



# Sun™ Management Center 3.6 Version 7 アドオンソフトウェア リリースノート

---

Sun Fire™、Sun Blade™、Netra™、  
および Sun Ultra™ システム

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

Part No. 820-3415-10  
2007 年 10 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ー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ー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、docs.sun.com、Sun Management Center、Netra、Sun Fire、Sun Blade、および Sun Ultra 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ず、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 Management Center 3.6 Version 7 Add-On Software Release Notes
	Part No: 820-2406-10
	Revision A



# 目次

---

Sun Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェア リリースノート	1
このリリースでの新しい機能	1
LDOM と Sun Management Center	1
Blade サーバーのスロット位置のサポート	2
サポートされるシステムと環境	3
推奨パッチ	4
マニュアル	5
アドオンソフトウェアの入手	5
インストール	5
Sun Management Center 3.6 ソフトウェアからのアップデート	7
▼ 3.6 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをアンインストールする	8
▼ 3.6 version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールする	8
Sun Management Center 3.6 ソフトウェアのインストール	9
▼ Sun Management Center 3.6 ソフトウェアをインストールする	9
SunMC 3.6 ELP 構成リーダーの空のテーブル	10
判明している問題点	10
追加のファンセンサーのしきい値が表示されない	10

- ファン FRU のデータが表示されない 11
- 物理表示に CPU#0 の情報だけが表示される 11
- SunMC と SNMP (MASF) の同時実行 11
- SunMC が NEM エンティティを表示しない 11
- 新規オブジェクトを「説明」フィールドを空にして作成した場合、SunMC  
コンソールに正しくない「説明」の情報が表示される 12
- T5220: XAUI ネットワークインタフェースエラー数が表示されない 12

# Sun Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェア リリースノート

---

本書は、Sun Fire™、Sun Blade™、Sun Ultra™、および Netra™ システム用の Sun™ Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェア (ELP 構成リーダー監視) のリリースノートです。次の節で構成されています。

- 1 ページの「このリリースでの新しい機能」
- 3 ページの「サポートされるシステムと環境」
- 4 ページの「推奨パッチ」
- 5 ページの「マニュアル」
- 5 ページの「アドオンソフトウェアの入手」
- 5 ページの「インストール」
- 10 ページの「SunMC 3.6 ELP 構成リーダーの空のテーブル」
- 10 ページの「判明している問題点」

---

## このリリースでの新しい機能

ここでは、Sun Management Center 3.6 version 6 ソフトウェアと、今回のリリースの Sun Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェアとの間の Sun Fire、Sun Blade、Sun Ultra、および Netra システム用 Sun Management Center アドオンソフトウェアの相違点を説明します。

## LDOM と Sun Management Center

Sun Management Center 3.6 version 7 構成リーダーは、制御ドメイン内でのみ LDOM 1.0 で実行されます。ゲストドメイン内では実行されません。

## Blade サーバーのロット位置のサポート

「システム」テーブルの「ホスト名」フィールドには Blade サーバーのロット番号が表示されます。たとえば、*myhost* という名前の Blade サーバーは次のように表示されます。

```
slot 06, myhost
```

# サポートされるシステムと環境

Sun Management Center 3.6 Version 7 アドオンソフトウェアには、次のシステムのサポートが追加されています。

- SPARC Enterprise T5120 サーバー
- SPARC Enterprise T5220 サーバー

表 1 に、Sun Management Center 3.6 Version 7 ソフトウェアに必要なソフトウェアのバージョンを示します。

表 1 ソフトウェアバージョン最低要件

ホスト	必要なソフトウェア	バージョン
サーバーマシン	Solaris オペレーティングシステム <sup>1 2</sup>	8、9、10
	Sun Management Center サーバーベースソフトウェア	3.6
	Sun Management Center ELP 構成リーダー 監視アドオンソフトウェア	3.6 version 7 以上
監視対象プラットフォーム	Solaris オペレーティングシステム kernel update <sup>1 2</sup>	8 - kernel update 122702-02 以降 9 - kernel update 118558-26 以降 10 - kernel update 119850-18 以降
	Sun Management Center ベースソフトウェア	3.6
	Sun Management Center ELP 構成リーダー 監視アドオンソフトウェア	3.6 version 7 以上
ワークステーションまたは 共通のネットワーク (コン ソールレイヤー)	Solaris オペレーティングシステム <sup>1</sup>	8、9、10
	Sun Management Center コンソールベース ソフトウェア	3.6

1 Solaris オペレーティングシステムは、少なくとも「End User Systems Support」のディストリビューションである必要があります。

2 Solaris オペレーティング環境は、サポート対象のプラットフォームによって異なります。ご使用のプラットフォームでサポートされる Solaris のバージョンの詳細は、各プラットフォームのマニュアルを参照してください。

**注** – Sun Management Center のサーバーマシンとエージェントマシンでは同じバージョンのアドオンソフトウェアを使用してください。

Sun Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェアは、次のプラットフォームをサポートしています。

- Netra 210 サーバー
- Netra 240 サーバー
- Netra 440 サーバー
- Netra T2000 サーバー
- Sun Blade 1500 ワークステーション
- Sun Blade 2500 ワークステーション
- Sun Fire V125 サーバー
- Sun Fire V210 サーバー
- Sun Fire V215 サーバー
- Sun Fire V240 サーバー
- Sun Fire V245 サーバー
- Sun Fire V250 サーバー
- Sun Fire V440 サーバー
- Sun Fire V445 サーバー
- Sun Fire T1000 サーバー<sup>1</sup>
- Sun Fire T2000 サーバー
- Sun Ultra 25 ワークステーション
- Sun Ultra 45 ワークステーション
- Sun Blade T6300 サーバー

---

## 推奨パッチ

Sun Management Center 3.6 主要アプリケーションおよびこのアドオンソフトウェア用に、Solaris™ ソフトウェアパッチおよび Sun Management Center パッチが提供されていることがあります。Sun Management Center 3.6 ソフトウェアとこのアドオンをインストールする前に、ご使用のオペレーティングシステムに必要なすべてのパッチをインストールしてください。

Sun とサービス契約を結んでいる場合は、次の場所からパッチをダウンロードできます。

<http://sunsolve.sun.com>

Sun Management Center 3.6 の最新アップデートに必要なパッチについての詳細は、対応する Sun Management Center ソフトウェアの『ご使用にあたって』を参照してください。

---

1. Sun Fire T1000 サーバーのシングルドライブバージョンおよびデュアルドライブバージョンのどちらもサポートに含まれます。



---

## マニュアル

このマニュアルでは、『Sun Management Center 3.6 Sun Fire、Sun Blade および Netra システムのための追補マニュアル』(819-4861)を補足する追加情報を記載しています。関連するすべてのマニュアルについては、このマニュアルの「はじめに」も参照してください。

Sun のマニュアルは、次の場所で検索して入手できます。

<http://www.sun.com/documentation/>

---

## アドオンソフトウェアの入手

Sun Management Center 3.6 Version 7 アドオンソフトウェアパッケージは、次のダウンロードサイトで zip ファイルで提供されています。

<http://www.sun.com/software/download/>

「New Downloads」欄に Sun Management Center 3.6 Version 7 のリストがない場合は、「A-Z Index of All Products」を使用して、ソフトウェアを検索してください。<sup>2</sup>

アドオンソフトウェアは、<http://www.sun.com/downloads/>の「View by Category」タブにある「Systems Administration」の下の「Systems Management」セクションからもダウンロードできます。

または、<http://www.sun.com/software/>の「Sun N1 Software」セクションの「Sun Management Center」リンクをクリックし、「Get Sun Management Center 3.6.1」を選択すると利用できます。

---

## インストール

Sun Management Center 3.6 ソフトウェアのインストールと設定については、『Sun Management Center インストールと構成ガイド』を参照してください。『Sun Management Center 3.6 Sun Fire、Sun Blade および Netra システムのための追補マ

---

2. Sun Management Center 製品は「Sun Management」の S の場所に掲載されている可能性があります。

ニユアル』には、Sun Management Center 3.6 主要ソフトウェアに含まれる ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアのバージョンのインストールに関する全般的な情報が記載されています。

この 3.6 version 7 アドオンソフトウェアは、個別の zip ファイルを使用してインストールするため、インストール手順を変える必要があります。図 1 にインストール手順の概要を示します。



---

**注意** – Sun Management Center ソフトウェアで提供されているインストールスクリプトおよびセットアップスクリプトを使用してください。パッケージを手動で追加したり、構成ファイルを手動で変更したりしないでください。

---

Sun Management Center 3.6 Version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールする前に、旧バージョンの ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをアンインストールしてください。

Sun Management Center 3.6 Version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアは、Sun Management Center 3.6 または Sun Management Center 3.6.1 のいずれかの主要ソフトウェアにインストールします。

Sun Management Center 3.6  
からのアップデート

3.6 より前のバージョンからの  
新規インストールまたは更新

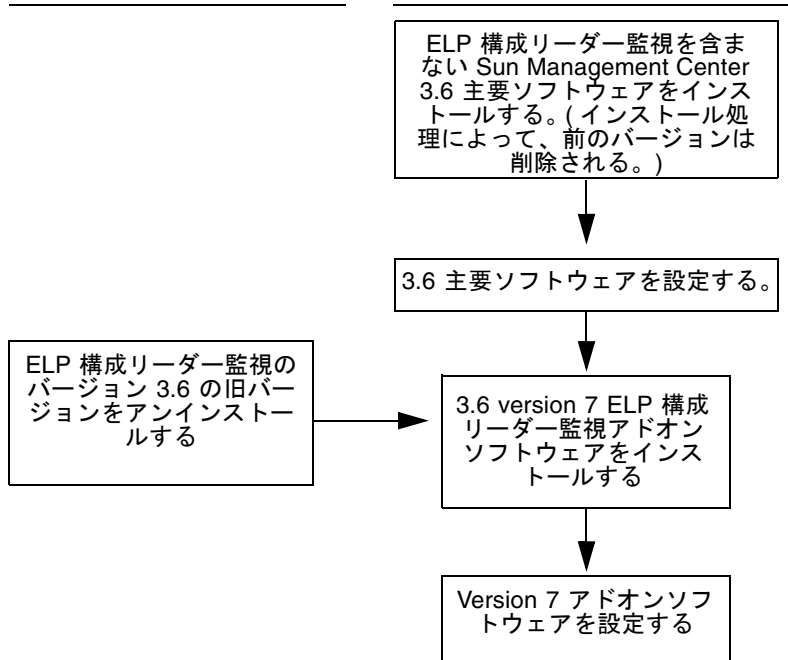


図 1 インストール処理のながれ

## Sun Management Center 3.6 ソフトウェアからの アップデート

ご使用のサーバーおよびコンソールシステムに、すでに Sun Management Center 3.6 主要ソフトウェアがインストールされている場合は、次の手順に従います。

- 8 ページの「3.6 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをアンインストールする」 - Sun Management Center 3.6 主要ソフトウェアに含まれる ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアのバージョンが構成内のいずれかのシステムにインストールされている場合は、この手順に従う必要があります。これ以外の場合は、この手順は必要ありません。
- 8 ページの「3.6 version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールする」 - この手順に従って、この Sun Management Center 3.6 version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールします。

## ▼ 3.6 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをアンインストールする

- 『Sun Management Center インストールと構成ガイド』を参照してください。

『Sun Management Center インストールと構成ガイド』の付録に、`es-guiuninst` ウィザードまたは `es-uninst` コマンド行スクリプトを使用してアドオン製品をアンインストールするための手順の説明があります。ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアのみをアンインストールしてください。

## ▼ 3.6 version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールする

1. ソフトウェアをダウンロードします。

ソフトウェアの入手については、この文書の 5 ページの「アドオンソフトウェアの入手」を参照してください。

2. ダウンロードしたファイルのパスにあるディレクトリに zip ファイルを展開します。
3. ホストマシンにスーパーユーザーでログインします。
4. Sun Management Center 3.6 主要ソフトウェアがインストールされているパスのディレクトリへ移動します。

ディレクトリは、次のようになります。

```
installed_directory/SUNWsymon/sbin
```

5. `es-guiinst` または `es-inst` のいずれかのインストールスクリプトを実行します。次のパスを入力するよう求められます。

```
downloadpath/disk1/image/SunOS/sparc/
```

*downloadpath* には、手順 2 のパスを使用します。入力するとインストール可能なアドオン製品の一覧が表示されます。

6. ELP 構成リーダー監視アドオン製品を選択します。
7. インストールスクリプトの残りの手順を実行します。
8. 手順に従って、ソフトウェアを設定します。

インストールウィザードによるソフトウェアの設定に関する問い合わせがあります。詳細については、『Sun Management Center インストールと構成ガイド』を参照してください。

# Sun Management Center 3.6 ソフトウェアのインストール

まだ Sun Management Center 3.6 ソフトウェアをインストールしていない場合は、この version 7 アドオンソフトウェアをインストールする前に、インストールしておく必要があります。

---

注 – Sun Management Center 3.6 ソフトウェアのインストール処理には、Sun Management Center ソフトウェアの旧リリースのアンインストール処理が含まれています。旧リリースからのアップグレードの詳細については、『Sun Management Center インストールと構成ガイド』を参照してください。

---

## ▼ Sun Management Center 3.6 ソフトウェアをインストールする

1. インストールの準備については、『Sun Management Center 3.6 Sun Fire、Sun Blade および Netra システムのための追補マニュアル』を参照してください。
2. 主要ソフトウェアのインストール手順については、『Sun Management Center インストールと構成ガイド』を参照してください。

Sun Management Center の旧リリースをアップグレードする場合は、現在インストールされているリリースからのソフトウェアの更新に関する情報を読んでください。

---

注 – この手順では、ELP 構成リーダー監視をインストールしないでください。

---

このインストールの実行途中で、アドオン製品の一覧（『Sun Management Center 3.6 インストールと構成ガイド』の図 1-3 「アドオン製品」）から選択できるダイアログが表示されます。ELP 構成リーダー監視アドオン製品をインストールしないでください。

3. 8 ページの「3.6 version 7 ELP 構成リーダー監視アドオンソフトウェアをインストールする」で説明されている手順を実行します。

---

# SunMC 3.6 ELP 構成リーダーの空のテーブル

SunMC 3.6 ELP 構成リーダー内のテーブルの一部は、いくつかのシステムでは空になっている場合があります。これは、SunMC に通知する特定の物理センサーまたはデバイスが一部のシステムには存在しないために起こる現象で、リーダーの機能障害ではありません。

---

## 判明している問題点

この節では、Sun Management Center 3.6 version 7 アドオンソフトウェアの今回のリリースで判明した問題、またはその運用に影響すると思われるソフトウェアの問題点を説明します。

### 追加のファンセンサーのしきい値が表示されない

sun4v システムでは、SunMC 3.6 ELP 構成リーダーの「回転速度計 (数値)」テーブルにはファンセンサーのしきい値は 1 セットだけ表示されます。

**回避策:** SC `showenvironment` コマンドを使用して、ファンセンサーの追加のしきい値を表示します。

```
sc> showenvironment
```

[6569502]

## ファン FRU のデータが表示されない

SPARC Enterprise T5x20 システムでは、SunMC 3.6 ELP 構成リーダーのファンテーブルにファン FRU 情報が表示されません。

回避策: コマンド行で SC コマンドを使用して情報を取得します。

```
sc> showfru /SYS/FANBD0
```

[6576446]

## 物理表示に CPU#0 の情報だけが表示される

SPARC Enterprise T5x20 システムでは、SunMC 3.6 ELP 構成リーダーの物理表示には cpu0 のプロセッサ情報だけが表示され、その他のコアについての情報は表示されません。

システムのすべての CPU についての情報は論理表示、および「モジュールブラウザ」タブにあるプロセッサテーブルに表示されます。

[6585338]

## SunMC と SNMP (MASF) の同時実行

リソースの衝突のため、sun4v システム上では SunMC と SNMP (MASF) を同時に実行できません。どちらか一方だけを実行する場合は、この問題は影響しません。

回避策: なし。

[6458182]

## SunMC が NEM エンティティを表示しない

NEM (ネットワーク拡張モジュール) が、「構成リーダー」の「拡張カード」部に表示されません。

回避策: なし。

[6525058]

## 新規オブジェクトを「説明」フィールドを空にして作成した場合、SunMC コンソールに正しくない「説明」の情報が表示される

「説明」情報を指定しないでオブジェクトを新たに作成した場合、SunMC コンソールの「情報」タブは、空のフィールドではなく、「説明」フィールドを指定して作成された既存のオブジェクトの「説明」フィールドの情報を表示します。

**回避策:** 新規オブジェクトを作成するときには「説明」の情報を指定するようにしてください。

[6585734]

## T5220: XAUI ネットワークインタフェースエラー数が表示されない

SunMC 共通の構成リーダーのネットワークインタフェーステーブルには、XAUI ネットワークインタフェースのエラー数が一切表示されません。

**回避策:** なし。

[6603935]