



ファブリック インターコネクト コンポーネントのリサイクル

この章は次のトピックで構成されています。

- [ファブリック インターコネクト PCB のリサイクル \(1 ページ\)](#)

ファブリック インターコネクト PCB のリサイクル

各 Cisco UCS X シリーズ ダイレクト ファブリック インターコネクト 9108 100G には、シートメタルトレイに接続されたプリント基板 (PCB) があります。次の作業が必要です。

- 部品を分解して取り外し、PCB にアクセスできるようにします。
- 板金から PCB を取り外し、PCB をリサイクルします。
- Cisco UCS X9508 シャーシの各ファブリック インターコネクトをリサイクルします。

ファブリック インターコネクトをリサイクルするには、次の手順を実行します。

始める前に



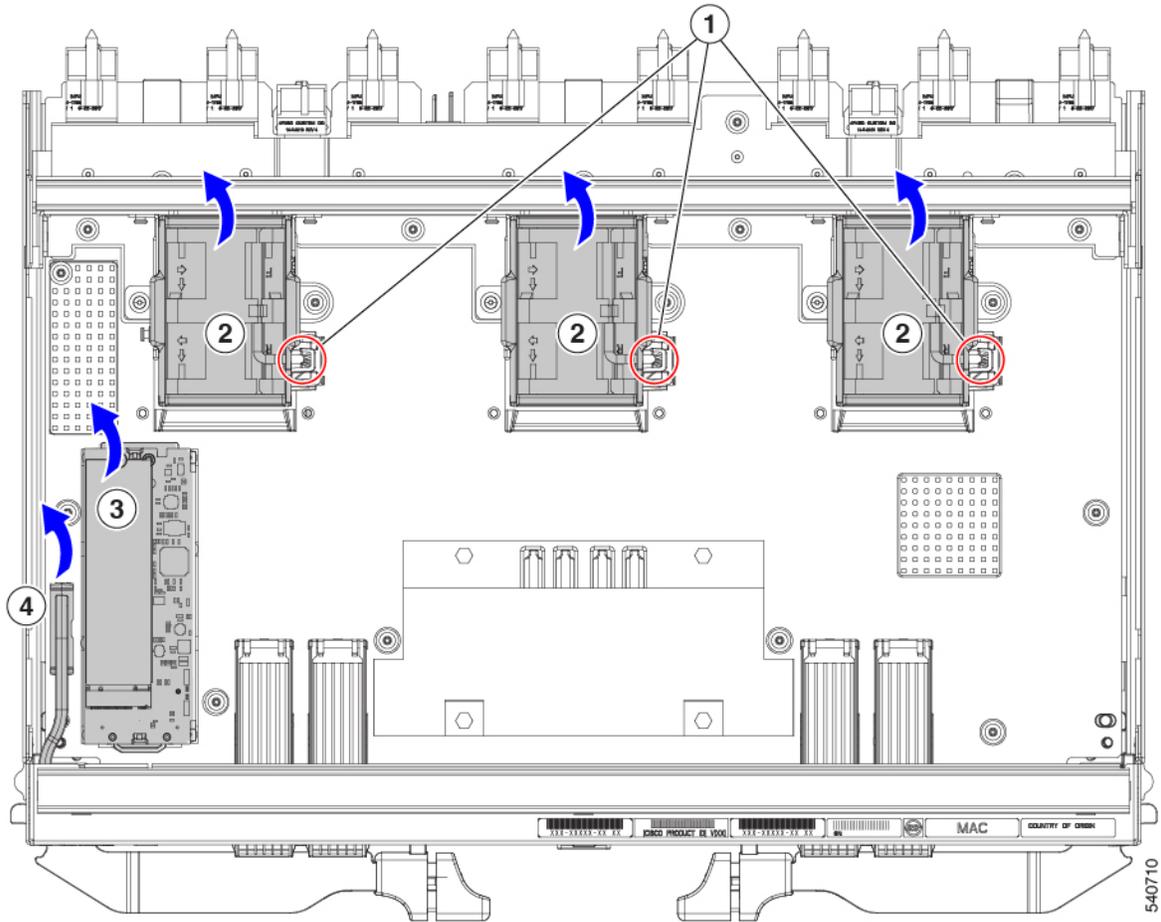
- (注) **リサイクル業者のみ。**この手順は、標準のフィールドサービスオプションではありません。この手順は、エコデザインと地元の e 廃棄物規制に準拠する適切な処分のため、電子機器と金属板の回収を行うリサイクル業者のためのものです。

この手順を開始する前に、次のツールを用意しておく役立ちます。

- ドライバ : T8 および T10 ドライバ、および #1 プラスドライバ。
- ナットドライバ : 1 つの 8 mm 六角形。

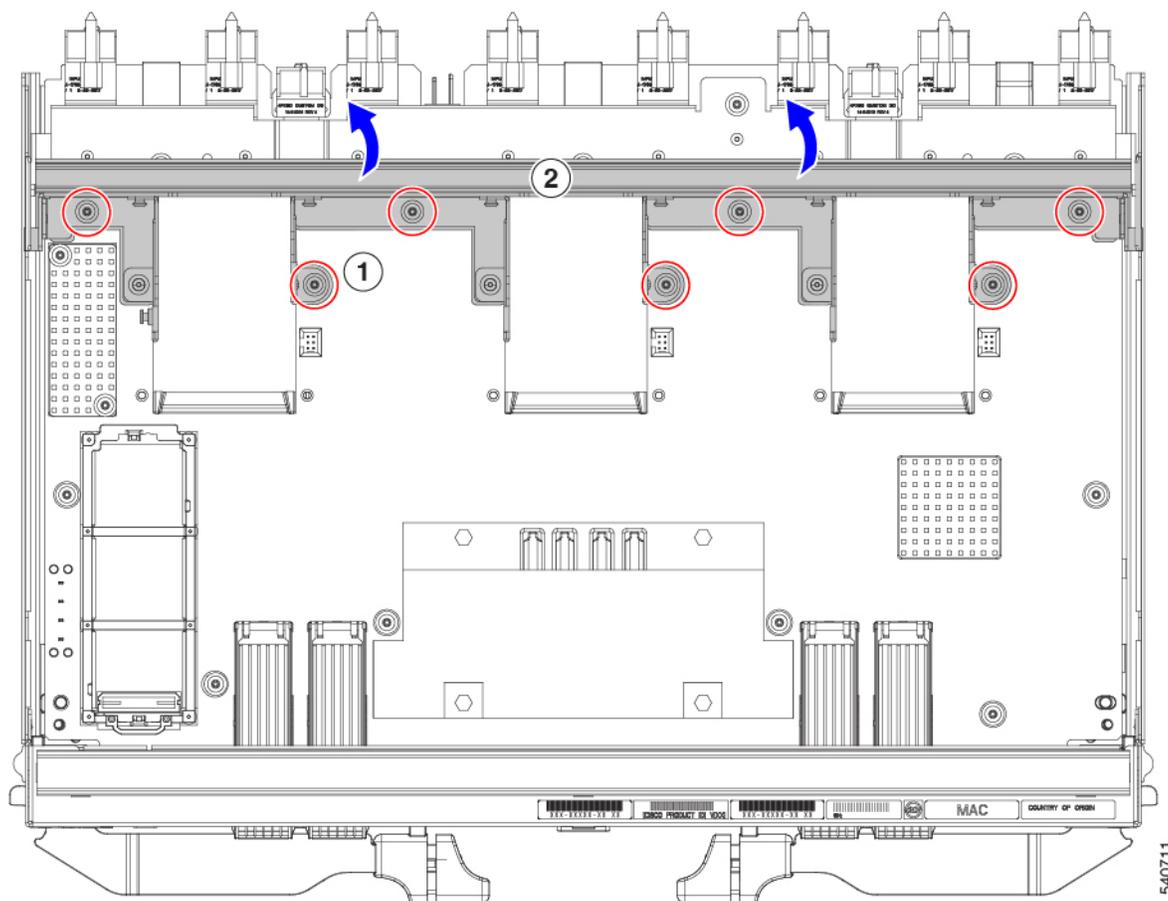
ステップ 1 次のコンポーネントを手で取り外します。

- a) 各ファンモジュールケーブルをつかんで取り外します。
- b) 各ファンモジュールをつかんで取り外します。
- c) M.2 ストレージモジュールをつかんで取り外します。
- d) ライトパイプをつかんで取り外します。



ステップ2 スチフナーブラケットを取り外します。

- a) T10 トルクス ドライバを使用して、M3 ネジを取り外します。
- b) ブラケットをつかんで取り外します。



540711

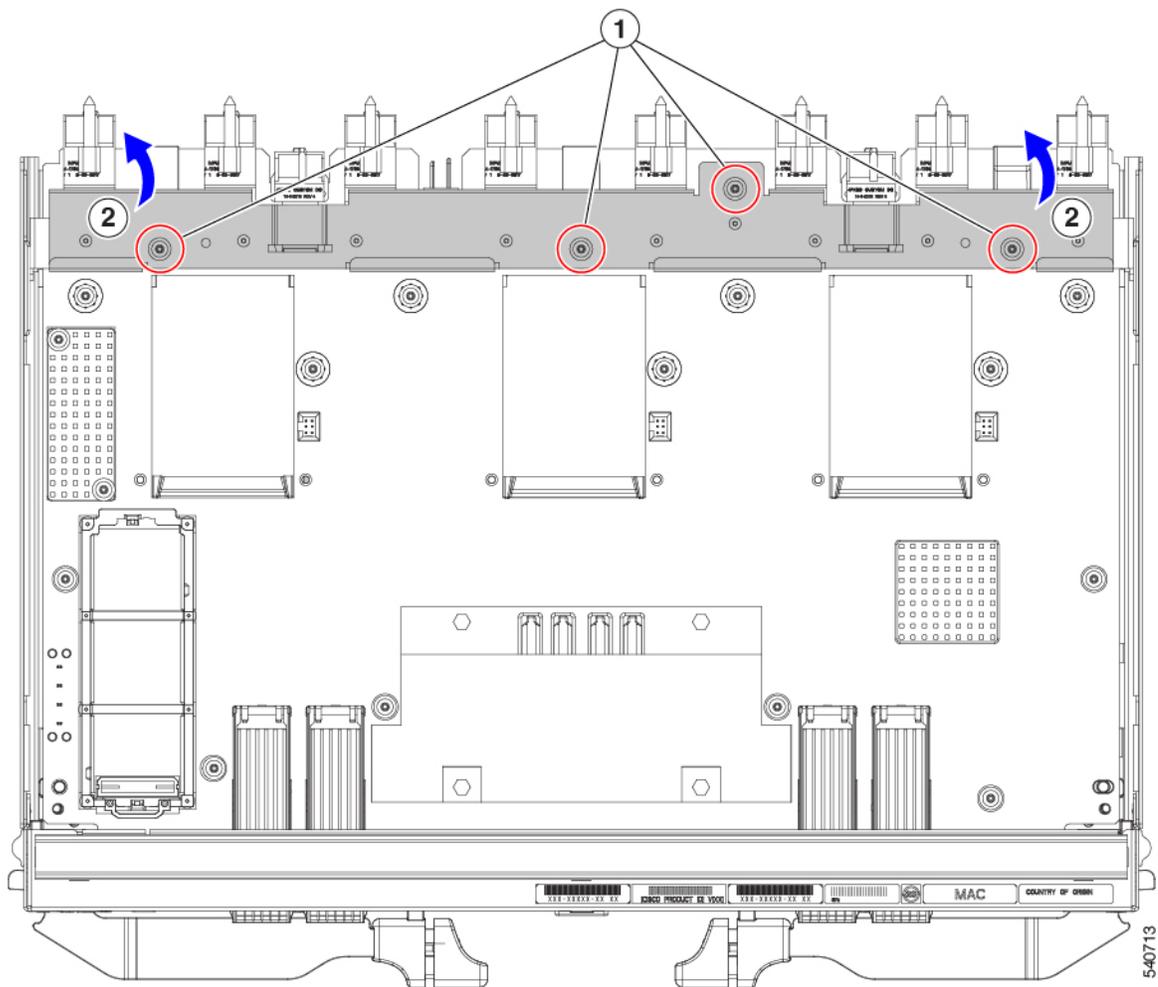
ステップ 3 水平背面ブラケットを取り外します。

- a) T8 ドライバを使用して、ファブリック インターコネクトの外側にある M3 ネジを取り外します。



540712

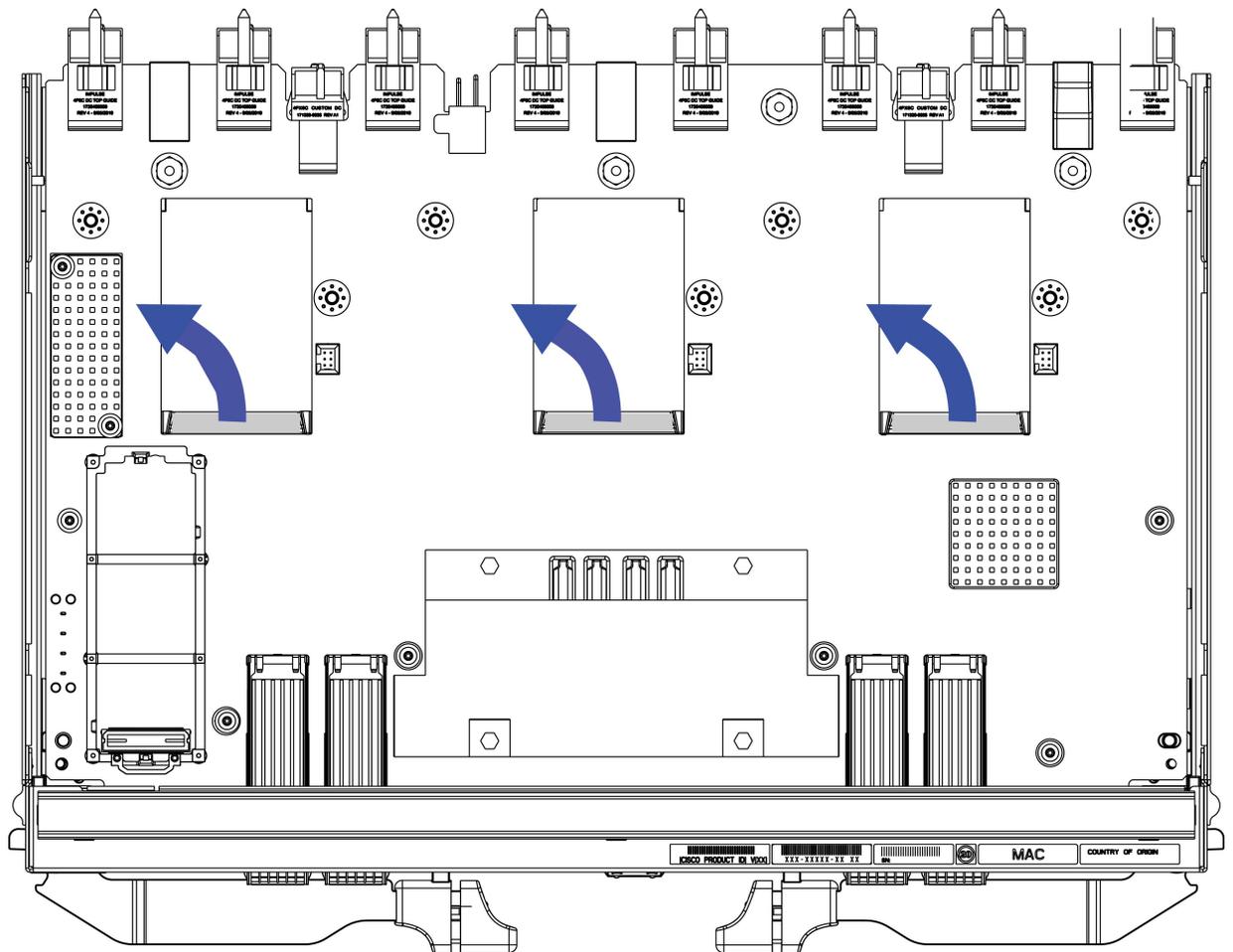
- b) T10 ドライバを使用して、ファブリック インターコネクトの内側にある M3 ネジを取り外します。
- c) ブラケットをつかんで取り外します。



ステップ4 追加のコンポーネントと留め具を外します。

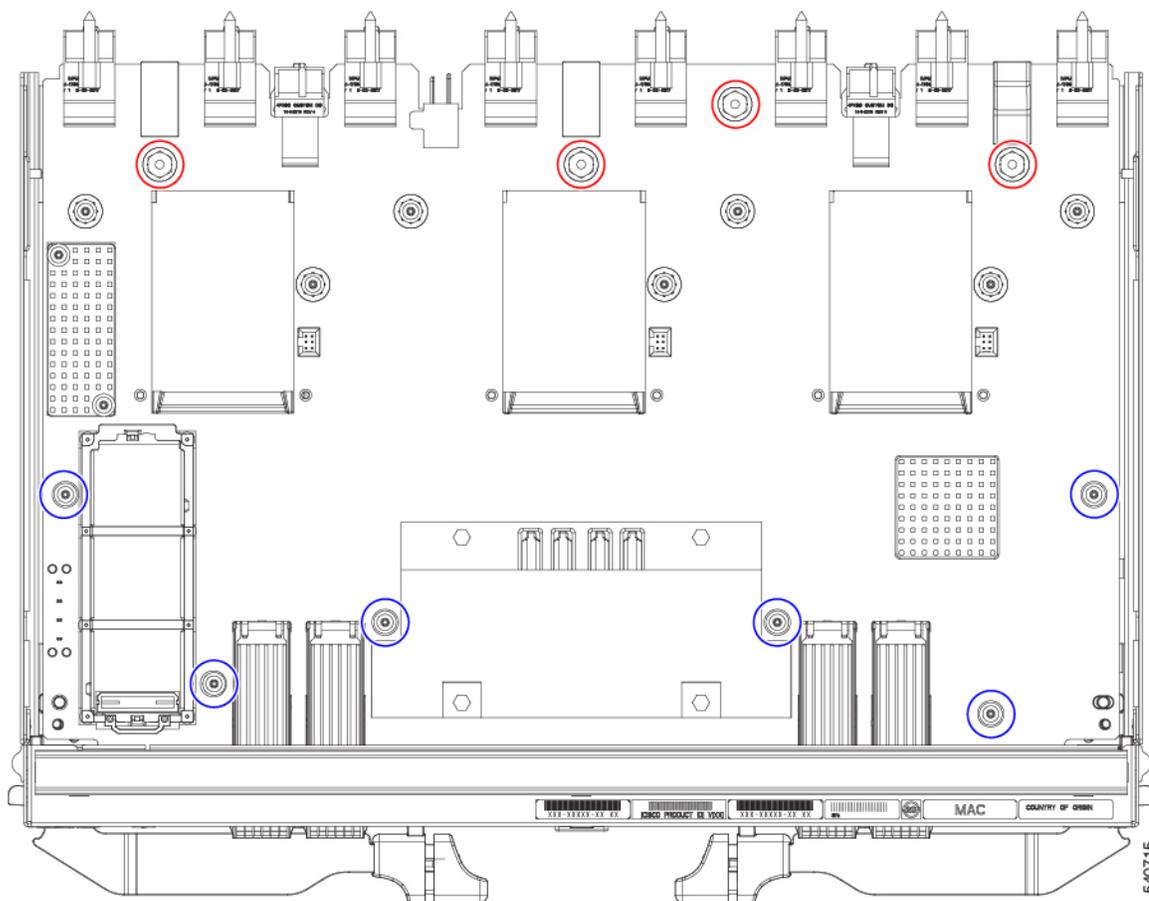
- a) 各エアフロー隔壁をつかみ、トレイから取り外します。

エアフロー バッフルは接着剤でトレイに取り付けられているため、接着を破るのに十分な力で引っ張る必要があります。



483420

- b) 8 mm の六角ナットドライバを使用して、スタンドオフを取り外します。
- c) T10 トルクス ドライバを使用して、M3 ネジを取り外します。

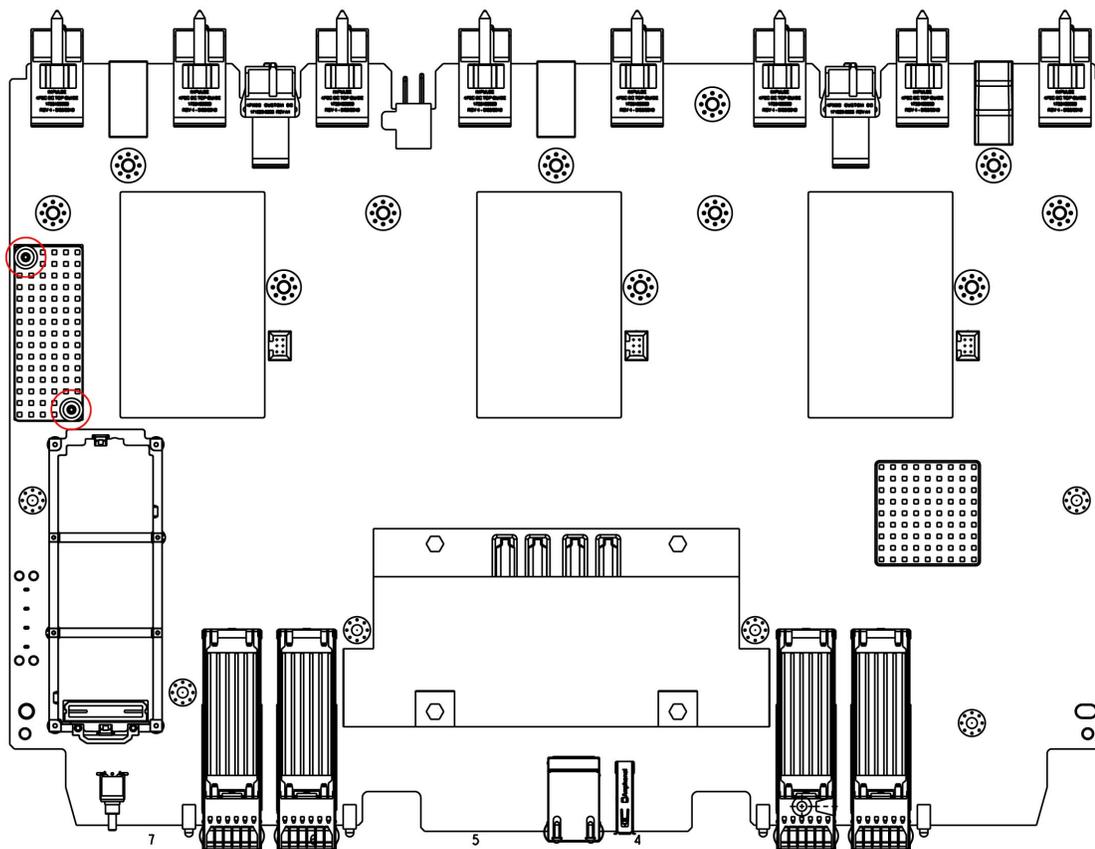


赤い丸 (○)	M3 六角形支柱、4
青い丸 (○)	M3 ネジ、6

d) PCBA をつかみ、板金から取り外します。

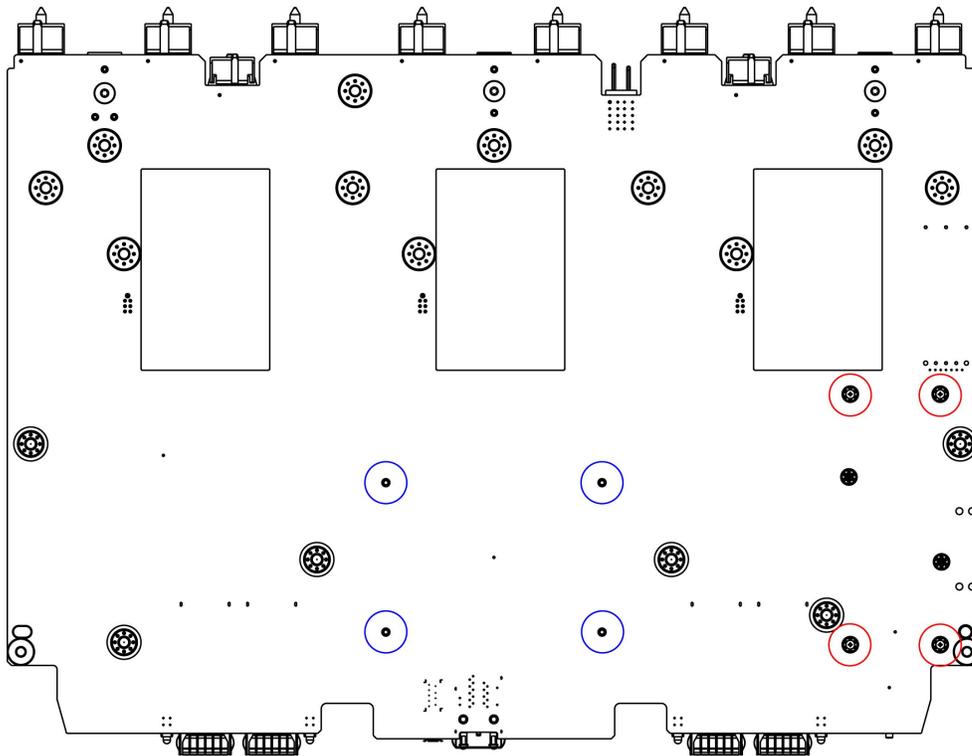
ステップ5 PCBA から残りのコンポーネントを取り外します。

a) T10 ドライバを使用して、上部ヒートシンクの M3 ネジを取り外します。



483421

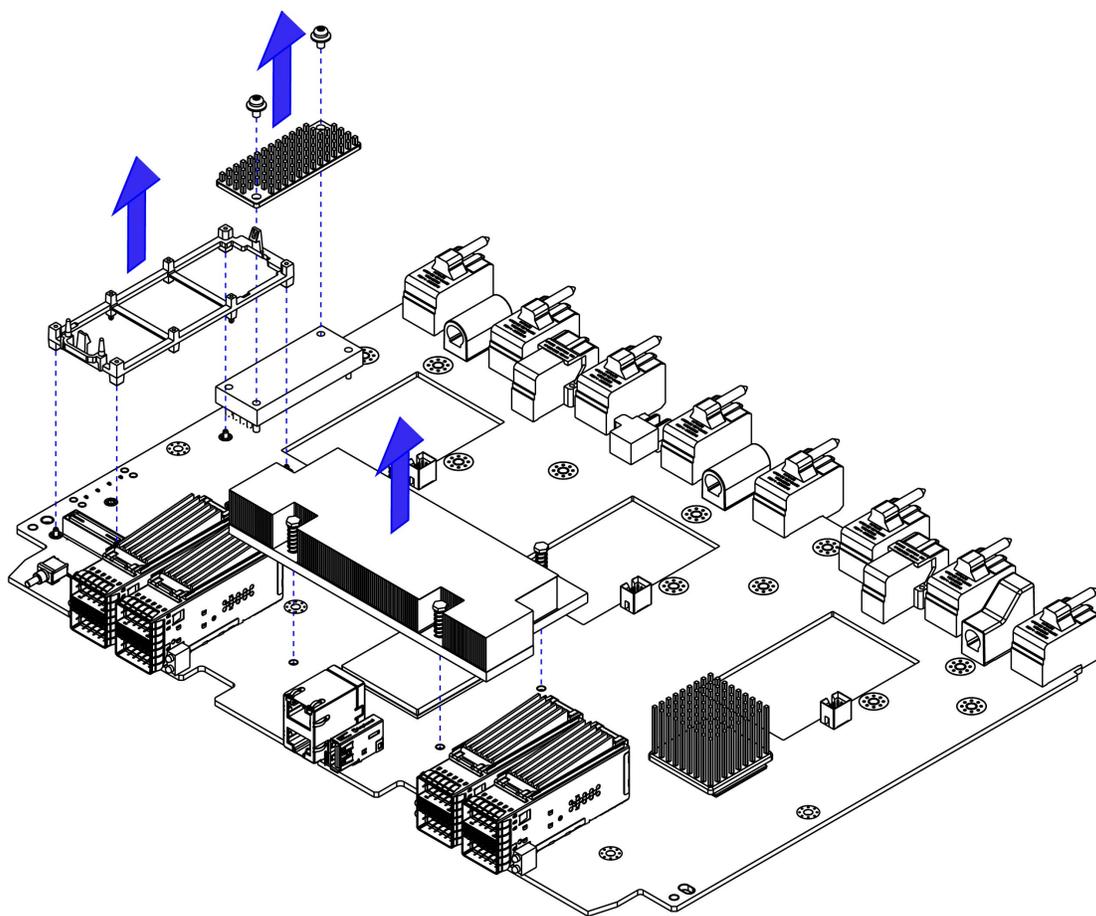
- b) 底面が上を向くように、PCBA を裏返します。
- c) #1 プラスドライバを使用して、M2 ネジを取り外します。
- d) ペンチを使用して、4 つのヒートシンクプッシュピンを外します。



483422

赤い丸 (○)	プラスチックブラケット用 M2 ネジ、4
青い丸 (○)	ヒートシンクプッシュピン、4

- e) 上部が上を向くように、PCBA を裏返します。
- f) M.2 モジュールのプラスチックブラケットをつかんで取り外します。
- g) 上部のヒートシンクがまだ取り付けられている場合は、つかんで取り外します。
- h) 中央のヒートシンクをつかんで取り外します。



483423

ステップ 6 使用する地域のリサイクルおよび電子廃棄物に関する規制に従って、シートメタルとマザーボードをリサイクルしてください。

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。