

# Sun Cobalt™ コントロールステーション

---

詳細技術情報



Copyright © 1997-2002 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

本書の製品に使われているテクノロジーに関する知的所有権は、Sun Microsystems, Inc. が所有しています。当該知的所有権は、<http://www.sun.com/patents> に掲載されている米国特許、米国およびその他の国で取得済みまたは申請中の特許などがすべて含まれません。

本書および製品は、その使用、複製、再頒布および逆コンパイルを制限するライセンスに基づいて頒布されます。Sun Microsystems, Inc. またはそのライセンス許諾者の書面による事前の許可なくして、本書または製品のいかなる部分もいかなる手段および形式によっても複製することを禁じます。

本製品に含まれるサードパーティソフトウェア（フォントに関するテクノロジーを含む）は、著作権を有する当該各社より Sun 社へライセンス供与されているものです。

本製品の一部は、Berkeley BSD systems に由来し、University of California からライセンスを受けています。UNIX は、X/Open Company, Ltd. の米国ならびに他の国における登録商標で、X/Open Company, Ltd. が所有する独占的ライセンス供与権に基づいて、Sun 社にライセンス供与されています。

Sun, Sun Microsystems, Sun のロゴマーク、Java, JavaScript, JDK, Sun Cobalt, Sun Cobalt RaQ, Sun Cobalt CacheRaQ, Sun Cobalt Qube, Sun Cobalt のロゴマークは、Sun Microsystems, Inc. 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。

Netscape および Netscape Navigator は、Netscape Communication Corporation 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。

Linux は Linus Torvalds 氏の商標です。

Federal Acquisitions: Commercial Software - Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

本書は、「あるがまま」の形で提供され、法律により免責が認められない場合を除き、商品性、特定目的への適合性、第三者の権利の非侵害に関する暗黙の保証を含む、いかなる明示的および暗示的な保証も伴わないものとします。

Copyright © 1997-2002 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient des droits de propriété intellectuelle sur la technologie réunie dans le produit qui est décrit par ce document. Ces droits de propriété intellectuelle peuvent s'appliquer en particulier, sans toutefois s'y limiter, à un ou plusieurs des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et à un ou plusieurs brevets supplémentaires ou brevets en instance aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit ou document est distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, JavaScript, JDK, Sun Cobalt, Sun Cobalt RaQ, Sun Cobalt CacheRaQ, Sun Cobalt Qube et le logo Sun Cobalt sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Netscape et Netscape Navigator sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Netscape Communication Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Linux est une marque de fabrique de Linus Torvalds.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

**部品番号 / Numéro de pièce : 816-3399-11 Rev A**

## 詳細技術情報

---

### 開発ツール

Sun Cobalt™ コントロールステーションは、アプリケーション開発とサーバ管理を支援する次の各種ユーティリティを提供します。次のツールを利用できます。

- GNU C/C++ コンパイラ (gcc) とライブラリ
- Sun Microsystems, Inc. の Java™ ランタイム環境バージョン 1.3 と JDK™ ソフトウェアのサポート
- GNU Bourne Again Shell (bash)
- テキストエディタ (emacs, vi)
- ファイルシステムユーティリティ (ls, mv, cp, ln, rm, chmod, chown, chgrp, du, df)
- ファイル解析ユーティリティ (sed, awk, diff)
- ファイル表示ユーティリティ (cat, more, less)
- 検索ユーティリティ (find, grep, which)
- アーカイブユーティリティ (gzip, tar, cpio, rpm)
- ネットワークユーティリティ (FTP, telnet, netstat, ping, finger, mail, pine)
- プログラミング言語 (perl, python, tcl/tk)

これらのユーティリティは、次のディレクトリ中に保管されています。

```
/sbin
/bin
/usr/sbin
/usr/bin
```

拡張開発ツールについては弊社のウェブサイトにある Solutions ディレクトリ (<http://www.cobalt.com/solutions/>) をご参照ください。

プレコンパイルされた x86 ベースの市販ソフトウェアはほとんどそのまま Sun Cobalt コントロールステーション上で実行できます。ただし、マウス、キーボード、モニタが必須でないものに限りです。ご使用になるソフトウェアが Linux 2.2 カーネルおよび glibc ライブラリと互換性があることを確認してください。



---

## サポートされているスクリプト言語

### CGI スクリプト

Sun Cobalt コントロールステーションは、Perl や C などのプログラミング言語で書かれた CGI (Common Gateway Interface) スクリプトだけでなく、UNIX® シェルスクリプトもサポートしています。

CGI スクリプトを利用すると、特定のユーザ入力に対応してウェブページを生成するサーバサイドの CGI スクリプトを構築することによって、非常にインタラクティブで高度なウェブベースのアプリケーションを開発できます。簡単なスケジュールや会議用アプリケーションのほか、高度な電子商取引システムにも利用できます。

ユーザは、まず CGI スクリプトを自分のパソコンで作成し、CGI スクリプトを「実行可能」に設定できる FTP クライアントを使って、Sun Cobalt コントロールステーションに転送します。

その際、CGI スクリプトのファイルの拡張子には、.pl または .cgi を使用します。

転送時には ASCII モードを指定してください。CGI ファイルを Sun Cobalt コントロールステーションにアップロードしたら、FTP を使ってそのファイルを実行可能にします。または、Telnet を使って Sun Cobalt コントロールステーションサーバにアクセスし、ユーザ名とパスワードを入力してログインした後、次のコマンドを実行して CGI ファイルに実行可能属性を与えることもできます。

```
chmod 775 <ファイル名>.cgi
```

Perl へのパスは

```
/usr/bin/perl/ です。
```

### PHP

PHP ファイルは、PHP 埋め込みスクリプトのサポートが有効になっており、PHP ファイルが実行可能ファイルであり、またファイル名の拡張子が .php になっていれば、サイトのどのディレクトリにも保存できます。

Sun Cobalt コントロールステーションでは、PHP 埋め込みスクリプトがサポートされています。

