

Sun Fire™ E6900/E4900 および Sun Fire 6800/4800 システム PCI-X I/O アセンブリ設置マニュアル

すべてのシステム:

PCI-X I/O アセンブリと CompactPCI I/O アセンブリを混在させる場合は、冷却効果を得るため、CompactPCI I/O アセンブリは IB8 または IB9 にのみ取り付けてください。

Sun Fire™ E6900 および Sun Fire 6800 システムのみ:

PCI-X I/O アセンブリは、上部または下部の I/O アセンブリの場所のいずれかに取り付けることができます。I/O アセンブリは、右から順に取り付けてください。

注 - 現在使用している PCI アダプタの新しいアセンブリでの互換性については、ご購入先にお問い合わせください。

I/O アセンブリの位置

システム	スロット番号	スロットの位置
Sun Fire E6900 および Sun Fire 6800	IB6、IB7、IB8、IB9	背面 - 左右下部および 左右上部
Sun Fire E4900 および Sun Fire 4800	IB6、IB8	背面 - 下部および上部

ファームウェアおよび OS の最小要件

注 – 使用しているシステムでソフトウェアおよびファームウェアの両方のアップグレードが必要な場合は、まず、ファームウェアをアップグレードしてください。新しい PCI-X I/O アセンブリは、ファームウェアとソフトウェアをアップグレードしてから取り付けてください。

UltraSPARC® IV が搭載された、Sun Fire E6900/E4900 システムおよびアップグレード済みの Sun Fire 6800/4800 システムでは、次のバージョンが必要です。

- ファームウェアレベル 5.20 またはそれ以降の互換性のあるバージョン
- Solaris 8 2/04 以降、Solaris 9 4/04 以降、Solaris 10 3/05 以降のリリースのオペレーティングシステム

UltraSPARC® III のみが搭載された、Sun Fire E6900/E4900 システムおよびアップグレード済みの Sun Fire 6800/4800 システムやドメインでは、次のバージョンが必要です。

- ファームウェアレベル 5.20 またはそれ以降の互換性のあるバージョン
 - Solaris 8 2/02、最新の KU、およびパッチ 109873-21 以降。
-

注 – 最新のパッチ情報については、<http://sunsolve.sun.com> を参照してください。ダウンロードしたパッチには、インストール情報および README ファイルが含まれます。

プロセッサの要件

PCI-X I/O アセンブリは、次のプロセッサが搭載されたドメインでサポートされます。

- UltraSPARC III
- UltraSPARC III+
- UltraSPARC IV
- UltraSPARC IV+

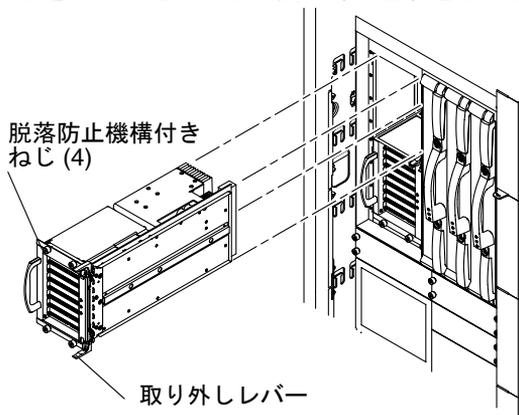
PCI/PCI+/PCI-X I/O アセンブリの取り外し

1. システムの電源を切ります。
アセンブリの電源切断方法については、『Sun Fire ミッドレンジシステムプラットフォーム管理ガイド』を参照してください。
2. アースされた ESD マットをシステムの近くに置きます。
3. リストストラップまたはフットストラップを着用し、ESD ストラップをシステムに接続します。
4. 4 本のプラスの脱落防止機構付きねじを完全に緩めます。
5. 2 つの取り外しレバーを同時に外側に起こし、I/O アセンブリを外します。
これによって、ボードがコネクタから外れます。
6. アセンブリをカードケースから取り外します。
7. 作業台の ESD マットの上に I/O アセンブリを置きます。

PCI-X I/O アセンブリの取り付け

注 – PCI-X I/O スロット 0 および 1 は、33 MHz でのみ動作します。残りの 2 ~ 7 のスロットは、100 MHz で動作します。

1. 新しい I/O アセンブリから保護カバーを取り外します。
2. I/O アセンブリを I/O アセンブリの開口部に合わせます。



3. I/O アセンブリを I/O アセンブリの開口部にスライドさせます。
取り外しレバーは、I/O アセンブリの内側に向き、開の位置になります。



注意 – スロットにアセンブリを無理に押し込まないでください。アセンブリおよびシステムが損傷する可能性があります。アセンブリは、ゆっくりと挿入して取り付けてください。途中でアセンブリがつかえた場合は、アセンブリを取り出して、カードケージスロットに障害物がないかどうかを調べてください。

4. 2 つの取り外しレバーを同時に内側に倒します。
5. 4 本のプラスの脱落防止機構付きねじを締めます。
6. システムの電源を入れます。

アセンブリの電源投入に関する手順については、『Sun Fire ミッドレンジシステムプラットフォーム管理ガイド』を参照してください。

注 – システムの電源が投入されてから、起動 LED が点灯していることを確認してください。

Sun のオンラインマニュアル

ローカライズ版を含む 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 以外の Web サイト

このマニュアルで紹介する Sun 以外の Web サイトが使用可能かどうかについては、Sun は責任を負いません。このようなサイトやリソース上、またはこれらを経由して利用できるコンテンツ、広告、製品、またはその他の資料についても、Sun は保証しておらず、法的責任を負いません。また、このようなサイトやリソース上、またはこれらを経由して利用できるコンテンツ、商品、サービスの使用や、それらへの依存に関連して発生した実際の損害や損失、またはその申し立てについても、Sun は一切の責任を負いません。

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。

『Sun Fire E6900/E4900 および Sun Fire 6800/4800 システム PCI-X I/O アセンブリ設置マニュアル』、Part No. 819-3204-11

Copyright 2006 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、Java 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 E6900/E4900 and Sun Fire 6800/4800 Systems PCI-X I/O Assembly Installation Guide (Part No: 819-1548-12)



Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 819-3204-11, Rev. A
2006 年 6 月