ケージナット **2-8**
 - 位置 **2-8**
 - 適切なピッチ **2-8**
- ケーブル管理 **2-2**
- ケーブルの仕様 **A-3**

こ

- 工具不要レール
 - ケージナット **2-8**
 - フック **2-6**
 - ラック内 **2-6**
 - ラックユニットのピッチ **2-6**
- 工具不要レールとラックユニットのピッチ **2-7**
- 固定、ラックへのシャーシの **2-10**

さ

- サーバシャーシのラックマウントキット **2-5**
- 再梱包、シャーシの **2-11**
- 作業、ブレードサーバ内での **3-3, 3-4, 4-3, 4-5**
- サポートされている DIMM **3-8, 4-9**

し

シャーシ

- Cisco UCS 2104XP ファブリック エクステンダ **1-1, 1-7**
- Cisco UCS 5108 サーバ シャーシ **1-1, 1-4**
- Cisco UCS B200-M1 **1-1, 1-5**
- Cisco UCS B250-M1 **1-1, 1-6**
- SFP+ **1-1**
- コンポーネント **2-11**
- 再梱包 **2-11**
- 電源装置 **1-1**
- 配電ユニット **1-1, 1-7**
- ファン モジュール **1-1, 1-8**
- シャーシの取り付け
 - ケージナット **2-8**
- シャーシの取り外し **2-10**
- 重量
 - 空のシャーシ **A-1**
 - ハードドライブ **A-1**
 - ファブリック エクステンダ **A-1**
 - ファン モジュール **A-1**
 - フル構成のシャーシ **A-1**
 - ブレードサーバ **A-1**
- シリアル番号 **B-4**

せ

- 製品概要 **1-1**
- 接続 **2-19**
- 設置場所計画
 - シャーシおよびモジュール情報 **B-4**
 - 情報 **B-3**
 - シリアル番号 **B-4**
 - チェックリスト **B-1**
 - 連絡先 **B-3**

ち

- チェックリスト [B-1](#)
- チャンネルあたり 1 つの DIMM [3-11](#)
- チャンネルあたり 2 つの DIMM [3-11, 4-12](#)
- 注意 [x](#)
- 注釈 [x](#)
- 調整、工具不要レールの [2-6](#)

て

- 電源コード
 - CAB-AC-16A-AUS [A-4](#)
 - CAB-AC16A-CH [A-4](#)
 - CAB-AC-2500W-EU [A-4](#)
 - CAB-AC-2500W-INT [A-4](#)
 - CAB-AC-2500W-ISRL [A-4](#)
 - CAB-AC-2500W-US1 [A-4](#)
 - CAB-AC-C6K-TWLK [A-4](#)
 - CAB-ACS-16 [A-4](#)
 - CAB-C19-CBN [A-4](#)
 - CAB-L520P-C19-US [A-4](#)
 - サポートされている [A-3](#)
- 電源コードの仕様 [A-3](#)
- 電源装置 [2-15](#)
 - AC 入力周波数 [A-2](#)
 - AC 入力電圧 [A-2](#)
 - AC 入力電流 [A-2](#)
 - N+1 冗長性 [1-12](#)
 - 各電源装置の最大電力 [A-2](#)
 - グリッド冗長性 [1-13](#)
 - 最大引き込み [1-12](#)
 - 冗長性 [1-12](#)
 - 冗長性なし [1-12](#)
 - 電源冗長性 [1-12](#)
 - 電源装置の出力電圧 [A-3](#)

と

- 銅 SFP+ [2-25](#)
- 取り付け
 - CPU [4-5](#)
 - PDU [2-17](#)
 - 開梱と点検 [2-4](#)
 - ガイドライン [2-3](#)
 - サーバシャーシの移動 [2-3](#)
 - 最小ラックユニット [2-2](#)
 - 設置の準備 [2-2](#)
 - 通気に関する注意事項 [2-2](#)
 - 電源装置 [2-15](#)
 - 必要な工具 [2-4](#)
 - ファブリック エクステンダ [2-18](#)
 - ファン モジュール [2-23](#)
 - メザニン カード [3-6](#)
 - 輸送用の箱 [2-4](#)
 - ラックに関する要件 [2-2](#)
- 取り付け、DIMM の [3-8, 4-8](#)
- 取り付け、ケージナットの [2-8](#)
- 取り付け、工具不要レールの [2-6](#)
- 取り付け、シャーシの [2-1, 2-5](#)
 - 工具不要レール [2-6](#)
 - サーバシャーシのラックマウント キット [2-5](#)
 - 丸ワッシャー頭プラス ネジ [2-9](#)
 - ラックのタイプ [2-5](#)
 - ラックへのシャーシの固定 [2-10](#)
 - ラックへのシャーシの取り付け [2-9](#)
 - ラック ユニットでのピッチ [2-7](#)
 - レール フック [2-6](#)
- 取り付けと取り外し
 - PDU [2-17](#)
 - サーバのハード ドライブ [2-13](#)
 - 電源装置 [2-15](#)
 - ファブリック エクステンダ [2-18](#)
 - ファン モジュール [2-22](#)
- 取り付け、ブレード サーバの [3-2, 4-2](#)
- 取り付け、メモリの [3-7, 4-8](#)

取り外し

PDU [2-18](#)電源装置 [2-16](#)ファブリック エクステンダ [2-19](#)ファン モジュール [2-23](#)ラックからシャーシをはずす [2-10](#)取り外し、UCS B250 M1 ブレード サーバの [4-1](#)取り外し、サーバのハード ドライブの [2-15](#)取り外しと取り付け、ブレード サーバの [3-1, 4-1](#)取り外し、ブレード サーバの [3-1](#)取り外し、ブレード サーバのカバーの [3-3, 4-3](#)

は

ハード ドライブ [2-13](#)ハード ドライブ解除ボタン [2-14](#)

はじめに

関連資料 [x](#)対象読者 [ix](#)表記法 [x](#)本書の構成 [ix](#)

パフォーマンス

メモリ [3-11, 4-12](#)バンクとチャンネル [3-10, 4-10](#)

ひ

光 SFP+ トランシーバ [2-25](#)SFP-H10GB-SR [2-25](#)光ファイバ SFP+ [2-25](#)ピッチ、ラック ユニットでの [2-7](#)

表記法

警告 [x](#)注意 [x](#)注釈 [x](#)

ふ

ファブリック エクステンダ [1-1, 2-18](#)接続不良 [2-21](#)

ファブリック エクステンダをポート ファブリック インターコネクタに

不適切な取り扱い [2-21](#)ポートが使用不可 [2-22](#)ファン モジュール [2-17, 2-22](#)空気の流れ [2-17, 2-22](#)注意事項 [2-17, 2-22](#)

ブレード サーバ

取り付けと取り外し [2-13, 3-1, 4-1](#)ハード ドライブ解除ボタン [2-14](#)ブレード サーバの内部コンポーネント [3-3, 4-4](#)

ほ

ポート ファブリック インターコネクタ

接続 [2-19](#)予約済みポート [2-22](#)

め

メザニン カード [3-7, 4-8](#)

メモリ

帯域幅とパフォーマンス [3-11, 4-12](#)チャンネルとバンク [3-10, 4-10](#)パフォーマンスの低下 [3-12, 4-13](#)メモリ スロット [3-9, 4-10](#)メモリとパフォーマンス [3-8, 4-9](#)メモリのパフォーマンス [3-11, 4-12](#)メモリのミラーリングと RAS [3-12, 4-13](#)メモリ配列 [3-9, 4-9](#)

メモリ バンクとチャンネル

物理的 [3-10, 4-11](#)論理的 [3-11, 4-12](#)

ら

ラック

ケーブル管理 [2-2](#)

配置 [2-2](#)

要件 [2-2](#)

ラック ユニット [2-2](#)

れ

レール フック、ラック内の [2-6](#)

