



フロント メザニン モジュールのリサイクル

この章は次のトピックで構成されています。

- [フロント メザニン リサイクルの概要 \(1 ページ\)](#)
- [コンポーネント PCB アセンブリのリサイクル \(1 ページ\)](#)

フロント メザニン リサイクルの概要

この章では、リサイクルと電子廃棄物のために主要なモジュールコンポーネントを分解する手順について説明します。Cisco UCS ハードウェアをリサイクルする場合は、地域の電子廃棄物およびリサイクルの規制に必ず従ってください。



(注) **リサイクル業者のみ。**この章の手順は、標準のフィールド サービス オプションではありません。これらの手順は、地域のエコデザインおよびe廃棄物規制に準拠するために、適切な廃棄のための電子機器を再利用するリサイクル業者向けです。

モジュールのコンポーネント パーツを分解するには、次のトピックを参照してください：

- [フロント メザニン モジュール PCBA のリサイクル \(2 ページ\)](#)

コンポーネント PCB アセンブリのリサイクル

メイン マザーボード PCBA に加えて、いくつかの主要コンポーネントには、リサイクルが必要なPCBA も含まれています。リサイクルと電子廃棄物を管理する地域の規制を常に遵守してください。

適切なコンポーネントをリサイクルするには、次の手順を使用します。

- [フロント メザニン モジュール PCBA のリサイクル \(2 ページ\)](#)

フロントメザニンモジュール PCBA のリサイクル

フロントメザニンモジュールには、水平に配置され、ドライブバックプレーンをメインマザーボードに接続する 3 つの PCBA が 1 つ含まれています。PCBA は、5 本の T10 ネジでフロントメザニンモジュールの板金に取り付けられています。

PCBA をリサイクルする前に、板金から PCBA を取り外す必要があります。

始める前に



(注) **リサイクル業者のみ。**この手順は、標準のフィールドサービスオプションではありません。この手順は適切な処分のための電子機器を要求するリサイクル業者ためのものであり、エコデザインと e 廃棄物規制に準拠しています。

プリント基板アセンブリ (PCBA) を取り外すには、次の要件を満たしている必要があります。

- コンピューティング ノードはシャーシから取り外す必要があります。
- コンピューティングノードの上部カバーを取り外す必要があります。

次のツールを収集します。

- T10 ドライバ
- 六角ナット ドライバ

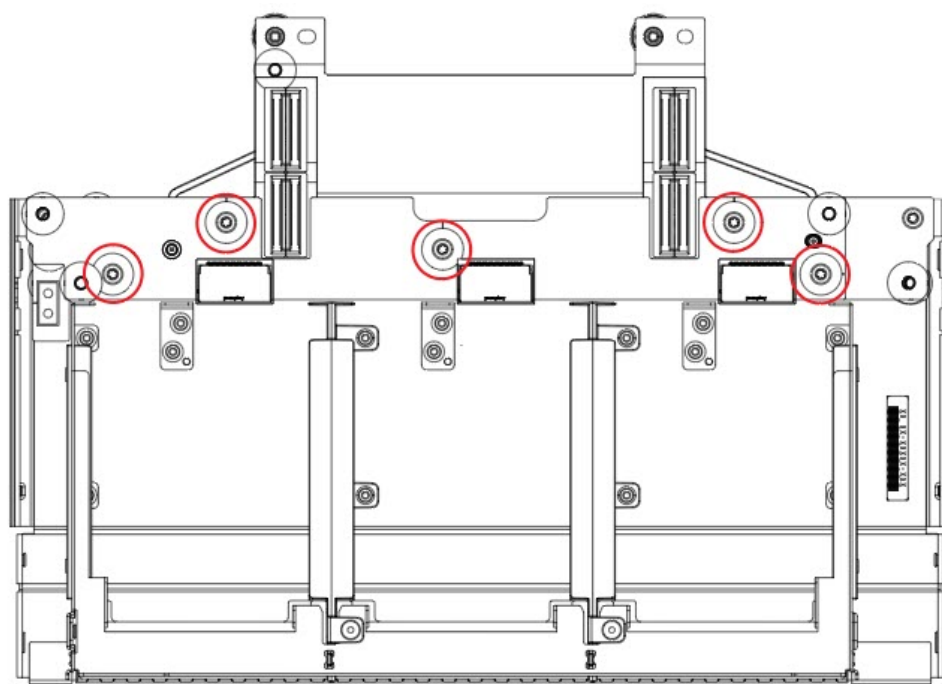
手順

ステップ1 フロントメザニンモジュールをコンピューティングノードから取り外します。

- a) **フロントメザニンモジュールの取り外し**に進みます。
- b) フロントメザニンモジュールを逆さまにして、ゴム引きマットまたはその他の ESD 保護された作業面に置きます。

ステップ2 下部の PCBA を取り外します。

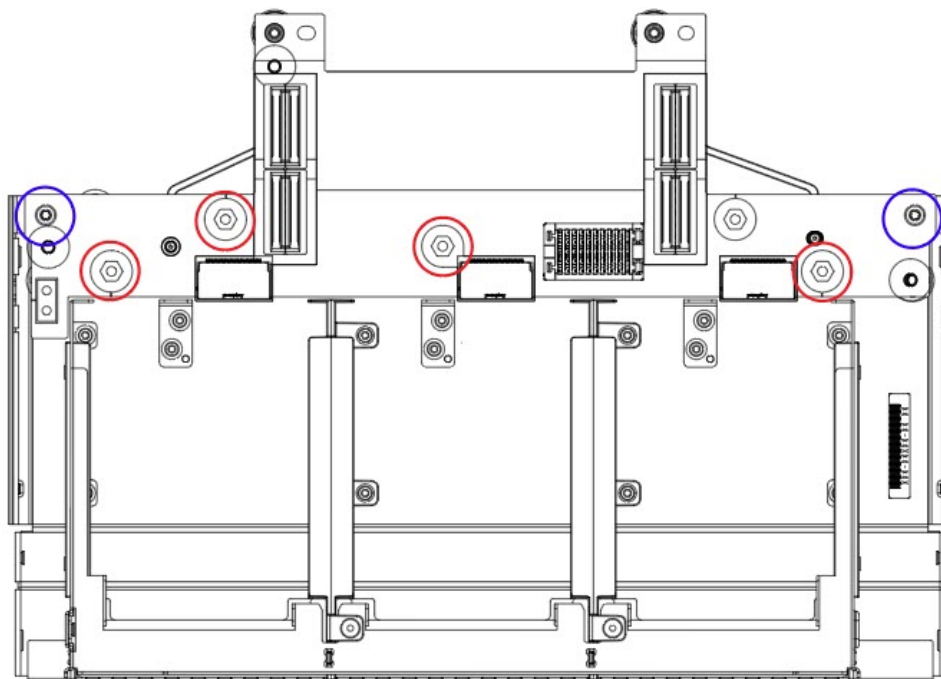
- a) T10 ドライバを使用して、PCBA の下部の 5 本の M3 ネジを取り外します。



488799

ステップ3 中央のPCBAを取り外します。

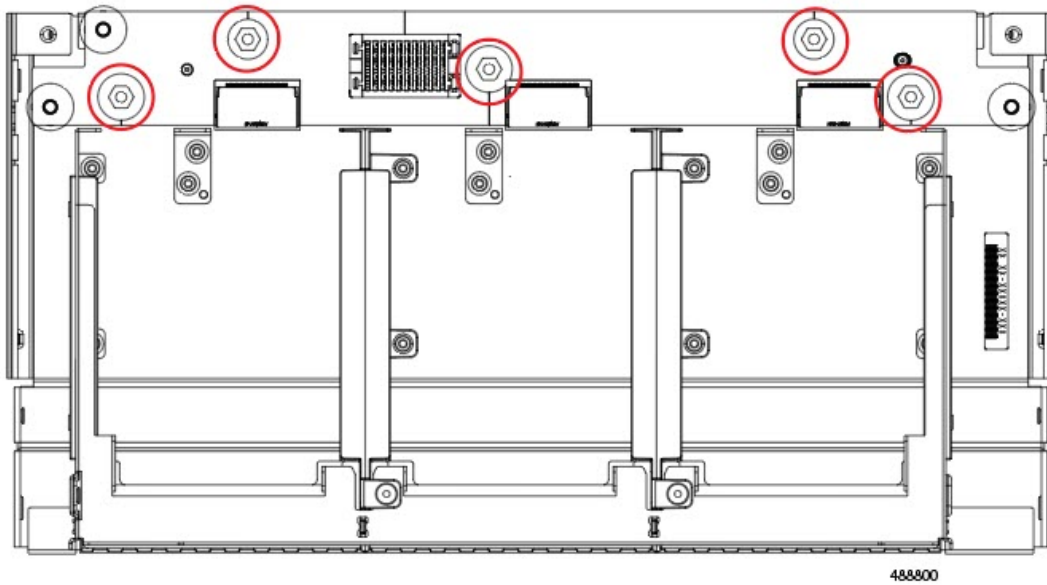
- a) T10 トルクス ドライバを使用して、2つの M3 ネジを取り外します。
- b) 六角ナットドライバを使用して、5本の 6mm 六角絶縁ポストを取り外します。



488801

ステップ4 上部の PCBA を取り外します。

- a) 六角ナットドライバを使用して、上部の PCBA から 5 本の 6mm 六角絶縁ポストを取り外します。



ステップ5 PCBA は、地域のリサイクルおよび e廃棄物に関する法律に従って適切に処分してください。

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。