

日本語 Advanced Printing Software

インストール・ガイド

2001 年 9 月

ソフトウェア・バージョン: 日本語 Advanced Printing Software バージョン 1.1

オペレーティング・システム: Tru64 UNIX バージョン 4.0F 以降

本書では、Tru64 UNIX オペレーティング・システムが稼働しているシステム上に日本語 Advanced Printing Software をインストールする方法について説明します。

© 2001 Compaq Computer K.K.

本書の著作権はコンパックコンピュータ株式会社が保有しており、本書中の解説および図、表はコンパックコンピュータの文書による許可なしに、その全体または一部を、いかなる場合にも再版あるいは複製することを禁じます。

コンパックコンピュータは、弊社または弊社の指定する会社から納入された機器以外の機器で対象ソフトウェアを使用した場合、その性能あるいは信頼性について一切責任を負いかねます。

本書に記載されている事項は、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご承知おきください。万一、本書の記述に誤りがあった場合でも、弊社は一切その責任を負いかねます。

本書で解説するソフトウェア(対象ソフトウェア)は、所定のライセンス契約が締結された場合に限り、その使用あるいは複製が許可されます。

COMPAQ, Compaq ロゴ, Digital ロゴは U.S. Patent and Trademark Office に登録されています。Alpha, AlphaServer, NonStop, TruCluster, および Tru64 は米国 Compaq Computer Corporation の商標です。

Microsoft, Windows および Windows NT は米国 Microsoft 社の登録商標です。Intel は米国 Intel 社の登録商標です。Motif, OSF/1, UNIX, The Open Group および X/Open は、The Open Group の米国ならびに他の国における商標です。

このドキュメントに記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

PrintXchange は米国 Xerox 社の商標です。

Advanced Printing Software は、米国 Xerox 社の PrintXchange の技術をベースにしています。

目次

まえがき

1 インストールの準備

1.1	リリース・ノート	1-1
1.2	インストールの概要	1-1
1.3	インストールの必要条件	1-2
1.3.1	ハードウェア要件	1-2
1.3.2	システム・メモリ要件	1-3
1.3.3	システム・ディスクのバックアップ	1-3
1.3.4	ログイン特権	1-3
1.3.5	ソフトウェア要件	1-3
1.3.6	Advanced Printing Software サブセット	1-4
1.3.7	必要なディスク容量	1-4
1.4	所有していない X Window ディスプレイからの GUI サブセッ トのインストール	1-5
1.5	インストールの中止	1-6
1.6	サブセットの削除	1-6
1.6.1	スプール・ディレクトリの削除	1-6

2 ソフトウェアのインストール

2.1	インストール・プロシージャの開始	2-1
2.1.1	Associated Products CD-ROM の使用	2-1
2.1.2	RIS (Remote Installation Services) の使用	2-2
2.2	Advanced Printing Software サーバ・ソフトウェアのインス トール	2-2

2.3	Advanced Printing Software クライアント・ソフトウェアのインストール	2-4
2.4	データレス環境での Advanced Printing Software のインストール	2-6
2.5	データレス環境での Advanced Printing Software サブセットの削除	2-6
2.6	日本語キットのインストール	2-7

A インストレーションのリスト例

B システムにインストールされるファイル

まえがき

本書では、Tru64 UNIX オペレーティング・システムが稼働しているシステム上に日本語 Advanced Printing Software をインストールする方法について説明します。

対象読者

本書は、システム管理者または Tru64 UNIX オペレーティング・システムが稼働しているシステム上に日本語 Advanced Printing Software をインストールする担当者を対象としています。このソフトウェアのインストール担当者は、オペレーティング・システムの概念とコマンドに関する知識があり、システムのハードウェアおよびソフトウェア構成についても熟知しているものとします。

本書の構成

本書の構成は次のとおりです。

- | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 章 | 日本語 Advanced Printing Software を問題なくインストール、構成、および使用するためのハードウェアおよびソフトウェア要件について説明します。 |
| 第 2 章 | 日本語 Advanced Printing Software にアクセスしてインストールする方法について説明します。 |
| 付録 A | インストール例のリストを掲載します。 |
| 付録 B | 日本語 Advanced Printing Software のインストール中にインストールされるファイルの一覧を掲載します。 |

関連資料

日本語 Advanced Printing Software のユーザおよび管理者のために、次のようなマニュアルおよびオンライン・ヘルプが用意されています。

日本語 *Advanced
Printing Software* シ
ステム管理/操作ガイド

日本語 *Advanced Printing Software* システムを構成
および管理するために管理者およびオペレータが
実行するタスクについて説明します。

*Advanced Printing
Software* コマンド・リ
ファレンス・ガイド

ユーザおよび管理者が使用できるすべてのコマンド行イ
ンタフェース・コマンドについて説明します。

*Advanced Printing
Software* ユーザ・
ガイド

印刷のためにジョブを実行する方法について説明します。

*Advanced Printing
Software* GUI ヘル
プ・ファイル

ヘルプ・ボリュームには、*pdprintadmin*、*pdprint*、
および *pdprintinfo* GUI クライアント・プログラ
ムからアクセスすることができます。

インストールの準備

第 2 章で説明するインストレーション・プロシージャを開始する前に、リリース・ノート (CD-ROM から入手可能) およびこの章で概要を説明するインストレーションの必要条件を確認してください。

1.1 リリース・ノート

日本語 Advanced Printing Software 製品のリリース・ノートは、ソフトウェアに付属のドキュメント・キットに含まれています。リリース・ノートは、この製品をご使用になる前に、必ずお読みくださるようお願いいたします。リリース・ノートには、このリリースでの既知の問題や制限事項が記載されています。

1.2 インストレーションの概要

本リリースでは、Tru64 UNIX 「Associated Products Volume 2」 CD-ROM に Advanced Printing Software の標準版キットと日本語キットが含まれています。Advanced Printing Software を利用して日本語プリンタに出力したい場合は、両方のキットをシステムにインストールする必要があります。

Advanced Printing Software およびリファレンス・ページのインストールには、次の 2 つの方法があります。

- システムにマウントされている CD-ROM からローカルにインストールする。
- RIS (Remote Installation Service) サーバからリモートにインストールする。

RIS サーバは、ULTRIX または Tru64 UNIX オペレーティング・システムが稼働しているプロセッサであれば、任意のプロセッサを使用できます。

RIS サーバからソフトウェアをインストールする場合には、サーバの名前とそのサーバの RIS 領域を誰が管理しているかを知っておく必要があります。RIS インストールを開始する前に、次の事項を確認してください。

- Advanced Printing Software キットがリモート・インストール用に利用可能である。
- ご使用のシステムが RIS クライアントとして登録されている。

RIS サーバの設定、クライアントの追加、およびリモート・インストールのためのソフトウェア・キットの提供についての詳細は、『*Guide to Sharing Software on a Local Area Network*』を参照してください。

1.3 インストールの必要条件

このインストール・プロシージャが終了するまでに約 10 分かかります。リモート・インストールでは、ネットワーク・アクティビティにより、インストール・プロシージャ時間が長くなる場合があります。以降の各項では、Advanced Printing Software をインストールするための必要条件について説明します。

1.3.1 ハードウェア要件

インストールを実行するには、次のハードウェアが必要です。

- ソフトウェア・ディストリビューション・デバイス

ソフトウェア・ディストリビューション・メディアに対応するディストリビューション・デバイスが必要です。たとえば、CD-ROM ソフトウェア・キットがある場合は、RRD42 または RRD43 光ディスク・ドライブが必要です。ソフトウェア・ディストリビューション・キットで提供されたメディアを適切なドライブにロードする方法については、ご使用のディスク・ドライブに付属のマニュアルを参照してください。

- 端末

ハードコピーまたはビデオ端末のいずれかを使用して、オペレーティング・システムと対話し、Advanced Printing Software のインストール・プロシージャからの問い合わせに応答することができます。

1.3.2 システム・メモリ要件

Advanced Printing Software は、次のメモリ要件を満足する Alpha ベースのシステム上で実行することができます。

- サーバ・システムの場合、64 MB のメモリ。これには、コマンド行およびグラフィカル・ユーザ・インタフェースが含まれます。
- コマンド行インタフェースのみをサポートするクライアント・システムでは、32 MB のメモリ。
- コマンド行インタフェースとグラフィカル・ユーザ・インタフェースの両方をサポートするクライアント・システムでは、64 MB のメモリ。

1.3.3 システム・ディスクのバックアップ

ソフトウェアをインストールする前には、必ずバックアップをとるようにしてください。サイトで決められているバックアップ手順を使用してください。システムのバックアップについての詳細は、Tru64 UNIX のマニュアルを参照してください。

1.3.4 ログイン特権

Advanced Printing Software ソフトウェアをインストールするシステムに、`root` ユーザとしてログインできる必要があります。

1.3.5 ソフトウェア要件

Advanced Printing Software は、Compaq Tru64 UNIX バージョン 4.0F 以降が稼働している任意の Alpha ベース・プロセッサでサポートされています。

ほとんどの場合、`/etc/motd` ファイルを参照すると、どのバージョンのオペレーティング・システムが稼働しているのかを判断することができます。このファイルが編集されていて、オペレーティング・システムのバージョンが含まれていない場合は、次のコマンドを実行することにより、稼働しているバージョンを確認できます。

```
# /usr/sbin/sizer -v
```

以前に Advanced Printing Software バージョン 1.0 またはバージョン 1.01 をインストールしている場合は、まず、旧バージョンをアンインストールする必要があります。アンインストールを行っても構成は保持されます。

バージョン 1.1 をインストールすると、構成 (サーバやプリンタなど) が使用可能な状態になります。

1.3.6 Advanced Printing Software サブセット

標準版 Advanced Printing Software は、次のサブセットにまとめられています。

- Advanced Printing Software BASE and Client Commands (APXBASE111)
- Advanced Printing Software Spooler and Supervisor (APXSVR111)
- Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways (APXGW111)
- Advanced Printing Software Graphical User Interface (APXGUI111)
- Advanced Printing Software Administrator Utilities (APXADMIN111)

1.3.7 必要なディスク容量

次の表に、Tru64 UNIX システム上にソフトウェア・サブセットをロードして実行するために必要なディスク容量を示します。

サブセット	/ (root)	/usr
APXBASE111	0K	3.75MB
APXSVR111	0K	1.2MB
APXGW111	0K	.5MB
APXGUI111	0K	6.8MB
APXADMIN111	0K	2.1MB

必要なディスク容量の表を参照して、各ディレクトリの値を合計したのち、サブセットに必要なスペースと、Advanced Printing Software ファイルを格納するディスク上の現在の空き容量を比較します。

ディレクトリ・パスの現在の空き容量を判断するには、Advanced Printing Software ソフトウェアをインストールするシステムにログインして、次のように `df` コマンドを入力します。

```
% df -k /usr
```

このコマンドを入力すると、次のような出力が表示されます。

Filesystem	kbytes	used	avail	capacity	Mounted on
/dev/rz0g	396703	328807	28225	92%	/usr

この場合の出力は、ファイル /usr システム上に 28225 キロバイトの空き容量があることを示しています。

1.4 所有していない X Window ディスプレイからの GUI サブセットのインストール

X セッションの所有者によって所有されていない端末やウィンドウから APXGUI サブセットのインストールまたはアンインストールを行う場合、インストール・プロセスはファイルを正しくインストールしますが、GUI ツール群を CDE 環境に統合することはできません。これは、たとえば、"su" コマンドを使用して、root でないユーザに属する端末ウィンドウから root になった場合などに起こります。インストール (または、アンインストール) プロセスによって、次のようなメッセージが表示されます。

```
Xlib: connection to ":0.0" refused by server
Xlib: Client is not authorized to connect to Server
/usr/bin/X11/xprop: unable to open display ':0.0'
usage: /usr/bin/X11/xprop [-options ...] [[format [dformat]] atom]

where options include:
    -grammar                print out full grammar for command line
    -display host:dpY       the X server to contact
    -id id                   resource id of window to examine
    -name name              name of window to examine
    -font name              name of font to examine
    -remove propName        name of property to remove
    -root                   examine the root window
    -len n                  display at most n bytes of any property
    -notype                 do not display the type field
    -fs filename            where to look for formats for properties
    -frame                 don't ignore window manager frames
    -f propName format [dformat] formats to use for property of given name
    -spy                    examine window properties forever

This procedure was not able to refresh your current
X session.  In order for the Advanced Printing Software
GUIs to run properly, please do one of the following:

1.  Log out and back in again to CDE
2.  Using the Application Manager, issue the
    ReloadApps command
3.  From a terminal window, while logged in as
    the user who owns the current CDE session
    (not su-ed to another user), issue the command
    /usr/dt/bin/dtaction ReloadApps
```

メッセージに示されている手順の 1 つに従って、Advanced Printing GUI ツール群を CDE 環境に統合します。このような状況を回避するには、root として CDE 環境にログインしてから、APXGUI サブセットをインストールします。

1.5 インストールの中止

インストールは、Ctrl/C を押すことにより、いつでも中止することができます。ただし、その時点までにインストールされたファイルは削除されません。Advanced Printing Software の各ファイルを手動で削除する必要があります。付録 B に、Advanced Printing Software のインストール・プロシージャでインストールされるファイルの一覧を示します。

1.6 サブセットの削除

Advanced Printing Software をインストールした後、`setld` コマンドに `-d` オプションを指定して使用することにより、サブセットを削除することができます。たとえば、APXGUI111 サブセットを削除するには、次のコマンドを使用します。

```
# setld -d APXGUI111
```

このプロシージャを完了前に中止する場合は、インストールされたすべてのファイルを手動で削除する必要があります。付録 B に、Advanced Printing Software のインストール・プロシージャでインストールされるファイルの一覧を示します。

1.6.1 スプール・ディレクトリの削除

`setld -d` を使用してシステムから Advanced Printing Software を削除した場合、ディレクトリ `/var/spool/pd`、およびそれに含まれているすべてのファイルとサブディレクトリは削除されません。

スプール・ディレクトリは、キットが削除された時点でまだ印刷されていないジョブ・データが失われるのを防ぐために、そのまま残されます。この機能は、システム管理者が現在のキットを削除したのち、新しいキットをインストールするアップグレードの場合に特に必要です。

しかし、プリント・システムがシステムから永久に削除される (たとえば、印刷機能が別のホストへ移される) 場合には、これらのディレクトリはもう必要ありません。システム管理者は、そのディレクトリに重要なプリント・ジョブ・データが残っていないことを確認すると、`/var/spool/pd` ディレクトリを安全に削除できます。

ソフトウェアのインストール

この章では、インストール・プロシージャについて段階ごとに説明します。Advanced Printing Software を利用して日本語プリンタに出力したい場合は、標準版のキットをシステムにインストールしたのち、日本語キットをインストールする必要があります。インストール・プロシージャを開始する前に、必ず第 1 章をお読みください。

2.1 インストール・プロシージャの開始

標準版 Advanced Printing Software を CD-ROM からインストールする場合は、2.1.1 項から始めてください。

標準版 Advanced Printing Software を RIS サーバからインストールする場合は、2.1.2 項に進んでください。

2.1.1 Associated Products CD-ROM の使用

「Associated Products CD-ROM Volume 2」からソフトウェアをインストールする場合は、次のようにインストール・プロシージャを開始します。

1. 適切なディスク・ドライブにメディアをマウントします。CD-ROM メディアのマウント方法については、メディアに付属のマニュアルを参照してください。
2. ソフトウェアをインストールするシステムに root ユーザとしてログインします。
3. 次のコマンドを入力して、root (/) ディレクトリにいることを確実にします。

```
# cd /
```

4. ディストリビューション・ファイル・システムのマウント・ポイントとして /mnt ディレクトリを指定します。

```
# mount -r -t cdfs /dev/rz1c /mnt (Version 4.0x)
# mount -r /dev/disk/cdrom0c /mnt (Version 5.0x)
```

5. -l (load) オプションを付けて `setld` コマンドを入力し、サブセットが置かれているマウント済みファイルのディレクトリを指定します。Tru64 UNIX システムでは、Advanced Printing Software サブセットのディレクトリ位置は `/mnt/Advanced_Printing/kit` です。たとえば、次のように入力します。

```
# setld -l /mnt/Advanced_Printing/kit
```

2.2 節および 2.3 節を参照して、インストールを続行してください。

2.1.2 RIS (Remote Installation Services) の使用

RIS サーバから Advanced Printing Software をインストールする場合は、次のようにインストール・プロシージャを開始します。

1. ソフトウェアをインストールするシステムに root ユーザとしてログインします。
2. 次のコマンドを使用して、root (/) ディレクトリにいることを確実にします。

```
# cd /
```

3. -l (load) 機能を指定し、サブセットが置かれているシステムを指定して `setld` コマンドを入力します。たとえば、ノード `bigsys` 上の RIS ディストリビューション領域から Advanced Printing Software サブセットをロードする場合は、次のコマンドを入力します。

```
# setld -l bigsys:
```

2.2 節および 2.3 節を参照して、インストールを続行してください。

2.2 Advanced Printing Software サーバ・ソフトウェアのインストール

Advanced Printing Software サーバ・ソフトウェアは、次のサブセットから構成されます。

- APXBASE111 – コマンド行インタフェースのみ。これは、必須サブセットであり、これがインストールされていない場合、ソフトウェアは動作しません。
- APXADMIN111 – オブジェクト・データベースの作成および表示のためのコマンド行インタフェース・システム管理ユーティリティおよ

2-2 ソフトウェアのインストール

びコンポーネント。コマンド行インタフェースを使用して Advanced Printing Software 環境を管理したい場合には、このサブセットがインストールされます。

- APXGUI111 – グラフィカル・ユーザ・インタフェースを使用して、印刷および管理機能を実行できるようにする `pdprint`, `pdprintadmin`, および `pdprintinfo` ユーティリティ。
- APXSVR111 – サーバ・システム上にインストールする必要のあるスプーラおよびスーパーバイザ・プログラム。
- APXGW111 – 従来の印刷アプリケーション (`lp` および `lpr` システム) のユーザが、プリント要求を Advanced Printing Software 出力デバイスに対して実行できるようにするインバウンドおよびアウトバウンド・ゲートウェイ。

サーバ・システムでは、最低限 `APXBASE111` , `APXSVR111` , および `APXADMIN111` サブセットのみ、システムにインストールする必要があります。GUI サブセットはオプションです。次の例は、すべてのサーバ・サブセットをインストールする方法を示しています。

`setld` コマンドを入力すると、インストール・プロシージャにより、Advanced Printing Software サブセットの名前が表示されて、インストールするサブセットを選択するように指示されます。

```
# setld -l /mnt/Advanced_Printing/kit
```

The subsets listed below are optional:

There may be more optional subsets than can be presented on a single screen. If this is the case, you can choose subsets screen by screen or all at once on the last screen. All of the choices you make will be collected for your confirmation before any subsets are installed.

- 1) Advanced Printing Software Administrator Utilities
- 2) Advanced Printing Software BASE and Client Commands
- 3) Advanced Printing Software Graphical User Interface
- 4) Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
- 5) Advanced Printing Software `lpr`/`lpd` Gateways

Or you may choose one of the following options:

- 6) ALL of the above
- 7) CANCEL selections and redisplay menus
- 8) EXIT without installing any subsets

Enter your choices or press RETURN to redisplay menus.

Choices (for example, 1 2 4-6): 6

プロンプトに対して複数の番号を指定する場合は、各番号を空白で区切ってください。番号の範囲を指定するには、開始番号と終了番号をハイフンでつないで入力します。

次のステップでは、setld スクリプトは、インストールするサブセットが正しく選択されているかどうかを確認するように求めます。

You are installing the following optional subsets:

Advanced Printing Software Administrator Utilities
Advanced Printing Software BASE and Client Commands
Advanced Printing Software Graphical User Interface
Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways

Is this correct? (y/n): y

表示されたサブセットがロードしたいサブセットと異なっている場合は、n を入力します。すると、サブセット選択メニューが再表示されます。表示されたサブセットがロードしたいサブセットの場合には、y を入力します。インストール・プロシージャが完了するまで、これ以上ユーザの応答が要求されることはありません。

付録 A に、インストール・プロシージャの完全なリスト例を掲載しています。

サーバ、プリンタ、およびゲートウェイの構成方法については日本語 Advanced Printing Software の『システム管理/操作ガイド』に説明があります。

2.3 Advanced Printing Software クライアント・ソフトウェアのインストール

Advanced Printing Software クライアント・ソフトウェアは、エンド・ユーザがジョブを印刷したりモニタできるようにします。これは、次のサブセットから構成されます。

- APXBASE111 — コマンド行インタフェース・ユーティリティ。

2-4 ソフトウェアのインストール

- APXGUI111 — `pdprint` , `pdprintadmin` , および `pdprintinfo` ユーティリティ。ユーザがジョブを印刷したり , プリント・ジョブとデバイスをモニタできるようにします。

クライアント・システムには , 最低限 APXBASE111 サブセットだけをシステムにインストールする必要があります。APXGUI111 サブセットはオプションです。次に示すインストール例では , これらのクライアント・サブセットの両方をインストールする方法を示しています。

`setld` コマンドを入力すると , インストール・プロシージャにより , Advanced Printing Software サブセットの名前が表示されて , インストールするサブセットを選択するように指示されます。

```
# setld -l /mnt/Advanced_Printing/kit
```

The subsets listed below are optional:

There may be more optional subsets than can be presented on a single screen. If this is the case, you can choose subsets screen by screen or all at once on the last screen. All of the choices you make will be collected for your confirmation before any subsets are installed.

- 1) Advanced Printing Software Administrator Utilities
- 2) Advanced Printing Software BASE and Client Commands
- 3) Advanced Printing Software Graphical User Interface
- 4) Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
- 5) Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways

Or you may choose one of the following options:

- 6) ALL of the above
- 7) CANCEL selections and redisplay menus
- 8) EXIT without installing any subsets

Enter your choices or press RETURN to redisplay menus.

Choices (for example, 1 2 4-6): 2 3

プロンプトに対して複数の番号を指定する場合は , 各番号を空白で区切ってください。

次のステップでは , `setld` スクリプトは , インストールするサブセットが正しく選択されているかどうかを確認するように求めます。

You are installing the following optional subsets

Is this correct? (y/n): *y*

表示されたサブセットがロードしたいサブセットと異なっている場合は、*n*を入力します。すると、サブセット選択メニューが再表示されます。表示されたサブセットがロードしたいサブセットの場合には、*y*を入力します。インストール・プロシージャが完了するまで、これ以上ユーザの応答が要求されることはありません。

付録 A に、インストール・プロシージャの完全なリスト例を掲載しています。

2.4 データレス環境での Advanced Printing Software のインストール

Advanced Printing System の GUI クライアントがデータレス環境で正しく動作するためには、システム管理者は、GUI クライアントがインストールされている各データレス・クライアント・システム上で、次のコマンドを実行する必要があります。

```
# dtappintegrate -s /usr/pd
```

クライアント・システム上で Advanced Printing Software サーバ (スーパバイザまたはスプーラ) を実行する場合には、管理者は、次のコマンドも実行する必要があります。

```
# /sbin/init.d/apx start
```

2.5 データレス環境での Advanced Printing Software サブセットの削除

データレス・サーバ・システムから Advanced Printing Software サブセットを削除する前に、データレス・クライアント・システムで次の手順を実行する必要があります。

1. 次のコマンドを使用して、CDE から Advanced Printing Software GUI の統合を解除します。

```
# dtappintegrate -s /usr/pd -u
```

2. 次のコマンドを使用して、Advanced Printing Software サーバが停止していることを確認します。

```
# /sbin/init.d/apx stop
```

2.6 日本語キットのインストール

Advanced Printing Software の標準版キットのインストールが完了したら、日本語キットをインストールします。

ただし、日本語 Japanese Advanced Printing Software サブセット Japanese Advanced Printing Software BASE and Client Commands (IOSJPAPXBASE520) および Japanese Advanced Printing Software Graphical User Interface (IOSJPAPXGUI520) をインストールする場合、インストール前に touch コマンドで次のようにファイルを作成しておく必要があります。

1. root でログインします。
2. カレント・ディレクトリを /usr/.smdb. に設定します。

```
# cd /usr/.smdb.
```

3. touch コマンドで次のファイルを作成します。

```
# touch APXBASE110.1k APXGUI110.1k
```

日本語キットのインストールは、次の例のように行います。この例は、CD-ROM デバイスのスペシャル・ファイルが /dev/cdrom0c の場合の実行例です。

```
# /usr/sbin/mount -r /dev/cdrom0c /cdrom
# cd /cdrom/World_Wide_Language_Support
# setld -l kit
:
:
```

日本語 Advanced Printing Software のインストールが完了したら、スーパー、スーパーバイザ、論理プリンタ、物理プリンタの設定を行いません。これらの設定方法については、日本語 Advanced Printing Software の『システム管理/操作ガイド』を参照してください。

インストールのリスト例

この付録には、サーバ・インストールおよびクライアント・インストールのサンプル・リストを掲載します。

サーバ・インストール

The subsets listed below are optional:

There may be more optional subsets than can be presented on a single screen. If this is the case, you can choose subsets screen by screen or all at once on the last screen. All of the choices you make will be collected for your confirmation before any subsets are installed.

- 1) Advanced Printing Software Administrator Utilities
- 2) Advanced Printing Software BASE and Client Commands
- 3) Advanced Printing Software Graphical User Interface
- 4) Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
- 5) Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways

Or you may choose one of the following options:

- 6) ALL of the above
- 7) CANCEL selections and redisplay menus
- 8) EXIT without installing any subsets

Enter your choices or press RETURN to redisplay menus.

Choices (for example, 1 2 4-6): 6

You are installing the following optional subsets:

Advanced Printing Software Administrator Utilities
Advanced Printing Software BASE and Client Commands
Advanced Printing Software Graphical User Interface
Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways

Is this correct? (y/n): y

Checking file system space required to install selected subsets:

```

File system space checked OK.
5 subset(s) will be installed.
Loading 1 of 5 subset(s)....
Advanced Printing Software BASE and Client Commands
  Copying from . (disk)
  Verifying
Loading 2 of 5 subset(s)....
Advanced Printing Software Administrator Utilities
  Copying from . (disk)
  Verifying
Loading 3 of 5 subset(s)....
Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
  Copying from . (disk)
  Verifying
Loading 4 of 5 subset(s)....
Advanced Printing Software Graphical User Interface
  Copying from . (disk)
  Working....Thu Jun 29 16:24:32 EST 2000
  Verifying
Loading 5 of 5 subset(s)....
Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways
  Copying from . (disk)
  Verifying
5 of 5 subset(s) installed successfully.

```

```

*****
* Please refer to the file /usr/pd/README.txt for information      *
* about configuring and using this product.                        *
*****

```

```

APXBASE111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software BASE and Client Commands" (APXBASE111)
APXADMIN111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software Administrator Utilities" (APXADMIN111)
Adding entries to /etc/inetd.conf for Advanced Printing Software utilities.
Editing /etc/inetd.conf...
APXSVR111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software Spooler and Supervisor" (APXSVR111)
APXGUI111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software Graphical User Interface" (APXGUI111)
Integrating Advanced Printing Software GUI applications...
APXGW111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways" (APXGW111)
#

```

A-2 インストールのリスト例

クライアント・インストール例

The subsets listed below are optional:

There may be more optional subsets than can be presented on a single screen. If this is the case, you can choose subsets screen by screen or all at once on the last screen. All of the choices you make will be collected for your confirmation before any subsets are installed.

- 1) Advanced Printing Software Administrator Utilities
- 2) Advanced Printing Software BASE and Client Commands
- 3) Advanced Printing Software Graphical User Interface
- 4) Advanced Printing Software Spooler and Supervisor
- 5) Advanced Printing Software lpr/lpd Gateways

Or you may choose one of the following options:

- 6) ALL of the above
- 7) CANCEL selections and redisplay menus
- 8) EXIT without installing any subsets

Enter your choices or press RETURN to redisplay menus.

Choices (for example, 1 2 4-6): 2 3

You are installing the following optional subsets:

Advanced Printing Software BASE and Client Commands
Advanced Printing Software Graphical User Interface

Is this correct? (y/n): y

Checking file system space required to install selected subsets:

File system space checked OK.

2 subset(s) will be installed.

Loading 1 of 2 subset(s)....

Advanced Printing Software BASE and Client Commands

Copying from . (disk)

Verifying

Loading 2 of 2 subset(s)....

Advanced Printing Software Graphical User Interface

Copying from . (disk)

Working....Thu Jun 29 16:32:48 EST 2000

Verifying

2 of 2 subset(s) installed successfully.

* Please refer to the file /usr/pd/README.txt for information

*

* about configuring and using this product.

*

APXBASE111 software installed successfully.

Configuring "Advanced Printing Software BASE and Client Commands" (APXBASE111)
APXGUI111 software installed successfully.
Configuring "Advanced Printing Software Graphical User Interface" (APXGUI111)
Integrating Advanced Printing Software GUI applications...
#

システムにインストールされるファイル

この付録には、Advanced Printing Software のインストール中にシステムにインストールされるファイルの一覧を示します。それぞれの節には、各サブセットのインストール時にインストールされるファイルがリストされています。

APXADMIN111

```
/usr/opt/APX111/cluster/apx_caa_map.template
/usr/opt/APX111/cluster/apx_caa_setup
/usr/opt/APX111/cluster/apx_profile.template
/usr/opt/APX111/cluster/apx_script.template
/usr/opt/APX111/examples/pdf-setup.txt
/usr/opt/APX111/examples/pdf_pspsh.sh
/usr/opt/APX111/lib/libpdrinfra.so
/usr/opt/APX111/lib/libpdrsvr.so
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdmakedb.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdmoddb.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdshowdb.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdspvr.cat
/usr/opt/APX111/sbin/pdclean
/usr/opt/APX111/sbin/pdcreate
/usr/opt/APX111/sbin/pdelete
/usr/opt/APX111/sbin/pddisable
/usr/opt/APX111/sbin/pdenable
/usr/opt/APX111/sbin/pdlldappw
/usr/opt/APX111/sbin/pdmakedb
/usr/opt/APX111/sbin/pdmoddb
/usr/opt/APX111/sbin/pdpromote
/usr/opt/APX111/sbin/pdshowdb
/usr/opt/APX111/sbin/pdshutdown
/usr/opt/APX111/sbin/rpc.pts
/usr/opt/APX111/scripts/APXADMIN.postinstall
/usr/opt/APX111/scripts/Makefile.printers
/usr/opt/APX111/scripts/pd_get_started
/usr/opt/APX111/share/cap/Compaq_LN16_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Compaq_LN32_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Compaq_LNM40_PS.paf
```

/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_Colorwriter_LSR_2000_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser1150_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser1152_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser2150_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser2250_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser3250_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser3500_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser3500_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser5100_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_DEClaser5100_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LA75.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LG04.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LG08.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LG12.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LN03R_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LN17_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_LN17_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_PrintServer17_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_PrintServer20_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Digital_PrintServer32_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Generic_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Generic_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_ColorLaserJet_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_ColorLaserJet_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_DesignJet755CM_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_DeskJet1600CM_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_DeskJet1600CM_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet2100TN_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4000_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4050_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4MPlus_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4MPlus_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4Si_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet4Si_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet5000_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet5Si_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet5Si_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet8000_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJet8100_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJetIIISi_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJetIIISi_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/HP_LaserJetIIISi_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_4039plus_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_4039plus_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_4079plus_Level2PS.paf

B-2 システムにインストールされるファイル

/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraC710_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraC_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraC_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraE_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraLx_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraLx_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraLxiPlus_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraLxiPlus_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraN_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraN_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraRtPlus_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraRtPlus_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS1250_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS1250_PCL6.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS1650_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS1650_PCL6.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS2450_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraS2450_PCL6.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraSC1275_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraSe3455_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Lexmark_OptraW810_PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/SUN_SPARCprinterE_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/SUN_SPARCprinterE_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4215_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4215_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4219_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4219_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4220_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4220_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4230_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4230_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4235_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4235_PCL4.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4505_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4510_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4517_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4517_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4520_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4520_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4700II_Level1PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_4700II_PCL5.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrint4050NPS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrint4090NPS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrint4635NPS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrint4850NPS.paf

/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrint4890NPS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrintN17_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrintN24_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrintN32_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuPrintN40_Level2PS.paf
/usr/opt/APX111/share/cap/Xerox_DocuTech6135.paf
/usr/opt/APX111/share/data/charset.dat
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdclean.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdcreate.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pddelete.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pddisable.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdenable.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdmakedb.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdmoddb.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdpromote.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdshowdb.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdshutdown.1
/usr/opt/APX111/share/man/man8/pdldappw.8
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d00
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d01
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d02
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d03
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d04
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d05
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d06
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d07
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d08
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d09
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d10
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d11
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.d12
/usr/opt/APX111/share/odb/lldb.dbd

APXBASE111

/usr/opt/APX111
/usr/opt/APX111//README.txt
/usr/opt/APX111/bin
/usr/opt/APX111/bin/pdls
/usr/opt/APX111/bin/pdmod
/usr/opt/APX111/bin/pdpause
/usr/opt/APX111/bin/pdpr
/usr/opt/APX111/bin/pdq
/usr/opt/APX111/bin/pdresubmit
/usr/opt/APX111/bin/pdresume
/usr/opt/APX111/bin/pdrm

B-4 システムにインストールされるファイル

/usr/opt/APX111/bin/pdset
/usr/opt/APX111/cluster
/usr/opt/APX111/dt
/usr/opt/APX111/dt/app-defaults
/usr/opt/APX111/dt/app-defaults/C
/usr/opt/APX111/dt/appconfig
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/appmanager
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/appmanager/C
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/appmanager/C/Advanced_Printing
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/help
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/types
/usr/opt/APX111/dt/appconfig/types/C
/usr/opt/APX111/examples
/usr/opt/APX111/lib
/usr/opt/APX111/lib/libdpapi.so
/usr/opt/APX111/lib/libpdcore.so
/usr/opt/APX111/lib/nls
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/dpaapi.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdguicommon.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdntfs.cat
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdpr.cat
/usr/opt/APX111/lib/pdconntf
/usr/opt/APX111/lib/pdntfs
/usr/opt/APX111/sbin
/usr/opt/APX111/scripts
/usr/opt/APX111/scripts/APXBASE.postinstall
/usr/opt/APX111/scripts/apx.init
/usr/opt/APX111/scripts/apx_common.sh
/usr/opt/APX111/share
/usr/opt/APX111/share/cap
/usr/opt/APX111/share/data
/usr/opt/APX111/share/include
/usr/opt/APX111/share/man
/usr/opt/APX111/share/man/man1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdconntf.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdls.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdmod.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdpause.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdpr.1

/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdq.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdresubmit.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdresume.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdrn.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdset.1
/usr/opt/APX111/share/messages
/usr/opt/APX111/share/messages/default
/usr/opt/APX111/share/odb
/usr/opt/APX111/share/oid
/usr/opt/APX111/share/oid/DPAOIDs.dbm
/usr/opt/APX111/share/oid/DPAOIDs_C.dbm
/usr/opt/APX111/share/oid/DPAOIDs_I.dbm
/usr/opt/APX111/share/prologues
/var/opt
/var/opt/APX111
/var/opt/APX111/config
/var/opt/APX111/odb
/var/opt/APX111/pts

APXGUI111

./usr/opt/APX111/bin/pdprint
./usr/opt/APX111/bin/pdprintadmin
./usr/opt/APX111/bin/pdprintinfo
./usr/opt/APX111/dt/app-defaults/C/Pdprint
./usr/opt/APX111/dt/app-defaults/C/Pdprintadmin
./usr/opt/APX111/dt/app-defaults/C/Pdprintinfo
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev1.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev2.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev4.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev5.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev6.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dev7.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dv3a.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dv3b.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dv3c.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/add-dv3d.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ass-q.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/attnprn.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/clean.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/connect.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/defprn.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/delete.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/details.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-cona.tif
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-conb.tif

.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-conc.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-cond.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-conn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-ps.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dev-stat.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/disable.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/disconn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dom-que.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dom-splr.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/dsablprn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/enable.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/event2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/event7.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/fpanel1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/help.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/icons.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/lnmbrup.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/mod-int.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/mod-inta.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/mod-intb.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/numberup.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/open.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_c_dev.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_d_des.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_d_m2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_d_m4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_e1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_e2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_e3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_e6.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_f1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_f2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_f3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_f4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_f5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_m2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_t1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_t2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_t3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_t4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_lp_t5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_pp_p.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_q_des.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pa_s_des.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pause.tif

.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pausjob.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pausprn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_e1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_e2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_f2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_f3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m2a.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m2b.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m2c.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m2d.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m2e.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m3a.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m3b.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m3c.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m3d.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m4b.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_d_m6.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_i.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_i_m1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_i_m2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_i_m4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_j.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_m1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_m2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t1b.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t1c.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t2c.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_t6.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_tf.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_tf2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_j_tf3.tif

B-8 システムにインストールされるファイル

.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_2b.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_t1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_t2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_t3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_t4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_lp_t5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pi_t4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pnmbруп.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pri-dev.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pri-jobs.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/pri-prop.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/print.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/promote.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d4.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d5.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d6.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d7.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d8.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d_tf.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d_tf2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_d_tf3.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_e1.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_e2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/ps_f.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-addp.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-conn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-desc.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-dev.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-jobs.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-pri.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/que-prop.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/readyjob.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/readyprn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/refresh.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/resub-q.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/resubmit.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/resume.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sides-2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sides-3.tif

.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/spl-addq.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/spl-prop.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/spl-que.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sqptree.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/states.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/statwin.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sup-dev.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sup-prop.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sup_attn.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sup_redy.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/sup_stop.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/syscomp.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/tree.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/usr-adm2.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/graphics/usr-admi.tif
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/pdprint.sdl
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/pdprintadmin.sdl
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/help/C/pdprintinfo.sdl
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/1up.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/2up.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/4up.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/Pdaprint.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/Pdaprint.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/Pdprint.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/busy.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/caut.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/clean-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/clean-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/clean.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/connect-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/connect-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/connect.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/delete-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/delete-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/delete.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/details-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/details-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/details.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/device-s.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/device.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/device.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/dflt.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/dir.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disable-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disable-s.s.pm

B-10 システムにインストールされるファイル

.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disable.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disconn-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disconn-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/disconn.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/doc.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/doc.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/duplex.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/enable-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/enable-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/enable.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/folder-clsd.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/folder-open.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/held.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/help-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/help-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/help.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/icons-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/icons-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/icons.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/idle.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/job-b.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/job-s.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/job.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/job.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/landflip.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/landscape.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/lprint.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/lprint.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/lprint.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/open-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/open-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/open.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pause-i.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pause-s.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pause.s.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdadmin.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdadmin.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdadmin.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdinfo.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdinfo.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdinfo.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdprint.l.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdprint.m.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/pdprint.t.pm
.usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/portflip.m.pm

./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/print-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/print-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/print.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/promote-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/promote-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/promote.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/px.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/queue-s.l.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/queue.m.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/queue.t.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/refresh-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/refresh-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/refresh.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/resume-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/resume-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/resume.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/server-s.l.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/server.m.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/server.t.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/simplex.m.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/stop.t.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/submit.t.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/superv.m.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/superv.t.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/taskbar-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/taskbar-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/taskbar.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/tree-i.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/tree-s.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/tree.s.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/icons/C/tumble.m.pm
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/types/C/pdprint.dt
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/types/C/pdprintadmin.dt
./usr/opt/APX111/dt/appconfig/types/C/pdprintinfo.dt
./usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdprint.cat
./usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdprintadmin.cat
./usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdprintinfo.cat
./usr/opt/APX111/share/man/man1/pdprint.1
./usr/opt/APX111/share/man/man1/pdprintadmin.1
./usr/opt/APX111/share/man/man1/pdprintadmin.1m
./usr/opt/APX111/share/man/man1/pdprintinfo.1

APXGW111

./usr/opt/APX111/lib/bsd_dpa.so
./usr/opt/APX111/lib/pdspvlpr

B-12 システムにインストールされるファイル

/usr/opt/APX111/sbin/in.bsd-gw
/usr/opt/APX111/scripts/inbound_gw_config.sh
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdspvlpr.1

APXSVR111

/usr/opt/APX111/bin/trn_textps
/usr/opt/APX111/lib/nls/msg/C/pdsplr.cat
/usr/opt/APX111/lib/pdsplr
/usr/opt/APX111/lib/pdspvr
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdsplr.1
/usr/opt/APX111/share/man/man1/pdspvr.1
/usr/opt/APX111/share/prologues/seppage.ps
/usr/opt/APX111/share/prologues/seppagev.ps