



Important Safety Information for Hardware Systems

English

日本語

Copyright 2008, 2010 Fujitsu Limited , 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Japan. All rights reserved.

This document contains important information regarding the use and handling of the Fujitsu hardware products. Read this document thoroughly.

Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks of Fujitsu Limited.

All SPARC trademarks are used under license and are registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

SPARC64 is a trademark of SPARC International, Inc., used under license by Fujitsu Microelectronics, Inc. and Fujitsu Limited.

All other product names mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

System and product names in this document and the document set provided with the product are not always noted with trademark or registered trade mark symbols^(TM), (R).

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

The contents of this document and the documents provided with the product may be revised without prior notice.

The contents of this document and the documents provided with the product shall not be disclosed in any way or reproduced in any media without the express written permission of Fujitsu Limited.

本書には当製品を安全に使用していただくための重要な情報が記載されています。
当製品を使用する前に、本書を熟読してください。

富士通および富士通ロゴは、富士通株式会社の登録商標です。

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登録商標です。SPARC商標がついた製品は、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。

SPARC 64は、Fujitsu Microelectronics, Incおよび富士通株式会社のライセンスを受けて使用している商標または登録商標です。

その他、会社名と製品名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。

本書および本製品が提供するドキュメントセットに掲載されているシステム名、製品名などには、必ずしもと商標表示(TM、(R))を付記しておりません。

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障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、なんらかの保障も行われないものとします。

本書および本製品が提供するドキュメントは予告なしに変更されることがあります。
本書および本製品が提供するドキュメントを無断で複製・転載しないようお願いします。

All Rights Reserved, Copyright(c) 富士通株式会社 2008, 2010



Safety Precautions

For your protection, observe the following safety precautions when setting up and operating this product:

- Fujitsu Limited makes every effort to prevent users and bystanders from being injured or from suffering damage to their property. Use the product according to this manual.
- This product is designed and manufactured for use in standard applications such as office work, personal device, household appliance, and general industrial applications. This product is not intended for use in nuclear-reactor control systems, aeronautical and space systems, air traffic control systems, mass transportation control systems, medical devices for life support, missile launch control systems or other specialized uses in which extremely high levels of reliability are required, the required levels of safety cannot be guaranteed, or a failure or operational error could be life-threatening or could cause physical injury (referred to hereafter as “high-risk” use). You shall not use this product without securing the sufficient safety required for the high-risk use. If you wish to use this product for high-risk use, consult with sales representatives in charge before such use.
- This product may contain a time-of-day battery which may contain perchlorate where special handling may apply. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.
- Follow all cautions and instructions stated on the product.
- Ensure that the voltage and frequency of your power source match the voltage and frequency inscribed on the product’s electrical rating label.
- Only authorized service engineers should perform unpacking, installation, and maintenance of the product including other Fujitsu optional products. Otherwise, a product failure may result.
- Avoid installing the product in a dusty place or a place directly exposed to corrosive gas or salty air.
- Avoid installing the product in a place exposed to strong vibration. Also, install the product on a level surface so that it is stable.
- Avoid installing the product near a copy machine, air conditioner, welding machine, or any other devices generating electronic noise.
- When moving the product or a rack, do not hold the front door or the rear door. The damage to the product could be caused.
- Never push objects of any kind through openings in the product. The product contains high-voltage components. Conductive foreign objects could produce a short circuit that could cause fire, electric shock, or damage to the product.
- Do not remodel the product in any way involving its mechanical or electrical characteristics. Fujitsu Limited assumes no responsibility for any remodeled product.

- Do not block or cover any opening in the product. Do not place a radiator near the product. Failure to observe these guidelines for the product may cause it to overheat, resulting in a decrease in its reliability.
- Do not place anything on top of the product. Do not use the product as a workspace.
- Avoid exposing the product to rapid changes in the ambient temperature, such as a rapid increase during transport in winter. A rapid increase in the ambient temperature causes moisture to condense in the product. Use the product only after the difference between its temperature and the ambient temperature is negligible.
- Take preventive action to minimize static electricity at the installation location. Note that static electricity is easily generated in some carpets and can cause the product to malfunction.
- This product is designed to work with power systems having a grounded neutral (grounded return for DC-powered products). To reduce the risk of electric shock, do not plug the product into any other type of power system. Contact your facilities manager or a qualified electrician if you are not sure what type of power is supplied to your building.
- Not all power cables have the same current ratings. Never use the power cable packed together with this product for other products. Never use household extension power cables with this product. For products with multiple power cables, all power cables must be disconnected to completely remove power from the system.
- Turn on power to the product with its cover closed. Using the product with its cover open is dangerous. Doing so may cause an injury or malfunction.
- Do not damage, break, or modify the power cables. Cable damage may cause electric shock or fire.
- Do not run any cable beneath the product. Also, prevent cables from becoming taut. Never disconnect any power cable from the product while power is being supplied to the product.
- For products with a Standby power switch, the power cable serves as the primary disconnect device for the system. Be sure to plug the power cable into a grounded power outlet that is nearby the system and is readily accessible. Do not connect the power cable when the power supply has been removed from the system chassis.
- To use this product in a stable condition, when you add on the option product, use the option product specified by Fujitsu.
In case you use the option product other than those specified by Fujitsu, note that there is no guarantee of proper operation of this product.
- Do not spray combustible gas in the room where this product is installed.

- For maintenance of the product, contact your authorized service engineer.

Pay special attention to *the Safety and Compliance Guide* of your product and safety notes indicated in your hardware documentation at:

<http://www.fujitsu.com/sparcenterprise/manual/>

安全のための注意事項



本製品の設置および運用時は、次のことに注意してください。

- 富士通は、使用者および周囲の方の身体や財産に被害を及ぼすことなく安全に使っていただくために細心の注意を払っています。本製品を使用する際は、マニュアルの説明に従ってください。
- 本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途(以下「ハイセイフティ用途」という)に使用されるよう設計・製造されたものではありません。
お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。
ハイセイフティ用途に使用される場合は、弊社の営業担当者までご相談ください。
- 本製品は、高調波ガイドライン準用品です。
- 製品上に記載されている注意事項や取り扱い方法に従ってください。
- ご使用の電源の電圧や周波数が、本製品の電気定格表示と一致していることを確認してください。
- 本製品および当社提供のオプション製品の開梱、設置、保守作業は当社技術員が行います。お客様は絶対に作業しないようにお願いします。故障の原因となるおそれがあります。
- ほこりの多い場所や腐食性ガスが発生する場所、潮風が直接あたるような場所には設置しないでください。
- 振動の多い場所に設置しないでください。また、本製品が傾かないような平らな場所に設置してください。
- コピー機、空調機、溶接機など、電氣的ノイズが発生するものの近くに設置しないでください。
- 本製品またはラックを移動するときは前面扉や背面扉を持たないでください。製品が破損するおそれがあります。
- 本製品の開口部に物を差し込まないでください。内部は高電圧になります。金属など導体を入れるとショートして、発火、感電、製品の損傷の原因となることがあります。
- 本製品に対して機械的または電氣的な改造を行わないでください。富士通株式会社は、改造された製品に対して一切の責任を負いません。
- 本製品の開口部をふさいだり、覆ったりしないでください。また、本製品の近くに放熱する機器を置かないでください。このガイドラインに従わないと、製品が加熱し、信頼性が損なわれる可能性があります。
- 本製品の上に物を置いたり、本製品の上で作業しないでください。
- 冬季に周囲の温度を急激に上げないようにしてください。温度を急激に上げると製品内部に結露が生じます。また、本製品が十分に温まってから使用してください。
- 静電気が発生しないようにしてください。特に、じゅうたんを敷くと静電気が発生しやすく、誤動作の原因になりますのでご注意ください。
- 本製品は、アースされた中性線 (DC 電源の製品ではアースされた帰線) を持つ電力系を使用する設計になっています。それ以外の電源に本製品を接続すると、感電や故障の原因になります。建物に供給されている電力の種類がわからない場合は、施設の管理者または有資格の技術者に問い合わせてください。
- 必ずしもすべての電源ケーブルの定格電流が同じではありません。本製品に付属の電源ケーブルを他の製品や用途に使用しないでください。家庭用の延長コードには過負荷保護がないため、コンピュータ用として使用できません。
家庭用延長コードを本製品に接続しないでください。

- 添付の電源ケーブルは本製品に接続し、使用することを目的として設計され、その安全性が確認されているものです。
決して他の装置や用途に使用しないでください。火災や感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品に接続するACケーブルは同梱されたACケーブルを使用してください。
また、同梱したACケーブルは、他の製品に使用しないでください。
- カバーを閉じてから電源を入れてください。本製品をカバーを開けたまま使用するのは危険です。
傷害や故障の原因になります。
- 電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。感電・発火のおそれがあります。
- ケーブル類を本製品の下にしたり、強く引かれた状態のままにしないでください。また、電源が投入された状態のまま、電源ケーブルを抜かないでください。
- スタンバイ電源スイッチのある製品では、システムの電源を完全に切るためには、電源プラグをさい。
抜いてください。設置場所の近くのアースされた電源コンセントに電源プラグを差し込んでください。
シャーシから電源装置が取り外された状態で、電源ケーブルを接続しないでください。
- 本製品を安定してご使用頂くためにオプション製品の増設時には、弊社指定のオプション製品をご使用ください。弊社指定以外のオプション製品をご使用いただく場合、本製品の動作保証は一切いたしかねますので、ご注意ください。
- 本製品を設置している室内では、可燃性物質を含むスプレーを使用しないでください。
- 本製品の保守については、当社技術員にお問い合わせください。

「安全に使用していただくために」およびハードマニュアルに記載された安全に関する注意事項をよく読み、理解したうえで当製品を使用してください。

<http://primeserver.fujitsu.com/sparcenterprise/manual/>

ご不要になったときの廃棄・リサイクル

弊社では、ご使用済みのIT 製品を回収・リサイクル(有償)し、資源の有効利用に積極的に取り組んでいます。

詳細は、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」をご覧くださいか、営業担当者にお問い合わせください。

<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>

廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関する ご注意

本製品を使用していた状態のまま廃棄・譲渡すると、ハードディスク内のデータを第三者に読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。弊社では、お客様の機密情報や重要なデータの漏洩を防止するため、お客様が本製品を廃棄・譲渡する際にハードディスク上のデータやソフトウェアを消去するサービスを提供しています。

データ消去サービス

弊社の専門スタッフがお客様のもとにお伺いし、短時間で、磁気ディスクおよび磁気テープ媒体上のデータなどを消去するサービスです。

<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>