



Sun StorageTek™ 2500 シリーズ アレイサイト計画の手引き

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 820-1756-10
2007 年 4 月, Revision A

コメントの送付: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

米国 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技術に関する知的所有権を有しています。これら知的所有権には、<http://www.sun.com/patents>に掲載されているひとつまたは複数の米国特許、および米国ならびにその他の国におけるひとつまたは複数の特許または出願中の特許が含まれています。

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。UNIX は、X/Open Company Limited 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。

本製品は、株式会社モリサワからライセンス供与されたリュウミン L-KL (Ryumin-Light) および中ゴシック BBB (GothicBBB-Medium) のフォント・データを含んでいます。

本製品に含まれる HG 明朝 L と HG ゴシック B は、株式会社リコーがリョービ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イスマスタをもとに作成されたものです。平成明朝体 W3 は、株式会社リコーが財団法人日本規格協会 文字フォント開発・普及センターからライセンス供与されたタイプフェイスマスタをもとに作成されたものです。また、HG 明朝 L と HG ゴシック B の補助漢字部分は、平成明朝体 W3 の補助漢字を使用しています。なお、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、Java、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun StorEdge、および Sun StorageTek 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。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ーに基づくものです。

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。

ATOK は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。ATOK8 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK8 にかかる著作権その他の権利は、すべて株式会社ジャストシステムに帰属します。ATOK Server/ATOK12 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK Server/ATOK12 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。

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 社が自社のユーザー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・ユーザーインター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、このライセンスは米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

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.

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。

本書には、技術的な誤りまたは誤植のある可能性があります。また、本書に記載された情報には、定期的に変更が行われ、かかる変更は本書の最新版に反映されます。さらに、米国サンまたは日本サンは、本書に記載された製品またはプログラムを、予告なく改良または変更することがあります。

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: Sun StorageTek 2500 Series Array Site Preparation Guide
Part No: 820-0024-10
Revision A



Please
Recycle



Adobe PostScript

目次

はじめに vii

1. インストールの準備 1
 - ご使用上の義務 1
 - 安全性について 1
 - 取り扱い上の注意事項 2
 - 設置の安全要件 2
 - Sun 製品の配置 2
 - 設置場所の配線および電源の要件 3
2. Sun StorageTek 2500 シリーズアレイの仕様 5
 - 寸法および重量の仕様 5
 - 環境要件 6
 - 湿度 6
 - 高度 7
 - 衝撃および振動 7
 - 電氣的要件 7
 - 設置場所の配線および電源 8
 - 電源入力 8
 - DC 電源を使用する場合のサイトの準備 8

サイトの配線と電源	8
DC 電源入力	9
DC 電源コネクタケーブルと電源ワイヤー	9
その他の DC 仕様	10
バッテリー有効期限	10
電源コードとコンセント	10
A. 構成ワークシート	11

表目次

表 2-1	寸法および重量	5
表 2-2	温度 ¹	6
表 2-3	湿度(結露なし)	6
表 2-4	高度	7
表 2-5	衝撃および振動	7
表 2-6	トレイの AC 電源の要件	8
表 A-1	Sun StorageTek 2500 シリーズアレイ構成ワークシート	11
表 A-2	Sun StorageTek 2500 シリーズアレイのデータホスト情報	12

はじめに

この『Sun StorageTek 2500 シリーズアレイサイト計画の手引き』では、Sun StorageTek 2500 シリーズのアレイの導入に必要な設備およびシステム要件について説明します。設置計画に際しては、このマニュアルで概説されている指針に従ってください。

お読みになる前に

Sun StorageTek 2500 シリーズアレイを導入される前に、次のマニュアルで説明している規制および安全要件に必ず目を通しておいてください。

- 『Sun StorageTek 2500 Series Array Regulatory and Safety Compliance Manual』

マニュアルの構成

第 1 章では、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイを設置するためのお客様のサイトの準備の要件について説明します。

第 2 章では、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイの物理的、環境的、および電気的な要件について説明します。

付録 A は、導入および設置の際に準備する必要がある情報の収集に役立つワークシートです。

UNIX コマンド

このマニュアルには、システムの停止、システムの起動、およびデバイスの構成などに使用する基本的な UNIX[®] コマンドと操作手順に関する説明は含まれていない可能性があります。これらについては、以下を参照してください。

- 使用しているシステムに付属のソフトウェアマニュアル
- 下記にある Solaris[™] オペレーティングシステムのマニュアル

<http://docs.sun.com>

シェルプロンプトについて

シェル	プロンプト
UNIX の C シェル	<code>machine_name%</code>
UNIX の Bourne シェルと Korn シェル	<code>\$</code>
スーパーユーザー (シェルの種類を問わない)	<code>#</code>

書体と記号について

書体または記号*	意味	例
<code>AaBbCc123</code>	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。	<code>.login</code> ファイルを編集します。 <code>ls -a</code> を実行します。 <code>% You have mail.</code>
<code>AaBbCc123</code>	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表します。	<code>% su</code> <code>Password:</code>
<i><code>AaBbCc123</code></i>	コマンド行の可変部分。実際の名前や値と置き換えてください。	<code>rm filename</code> と入力します。
<code>『 』</code>	参照する書名を示します。	<code>『Solaris ユーザーマニュアル』</code>
<code>「 」</code>	参照する章、節、または、強調する語を示します。	第 6 章「データの管理」を参照。 この操作ができるのは「スーパーユーザー」だけです。
<code>\</code>	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。	<code>% grep `^#define \ XV_VERSION_STRING`</code>

* 使用しているブラウザにより、これらの設定と異なって表示される場合があります。

関連マニュアル

タイトル	Part No.
Sun StorageTek 2500 Series Array Regulatory and Safety Compliance Manual	820-0025- <i>nn</i>
Sun StorageTek 2500 Series Array Release Notes	820-0031- <i>nn</i>
Sun StorageTek 2500 シリーズアレイハードウェア設置マニュアル	820-1759- <i>nn</i>
Sun StorageTek Common Array Manager ソフトウェアインストールマニュアル	820-1036- <i>nn</i>
Sun StorageTek Common Array Manager Software Users Guide	820-0027- <i>nn</i>
Sun StorageTek Common Array Manager Command Line Interface Manpage	820-0028- <i>nn</i>
Sun StorageTek Common Array Manager Quick Reference	820-0029- <i>nn</i>

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 から表示または印刷、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 StorageTek 2500 シリーズアレイサイト計画の手引き, Part No. 820-1756-10

第1章

インストールの準備

この章では、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイを設置するためのお客様のサイトの準備の要件について説明します。次の節で構成されています。

- 1 ページの「ご使用上の義務」
- 1 ページの「安全性について」
- 3 ページの「設置場所の配線および電源の要件」

ご使用上の義務

ご使用にあたっては、設置に影響する可能性のあるあらゆる法令や規制を Sun に報告する義務があります。また、設備に関するあらゆる行政規則および規制に従う責任があります。さらに、次のことも要求されます。

- この仕様でカバーされているあらゆる現地、国内、および国際規則に従うこと。これには、消防および安全規定、建築基準法、ならびに電気規則が含まれます。
- この仕様からの逸脱がある場合はすべて文書化して、Sun Microsystems, Inc. に報告してください。

安全性について

Sun StorageTek 2500 シリーズアレイの設置は、設置先の安全規定と規制に従って行なってください。『Sun StorageTek 2500 Series Array Regulatory and Safety Compliance Manual』の事前安全対策を必ずお読みください。

次に示す項で、設置先の安全に関する補足情報を提供します。

- 2 ページの「取り扱い上の注意事項」

- 2 ページの「設置の安全要件」
- 2 ページの「Sun 製品の配置」

注 – 機器には、機械的または電氣的な改造を加えないでください。Sun は、改造された Sun の製品に対する規制適合の責任を負いません。

取り扱い上の注意事項



注意 – 完全構成のキャビネットの重量は、1500 ポンド (682 kg) を超える場合があります。システムの移動経路のどの部分もこの重量に耐えられることを確認してください。

移動できるように、キャビネットには車輪が付いています。特に、積み下ろしのときや傾斜したところ、コンピュータ室に入るときキャビネットの移動に際しては、十分な作業員を確保してください。キャビネットはゆっくり慎重に移動し、キャビネット転倒の原因となる異物やケーブルが床面にないことを確認してください。



注意 – 人身事故のないよう、システムを移動する際は保護靴を履いてください。

設置の安全要件

地震が発生した場合の人身事故を最小限に抑えるため、キャビネットは必ず、設置する部屋の床から天井にまで伸びている、あるいは壁から伸びている剛構造物にしっかりと固定してください。

キャビネットは平らな面に設置してください。キャビネットの底の四隅に、滑り止め処理が施された調節可能なパッドがあります。キャビネットが動かないようにするには、設置したときにこれらのパッドを伸ばす必要があります。これらのパッドは、キャビネットを水平にする目的で使用しないでください。

Sun 製品の配置

保守の際にキャビネットとアレイに容易に手が届くように、周囲に十分な空間を確保してください。



注意 – Sun 製品の開口部は、塞いだり覆ったりしないでください。Sun 製品は、絶対に放熱器や熱通風装置の近くに設置しないでください。これらの指針に従わないと、過熱によって Sun 製品の信頼性が低下する可能性があります。

システムキャビネットは、正面から背面に空気が流れることによって冷却されます。キャビネット正面から空気が入り、循環して、キャビネット背面から排出されます。正面ドアと背面ドアの周囲に空間的な余裕を設けることで、冷却のための十分なスペースが確保されます。この余裕の具体的な仕様は、第 2 章を参照してください。

設置場所の配線および電源の要件

キャビネット内の AC 配電盤では、一般的な産業用配線が使用されています。キャビネットの設置場所を準備する際は、次の情報を考慮してください。

- **AC 電源** - AC 電源は、モジュールのモデルおよびシリアル番号ラベルに明記された正確な電圧、電流、および周波数を供給する必要があります。
- **アース** - 設置場所の配線には、AC 電源へのアース接続が含まれている必要があります。
- **回路の過負荷** - 電源回路および関連する回路遮断器は、十分な電力供給および過負荷保護の機能を備える必要があります。キャビネット内の AC 配電盤やその他のコンポーネントに生じる得る損傷を防ぐために、大きな切り換え負荷 (空調装置のモーター、エレベータのモーター、工場の負荷など) から切り離された、外部の独立した電源を使用してください。
- **モジュール配電** - キャビネット内の 2 つの電源ストリップに接続されたすべての装置は、AC 180 ~ 264 V、47 ~ 63 Hz の範囲内で電圧が自動調整される必要があります。
- **停電** - キャビネットおよびモジュールは、(統合型の無停電電源装置 (UPS) の有無にかかわらず) 次に示す供給電圧の中断に耐えます。
 - 入力過渡電圧 - 継続して 1 サイクルに 0V
 - 中断期間 - 公称電圧の 70 % を 0.5 秒間、0V を 5 秒間で、ユーザー介入によって回復可能
- **電源の故障** - 電源が完全に故障した場合、キャビネット内のモジュールは、電源復旧時に、自動的に起動時回復処理を実行します。

第2章

Sun StorageTek 2500 シリーズアレイの仕様

この章では、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイの物理的、環境的、および電気的な要件について説明します。次の節で構成されています。

- 5 ページの「寸法および重量の仕様」
- 6 ページの「環境要件」
- 7 ページの「電気的要件」 過渡

寸法および重量の仕様

設置場所のフロアは、キャビネット、コントロールトレイ、拡張トレイ、および関連機器の総重量を支えるのに十分な強度がある必要があります。また、設置場所は、アレイの設置、運転、およびサービス作業のための十分なスペースがあり、装置に空気が自由に流れこむように十分な通気が行われている必要があります。

拡張トレイの総重量は、設置されたデバイスの個数に応じて異なります。

表 2-1 に、アレイの寸法および重量を示します。

表 2-1 寸法および重量

高さ	幅	奥行き	重量 (フル構成/空)
3.5 インチ	17.6 インチ	20.3 インチ	54.3 ポンド/32 ポンド
8.8 cm	44.7 cm	51.4 cm	24.6 kg/14 kg
レール付き- 2U			

環境要件

ここでは、装置を設置するために不可欠な環境条件と、装置の通常動作時に発生する熱条件について説明します。

表 2-2 に、アレイの運用のための環境条件を示します。

表 2-2 温度¹

パラメータ	仕様
運用範囲	50 ~ 104°F (10 ~ 40 °C)
最大変化率	時間あたり 18°F (10 °C)
保管時範囲	14 ~ 149°F (-10 ~ 65 °C)
最大変化率	時間あたり 27°F (15 °C)
輸送時の変化	-40 ~ 149°F (-40 ~ 65 °C)
最大変化率	時間あたり 36°F (20 °C)

¹ 標高 3,280 フィート (1,000 メートル) ~ 9842 フィート (3000 メートル) の間でシステムを操作する場合、標高 3,280 フィート (1,000 メートル) ごとに温度を華氏 3.3° (1.7°C) 低くしてください。

湿度

表 2-3 に、アレイの相対湿度を示します。

表 2-3 湿度(結露なし)

パラメータ	仕様
運用範囲	20 ~ 80% (結露なし)
保管時範囲	10 ~ 90%
輸送時範囲	5 ~ 95%
最大結露点温度	26°C (79°F)
最大変化	時間あたり 10%

高度

表 2-4 にアレイの高度に関する仕様を示します。

表 2-4 高度

環境	仕様
動作時	海拔以下 30.5 メートル (100 フィート) ~ 標高 3,000 メートル (9,842 フィート)
保管時	海拔以下 30.5 メートル (100 フィート) ~ 標高 3,000 メートル (9,842 フィート)
輸送時	海拔以下 30.5 メートル (100 フィート) ~ 標高 12,000 メートル (40,000 フィート)

衝撃および振動

表 2-5 に、アレイの衝撃および振動に関する仕様を示します。

表 2-5 衝撃および振動

条件	パラメータ	仕様
振動	動作時	5-500-5 Hz、0.25G 正弦波、分あたり 2 オクターブ、全方向
	非動作時 (開梱)	5-500-5 Hz、1.0G 正弦波、分あたり 2 オクターブ、全方向
	輸送時および保管時 (未開梱)	5-500-5 Hz、2.0G 正弦波、分あたり 2 オクターブ、全方向
衝撃	動作時 (損傷なし)	ピークアクセラレーション 5G、11 ms、正弦半波、全方向
	非動作時 (開梱)	ピークアクセラレーション 25G、11 ms、正弦半波、全方向
	輸送時および保管時 (未開梱)	ピークアクセラレーション 30G、11 ms、正弦半波、全方向

電氣的要件

ここでは、設置場所の電源および配線に関する情報、モジュールの AC 電源の要件、および電源コードの経路決定について説明します。

設置場所の配線および電源

このトレイでは、AC 電源への電圧を自動的に調節する広範囲冗長電源装置を使用しています。電源装置は、最小周波数 50 Hz と最大周波数 60 Hz、AC 90 ~ 264 V の範囲内で動作します。電源装置は、国内 (合衆国内) および国際 (合衆国外) 運転の標準電圧要件に適合しています。また、電源装置は、電源線とアース間の接続または電源線間の接続に、標準的な産業用配線を使用しています。

電源入力

AC 電源は、トレイのモデルおよびシリアル番号ラベルに明記された正確な電圧、電流、および周波数を供給する必要があります。トレイは、表 2-6 に示される制限値の範囲内で継続的に動作できます。

表 2-6 トレイの AC 電源の要件

条件	仕様
入力電圧	100 ~ 240 V
入力周波数	50 または 60 Hz (定格)
定常最大電流	240 V: 1.9 A、100 V: 3.9 A
待機電流	240 V、60 Hz: 0.21 A、100 V、50 Hz: 0.15 A

DC 電源を使用する場合のサイトの準備

この節では、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイのサイトの電源と配線、電源の要件 (-48 VDC)、および電源ケーブルの接続方法について説明します。

- 8 ページの「サイトの配線と電源」
- 9 ページの「DC 電源入力」
- 9 ページの「DC 電源コネクタケーブルと電源ワイヤー」

サイトの配線と電源

Sun StorageTek 2500 シリーズアレイでは、AC 電源またはオプションの -48 VDC 電源の電圧に自動的に適応する広範囲な冗長電源装置を使用します。

これらの電源装置は、北米 (米国とカナダ) と世界中 (米国とカナダ以外) で使用するための標準の電圧の要件を満たしています。これらの電源装置には、業界標準のライン端子ニュートラル端子間またはライン端子間の電源接続が使用されています。

注 – オプションの -48 VDC 電源構成の電力は、キャビネット内の AC 電源ではなく、集中 DC 発電装置から供給します。DC 電源の要件については、製造元のマニュアルを参照してください。

アレイを設置するサイトを準備するときには、次の事項を検討します。

- 保護接地 - サイトの配線には、AC 電源またはオプションの -48 VDC 電源への保護接地接続が含まれる必要があります。

注 – 保護接地は、安全接地またはシャーシ接地ともよべれます。

- 回路の過電流

電力回路と対応する回路遮断器には、十分な電力と過電流の保護を提供する必要があります。アレイの損傷を防ぐには、空調機のモーター、エレベータのモーター、工場などの大規模な切り替えの負荷から電源を分離する必要があります。

- 割り込み

- 入力過渡 - 定格電圧の 50 パーセント
- 時間 - 2 分の 1 サイクル
- 頻度 - 10 秒ごと

- 停電 - 停電が発生した場合は、停電復旧後に、オペレータが操作しなくても、アレイで自動的に電源投入復旧シーケンスが実行されます。

DC 電源入力

DC 電源からは、アレイのネームプレートラベルとシリアル番号ラベルが示す正しい電圧、電流、および周波数が供給される必要があります。

Sun StorageTek 2500 シリーズアレイが割り込みなしで動作できる DC 電力の制限は、次のとおりです。

- 定格電圧
 - 低レンジ: -36 VDC
 - 高レンジ: -72 VDC
- 動作電流: 最大 15.8 A

DC 電源コネクタケーブルと電源ワイヤー

DC 電源オプションを注文した場合、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイには -48 VDC 電源コネクタケーブルが付属します。電源コネクタケーブルは、アレイの背面にある DC 電源コネクタに差し込みます。電源コネクタケーブルのもう一方の端にあ

る 3 本の電源ワイヤーは、アレイを集中 DC 発電装置に接続します。このとき、通常はキャビネットの上にあるバスバーを経由します。DC 電源接続は、認定保守担当者が行う必要があります。

各アレイには、2 本 (オプションで 4 本) の DC 電源コネクタケーブルが付属します。さらに冗長性が必要な場合は、各アレイの 2 つの DC 電源装置の背面に、DC 電源コネクタが 2 つあります。

注 – アレイの DC 電源装置にある 2 つ目の DC 電源コネクタへの接続は必須ではありません。2 つ目の DC 電源コネクタは、冗長性のためだけに用意されているもので、2 つ目の DC 電源バスに接続できます。

そのほかの DC 仕様

全割り当てされたコントローラまたは拡張モジュールの DC 電源の仕様を次に示します。

熱出力: DC 電源 (NEBS) を使用した場合は 445 ワット (1519 BTU/時)

安全性と放射: EN 300 386 (NEBS)

バッテリー有効期限

完全定格バッテリーバックアップユニット (BBU) のバッテリー有効期限について、セルの限度を次の表に示します。

動作時	50 ~ 95°F (10 ~ 35°C)
保管時 (最大 3 か月まで)	14 ~ 113°F (-10 ~ 45°C)
輸送時 (最大 7 日まで)	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)

電源コードとコンセント

出荷されるすべてのトレイには、出荷先国の標準的なコンセント用の AC 電源コード 2 本が付属しています。

各電源コードは、トレイ内のいずれか 1 つの電源装置を、サポートされている Sun キャビネットに提供されている電源装置、壁コンセント、無停電電源装置 (UPS) などの独立の外部電源に接続します。

付録 A

構成ワークシート

この付録のワークシートを使用して、設置の際に行う必要がある情報の収集に役立ててください。表 A-1 に、アレイを構成する必要がある情報の一覧を示します。

表 A-1 Sun StorageTek 2500 シリーズアレイ構成ワークシート

コントローラ A の MAC アドレス :	
コントローラ B の MAC アドレス :	
コントローラ A の IP アドレス :	
コントローラ B の IP アドレス :	
管理ホストの IP アドレス :	
ネットワークマスク :	
ネームサーバーのドメイン名 :	
ドメインネームサーバー (DNS) の IP アドレス :	
ゲートウェイの IP アドレス :	
電子メールの通知先アドレス :	

表 A-2 に、Sun StorageTek 2500 シリーズアレイに接続する各データホスト用に収集する必要がある情報の一覧を示します。

表 A-2 Sun StorageTek 2500 シリーズアレイのデータホスト情報

ホスト名:	
Vendor:	
モデル:	
オペレーティング システム:	
パッチ / サービスパック:	
HBA の数:	
HBA の WWN (World Wide Name):	
HBA モデル:	
HBA ドライバ:	