RAVISENT Technologies, Inc.

Cineplayer ™

長瀬産業株式会社 電子商取引推進チーム

2000.10.02

🔳 はじめ

このドキュメントは、Cineplayerのインストールガイドに書ききれなかった、最新情報について記載し たものです。

■ 内容

1. 主なファイル

- 2. CineTool メンテナンスツール
- 3. ATAPI DVDドライブの DMA 設定

■主なファイル

| setup.exe | ;Cineplayerインストーラ |
|--------------|------------------------|
| readme.doc | ;このファイル |
| cinetool.exe | ; Cineplayer メンテナンスツール |

■ Cineplayer メンテナンスツール

Cineplayer専用のメンテナンスツールです。Cineplayerが標準状態でうまく動作しないとき、あるい は細かく設定を行いたいときに使用してください。 先に Cineplayer をインストールしてから、CineTool をインストールしてください。

ダウンロードして適当なフォルダに解凍し cinetool.exeを実行して下さい。 cinetoolが起動したら 各項目を選択して okボタンで設定されます。 注意 Cineplayerを閉じて ご使用下さい。

弊社 web からダウンロード出来ます。 http://www.nagase-direct.co.jp/cineplayer/topfram.htm なお、メンテナンスツールの使用による障害発生に関しては、免責願います。

■ ATAPI DVDドライブの DMA 設定

ATAPI 接続の DVD ドライブを使用する場合には、DMA 転送が有効になるように設定してください。 DMA 転送が有効になっていないと、DVD ドライブからデータを読み出すだけで CPU の処理能力を占有 してしまい、スムーズな DVD 再生が行われなくなってしまいます。

Windows 95 / 98 の場合

- 1. 「コントロールパネル」の「システム」を開きます。
- 2. 「システムのプロパティ」で「デバイスマネージャ」のタブを開きます。
- 3. ツリーリストのなかから「CD-ROM」を選択し、使用している DVD-ROMドライブを指定します。
- 4. アイコンをダブルクリックするか、「プロパティ」を押してください。
- 5. DVDドライブのプロパティで「設定」タブを選択します。「DMA」にチェックを入れてください。

| PIONEER DVD-ROM DVD-113 (D) | プロパティ | ? × |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| 全般 設定 ドライバ | | |
| | M DVD-113 | |
| ターゲット ID: 1 | ファームウェア改訂番号: 1.02 | |
| 論理ユニット数: 0 - オブション | | |
| ▼ 切断(D) | ■ リムーバブル(6) | |
| □ 同期データ転送(Y) | 🗖 Int 18 ユニットの | |
| ▶ 挿入の自動通知(山) | T DMA(M) | |
| 現在のドライブ文字書り当て: | N | |
| 予約ドライブ文字 | | |
| 開始ドライブ文字(S): | N | |
| 終了ドライブ文字(E): | N 💌 | |
| | OK ++v> | 211 |

図 1 DVDドライブのプロパティ

6. 再起動すると DMA が有効となります。

Windows 2000 の場合

- 1. Administratorまたはそれと同等の権限を持つユーザとしてログオンします。
- 2. 「コントロールパネル」の「管理ツール」を開き、「コンピュータの管理」を起動します。
- 3. ツリーから「デバイスマネージャ」を選択します。

4. 「IDE ATA/ATAPIコントローラ」を選択します。



図 2 コンピュータの管理

- 5. DVDドライブを接続しているチャネル(プライマリまたはセカンダリ)のプロパティを開きます。
- 6. DVDドライブを接続しているデバイス番号の転送モードを「DMA(利用可能な場合)」にします。

| セカンダリ IDE チャネルのプロパラ | 4 | <u>? ×</u> |
|------------------------------------|----------------------------|------------|
| 全般 詳細設定 ドライバ | א-ען | |
| デバイス 0 デバイスの種類(D): 転送モード(D): | 自動後出 ▼ DMA (利用可能な場合) | |
| 現在の転送モード(<u>C</u>) | DMA E-K | |
| -デバイス1 | | |
| デバイスの種類(E): | 自動検出 | |
| 転送モード(<u>R)</u> : | DMA (利用可能な場合) | |
| 現在の転送モード(山) | DMA モード | |
| | | - |
| | | |
| | | |
| | 0K ++> | 216 |

図 3 DMAを有効にする

7. 再起動すると DMA が有効となります。

Windows NT の場合

Windows NT の場合については Microsoft社によって詳細な設定方法が解説されておりますので、そちらをご参照ください。

「Windows NT 用の DMA 対応 ATAPI デバイス ドライバ設定方法」

http://www.microsoft.com/JAPAN/support/kb/articles/J044/7/14.htm

(* end of text *)