



Cisco 1900 シリーズ ルータにおける CompactFlash メモリ カードの取り付けおよび取り外し

このマニュアルでは、Cisco 1941 サービス統合型ルータでの CompactFlash (CF) メモリ カードの取り付けと取り外しについて説明します。これらの手順は、すべての電源ケーブルとインターフェイスケーブルが接続された状態でルータが所定の位置に取り付けられた場合に実行できます。このマニュアルの構成は、次のとおりです。

- 「静電破壊の防止」(P.8-1)
- 「CompactFlash メモリ カードの取り外し」(P.8-2)
- 「CompactFlash メモリ カードの取り付け」(P.8-4)

静電破壊の防止

CompactFlash メモリ カードは、Electrostatic Discharge (ESD; 静電気放電) による損傷を受けやすい製品です。静電破壊は電子カードまたは電子部品の取り扱いが不適切な場合に発生し、一時的な障害や完全な障害をもたらします。

静電破壊を防ぐために、次の注意事項に従ってください。

- 常に、静電気防止用リストストラップまたはアンクルストラップを肌に密着させて着用してください。
- ストラップの装置側を、シャーシの塗装されていない面に取り付けます。
- 取り外した CompactFlash メモリ カードは、静電気防止用シートの上に置くか、または静電気防止用袋に入れてください。カードを返却する場合には、ただちに静電気防止用袋に入れてください。
- カードと衣服が接触しないように注意してください。リストストラップは身体の静電気からカードを保護するだけです。衣服の静電気が、静電破壊の原因になることがあります。
- 取り付け作業が完了するまで、リストストラップを外さないでください。



注意

安全のために、静電気防止用ストラップの抵抗値を定期的にチェックしてください。抵抗値は 1 ~ 10 Mohm でなければなりません。

CompactFlash メモリ カードの取り外し

シャーシから CompactFlash メモリ カードを取り外す手順は、次のとおりです。図 8-2 を参照してください。



注意

CompactFlash メモリ カードのアクセス中に、シャーシから CompactFlash メモリ カードを取り外さないでください。フラッシュ メモリのアクセス中は CF LED が点滅します。フラッシュ メモリのアクセス中に CompactFlash メモリ カードを取り外すと、データが破損したり、動作が不安定になったりすることがあります。

- ステップ 1** CompactFlash カバーを取り外すには、マイナス ドライバをスロットに差し込み、横方向に押してカバー ドアを開きます (図 8-1 と図 8-3 を参照)。

図 8-1 CompactFlash カバーにドライバを差し込む

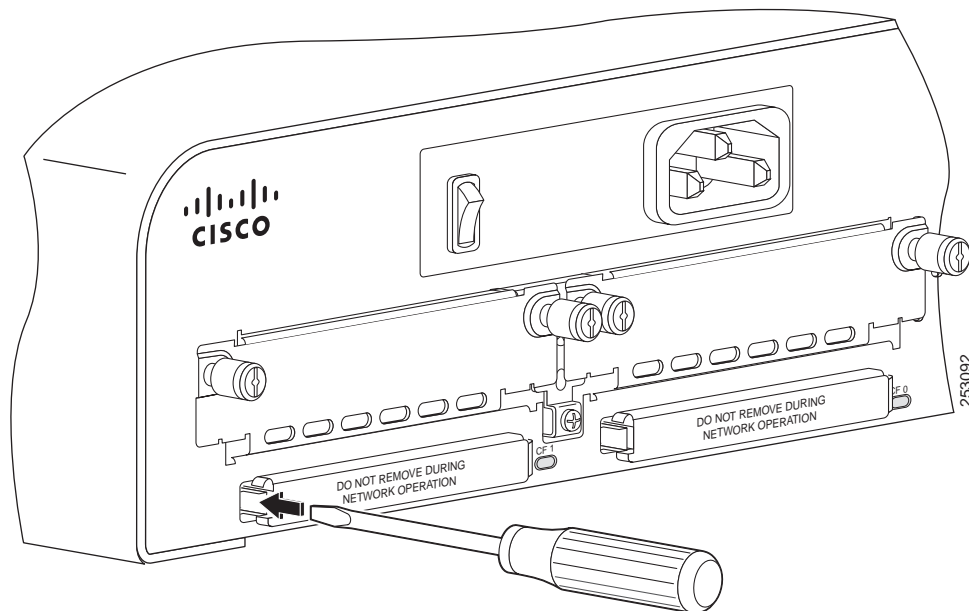
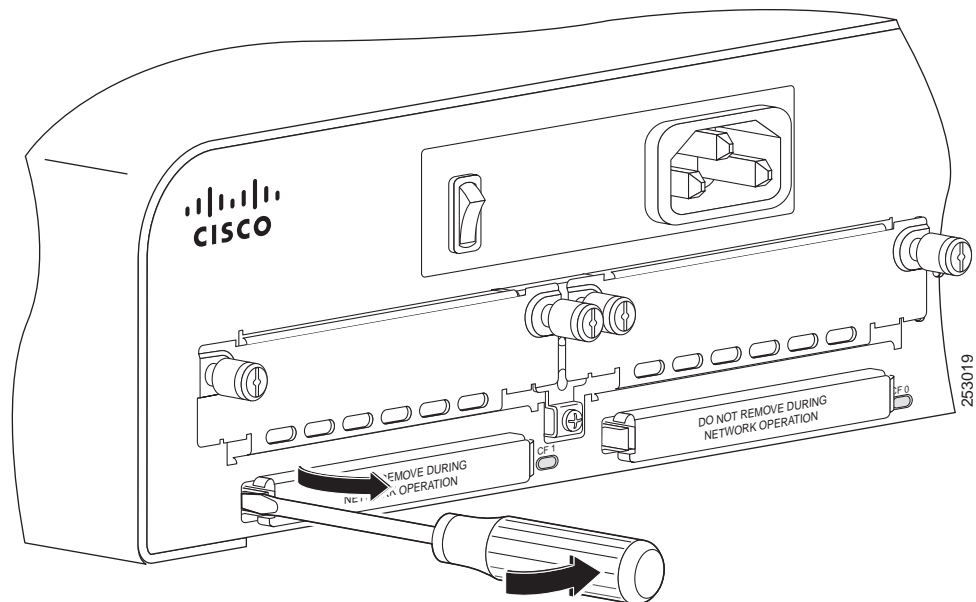


図 8-2 CompactFlash カバーの取り外し



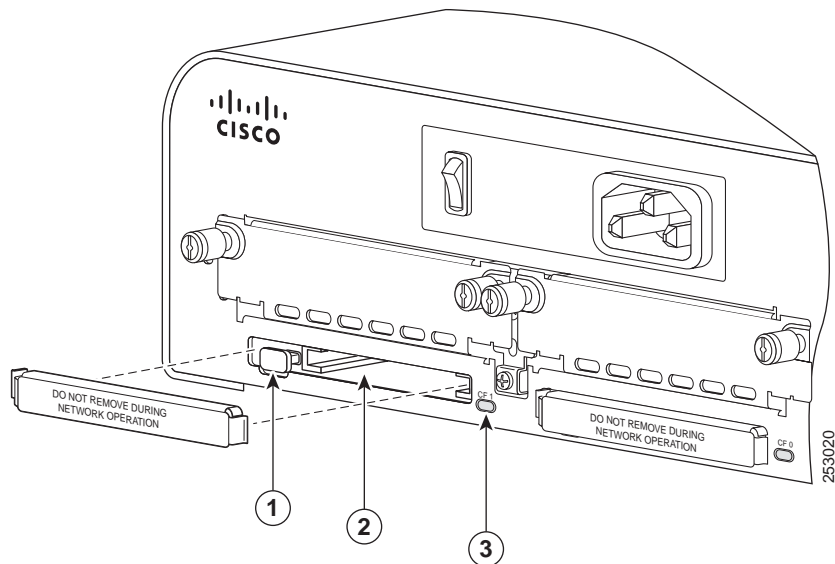
- ステップ 2** CompactFlash メモリ カードの隣にあるイジェクト ボタンを押します。イジェクト ボタンは外側に動くので、パネルから突き出ます。
- ステップ 3** 再びイジェクト ボタンを押します。図 8-3 を参照してください。これにより、CompactFlash メモリ カードが一部スロットからはみ出した状態になります。
- ステップ 4** スロットから CompactFlash メモリ カードを引き抜きます。
- ステップ 5** イジェクト ボタンがベゼルに揃うまで押し込みます。



注意

イジェクト メカニズムの損傷を防ぐには、イジェクト ボタンが完全に（ベゼルに揃うまで）押し込まれた状態にしておく必要があります（CompactFlash メモリ カードを取り出すために使用していない場合）。

図 8-3 Cisco 1900 シリーズ ルータの CompactFlash メモリ カード スロット



1	イジェクト ボタン	2	CompactFlash スロット
3	CF LED	4	

CompactFlash メモリ カードの取り付け

CompactFlash メモリ カードを取り付ける手順は、次のとおりです（図 8-3 を参照）。

ステップ 1 イジェクト ボタンが完全に押し込まれた状態で、パネルから突き出していないことを確認します。



(注) イジェクト ボタンがパネルから突き出ている場合は、ベゼルに揃うまで押し込みます。

ステップ 2 完全に収まるまで、スロットに CompactFlash メモリ カードを挿入します。イジェクト ボタンは、パネルに揃った状態を保ちます。



(注) CompactFlash メモリ カードを挿入したあとにイジェクト ボタンがパネルから突き出ている場合は、CompactFlash メモリ カードを取り外し、カチッという音がするまでイジェクト ボタンを押し、もう一度 CompactFlash メモリ カードを挿入します。



注意

イジェクト メカニズムの損傷を防ぐには、イジェクト ボタンが完全に押し込まれた状態にしておく必要があります（CompactFlash メモリ カードを取り出すために使用していない場合）。

ステップ 3 CompactFlash のカバーを押し、所定の位置に収まるようにして CompactFlash のカバーを取り外します。