

Power Cinema 95 for PW

USER'S GUIDE

この度は Power Window Series をお求めいただきありがとうございます。付属の動画コントロールユーティリティ Power Cinema 95 for PW は、MPEG ファイルの再生や静止画キャプチャや動画キャプチャ（ビデオ入力可能な機種）が簡単に行えます。

ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しい手順でお取り扱いいただきますようお願い申し上げます。

※表示(V)－オプション(O)－WORD 6 の 右端で折り返す の設定を <ルーラーに合わせる(A)>としていただきますと見やすくなります。

カノープス株式会社

Copyright(C) 1995 - 1997 CANOPUS Co., Ltd.

本書について

1. 本書について

本書は Power Cinema 95 のマニュアルとして書かれていますので、Power Cinema 95 以外の機器（お使いのハードウェアなど）の設定はそれぞれの製品のマニュアルをご参照ください。

2. 表記方法

本書では Microsoft(R) Windows(R) 95 operating system を単に『Windows 95』または『Windows』と表記する場合があります。

3. 本ソフトウェアの動作環境

本ソフトウェアの動作環境は次の通りです。

- PC本体 : Power Windows シリーズが動作するパソコン
- OS : お使いの Power Windows シリーズに準拠する Windows 95 環境
- CD-ROM : Video-CD が再生可能なドライブおよびドライバ

※本ソフトウェアは Windows 95 専用となります。

※MPEG ファイルを再生する場合は、Pentium(R) 搭載マシンをお奨めします。

※音声の再生には Windows に対応したサウンドボードが別途必要となります。

※本ソフトウェアでの MPEG のソフトウェア伸長には、米国コンパコア®マル

メディアインクのドライバソフト「SoftPEG™」を採用し、パソコンの CPU のみによる高速な動画再生を実現しています。
MPEG 拡張サブボード装着時はハードウェア MPEG 再生となります。

4. 表現方法

インストール画面やユーティリティソフトは、仕様変更やご使用ドライバなどにより、本書に記述されている画面とは違っている場合があります。

5. 対象

Windows の基本的な操作ができる方。

本書は、上記のシステムの基本的な操作ができる方を対象に書かれております。Windows の操作についてはそれぞれのシステムのマニュアルを良くお読みください。これらの操作方法についてのご質問は、弊社ではお受け致しかねますのであらかじめご了承ください。

6. ご使用にあたっての注意点

●Power Cinema 95 で MPEG ファイルを再生する時は、Direct Draw と併用することをお奨めします。

●Power Cinema 95 では、AVI 形式 (.AVI)、MPEG 形式 (.MPG)、Video CD、One Track モード ※ Audio CD、Live Video の再生ができます。

One Track モードとは、Video CD 全体を 1 つのトラックとして再生するためのモードです。このモードとスライドバーを併用することで Video CD の好きな位置に移動することができます。

Live Video モードとは、ビデオ映像の表示や動画キャプチャを行うモードです。(ビデオ入力キットなどを装着し、ビデオ入力が可能な Power Window Series が必要です。)

●Power Cinema 95 で再生できる MPEG ファイルは、『ISO CD 1 1 1 7 2』MPEG-1 の映像、音声の規格で作成されたものとなります。なお、全ての CD-ROM タイトルが『ISO CD 1 1 1 7 2』により作成されたものとは限りませんので、次のような現象が発生し再生できないこともあります。

- ・再生途中で音声が出力されなくなる。
- ・再生時に「オペレーションエラー」が発生しハングアップする。

これらの現象は CD-ROM タイトルのフォーマットの違いによるものであり、Power Cinema 95 では正常に再生することはできません。

最新の情報やマニュアルにないバージョンに関する情報などが README.TXT に記述されておりますので、必ずご覧ください。

1. Power Cinema 95 のセットアップ

1. セットアッププログラムの起動

Windows を起動し、スタートメニューからセットアッププログラムを起動します。該当アプリケーションディスクをディスクドライブに挿入し、スタートメニュー - 『ファイル名を指定して実行』を選択してください。ダイアログボックスが表示されますので、『A:\SETUP』と入力、OK ボタンをクリックください。

※A ドライブ以外にディスクが挿入されている場合は、そのドライブを入力してください。

2. インストールプログラムが起動しメッセージが表示されますので、確認の上、次へ をクリックしてください。

③ . お使いの Power Window Series によっては、ボードの選択画面が表示されます。お使いのボードを指定して 次へ をクリックしてください。ボードの選択画面が表示されない方は、④ . へ進んでください。

④ . インストールオプションの設定とインストール先フォルダを指定するダイアログボックスが表示されます。お使いの Power Window Series に合わせて MPEG 拡張サブボードやビデオ入力キット、TV Tuner ユニットのチェックボックスにチェックしてください。オプション類を装着されていない Power Window Series をお使いの方は、⑤ . へ進んでください。

⑤ . アプリケーションをインストールするフォルダ（ディレクトリ）を指定し、次へ をクリックしてください。デフォルトは Power Cinema となっています。インストール先フォルダを変更する場合は 参照 をクリックし、インストールするフォルダを指定してください。

⑥ . Power Cinema 95 アプリケーションのショートカットを登録するフォルダを指定します。通常はそのまま 次へ をクリックしてください。デフォルトは Power Cinema 95 となっています。

⑦ . インストールの確認ダイアログボックスが表示されますので、セットアップ作業を続けるときは 次へ を選択してください。ファイルのコピーが始まり、正常にインストールが終了すると、アプリケーショングループが作成され、インストール完了のダイアログボックスが表示されます。アプリケーションをすぐにご使用になる場合は Windows を再起動してください。

⑧ . 再起動後にアプリケーショングループが表示され、セットアップ作業は完了です。

II . Power Cinema 95 の機能説明

Power Cinema 95 を起動すると次のような画面が現れます。



1. パワースイッチ
2. ドライブセレクト
3. メディアセレクト
4. イジェクトボタン
5. 最小化ボタン
6. ディスプレイ
7. 再生ボタン
8. 一時停止ボタン
9. 停止ボタン
10. 前トラックボタン
11. 次トラックボタン
12. 静止画モードボタン
13. プレイバックコントロールメニューボタン
14. 早戻しボタン
15. 早送りボタン
16. コマ戻しボタン
17. コマ送りボタン
18. ボリューム調整ボタン
19. 再生速度調整ボタン
20. リピートプレイボタン
21. 時間表示切り替えボタン
22. 表示色数切り替えボタン
23. 表示サイズ設定ボタン
24. 音声ミュートボタン
25. 録画ボタン
26. 静止画保存ボタン
27. 機能設定ボタン
28. デンキー
29. シャッフル再生ボタン
30. プログラム再生ボタン
31. プログラム編集ボタン
32. リモコンサイズ切り替えボタン
33. バージョン情報表示エリア

25. 録画ボタンは、ビデオ入力キットなどを装着したビデオ入力可能な Power Window Series 以外ではご使用いただけません。また、前記 Power Window Series でも Live Video 表示を行えない解像度・色数ではご使用いただけません。

<各機能の説明>

1. パワースイッチ

ここをクリックすると、Power Cinema 95を終了します。起動中は常にパワーランプが点灯した状態になります。

2. ドライブセレクト

複数の CD-ROMドライブを使用している場合に、Video CDの再生に使用するドライブを選択します。セレクトをクリックすると、選択可能な CD-ROMドライブの一覧が表示されます。

3. メディアセレクト

Power Cinema 95の機能を切り替えます。Power Cinema 95は、ファイルからの AVI・MPEG再生 (File)、Video CDの再生 (Video CD)、One Track再生、Audio CD再生、Live Video表示を行うことができます。

NOTE :

- a. ビデオ入力機能をサポートしていない Power Window Series では Live Video 表示は選択できません。
- b. One Track再生は複数のトラックを1つのトラックとして再生することができます。ただし、MPEG拡張サブボード使用時には選択できません。
- c. 解像度・色数や使用条件によって使用できない機能があります。使用できない機能はメニューから選択できなくなります。

4. イジェクトボタン

再生ウィンドウを閉じます。ファイルから再生している場合には、ファイル選択画面を開きます。CD-ROMから再生している場合には CD-ROM のトレイをオープンします。(CD-ROM ドライブによっては動作しない場合があります。)

5. 最小化ボタン

Power Cinema 95 のリモコンを最小化します。

6. ディスプレイ

現在の再生状況を表示します。

7. 再生ボタン

再生ウィンドウを開き、再生を開始します。File 再生時に、再生するファイルを選択していない場合には自動的にファイル選択画面を開きます。

また、再生ウィンドウ内では、スライドバーによる画面の任意位置への移動や、再生ファイルの一時停止、停止、早送り、巻き戻しの操作が行なえます。

8. 一時停止ボタン

再生を一時停止します。もう一度クリックすると再生を再開します。

9. 停止ボタン

再生を停止します。

10. 前トラックボタン

Video CD 再生時に一つ前のトラックに移動します。AVI・MPEG ファイルのプログラム再生時には、プログラム登録されている一つ前のファイルに移動します。

11. 次トラックボタン

Video CD 再生時に次のトラックに移動します。AVI・MPEG ファイルのプログラム再生時には、プログラム登録されている次のファイルに移動します。

12. 静止画モードボタン

Video CD の静止画の表示モードを切り替えます。ランプが点灯している場合には静止画を高精細モードで、消えている場合には標準モードで表示します。

13. プレイバックコントロールメニューボタン

プレイバックコントロールを有効にする場合に使用します。この機能を使用するにはプレイバックコントロールに対応した Video CD (Ver. 2.0) が必要です。

プレイバックコントロール対応の Video CD を再生中にクリックすると、プレイバックコントロールモードで再生を開始します。また、すでにプレイバックコントロールモードで再生を行っている時は、メニュー画面が表示されます。

14. 早戻しボタン

ボタンが押されている間、早戻しを行います。

15. 早送りボタン

ボタンが押されている間、早送りをを行います。

16. コマ戻しボタン

一時停止した状態でボタンを押すと前の 1 コマを表示します。AVI ファイル再生時のみ有効です。

17. コマ送りボタン

一時停止した状態でボタンを押すと次の 1 コマを表示します。AVI ファイル再生時のみ有効です。

18. ボリューム調整ボタン

再生音量を調整します。+ で大きく、- で小さくなります。デフォルト値に戻すには OPTION ボタンを押してください。

19. 再生速度調整ボタン

再生速度を変えます。+ で早く、- で遅くなります。AVI ファイル再生時のみ有効です。デフォルト値に戻すには OPTION ボタンを押してください。

20. リピートプレイボタン

再生を繰り返し行う場合に使用します。

21. 時間表示切り替えボタン

ファイル再生時の時間の表示方法を切り替えます。TOTAL TIME はプログラム再生を行った場合に、全てのファイルの再生時間を表示します。SINGLE TIME は、再生中のファイルの再生時間を表示します。

22. 表示色切り替えボタン

SoftPEG によるソフトウェア MPEG 再生時の表示色を設定します。スムーズに再生することができない場合には表示色の設定を変更してみてください。Best Fit に設定しているとお使いの環境にもっともあった表示色で再生します。

23. 表示サイズ設定ボタン

表示ウィンドウのサイズを設定します。選択できないサイズはグレー表示されます。

24. 音声ミュートボタン

ここをクリックすると現在のボリュームの設定に関わらず音声を消すことができます。ランプが点灯している間はミュート機能が有効です。もう一度クリックするとランプが消灯し、もとの音量に戻ります。

25. 録画ボタン

ビデオキャプチャを行います。標準ではビデオ入力機能をサポートした Power Window Series のみ有効です。

キャプチャ時の設定は後述の「Live Video 時のオプション設定」-「キャプチャパラメータ設定」を参照ください。

NOTE: ビデオ入力機能をサポートしない Power Window Series を使用した環境でも、ビデオキャプチャカードが装着され、キャプチャドライバが登録されている場合にはご使用いただけますが、ビデオキャプチャドライバの仕様によっては正常に機能しない場合があります。

26. 静止画保存ボタン

現在表示されている画像をキャプチャし、静止画として保存します。ボタンをクリックすると設定画面が現れますので、保存形式（ビットマップ形式 .BMP、JPG 形式 .JPG）、ファイル名、圧縮率（約 1/5 から約 1/70 の9段階。デフォルト値は約 1/15）を指定し、OK ボタンをクリックください。

NOTE: 画面を続けて保存したい場合

ファイルの末尾を数字に設定した場合は、その数字の桁数だけ自動カウントし保存します。

（例）ファイル名として sample00.BMP と指定した場合は、保存を実行する毎にファイル名の数字部分が 00～99 まで自動カウントされます。なお、当初設定した桁数以上は更新されませんので、sample99.BMP の登録の次は sample00.BMP となります。

27. 機能設定ボタン

Power Cinema 95 の様々な機能を設定します。Live Video を選択した場合、標準の機能設定メニューの他にビデオキャプチャに関するメニュー（後述の「Live Video 時のオプション設定」を参照ください）が追加されます。

■オプション設定（機能設定メニュー）

次の項目が設定できます。

1. 常にトップに表示

Power Cinema 95 を常にトップにする／しないを選択する。

2. タイトルを流す

カラオケ CD などを再生時、再生中のタイトルを Power Cinema 95 のウィンドウに表示する／しないを設定します。

3. 停止後先頭に戻す

ファイル再生完了後、ファイルの先頭に戻す／戻さないを選択する。

4. ヘルプを表示しない

ヘルプ表示を行わない／行うを選択する。

5. 描画時に Direct Draw を使用しない

Direct Draw を使用してオーバーレイ表示が行われている時は、静止画への保存やクリップボードへのコピーができません。静止画保存などをされる場合は、このオプションで Direct Draw を使用しないに設定してください。なお、動画ウィンドウを開いている場合は、1度閉じてから再ロードしてください。

NOTE: MPEG ファイルや Video CD から静止画キャプチャを行う場合、MPEG Mapper で SoftPEG による再生に切り替え、この項目をチェックしてください。

6. フルスクリーン時にカーソルを表示しない

- フルスクリーン表示時はカーソル表示を行いません。
- 7.カラオケモード
カラオケモードに設定する／しないを選択する。
カラオケモードに設定すると、Video CD カラオケディスク再生時、サウンドボードのバランス設定などに関係なく音声部分が消え、簡単にカラオケを楽しむことができます。
 - 8.停止後ウィンドウを閉じる
ファイル再生完了後、表示ウィンドウを閉じる／閉じないを選択する。
 - 9.アスペクト比固定
縦横比(アスペクト比)をファイルサイズに基づいて固定とする／しないを選択する。
 - 10.時間を表示しない
ファイル再生時間表示をしない／するを選択する。
 - 11.セーブ
キャプチャボタン押下時の動作を次から選択する。
 - ・上書き保存
 - ・名前を付けて保存
 - ・クリップボードにコピー
 - 12.デフォルトに戻す
音量、再生速度をデフォルトに戻す。

28. テンキー

Audio CDの再生曲の指定や、プレイバックコントロールの数字の入力に使用します。

29. シャッフル再生ボタン

Audio CDやVideo CDのトラック、プログラム再生で選択しているファイルをランダムに再生する場合に使用します。シャッフル再生機能が設定されている場合はランプが点灯します。

30. プログラム再生ボタン

プログラムした順番で再生する場合に使用します。プログラム再生機能が設定されている場合は、ランプが点灯します。

31. プログラム編集ボタン

プログラム再生を行う順番を指定するメニューを開きます。

このボタンをクリックすると、設定用のダイアログボックスが現れます。再生させたいタイトルリスト内のトラックをクリックし選択ボタンを押してください。指定したトラックがプレイリストに登録されます。なお、同一トラックの重複指定はできません。プレイリストより外したい場合は該当ファイルをクリックし削除ボタンを押してください。登録した順番に再生させる時は、30.プログラム再生ボタンをクリックしてください。

NOTE: プログラム内容は、新しいファイル読み込み時やPower Cinema 95 終了時には解除されます。

32. リモコンサイズ切り替えボタン

Power Cinema 95のリモコンサイズを切り替えます。

33. バージョン情報表示エリア

このエリアをダブルクリックすると、お使いのPower Cinema 95のバージョン情報を表示します。

■「Live Video 時のオプション設定」

入力をLive Videoに設定している場合、OPTIONボタンをクリックするとメニューが表示されます。

オプション(O)

Power Cinema 95のオプション設定ダイアログボックスを開きます。

キャプチャファイルの設定(F)

取り込んだビデオデータを保存しておくためのファイルを選択または新規に設定します。デフォルトで『CAPTURE.AVI』というファイルが選択されています。

キャプチャサイズの設定(S)

キャプチャファイルの領域が指定されたサイズで確保されます。あらかじめ領域を確保しておくことにより効率よくビデオデータを取り込むことができます。サイズの変更を行った場合、現在設定しているキャプチャファイルのデータは削除されます。

キャプチャパラメータ設定(R)

キャプチャ設定ダイアログボックスを開きます。OPTION ボタンから直接各項目を設定したり、この項目を選択してキャプチャパラメータ設定ダイアログボックスから各項目を設定することができます。

圧縮形式設定 (C)

ビデオ画像をキャプチャする時のファイル圧縮形式を指定します。圧縮方法と、画質を設定することができます。

ビデオソース設定 (S)

表示画面の画質の設定とコンポジット端子／S端子の入力信号の切り替えを行うことができます。

ビデオ形式設定 (V)

キャプチャするビデオのサイズと色数、キャプチャ時のモードを設定することができます。

※ Windows の解像度によってキャプチャ可能な解像度が変化します。設定可能な解像度／色数がメニューに表示されますので、その中から選択してください。240×180でのキャプチャはサポートしていません。

オーディオ形式設定 (A)

キャプチャファイルのオーディオトラック用にオーディオ（音声）録音の特性を設定します。この設定項目は、Windows 用サウンドカードがインストールされ、音声キャプチャ可能でなければ選択することはできません。

パレットのキャプチャ (P)

8 bit Palettized形式でキャプチャを行う場合のパレットの作成を行います。

>> キャプチャパラメータ設定 <<

キャプチャパラメータ設定ダイアログでは、AVI ファイルのフレーム数、キャプチャする時間などを設定することができます。

1秒あたりのフレーム数:

1秒間に取り込むフレームの数を設定します。

キャプチャの時間制限:

取り込む時間の制限を設定します。チェックされていない場合には取り込む時間を制限しません。この場合、マウスをクリックするか ESC キーを押すまで、キャプチャを実行します。

※ キャプチャ中にディスクがいっぱいになってキャプチャが中断された場合、キャプチャファイルにデータは残っていますが正常な AVI ファイルではありませんので再生を行うことはできません。

オーディオのキャプチャ:

音声データも同時に取り込む場合にはチェックボックスをチェックしてください。チェックされていない場合には音声を取り込みません。

ディスクに直接:

データを直接ハードディスクに転送します。PC のデータ転送能力を超えるキャプチャを行うとコマ落ちが発生します。通常はこちらの方法でキャプチャを行ってください。

メモリにキャプチャ:

メモリをバッファとして確保してキャプチャを行います。データ転送能力が低い PC で有効な場合がありますが、バッファからのデータの書き込みが終了する前にバッファがいっぱいになると、ディスクに直接キャプチャを行うよりもコマ落ちが多くなります。また、すべての空きメモリをバッファとして使用するわけではありません。

フレーム:

このモードでキャプチャを行うと、REC ボタンをクリックするごとに 1 フレームのキャプチャを行います。キャプチャを終了する場合は停止ボタンをクリックしてください。

動画:

連続したビデオフレーム（動画）のキャプチャを行います。

※ Live Video モードで画面を表示中に入力信号が乱れる（ケーブルを抜く・TV のチャンネルを切り替えるなど）と画面が停止する場合があります。この場合、表示画面を閉じ、MEDIA ボタンで再度 Live Video モードを選択してください。

III . Power Cinema 95 のアンインストール

Power Cinema 95 を使用しなくなった場合には、コントロールパネル - アプリケーションの登録と削除から Power Cinema 95 を選択してください。

アンインストールの確認メッセージが表示されますので、はい をクリックすると Power Cinema 95 のアンインストールが実行されます。

ご注意

- (1) 本製品の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。
- (2) 本製品の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本製品は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一御不審な点や誤り、記載もれなどお気付きの事がありましたら、当社までご連絡ください。
- (4) 運用した結果については、(3) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品付属のソフトウェア、マニュアル、その他添付物の解析、リバースエンジニアリング、デコンパイル、ディスアセンブリを禁じます。
- (6) Power Window , Power Cinema 95 はカノープス株式会社の商標です。
MS、Windows は米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。
SoftPEG は米国 CompCore Multimedia, Inc. の商標です。

+++++
Power Cinema 95 for PW USER'S GUIDE

1997年3月14日 第7版発行

発行 カノープス株式会社
〒651-22 神戸市西区室谷1丁目2-2
(神戸ハイテクパーク内)

《テクニカルサポート》
TEL. (078)992-6830 (月~金/10:00~12:00×13:00~17:00)
FAX. (078)992-2998

Copyright(C)1995 - 1997 CANOPUS Co.,Ltd.