



# Sun Fire™ E2900/V1280 PCI+ I/O アセンブリ 設置マニュアル

---

## ファームウェアおよび OS の要件

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をアップグレードする必要がある場合は、最初にファームウェア、次にソフトウェアをアップグレードしてください。新しい PCI+ 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たあとでのみ取り付けてください。

注 - PCI+ アセンブリでは、5V シグナリングで動作する 33 MHz PCI アダプタはサポートされていません。3.3V シグナリングのみがサポートされています。

PCI+ I/O アセンブリを取り付けた Sun Fire E2900/V1280 システムには、次のバージョンのファームウェアおよびソフトウェアが必要です。

- SCAPP ファームウェアバージョン 5.19.3 またはそれ以降の互換性のあるバージョン

UltraSPARC® IV+ を搭載する Sun Fire E2900/V1280 システムには、次のオペレーティングシステムが必要です。

- Solaris 9 9/05 以降、Solaris 10 3/05 HW1 以降のリリースのオペレーティングシステム

UltraSPARC III のみまたは UltraSPARC IV のみ、あるいはその両方を搭載する Sun Fire E2900/V1280 システムには、次のオペレーティングシステムが必要です。

- Solaris 8 2/04 と最新の KU とパッチ、Solaris 9 9/05、Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステム  
パッチおよび最新の詳細情報は、[sun.com](http://sun.com) の SunSolve<sup>SM</sup> パッチポータルを参照してください。

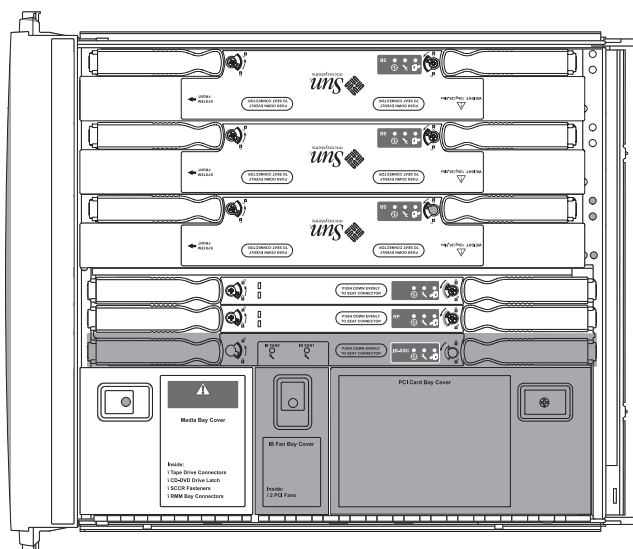
## プロセッサの要件

PCI+ I/O アセンブリは、次のプロセッサを搭載するドメインでサポートされます。

- UltraSPARC III
- UltraSPARC IV+

## I/O アセンブリの位置

このシステムの I/O アセンブリ (IB6) は、IB\_SSC アセンブリに組み込まれています。詳細は、図 1 を参照してください。



← システムの正面側

図 1 IB\_SSC アセンブリの位置

## I/O アセンブリの取り外しおよび交換

このシステムの I/O アセンブリ (IB6) は、IB\_SSC アセンブリに組み込まれています。IB6 を交換するには、IB\_SSC アセンブリを交換する必要があります。IB\_SSC アセンブリの取り外しおよび交換手順と、以前のアセンブリから引き続き使用する PCI カードの取り外しおよび交換手順の詳細は、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。アセンブリを交換し、I/O カードをふたたび取り付けたら、システムを再起動してください。



**注意** – 取り付ける前に、交換用の IB\_SSC アセンブリのコネクタを保護するプラスチック製のカバーを取り外したことを確認してください。カバーを外さないと、バックプレーンが損傷する場合があります。

**注** – IB6 リーフ ( 対の 2 つの スロット ) 内で速度の異なる別の種類のカードを混在させることはお勧めしません。これは、リーフスロットが、リーフに取り付けられたカードのセットの中のもっとも低い速度およびもっとも低いモードで動作するためです。たとえば、33 MHz の PCI カードをスロット 0 に、66 MHz の PCI カードをスロット 1 に取り付けられた場合は、リーフ上のどちらのスロットも低い方の 33 MHz PCI モードで動作します。IB6 リーフは、スロット 0 と 1、2 と 3、および 4 と 5 の組で構成されます。また、すべてのスロットは PCI+ モードでのみ動作します。したがって、より高速のカードが差し込まれると、そのカードはリーフの対のスロットに取り付けられたカードの速度に応じて、33 MHz または 66 MHz のいずれかで動作します。

---

注 - このページは意図的に空白のままにしています。

---

## 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 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 E2900/V1280 PCI+ I/O アセンブリ設置マニュアル』、Part No. 819-4542-10

Copyright 2005 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 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 E2900/V1280 PCI+ I/O Assembly Installation Guide (Part No.: 819-4212-10)



Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

Part No. 819-4542-10, Rev. A  
2005 年 11 月