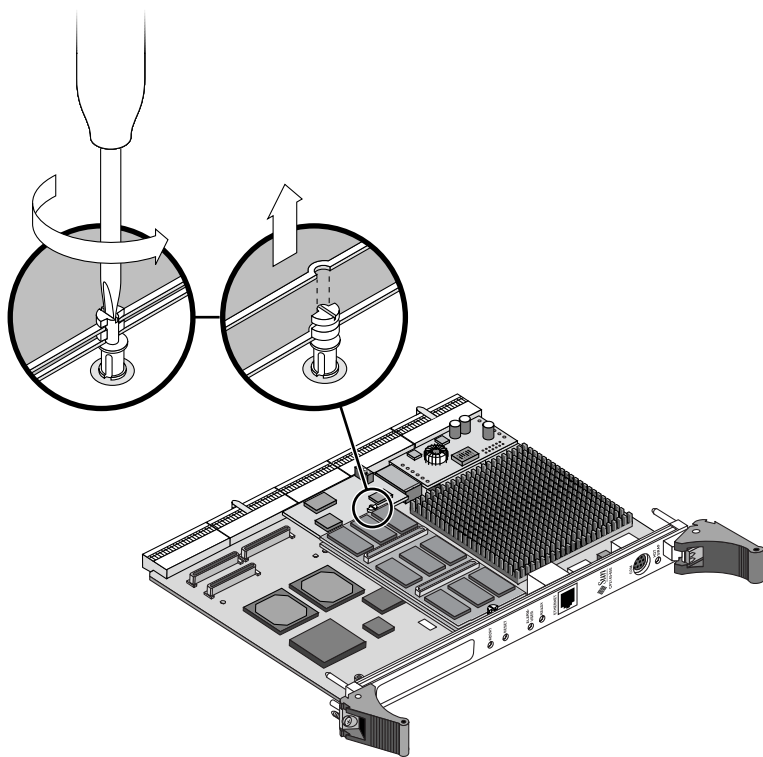


システムコントローラ CPU ボード、 Netra™ CompactPCI、取り付けマニュアル

Sun Fire™ E25K/E20K システム

Sun Fire 15K/12K システム



Sun Fire システムのシステムコントローラ CPU ボードの取り付けの準備



注意 - ハードウェアの取り外しおよび取り付けを始める前に、正しくアースされていることを確認してください。システムキャビネットには、正面上部の左右 2 か所と背面上部の左右 2 か所の、4 つのアースポイントがあります。



注意 - Sun Fire システムは、Netra CP2140 CompactPCI を、ホットスワップ可能なコンポーネントとしてはサポートしません。

システムコントローラ CPU ボード (Netra CP2140 CompactPCI) は、ホットスワップ可能なコンポーネントではありません。手順どおりに電源を切断しなかった場合、ボードが損傷する可能性があります。



注意 - システムからシステムコントローラ CPU ボードを取り外す前には、緑色の起動 LED が消灯し、オレンジ色または青色の取り外し可能 LED が点灯している必要があります。

1. 使用しているシステムのサービスマニュアルで説明されているように、システムコントロール (SC) ボードの電源を切ってから取り外します。
2. 使用しているシステムのサービスマニュアルで説明されているように、SC およびシステムコントローラ CPU ボードを取り外します。

システムコントロールボードのシステムコントローラ CPU ボードの確認

注 - 取り付け作業を行う前に、Sun の保守作業員は、Infodoc 72037 を参照して必要なシステムコントローラ CPU のアップグレード情報を確認する必要があります。

Sun Fire システムに取り付ける前に、新しいボードを確認します。

1. 取り付けるボードからコネクタの保護カバーを取り外し、コネクタの損傷と、ピンの間隔の不揃いがないことを確認します。
2. ボードの位置合わせ用の爪が曲がっていないことを確認します。
3. 新しいボードを挿入する前に、接合先のコネクタを確認します。



注意 - ボードおよびシステムが破損する可能性があるため、ボードを無理にスロットに押し込まないでください。ボードはゆっくり挿入して取り付けます。途中でボードがつかえた場合は、ボードを取り出して、カードケーススロット内に障害物がないか調べてください。

システムコントローラ CPU ボードへのメモリーボードの取り付け

システムコントローラ CPU ボードは、512M バイト構成のメモリーボードを 2 枚までサポートします。1 枚目のメモリーボードは、システムコントローラ CPU ボードに直接取り付けます。2 枚目のメモリーボードは、1 枚目のボードの上に直接取り付けます。

1. 取り付けるメモリーボードの枚数 (1 枚または 2 枚) を決定します。
 - 単一メモリーボード構成の取り付け作業を行う場合は、手順 2、3、および 5 を実行します。
 - 二重メモリーボード構成の取り付け作業を行う場合は、手順 2 ~ 5 を実行します。
2. ねじ回しを使用して、2 つのプラスチック製のメモリーボード留め具を回転させて、開いた状態 (溝がボードを取り付ける位置から離れた状態) にします。
3. メモリーボードの底部にある 2 つのコネクタ (P3 および P4) を、システムコントローラ CPU ボードの中央にあるメモリーボードコネクタソケット (J0601 および J0602) に上に置き、しっかりと下に押し込んで 2 つのコネクタを正しく固定します。



注意 - システムコントローラ CPU ボードに微小な損傷を与えないように、コネクタには過度に力を加えないでください。

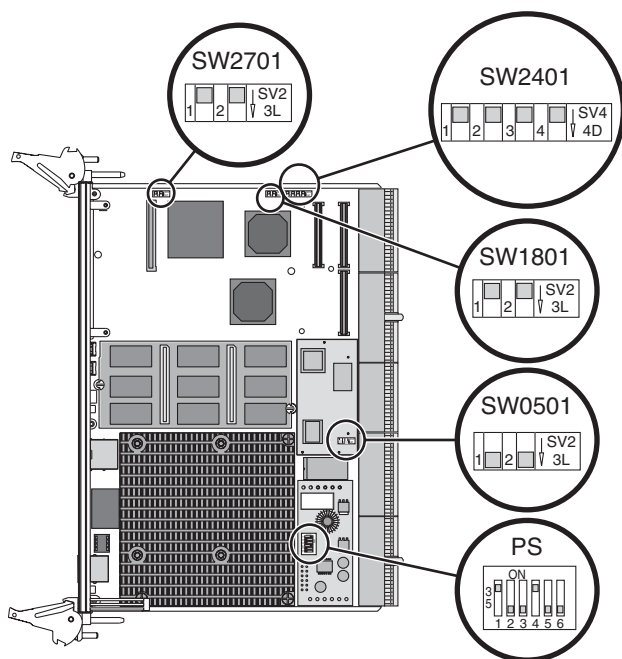
4. 2 枚目のメモリーボードを取り付ける場合は、底部にある 2 つのコネクタ (P3 および P4) を 1 枚目のメモリーボードのコネクタソケットの上に置き、しっかりと下に押し込んで 2 つのコネクタを 1 枚目のメモリーボードに正しく固定します。
5. ねじ回しを使用して、2 つのプラスチック製のメモリーボード留め具を 180 度回転させてロックします。

システムコントローラ CPU ボードのスイッチ設定の確認

システムコントローラ CPU ボードを再起動する前に、すべてのスイッチの位置が次のように設定されていることを確認します。

1. システム管理コントローラ (SMC) スイッチ SW0501-1 および SW0501-2 が、下の位置 (off) に設定されていることを確認します。
2. 電源モジュール構成 (PS) スイッチ 1 および 4 が上の位置 (on) に、PS 2、3、5、および 6 が下の位置 (off) に設定されていることを確認します。
3. SW1801 および SW2401 スイッチが上の位置に設定されていることを確認します。

注 - CP-2140 ボード (501-6772-xx) には、スイッチ SW-2701 があります。このスイッチは使用しません。デフォルトで、オープンに設定しておくことをお勧めします。初期のバージョンの CP-2140 ボード (501-6358-xx) には、SW-2701 スイッチはありません。



取り付けの完了

取り付け手順を完了するには、システムのサービスマニュアルにある次の節を参照してください。

- 「システムコントローラ CPU ボードの取り付け」
- 「SC ボードの取り付け」

- 「システムコントローラ CPU ボードのメモリーボードの確認」

Sun のオンラインマニュアル

各言語対応版を含む Sun の各種マニュアルは、次の URL から表示、印刷、または購入できます。

<http://www.sun.com/documentation>

Sun の技術サポート

このマニュアルに記載されていない技術的な問い合わせについては、次の URL にアクセスしてください。

<http://www.sun.com/service/contacting>

コメントをお寄せください

マニュアルの品質改善のため、お客様からのご意見およびご要望をお待ちしております。コメントは下記よりお送りください。

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

ご意見をお寄せいただく際には、下記のタイトルと Part No. を記載してください。

『システムコントローラ CPU ボード、Netra CompactPCI、取り付けマニュアル』、Part No. 817-6865-11

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

本書およびそれに付随する製品は著作権法により保護されており、その使用、複製、頒布および逆コンパイルを制限するライセンスのもとにおいて頒布されます。サン・マイクロシステムズ株式会社の書面による事前の許可なく、本製品および本書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製することが禁じられます。本製品のフォント技術を含む第三者のソフトウェアは、著作権法により保護されており、提供者からライセンスを受けているものです。本製品の一部は、カリフォルニア大学からライセンスされている Berkeley BSD システムに基づいていることがあります。Sun、Sun Microsystems、Sun Fire は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems 社の商標もしくは登録商標です。サン・のロゴマークおよび Solaris は、米国 Sun Microsystems 社の登録商標です。U.S. Government Rights-Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

原典 : System Controller CPU Board, Netra CompactPCI, Installation Guide (Part No. : 817-1841-11)



Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 817-6865-11, Rev. A
2005 年 7 月