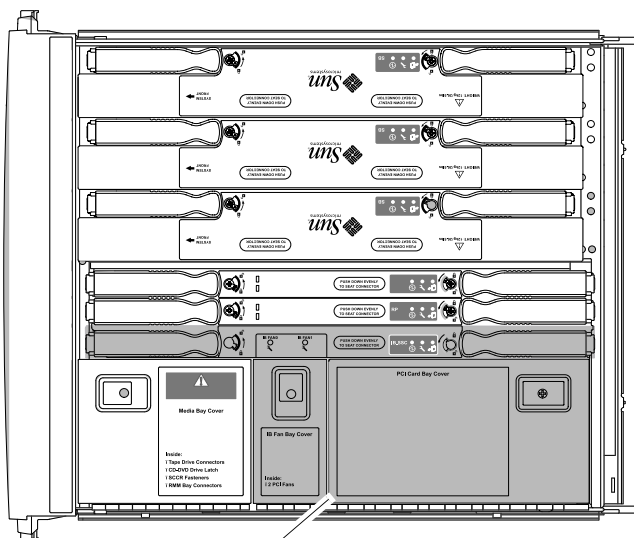


Sun Fire™ IB_SSC アセンブリ、 バージョン 2 (拡張メモリー) 設置マニュアル

Sun Fire™ V1280 システム

Sun Fire™ IB_SSC アセンブリのシステムコントローラボード、バージョン 2 では、フラッシュメモリー、動的メモリー、および非揮発性メモリーの容量が増えています。

システムの上図



IB_SSC アセンブリ

IB_SSC アセンブリのバージョンの確認

- ◆ システムにバージョン 2 の IB_SSC アセンブリが取り付けられているかどうかを確認するには、`showssc` コマンドを実行します。

```
lom> showssc -v
```

コマンド出力の「SSC1」の横に「V2」と表示された場合は、システムにバージョン 2 のアセンブリがすでに取り付けられています。

システムのファームウェアの要件¹

5.17.0 : バージョン 2 の IB_SSC アセンブリは、以前の IB_SSC アセンブリの機能を引き続き提供します。5.17.0 ファームウェアを使用すると、バージョン 2 のアセンブリによって、システムコントローラの新しい機能が追加されます。

5.13.009 ~ 5.13.0014 : 現在、システムが 5.13.009 ~ 5.13.0014 のファームウェアを使用している場合、バージョン 2 の IB_SSC アセンブリは、以前の IB_SSC アセンブリの機能を引き続き提供します。システムコントローラの新しい機能は、システム全体を 5.17.0 またはそれ以降の互換バージョンにアップグレードした場合にのみ使用可能になります。

- ◆ システムのファームウェアのバージョンを確認するには、`showboards` コマンドを実行します。

```
lom> showboards -p version
```

ソフトウェアコマンドについては、使用するシステムのシステムコントローラコマンドリファレンスマニュアルを参照してください。

注 - 次の Web サイトで、最新のファームウェアの要件を確認できます。また、パッチをダウンロードすることもできます。

<http://sunsolve.sun.com>

システムのファームウェアをアップグレードする必要がある場合は、新しい IB_SSC アセンブリを取り付ける前に、ファームウェアをアップグレードしてください。

1. Sun Microsystems, Inc. には、新しいボードタイプおよび構成部品を随時導入する権利があります。また、ファームウェアおよびソフトウェアの要件を随時変更することもできます。

IB_SSC アセンブリ、バージョン 2 の取り付け



注意 – シャーシの AC 電源コードは、確実にアースするために、常に接続しておいてください。



注意 – 内部回路の損傷を防ぐため、システムに電力が供給されている間は、ケーブルを抜き差ししないでください。



注意 – IB_SSC アセンブリを曲げると、ボードおよびボードのモジュールの表面に取り付けられている部品が破損します。

1. システムのファームウェアをアップグレードする必要がある場合は、まず、アップグレードを実行します。

```
lom> flashupdate -f appropriate URL systemboards
```

appropriate URL (適切な URL) については、使用するシステムのシステムコントローラコマンドリファレンスマニュアルを参照してください。

注 – 次の手順の詳細は、使用するシステムのサービスマニュアルを参照してください。サービスマニュアルの注意事項をよく読んで、それに従ってください。

2. システムをスタンバイモードにします。
3. システムがキャビネットに搭載されている場合は、キャビネットの安定バーを伸ばして固定してから、システムをキャビネットから引き出します。
4. システムの近くの作業台にパッド付き ESD マットを置きます。
5. ESD ストラップを装着し、これをシステムに接続します。
6. 古い IB_SSC アセンブリからすべての PCI カードを取り外します。
取り外した I/O ケーブルには、必ずラベルを付けてください。PCI カードは、ESD マットの上に置くか、ESD 保護された袋の中に入れます。

7. システムから IB_SSC アセンブリを取り外します。



注意 – スプリングフィンガおよび EMI ガスケットが、IB_SSC アセンブリから外れてシステム内に落ちることがあります。EMI ガスケットおよびスプリングフィンガが、システム内に落ちないように注意してください。損傷の原因になります。



注意 – IB_SSC アセンブリの取り外しおよび取り付けを行うときは、損傷を避けるため、十分に注意して、メディアベイのケーブルを作業の妨げにならない場所に置いてください。

8. 交換用の IB_SSC アセンブリを取り付けます。
9. IB_SSC アセンブリに PCI カードを取り付けて、I/O ケーブルをふたたび接続します。
10. システムの電源を入れます。
11. システムで古いバージョンのファームウェアを引き続き動作させる必要がある場合は、IB_SSC アセンブリに古いバージョンのファームウェアをインストールします。²

```
lom> flashupdate -f appropriate URL scapp rtos
```

appropriate URL (適切な URL) については、使用するシステムのシステムコントローラコマンドリファレンスマニュアルを参照してください。

² 状況によっては、この手順は必要ありません。ただし、システム全体のファームウェアレベルが同じになるように維持すると、システムの保守やサポートが容易になります。

Sun のオンラインマニュアル

各言語対応版を含むサン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

弊社では、マニュアルの改善に努力しており、お客様からのコメントおよびご忠告をお受けしております。コメントは下記よりお送りください。

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

コメントにはマニュアルの Part No. (817-6641-11) とタイトルを記載してください。

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

本書およびそれに付属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からの事前の許可なく、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。本製品のフロ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、docs.sun.com、Sun Fire、Netra 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。すべての SPARC 商標は、米国 SPARC International, Inc. のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

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 : Sun Fire IB_SSC Assembly, Version 2 (Enhanced Memory) Installation Guide (Part No: 817-5953-11)



Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 817-6641-11, Rev. A
2004 年 4 月