

Sun Fire™ E2900/V1280 UltraSPARC™ IV+ (1.8 GHz) CPU/メモリーボードのアップグレード要件



注意 – このマニュアルの手順に従わないと、使用しているシステムが新しい CPU/メモリーボードを認識できなくなります。

注 – 現場交換可能ユニット (FRU) として販売されている CPU/メモリーボードは、必ず交換用としてのみ使用してください。FRU は、システムの CPU パフォーマンスをアップグレードするためには決して使用しないでください。このような使用法は、米国の輸出規制法に違反する可能性があります。

CPU/メモリーボードの規則

次の規則に従わないと、CPU/メモリーボードが機能しない場合があります。

- システム内のボードおよびその他の構成部品のファームウェアは、すべて同じレベルである必要があります。1 つのシステムで異なるバージョンのボードを使用する場合は、すべてのボードのファームウェアレベルが、システム内のボードまたは構成部品がそれぞれ必要とする最小レベルの中でもっとも新しいものと同じか、それ以降である必要があります。
- 必要なファームウェアおよびソフトウェアのアップグレードは、すべて新しいボードまたは構成部品を取り付ける前に行う必要があります。

ファームウェアおよびソフトウェアの要件

1.8 GHz CPU/メモリーボードを使用する場合は、E2900 または V1280 システムのシステムコントローラのファームウェアレベルが SC-APP 5.20.1 以降になっている必要があります。また、CPU/メモリーボードのソフトウェアには、Solaris™ 10 03/05 HW1 OS、Solaris 9 09/05 OS、またはそれ以降の互換性のあるバージョンが必要です。1 つ以上の 1.8 GHz CPU/メモリーボードを取り付けてシステムをアップグレードする場合は、システムファームウェアおよび Solaris オペレーティングシステムが、この最小要件を必ず満たしていることを確認してください。

ファームウェアの確認

システムのファームウェアが新しい CPU/メモリーボードの最小要件を満たしていない場合は、そのボードを取り付けしないでください。

- ◆ ファームウェアのレベルを確認するには、次のように入力します。

```
lom> showboards -p proms
```

ソフトウェアコマンドの情報については、システムのシステムコントローラのコマンドリファレンスマニュアルを参照してください。

ファームウェアのアップグレード

最新のファームウェアおよびソフトウェア要件の確認や、必要なパッチのダウンロードは、<http://sunsolve.sun.com> で行うことができます。

使用しているシステムでファームウェア、ソフトウェア、またはその両方をアップグレードする必要がある場合は、次の順序でアップグレードを実行し、必要なパッチまたはハードウェアのインストールを行なってください。

1. 最初に、ファームウェアをアップグレードします。
2. ソフトウェアをアップグレードします。
3. 電源装置を A209s にアップグレードします。
4. 最後に、CPU/メモリーボードを取り付けます。

CPU/メモリーボードおよび I/O アセンブリなど、すべてのシステムボードのファームウェアをアップグレードするには、flashupdate コマンドを次のように実行します。

```
lom> flashupdate -f <URL> scapp rtos  
lom> flashupdate -f <URL> systemboards
```

使用する正しい構文については、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。

ハードウェアの要件

Sun Fire™ E2900/V1280 システムで UltraSPARC™ IV+ 1.8 GHz モジュールをサポートするには、次のハードウェアをアップグレードする必要があります。

- Sun Fire E2900/V1280 UltraSPARC IV+ キットを使用して、電源装置を A209 (パーツ番号 300-1833-01) にアップグレードします。

ハードウェアのアップグレードの確認

次のシステムコントローラの `showfru` コマンドを実行して FRU パーツ番号の製造レコードを参照し、ハードウェアがすでにアップグレードされているかどうかを確認します。このコマンドは、**version 5.18.1** 以降のファームウェアで使用できます。

```
lom> showfru -r manr
```

または、デバイスのラベルでもパーツ番号を確認できます。

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 E2900/V1280 UltraSPARC IV+ (1.8 GHz) CPU/メモリーボードのアップグレード要件』、
Part No. 819-6708-10(v2)

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、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 E2900/V1280 UltraSPARC IV+ (1.8 GHz) CPU/Memory Board Upgrade Requirements (Part No.: 819-5481-10(v2))



Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 819-6708-10(v2), Rev. A
2006 年 8 月