

Solaris 8 ユーザーズガイド (追補)

Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road Palo Alto, CA 94303 U.S.A. 650–960–1300

Part Number 806-4457-10 2000 年 7 月

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. All rights reserved.

本製品およびそれに関連する文書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、本製品および関連する文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。

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

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。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、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2 は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします) 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。

Wnn6 は、オムロン株式会社で開発されたソフトウェアです。(Copyright OMRON Co., Ltd. 1999 All Rights Reserved.)

「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。

本製品に含まれる郵便番号辞書 (7 桁/5 桁) は郵政省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)。本製品に含まれ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 '98』に添付のものを使用しています。© 1997 ビレッジセンター

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、このライセンスは米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

DtComboBox ウィジェットと DtSpinBox ウィジェットのプログラムおよびドキュメントは、Interleaf, Inc. から提供されたものです。(© 1993 Interleaf, Inc.)

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ないものとします。

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 8 User Supplement

Part No: 806-3646-10

Revision A





目次

はじめに 5

- 1. 新規機能の概要 9
- 2. リムーバブルメディア 11
 - リムーバブルメディア・マネージャの使用 11 リムーバブルメディア・マネージャの起動 11 サポートされる媒体のクラス 12 デバイスについての追加情報の表示 12
 - ▼ 表示オプションを変更するには 12属性 13
 - ▼ デバイスの属性を表示するには 13 デバイスのフォーマットとスライス 14
 - ▼ デバイスをフォーマットするには 14 Solaris スライスの作成 15
 - ▼ 自動スライスを使用するには 15 デバイスのアクセス権 16
 - ▼ デバイスのアクセス権を表示するには 16
 - ▼ 保護を無効にするには 16
 - ▼ 保護を有効にするには 16 パスワードの変更 18

3. ウィンドウの管理 19グラフィカル・ワークスペース・マネージャ 19ウィンドウリスト 23

はじめに

『Solaris 8 ユーザーズガイド (追補)』では、Solaris™ 8 6/00 リリースの新しいデスクトップ機能の使い方を説明します。

注 - このマニュアルで説明する情報は、章、節、注、箇条書き、図、表、例、またはコード例において特に指定されない限り、SPARC[™] と IA の両方のプラットフォームに適用されます。

関連マニュアル

このマニュアル (追補) では、Solaris 8 Update リリースにおいて追加および変更された機能について説明します。ここでの説明は、すでにリリースされている Solaris 8 のマニュアルセットの内容を補足または変更するものです。Solaris のマニュアルは、Solaris 8 6/00 リリースの DOCUMENTATION CD に含まれています。

Sun のマニュアルの注文方法

専門書を扱うインターネットの書店 Fatbrain.com から、米国 Sun Microsystems™, Inc. (以降、Sun™ とします) のマニュアルをご注文いただけます。

マニュアルのリストと注文方法については、http://www1.fatbrain.com/documentation/sun の Sun Documentation Center をご覧ください。

Sun のオンラインマニュアル

http://docs.sun.com では、Sun が提供しているオンラインマニュアルを参照することができます。マニュアルのタイトルや特定の主題などをキーワードとして、検索を行うこともできます。

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。
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 filename と入力します。
٦	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。

表 P-1 表記上の規則 続く

字体または記号	意味	例
ΓJ	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。	<pre>sun% grep \^#define \ XV_VERSION_STRING'</pre>

ただし AnswerBook2[™] では、ユーザーが入力する文字と画面上のコンピュータ出力は区別して表示されません。

コード例は次のように表示されます。

■ Cシェルプロンプト

system% command y n [filename]

■ Bourne シェルおよび Korn シェルのプロンプト

system\$ command y|n [filename]

■ スーパーユーザーのプロンプト

system# 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。

一般規則

- このマニュアルでは、英語環境での画面イメージを使っています。このため、実際に日本語環境で表示される画面イメージとこのマニュアルで使っている画面イメージが異なる場合があります。本文中で画面イメージを説明する場合には、日本語のメニュー、ボタン名などの項目名と英語の項目名が、適宜併記されています。
- このマニュアルでは、「IA」という用語は、Intel 32 ビットのプロセッサアーキ テクチャを意味します。これには、Pentium、Pentium Pro、Pentium II、Pentium II Xeon、Celeron、Pentium III、Pentium III Xeon の各プロセッサ、および AMD、Cyrix が提供する互換マイクロプロセッサチップが含まれます。

新規機能の概要

この章では、Solaris 8 6/00 リリースでオペレーティング環境に追加された新しい機能について説明します。

表 1-1 Solaris 8 の新規機能

説明

サポート開始リリー ス番号

6/00

リムーバブルメディア

リムーバブルメディア・マネージャは、リムーバブルデバイスへのアクセスを1つのウィンドウで集中管理します。ユーザーはリムーバブルメディア (着脱式媒体)のフォーマット、属性の照会、ディレクトリ構造の表示、および該当する場合はスライスの管理を行うことができます。

ウィンドウ管理

グラフィカル・ワークスペース・マネージャはすべてのワークスペースをグラフィカル 6/00 に表現するものであり、ボタンを押すことによりワークスペース間を移動したり、アプリケーションをワークスペース間でドラッグ & ドロップしたりすることができます。

ウィンドウリストは、現在動作しているすべての GUI アプリケーションのリストを表示します。これによって、ユーザーはマウスボタンをクリックするだけで、あらゆる GUI アプリケーションを (他のワークスペースにあるものでも) 見つけることができます。また、選択したアプリケーションのグループに対してまとめてウィンドウアクションを実行することも可能です。

Energy Star 標準

説明 X11R6.4 で標準となっている Display Power Management Signaling (DPMS) に、 Frame Buffer Power Management (FBPM) が拡張されました。この拡張は米国政府の Energy Star プログラム要件を満たすために追加され、Energy Star 準拠のハードウェア にのみ適用されるものです。 アーリーアクセス このリリースでは、アーリーアクセス (EA) ディレクトリにアーリーアクセスソフ トウェアが含まれています。詳細は、Solaris 8 リリースの SOFTWARE 2 of 2 CD に含まれる各アーリーアクセスソフトウェアの README を参照してください。

リムーバブルメディア

リムーバブルメディア・マネージャの使用

この機能は、Solaris 8 6/00 ソフトウェアリリースで更新されました。

リムーバブルメディア・マネージャを使用して、フロッピーディスク、CD-ROM、DVD-ROM、Iomega Zip、Iomega Jaz デバイスなどのリムーバブルメディアデバイスにおいて、フォーマット、アクセス権の設定、およびデータの表示を行うことができます。

リムーバブルメディア・マネージャの起動

リムーバブルメディア・マネージャを開くには、次のうちの1つを実行します。

- ファイルマネージャにおいて、「ファイル」メニューから「リムーバブルメ ディア・マネージャ」を選択します。
- フロントパネルにおいて、「ファイル」サブパネル内の「リムーバブルメ ディア・マネージャ」アイコンをクリックします。
- ワークスペースメニューにおいて、「フォルダ」メニューから「リムーバブルメ ディア・マネージャ」を選択します。

リムーバブルメディア・マネージャが起動すると、現在ドライブに挿入されている すべての媒体が表示されます。さまざまなデバイスがアイコンで表示されます。ま た、デバイスタイプのインスタンス数に制限はありません。たとえば、1 台のマシ ンに3 基のフロッピーディスクドライブがあり、それぞれにフロッピーディスクが 挿入されている場合、フロッピーディスクのアイコンが3つ表示されます。媒体をデバイスから出し入れするたびに、アイコンの情報も更新されます。各媒体のクラスは異なるアイコンで表現されます。

1 つまたは複数のデバイスを選択して、選択したデバイスにまとめて操作を実行することができます。デバイスはニックネーム (cdrom0)、任意のボリューム名 (ssa_2_1_sparc)、および任意のパーティションまたはスライス番号 (s1) で表示されます。

サポートされる媒体のクラス

リムーバブルメディア・マネージャは次のデバイスをサポートします。

- フロッピーディスク
- CD-ROM
- DVD-ROM
- Iomega Zip ドライブ
- Iomega Jaz ドライブ

デバイスについての追加情報の表示

デバイスについての追加情報を表示するには、表示オプションを変更する必要があります。

▼ 表示オプションを変更するには

- 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウでデバイスをクリックします。
- 2. 「表示」メニューから「表示オプションの設定」を選択します。
- 3. 「表示方法」セクションから「名前、日付、サイズ…」ボタンを選択します。
- 4. 「了解」をクリックします。
- **12** Solaris 8 ユーザーズガイド (追補) ◆ 2000 年 7 月

注・デバイスに名前がない場合は、「..unnamed」と表示されます。

冗長モードでは、リムーバブルメディア・マネージャは各媒体オブジェクトについて次の情報を表示します。

- ボリューム名
- 媒体のニックネームまたは別名
- 媒体のパーティションまたはスライス番号
- 記憶装置の総容量
- マウントポイントの UNIX アクセス権
- マウントポイントの所有者名
- マウントポイントのグループ名
- マウントポイントのパス
- マウントポイントの日付

属性

「属性」ダイアログボックスには、デバイスの属性と容量が表示されます。「属性」ダイアログボックスを使用すると、2つの属性カテゴリを表示できます。

- 情報 別名、製品 ID、書き込み保護、およびパスワードによる保護の状態が表示されます。また、ファイルシステム、マウントポイント、および総容量も表示されます。
- 容量 デバイスの使用済み容量と未使用容量が表示されます。

▼ デバイスの属性を表示するには

デバイスの属性を表示する方法は2とおりあります。「リムーバブルメディア・マネージャ」メニューからアクセスする方法と、コマンド行からアクセスする方法です。

- 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウで属性を表示する方法
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウでデバイスをクリックします。
 - 2. 「選択」メニューから「属性」を選択します。

■ コマンド行オプションで属性を表示する方法。次のように入力します。

% sdtmedia_prop -u k /vol/dev/rdsk/...

-u は b、k、m、g のいずれかで、それぞれ容量の単位を表すバイト、K バイト、M バイト、G バイトを示します。

デバイスのフォーマットとスライス

「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウのフォーマットオプションを使用すれば、あらゆる種類のリムーバブルメディアにおいて単一の操作で、フォーマット、名前付け、およびファイルシステムの作成を行うことができます。

フォーマットプロセスが始まると、まず、デバイスの低レベルフォーマットが行われます。このとき、フォーマットが何パーセントぐらい完了したかを示すステータスバーが表示されます。フォーマットが完了すると、デバイスにファイルシステムを作成し、名前を付け(任意)、デバイスによってはスライスを作成します。

▼ デバイスをフォーマットするには

フォーマットはすべての書き換え可能デバイス (フロッピーディスク、Iomega Zip、および Iomega Jaz ドライブを含む) で行われます。フォーマットを起動する方法は次の 2 とおりあります。

- 「リムーバブルメディア・マネージャ | ウィンドウでフォーマットする方法
 - 1. デバイスのアイコンをクリックします。
 - 2. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウから「選択」メニューを 選択します。
 - 3. 「フォーマット」を選択します。

「メディアのフォーマット」ウィンドウが表示され、選択したデバイスが表示されます。

- 4. 「高速フォーマット」または「低速標準フォーマット」のどちらかを選択します。
- 5. 「ファイルシステム タイプ」 プルダウンメニューからファイルシステムの タイプを選択します。
- 6. (省略可能)「ボリュームラベル」の下にフォーマットするデバイスの名前を入力します。

名前を指定しない場合、デバイスに名前は付きません。デバイスがすでにフォーマットされ、ボリューム名を持っている場合は、ボリューム名は表示されません。

ファイルシステムとして「UFS」を選択した場合、「Solaris スライス・エディタ…」ボタンがダイアログボックス内に表示されます。

- 7. 「フォーマット」をクリックします。
- 注・「低速標準フォーマット」はデバイス上のパスワードによる保護を無視します。媒体が読み書き保護されている場合は、パスワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。以前にスライスされた媒体、書き込み保護されている媒体、またはパスワード付きで書き込み保護されている媒体については、デフォルトは「低速標準フォーマット」です。
- コマンド行オプションを使用してフォーマットする方法

コマンド行オプションを使用してリムーバブルメディアデバイスにおいてフォーマット、名前付け、およびファイルシステムの作成を行うには、次のように入力します。

sdtmedia_format -d volume_device_name

Solaris スライスの作成

スライス・エディタを使用すると、Solaris スライスをデバイスに作成できます。スライスを作成できるファイルシステムは UFS だけです。PCFS または UDFS ファイルシステムを選択した場合、Solaris スライスを作成するオプションはありません。

スライスを作成した後は、スライス・エディタを使用して、UFS または UDFS ファイルシステムをスライス上に書き込むことができます。可能な場合は、スライス・エディタはユーザーが指定したスライス値と、スライス情報の全体的な整合性を検査します。たとえば、スライスがオーバーラップしている場合、エラーが報告されます。

スライスを作成する方法は2とおりあります。

▼ 自動スライスを使用するには

- 1. 「自動スライス」ボタンを選択します。
- 2. 作成するスライス数を入力します。
- 3. 「了解」をクリックします。

あるいは、「スライス・エディタ」ダイアログボックスでスライスの数とサイズを 入力します。スライス・エディタはシリンダ境界上にスライスを作成します。

デバイスのアクセス権

選択したデバイスのソフトウェアのアクセス権を表示したり、書き込み保護や読み 書き保護を有効にしたり、無効にしたりできます。デバイスのアクセス権のオプ ションには次のようなものがあります。

- 保護の無効化
- パスワードなしの書き込み保護
- パスワード付きの書き込み保護
- パスワード付きの読み書き保護

▼ デバイスのアクセス権を表示するには

- 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウでデバイスをクリックします。
- 2. 「選択」メニューから「属性」を選択します。

▼ 保護を無効にするには

このオプションを使用すると、ユーザーは書き込み保護または読み書き保護されている媒体のソフトウェア保護を無効にできます。

- 媒体がパスワードなしで書き込み保護されている場合
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャーウィンドウでデバイスを選択します。
 - 2. 「選択 | メニューから「保護を無効にする | を選択します。
- 媒体がパスワード付きで書き込み保護または読み書き保護されている場合
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ | ウィンドウでデバイスを選択します。
 - 2. 「選択 | メニューから「保護を無効にする | を選択します。
 - 3. 媒体に適用する保護モードを選択します。
 - 4. 「パスワード」ダイアログボックスにパスワードを入力します。

▼ 保護を有効にするには

このオプションを使用すると、ユーザーはソフトウェア保護を有効にできます。

16

- パスワードなしで書き込み保護する場合
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウでデバイスを選択します。
 - 2. 「選択」メニューから「書き込み保護」を選択します。
 - 3. 「Protect」ダイアログで「パスワードなしの書き込み保護」をクリックします。
 - 4. 「了解」をクリックします。
- パスワード付きで書き込み保護する場合
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャ」ウィンドウでデバイスを選択します。
 - 2. 「選択」メニューから「書き込み保護」を選択します。
 - 3. 「Protect」ダイアログで「パスワード付きの書き込み保護」をクリックします。
 - 4. 「パスワードの入力」ボックスにパスワードを入力します。
 - 5. 「パスワードの確認」ボックスに移動して、もう一度パスワードを入力します。
 - 6. 「適用」をクリックします。
- パスワード付きで読み書き保護する場合
 - 1. 「リムーバブルメディア・マネージャーウィンドウでデバイスを選択します。
 - 2. 「選択」メニューから「読み取り/書き込み保護」を選択します。
 - 3. 「Protect」ダイアログで「パスワード付きの読み取り/書き込み保護」をクリックします。
 - 4. 「パスワードの入力」ボックスにパスワードを入力します。
 - 5. 「パスワードの確認」ボックスに移動して、もう一度パスワードを入力します。
 - 6. 「適用」をクリックします。
- コマンド行オプション

-w オプションまたは -d オプションを使用して、デバイス保護のレベルを指定できます。

■ -w オプションで「パスワード」ダイアログボックスを起動するには、次のように入力します。

% sdtmedia prot -w /vol/dev/rdsk/...

-w を指定すると、デバイスが保護されていない場合は、パスワードなしで書き込み保護されます。このときはダイアログは表示されません。デバイスがすでに保護されている場合は、エラーダイアログが表示されます。

■ -d オプションで「パスワード」ダイアログボックスを起動するには、次 のように入力します。

% sdtmedia prot -d /vol/dev/rdsk/...

-d を指定すると、デバイス保護が無効にされます。デバイスがパスワード保護されている場合は、パスワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。

パスワードの変更

パスワードを変更するには、まず、既存のパスワードによる保護を無効にし、新 しいパスワードによる保護をデバイスに適用します。新しいパスワードを入力した 後、パスワードによる保護を有効にする必要があります。

- 1. パスワードによる保護を無効にします。
- 2. パスワードフィールドに新しいパスワードを入力します。
- 3. もう一度パスワードを入力します。
- 4. 「適用」をクリックして、パスワードによる保護を有効にします。新しいパスワードを取り消す場合は、「取消し」をクリックします。

ウィンドウの管理

次の機能は Solaris 8 6/00 ソフトウェアリリースで更新されました。

この章では、グラフィカル・ワークスペース・マネージャとウィンドウリストの 使い方を説明します。

グラフィカル・ワークスペース・マネージャ

グラフィカル・ワークスペース・マネージャを使用して、ワークスペースの制御パネルを操作することができます。このパネルには、デスクトップ上にある各ワークスペースを縮小した絵が入っているウィンドウが表示されます。グラフィカル・ワークスペース・マネージャでは、ワークスペースを作成、削除、名前の変更、タイル状に表示、または階層化して表示することができます。アプリケーションウィンドウは(ワークスペース内またはワークスペース間で)移動、終了、アイコン化、または最大化できます。

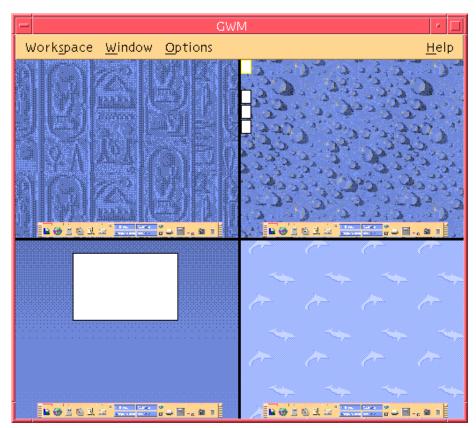


図 3–1 グラフィカル・ワークスペース・マネージャ (Graphical Workspace Manager) のメイン画面

「ワークスペース (Workspace)」をクリックすると、図 3–2 のようなメニューが表示されます。

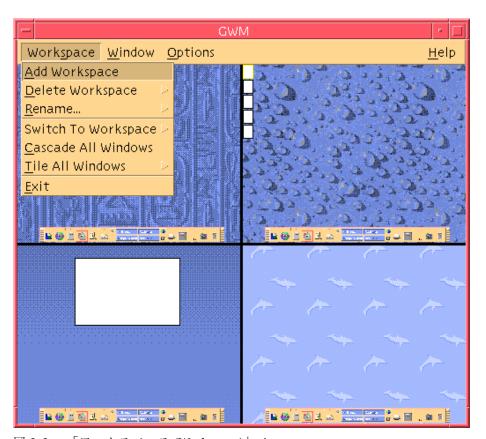


図 3-2 「ワークスペース (Workspace)」メニュー

- ワークスペースの追加 (Add Workspace) 新しいワークスペースを追加します。 「ワークスペースの追加 (Add Workspace)」を選択し、「Enter new workspace name」フィールドに新しいワークスペースの名前を入力します。「了解」をクリックします。
- ワークスペースの削除 (Delete Workspace) ワークスペースを削除します。
- 名前の変更 (Rename) 既存のワークスペースの名前を変更します。ダイアログボックスに新しい名前を入力します。
- ワークスペースの切り替え (Switch To Workspace) 希望するワークスペースに移動します。
- すべてのウィンドウを階層化して表示 (Cascade All Windows) ワークスペース 内にあるすべてのトップレベルのウィンドウを、見やすくなるように階層化して 重ねて表示します。

■ すべてのウィンドウをタイル状に表示 (Tile All Windows) – すべてのトップレベルのウィンドウを1つのワークスペース内に垂直方向または水平方向にタイル状に並べて表示します。



図 3-3 「ウィンドウ (Window)」メニュー

- アイコン化/復元 (Minimize/Restore) ウィンドウをアイコン化したり、フルサイズに戻したりします。
- ウィンドウを閉じる (Close Window) 閉じたいウィンドウをクリックします。
- アプリケーションを終了 (Terminate Application) 終了したいアプリケーションをクリックします。
- ワークスペースに移動 (Move to Workspace) 異なるワークスペースにウィンドウを移動します。
- 配置するワークスペース (Occupy Workspace) ウィンドウをワークスペースに追加します。

■ このワークスペースから消去 (Unoccupy Workspace) – ウィンドウをワークスペースから削除します。

オプション (Options) メニューには、以下のメニューが表示されます。

■ ワークスペースの表示 (Show Workspaces) – 一度に表示するワークスペースの個数を選択します。

ウィンドウリスト

ウィンドウリストアプリケーションは、デスクトップ上にあるすべてのトップレベルのウィンドウのリストを表示します。

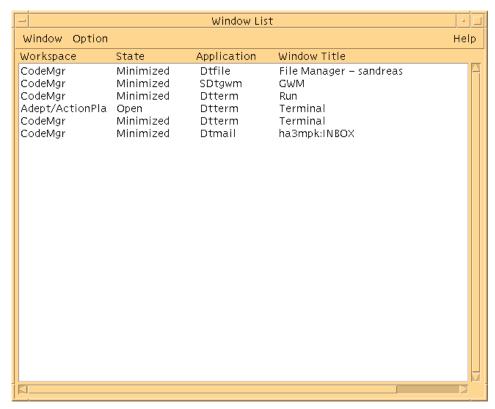


図 3-4 「ウィンドウリスト (Window List)」 のメイン画面

ウィンドウリストは、すべてのトップレベルのウィンドウについてのさまざまな情報をリスト形式で提供します。

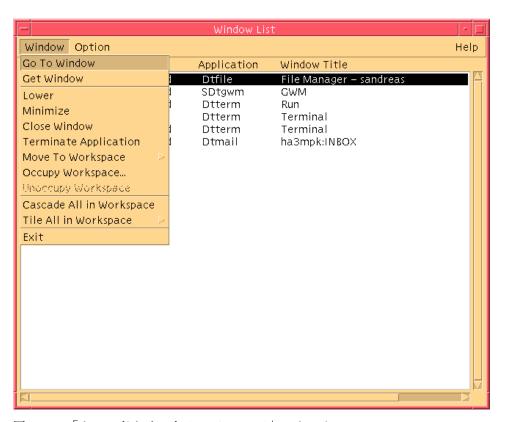


図 3-5 「ウィンドウリスト (Window List)」のタスク

- ウィンドウに移動 (Go To Window) 選択したアプリケーションウィンドウに移動します。
- このワークスペースに移動 (Get Window) 選択したウィンドウを現在のワークスペースに移動します。
- 奥へ (Lower) 選択したウィンドウをウィンドウスタックの一番下に移動します。
- アイコン化 (Minimize) 選択したウィンドウをアイコン化します。
- 選択したワークスペースに移動 (Move To Workspace) 選択したすべてのウィンドウを現在のワークスペースから選択したワークスペースに移動します。
- 配置するワークスペース (Occupy Workspace) 選択したウィンドウを配置するワークスペースを指定します。
- このワークスペースから消去 (Unoccupy Workspace) 現在複数のワークスペースにまたがっているウィンドウにのみ使用できます。ウィンドウをワークスペースから削除します。

- ワークスペース中のすべてを階層化して表示 (Cascade All in Workspace) 現在 のワークスペース内にあるアイコン化していないすべてのウィンドウを、階層化 して重ねて表示します。
- ワークスペース中のすべてをタイル状に表示 (Tile All in Workspace) 現在のワークスペース内にあるすべてのアイコン化していないウィンドウを垂直方向または水平方向にタイル状に並べて表示します。1つの画面ですべてのウィンドウを表示できるようにウィンドウのサイズが変更され、並べて表示されます。

オプション (Option) メニューには、以下のメニューが表示されます。

- ソート (Sort Windows) ウィンドウを、「ワークスペース名 (Workspace Name)」、「ウィンドウタイトル (Window Title)」、「アプリケーション (Application Type)」、または「状態 (Window Class)」のどれでソートするかを選択できます。
- オプション… (Display Options) 表示するカラムを設定する、「オプション」 ダイアログを表示します。また、「ウィンドウリスト (Window List)」で選択し た項目をダブルクリックしたときに実行されるデフォルトのアクションも表示さ れます。図 3-6 を参照してください。

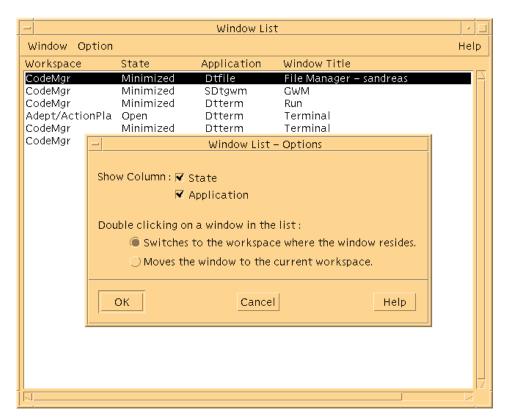


図 3-6 「ウィンドウリスト (Window List)」の「オプション... (Display Options)」