



## Diamond Windows 95 対応 ドライバ with InControl Tools 95 Lite について

### バージョンについて

本ドライバでは以下のバージョンのディスプレイドライバ、及び Windows ユーティリティが提供されています。

|                         |       |              |
|-------------------------|-------|--------------|
| 日本語 Windows 95 対応ドライバ   | ..... | 4.03.00.2111 |
| InControl Tools 95 Lite | ..... | 4.03.097     |

このドライバがサポートしているビデオカードは以下の通りです。

ビデオカード  
BIOS

-----  
Stealth 3D 3000 シリーズ  
1.00, 1.01

### インストールについて

インストールを行う前に必ず以下の手順で作業を行ってください。  
Windows 95 インストール時は 1) から、既に Windows 95 がインストールされている場合は 7) から作業を行ってください。

- 1) Windows 95 のインストール完了後、[コントロール パネル]の[システムのプロパティ]を起動してください。
- 2) [デバイスマネージャ]タブをクリックし一覧から[その他のデバイス]の[PCI-Compatible Display Adapter]を選択して[削除]をクリックしてください。
- 3) [PCI-Compatible Display Adapter の ROM があります]メッセージが表示されたら[テストする(T)]をクリックしてください。
- 4) [ディスプレイ アダプタ]の[S3]を選択して[削除]をクリックしてください。
- 5) 削除されたのを確認したならば、[閉じる]をクリックしてください。
- 6) Windows 95 の再起動
- 7) [新しいハードウェア]- PCI-Compatible Display Adapter -メッセージが表示されたら[一覧から選ぶ(S)]を選択して[OK]をクリックしてください。
- 8) [ハードウェアの選択]ダイアログの一覧から[ディスプレイ アダプタ]を選択して[OK]をクリックしてください。
- 9) [デバイスの選択]ダイアログの[製造元(M)]の一覧から[(スタンダード ディスプレイ)]を選択し、[モデル(D)]の一覧から[スタンダード ディスプレイ アダプタ (VGA)]を選択して[OK]をクリックしてください。
- 10) Windows 95 の再起動

- 11) [画面のプロパティ]を起動して、[ディスプレイの詳細]タブをクリックし、[ディスプレイの変更(T)]ボタンをクリックしてください。
- 12) [ディスプレイの変更]ダイアログの[ディスプレイの種類(M)]が正しく設定されていない場合は、[変更(N)]ボタンをクリックしてモニタを設定してください。

以上の手順が完了したら、日本語 Windows 95 対応 ドライバ ディスクの INSTALL を使用し、日本語 Windows 95 対応ドライバ、及び InControl Tools 95 Lite、DOS ユーティリティをインストールしてください。Windows 95 のスタートメニューの[ファイル名を指定して実行]もしくはエクスプローラから、日本語 Windows 95 対応 ドライバ ディスクの INSTALL.EXE を選択して下さい。インストーラが起動したら、後はインストーラのメッセージに従ってインストールを行って下さい。インストールの方法は以下の3つの種類から選べます。

コパ外： 日本語 Windows 95 対応ドライバのみをインストールします。

標準： 日本語 Windows 95 対応ドライバ 及び、InControl Tools 95 Lite をインストールします。通常、この方法をお勧めします。

加付： 日本語 Windows 95 対応ドライバ、InControl Tools 95 Lite のどちらかを選んでインストールします。

\* インストール時にはスクリーンセーバーを無効にしておくことをお勧めします。スクリーンセーバーが有効な場合、スクリーンセーバーが動作してしまう場合があります。

## **DOS ユーティリティについて** **VMNG.SYS, DCDD.COM**

VMNG.SYS, DCDD.COM は、日本語 Windows 95 対応ドライバを使用するために必要なユーティリティです。これらは、日本語 Windows 95 対応 ドライバにビデオカードを認識出来るようにします。インストーラを実行すると AUTOEXEC.BAT、及び CONFIG.SYS に自動的に追加されます。使用方法は以下の通りです。

VMNG.SYS ... CONFIG.SYS の先頭に入れてください。(必ず先頭にして下さい)

例:

```
DEVICE=C:\PROGRA~1\DIAMOND\SETUP\VMNG.SYS
```

DCDD.COM ... AUTOEXEC.BAT の先頭に入れてください。(必ず先頭にして下さい。但し、V-Text ドライバを使用している場合には、V-Text ドライバの後に付けて下さい)

例:

```
C:\PROGRA~1\DIAMOND\SETUP\DCDD.COM /V  
@ECHO OFF
```

## オンライン インターネット サービスについて

オンライン インターネット サービスをお使いになる際は、WWW ビューアーが必要です。

## サポート解像度について

サポートしている解像度は以下の通りです。

[Stealth 3D 3000 シリーズ]

|                    | 43 | 47 | 56 | 60 | 70 | 72 | 75 | 85 | 100 | 120 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| *****              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>1600 x 1200</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ×  | ◎  | ×  | ○  | ◎  | ×  | ×  | ×  | ×   | ×   |
| 16 bpp             | ×  | ○  | ×  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  | ×   | ×   |
| -----              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>1280 x 1024</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ◎  | ×  | ×  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ×   | ×   |
| 16bpp              | ○  | ×  | ×  | ○  | ×  | ○  | ○  | ×  | ×   | ×   |
| 24bpp              | ○  | ×  | ×  | ○  | ×  | ○  | ○  | ×  | ×   | ×   |
| -----              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>1152 x 864</b>  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ×  | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ×   | ×   |
| 16bpp              | ×  | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ×   | ×   |
| 24bpp              | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ×  | ○  | ○  | ×   | ×   |
| -----              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>1024 x 768</b>  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ◎  | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ×   |
| 16bpp              | ◎  | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ×   |
| 24bpp              | ○  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ×   |
| -----              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>800 x 600</b>   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |
| 16bpp              | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |
| 24bpp              | ×  | ×  | ◎  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |
| -----              |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| <b>640 x 480</b>   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 8bpp               | ×  | ×  | ×  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |
| 16bpp              | ×  | ×  | ×  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |
| 24bpp              | ×  | ×  | ×  | ◎  | ×  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎   | ◎   |

このドライバがサポートしている Direct 3D の解像度は以下の通りです。  
尚、8bpp モードでは、HAL は動作致しません。

|                    | 8bpp | 16bpp | 24bpp |
|--------------------|------|-------|-------|
| *****              |      |       |       |
| <b>1280 x 1024</b> | ◎    | ○     | ○     |
| -----              |      |       |       |
| <b>1152 x 864</b>  | ◎    | ×     | ×     |
| -----              |      |       |       |
| <b>1024 x 768</b>  | ◎    | ○     | ○     |
| -----              |      |       |       |
| <b>800 x 600</b>   | ◎    | ◎     | ◎     |
| -----              |      |       |       |
| <b>640 x 480</b>   | ◎    | ◎     | ◎     |
| -----              |      |       |       |
| <b>640 x 400</b>   | ◎    | ◎     | ×     |
| -----              |      |       |       |
| <b>512 x 384</b>   | ◎    | ◎     | ×     |
| -----              |      |       |       |
| <b>320 x 240</b>   | ◎    | ◎     | ×     |
| -----              |      |       |       |
| <b>320 x 200</b>   | ◎    | ◎     | ×     |

※ 記号の意味

◎: 2M 版、4M 版共にサポート、○: 4M 版のみサポート、×: サポート外

## **DirectX(TM)2 のサポート**

DirectX(TM)2 ドライバのインストール時や DirectX(TM)2 対応アプリケーションのインストール時に、ディスプレイドライバをインストールするかを確認するダイアログボックスが表示されますが、日本語 Windows 95 対応ドライバを上書きされない為に「NO」を選択して下さい。

DirectX(TM)2 ドライバのインストール時は、インストールが終了すると「現在のディスプレイドライバを DirectX ドライバに置き換えますか?」が表示されますが、「いいえ(N)」をクリックして下さい。ここでは、決して「はい(Y)」をクリックしないで下さい。

## 注意事項

システム BIOS 設定に「VGA Palette Snoop」項目がある場合は、通常「OFF」にしてください。システムがハングアップしてしまう場合があります。

## 制限事項

本ドライバは、MVP1100 モジュール及び DTV1100 モジュールには対応していません。

## 登録葉書について

同梱されている登録葉書に必要事項を記入して御送付ください。サポートの際、また今後の御連絡のために使わせていただきます。特によりよいサポートのために、御手数ですが環境については詳しく御記入ください。

## ドライバアップデートについて

ドライバの最新情報については、弊社ホームページ及び FTP サーバー を、ご参照ください。

WWW サーバー (ホームページ): [www.diamondmm.co.jp](http://www.diamondmm.co.jp)

FTP サーバー: [ftp.diamondmm.co.jp](ftp://ftp.diamondmm.co.jp)

- \* Microsoft、Windows、Windows NT は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- \* その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

=====

Diamond Multimedia Systems, Inc.  
(c) 1993-96

All Rights Reserved

=====

=====