



Solaris ハードウェア互換リスト



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Part No: 819-1688-11
2007 年 6 月

Sun Microsystems, Inc. (以下 米国 Sun Microsystems 社とします) は、本書に記述されている製品に含まれる技術に関連する知的財産権を所有します。特に、この知的財産権はひとつかそれ以上の米国における特許、あるいは米国およびその他の国において申請中の特許を含んでいることがあります。それらに限定されるものではありません。

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。UNIX は、X/Open Company, Ltd. が独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。フォント技術を含む第三者のソフトウェアは、著作権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。

U.S. Government Rights Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

この配布には、第三者によって開発された素材を含んでいることがあります。

本製品に含まれる HG-MinchoL、HG-MinchoL-Sun、HG-PMinchoL-Sun、HG-GothicB、HG-GothicB-Sun、および HG-PGothicB-Sun は、株式会社リコーがリョービイマジクス株式会社からライセンス供与されたタイプフェースマスタをもとに作成されたものです。HeiseiMin-W3H は、株式会社リコーが財団法人日本規格協会からライセンス供与されたタイプフェースマスタをもとに作成されたものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

Sun、Sun Microsystems、Sun のロゴマーク、Solaris のロゴマーク、Java Coffee Cup のロゴマーク、docs.sun.com、Java および Solaris は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems 社の商標、登録商標もしくは、サービスマークです。

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。SPARC 商標が付いた製品は、米国 Sun Microsystems 社が開発したアーキテクチャに基づくものです。

OPENLOOK、OpenBoot、JLE は、サン・マイクロシステムズ株式会社の登録商標です。

Wnn は、京都大学、株式会社アステック、オムロン株式会社で共同開発されたソフトウェアです。

Wnn8 は、オムロン株式会社、オムロンソフトウェア株式会社で共同開発されたソフトウェアです。Copyright(C) OMRON Co., Ltd. 1995-2006. All Rights Reserved. Copyright(C) OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1995-2006 All Rights Reserved.

「ATOK for Solaris」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、「ATOK for Solaris」にかかる著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。

「ATOK」および「推測変換」は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。

「ATOK for Solaris」に添付するフェイスマーク辞書は、株式会社ビレッジセンターの許諾のもと、同社が発行する『インターネット・パソコン通信フェイスマークガイド』に添付のものを使用しています。

「ATOK for Solaris」に含まれる郵便番号辞書(7桁/5桁)は日本郵政公社が公開したデータを元に制作された物です(一部データの加工を行なっています)。

Unicode は、Unicode, Inc. の商標です。

本書で参照されている製品やサービスに関しては、該当する会社または組織に直接お問い合わせください。

OPEN LOOK および Sun Graphical User Interface は、米国 Sun Microsystems 社が自社のユーザおよびライセンス実施権者向けに開発しました。米国 Sun Microsystems 社は、コンピュータ産業用のビジュアルまたはグラフィカル・ユーザインタフェースの概念の研究開発における米国 Xerox 社の先駆者としての成果を認めるものです。米国 Sun Microsystems 社は米国 Xerox 社から Xerox Graphical User Interface の非独占的ライセンスを取得しており、このライセンスは、OPEN LOOK のグラフィカル・ユーザインタフェースを実装するか、またはその他の方法で米国 Sun Microsystems 社との書面によるライセンス契約を遵守する、米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

本書で言及されている製品や含まれている情報は、米国輸出規制法で規制されるものであり、その他の国の輸出入に関する法律の対象となることがあります。核、ミサイル、化学あるいは生物兵器、原子力の海洋輸送手段への使用は、直接および間接を問わず厳しく禁止されています。米国の禁輸の対象としている国や、限定はされませんが、取引禁止顧客や特別指定国民のリストを含む米国輸出排除リストで指定されているものへの輸出および再輸出は厳しく禁止されています。

本書は、「現状のまま」をベースとして提供され、商品性、特定目的への適合性または第三者の権利の非侵害の黙示の保証を含みそれに限定されない、明示的であるか黙示的であるかを問わない、なんらの保証も行われぬものとします。

本製品が、外国為替および外国貿易管理法(外為法)に定められる戦略物資等(貨物または役務)に該当する場合、本製品を輸出または日本国外へ持ち出す際には、サン・マイクロシステムズ株式会社の事前の書面による承諾を得ることのほか、外為法および関連法規に基づく輸出手続き、また場合によっては、米国商務省または米国所轄官庁の許可を得ることが必要です。

原典: Solaris Hardware Compatibility List

Part No: 816-2419-11

Revision A

目次

はじめに	5
1 ハードウェア互換リスト	9
Hardware Compatibility List (HCL)	9
Hardware Certification Test Suite (HCTS)	10

はじめに

本書『Solaris ハードウェア互換リスト』は、Sun の公開 Web サイトにある Hardware Compatibility List (HCL) へのリンクを提供しています。HCL では、x86 プラットフォーム上の Solaris™ オペレーティングシステムでの動作が検証または報告されているシステムおよびコンポーネントを確認できます。

また、本書『Solaris ハードウェア互換リスト』は、Hardware Certification Test Suite (HCTS) へのリンクも提供しています。HCTS テストに通ると、使用しているハードウェアを Certified として HCL に載せることができます。

注 - この Solaris のリリースでは、SPARC® および x86 系列のプロセッサアーキテクチャ (UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium, Xeon EM64T) を使用するシステムをサポートします。サポートされるシステムについては、Solaris OS: Hardware Compatibility Lists (<http://www.sun.com/bigadmin/hcl>) を参照してください。本書では、プラットフォームにより実装が異なる場合は、それを特記します。

対象読者

このマニュアルは、独立系ハードウェアベンダー (IHV)、ハードウェア製造業者、システムインテグレータ、およびエンドユーザーを対象としています。このマニュアルは、Solaris OS で動作するハードウェアのリストの参照先を示します。また、このマニュアルでは、ハードウェアをリストに追加する方法も説明します。

マニュアル、サポート、およびトレーニング

Sun の Web サイトでは、次のサービスに関する情報も提供しています。

- マニュアル (<http://jp.sun.com/documentation/>)
- サポート (<http://jp.sun.com/support/>)
- トレーニング (<http://jp.sun.com/training/>)

表記上の規則

このマニュアルでは、次のような字体や記号を特別な意味を持つものとして使用します。

表 P-1 表記上の規則

字体または記号	意味	例
AaBbCc123	コマンド名、ファイル名、ディレクトリ名、画面上のコンピュータ出力、コード例を示します。	.login ファイルを編集します。 ls -a を使用してすべてのファイルを表示します。 system%
AaBbCc123	ユーザーが入力する文字を、画面上のコンピュータ出力と区別して示します。	system% su password:
AaBbCc123	変数を示します。実際に使用する特定の名前または値で置き換えます。	ファイルを削除するには、rm <i>filename</i> と入力します。
『 』	参照する書名を示します。	『コードマネージャ・ユーザーズガイド』を参照してください。
「 」	参照する章、節、ボタンやメニュー名、強調する単語を示します。	第 5 章「衝突の回避」を参照してください。 この操作ができるのは、「スーパーユーザー」だけです。
\	枠で囲まれたコード例で、テキストがページ行幅を超える場合に、継続を示します。	sun% grep '^#define \ XV_VERSION_STRING'

コード例は次のように表示されます。

- C シェル

```
machine_name% command y|n [filename]
```
- C シェルのスーパーユーザー

```
machine_name# command y|n [filename]
```
- Bourne シェルおよび Korn シェル

```
$ command y|n [filename]
```
- Bourne シェルおよび Korn シェルのスーパーユーザー

command **y|n** [*filename*]

[] は省略可能な項目を示します。上記の例は、*filename* は省略してもよいことを示しています。

| は区切り文字 (セパレータ) です。この文字で分割されている引数のうち 1 つだけを指定します。

キーボードのキー名は英文で、頭文字を大文字で示します (例: Shift キーを押します)。ただし、キーボードによっては Enter キーが Return キーの動作をします。

ダッシュ (-) は 2 つのキーを同時に押すことを示します。たとえば、Ctrl-D は Control キーを押したまま D キーを押すことを意味します。

ハードウェア互換リスト

ハードウェア互換リスト (Hardware Compatibility List、HCL) には、x86 プラットフォーム上の Solaris オペレーティングシステム (Solaris OS) での動作が検証または報告されているハードウェアが記載されています。Hardware Certification Test Suite を使用すると、新しいハードウェアを検証してリストに追加できます。

Hardware Compatibility List (HCL)

Hardware Compatibility List (HCL) には、Solaris OS と互換性のあるハードウェアが記載されています。個々のリストでは、最新の Solaris OS 商用バージョンおよび開発バージョンと互換性のあるシステムおよびコンポーネントを確認できます。リストを表示するには、<http://www.sun.com/bigadmin/hcl> を参照してください。このページの下部にはコンマ区切り (CSV) 形式の HCL へのリンクがあり、これを使うと表計算ドキュメントやデータベースとしてリストの検索やソートをすることができます。また、このページの下部には、旧バージョン Solaris OS のハードウェア互換リストへのリンクもあります。

ハードウェアベンダーやユーザーは、製品を HCL に追加申請できます。HCL は、次の 2 つのセクションに分類されます。Certified と Reported to Work です。HCTS を使用すると、ハードウェアを Certified として追加できます。HCTS を使用しない場合は、Reported to Work としてハードウェアを追加できます。

Certified

Certified のハードウェアには、Hardware Certification Test Suite (HCTS) によるテストに通ったハードウェアがすべて含まれています。

Reported to Work

このカテゴリに分類されているハードウェアは、Solaris OS で動作することが報告されています。Sun は、ユーザーコミュニティからのデータの提供を歓迎しています。このカテゴリにハードウェアを追加する場合は、HCTS を実行する必要はありません。

Sun サービスは、Certified と Reported to Work の両方のハードウェアに対して Sun サポートを提供します。

Hardware Certification Test Suite (HCTS)

Hardware Certification Test Suite (HCTS) には、システムとコンポーネントの検証テストが含まれています。HCTS テストは、x86 ベースのサーバー、ラップトップシステムおよびデスクトップシステム、マザーボードのほか、さまざまなネットワーク、記憶装置、およびシリアル入出力コントローラが、Solaris OS で動作するかを検証します。HCTS はログファイルを収集し、テスト結果の合格または不合格を決定した後、最終のテストレポートを生成します。HCTS テストに通ったハードウェアは、Hardware Compatibility List (HCL) に Certified として追加できます。

HCTS の用法については、<http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts> を参照してください。