

**ASUS**® AGP-V2740シリーズ  
3Dマルチメディアアクセラレーター

ユーザーマニュアル  
ハードウェア・ビデオドライバ

AGP-V2740  
&  
AGP-V2740TV

# 注意事項

このマニュアル中で記述される製品・ソフトウェアを含み、本書のいかなる部分も購入者のバックアップ目的の場合を除き、ASUSTeK COMPUTER INC.の文書による許諾なく、複製・翻訳・検索システムへの格納、他言語の翻訳することはできません。

ASUSは本マニュアルを現状のまま提供し、明示・黙示を問わずいかなる保証も致しません。また、市場状況への適応、特定目的への適応のため本マニュアルを改訂することもあります。いかなる場合でも、ASUS社及びその責任者、役員、従業員、代理店は、いかなる間接的、二次的必然的な損害（利益の損失、ビジネス上の損失、データの損失、営業妨害などを含む）に対し、たとえASUS社が本書もしくは製品中で以上のような損害の可能性を指摘しているかどうかに関わらず責任を負いません。

ASUSが明示に認めたものを除き、(1)本製品の修理・改造などを行った場合、(2)本製品のシリアル番号が確認されない場合には、製品保証またはサービスは致しません。

本書中の製品・商号は、各企業の登録商標が著作物の可能性があります。本書では識別・説明目的で使用し、権利者の権利の侵害するものではありません。

- ・ Intel、LANDesk、Pentium は、Intel 社の登録商標です。
- ・ IBM、OS/2 は、International business machine の登録商標です。
- ・ Symbios は、Symbios Logic Corporationの登録商標です。
- ・ Windows、MS-DOS は、Microsoft の登録商標です。
- ・ Sound Blaster AWE32 と SB16 は、Creative Technology Ltd の商標です。
- ・ Adobe と Acrobat は、Adobe Systems 社の登録商標です。

製品名と改訂番号は、製品に印刷されています。マニュアルの改訂版は、マニュアルの改訂番号でピリオドの前後に数字で示されている製品設計のためにリリースされます。マニュアルのアップデートは、マニュアル改訂番号の第3数字により表されます。

マニュアル、BIOS、ドライバ、製品リリース情報は、<http://www.asus.com.tw>、もしくは、本書中のコンタクトインフォメーション記載の連絡先から入手することができます。

本書に含まれる仕様や情報は、情報提供のために供給されるものです。予告なく変更する場合がありますが、変更はASUSの責務ではありません。ASUSは、製品、ソフトウェアを含み本書中に間違いがあっても、責任はとりません。

Copyright©1998 ASUSTeK COMPUTER INC.不許複製。

製品名:	ASUS AGP-V2740 シリーズ
マニュアル改訂版:	1.02
発行日:	1998年6月

# ASUSへの連絡

---

## ASUSTeKCOMPUTER INC.

### マーケティング

住所: 150 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 112  
電話: +886-2-2894-3447  
ファックス: +886-2-2894-3449  
電子メール: info@asus.com.tw

### テクニカルサポート

ファックス: +886-2-2895-9254  
BBS: +886-2-2896-4667  
電子メール: tsd@asus.com.tw  
WWW: www.asus.com.tw  
FTP: ftp.asus.com.tw/pub/ASUS

## ASUSCOMPUTERINTERNATIONAL

### マーケティング

住所: 6737 Mowry Ave, Mowry Business Center, Building 2,  
Newark, CA 94560, USA  
ファックス: +1-510-608-4555  
電子メール: info-usa@asus.com.tw

### テクニカルサポート

ファックス: +1-510-608-4555  
BBS: +1-510-739-3774  
電子メール: tsd-usa@asus.com.tw  
WWW: www.asus.com  
FTP: ftp.asus.com.tw/pub/ASUS

## ASUSCOMPUTER GmbH

### マーケティング

住所: Harkort Str. 25, 40880 Ratingen, BRD, Germany  
電話: 49-2102-445011  
ファックス: 49-2102-442066  
電子メール: info-ger@asus.com.tw

### テクニカルサポート

ホットライン: 49-2102-499712  
BBS: 49-2102-448690  
電子メール: tsd-ger@asus.com.tw  
WWW: www.asuscom.de  
FTP: ftp.asuscom.de/pub/ASUSCOM

---

(このページはブランクページです)

# 目次

---

I. 製品紹介 .....	7
内容チェックリスト .....	7
特徴 .....	7
ASUS AGP-V2740 シリーズレイアウト .....	8
II. ハードウェアインストール .....	8
AGP-V2740TV 接続例 .....	9
インストール手順 .....	10
新規のシステム .....	10
既存のVGAカード付きのシステム .....	10
III. Windows 95 OSR2.0.....	11
オペレーティングシステム(OS)の必要条件 .....	11
Windows 95 OSR2.0.....	11
Windows 98.....	11
インストール手順 .....	12
VGARTDのインストール .....	13
DirectX 5のインストール .....	14
ディスプレイドライバのインストール .....	15
ビデオプレーヤーのインストール .....	16
ビデオプレーヤーの使用法 .....	16
解像度と色の変更 .....	17
ディスプレイドライバの取り外し .....	18
自動実行機能の使用 .....	18
Windows 95コントロールパネルの使用 .....	18
IV. Microsoft Windows NT 4.0.....	19
ディスプレイドライバのインストール .....	19
インストール手順 .....	19
V. AGP-V2740TV Videoの特徴 .....	21
Live2740 ビデオキャプチャーユーティリティ .....	21
Live2740の使い方 .....	22
TV-出力の設定 .....	22
VI. ディスプレイ情報 .....	23
解像度表 .....	23
8 MBビデオメモリ .....	23
VII. トラブルシューティング .....	24
内容 .....	24
解消の手引き .....	24

# FCC & DOC COMPLIANCE

---

## ***Federal Communications Commission Statement***

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**WARNING!** The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## ***Canadian Department of Communications Statement***

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

# 1. 製品紹介

ASUS AGP-V2740シリーズグラフィックスビデオアクセラレータをお買いあげいただき有り難うございます。Intel740を搭載したASUS AGP-V2740シリーズは、2D/3Dグラフィックスや3Dゲーム・マルチメディアアプリケーションを完全サポートする高品質ビデオ再生で高性能な加速性能を実現します。

## 内容チェックリスト

注: AGP-V2740シリーズには、AGPスロットを搭載したPentium®Pザーボードが必要です。

アドバンスモデル:

- ASUS AGP-V2740TV
- このユーザーマニュアル
- ASUSドライバ・ユーティリティCD
- (1) S-VHSケーブル
- (1) コンポジットケーブル

スタンダードモデル:

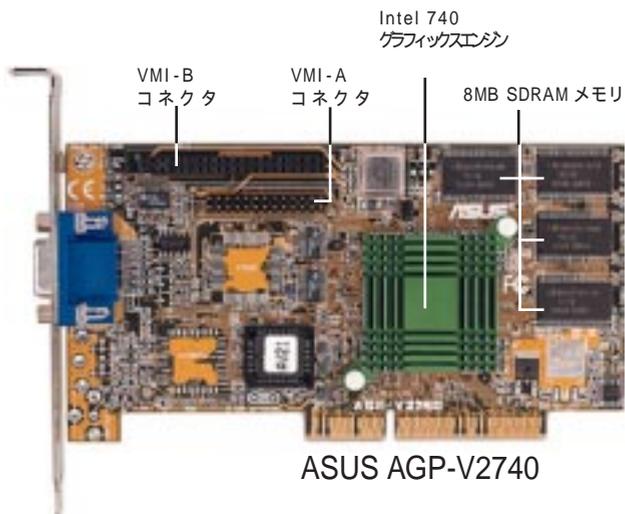
- ASUS AGP-V2740
- このユーザーマニュアル
- ASUSドライバ・ユーティリティCD

## 特徴

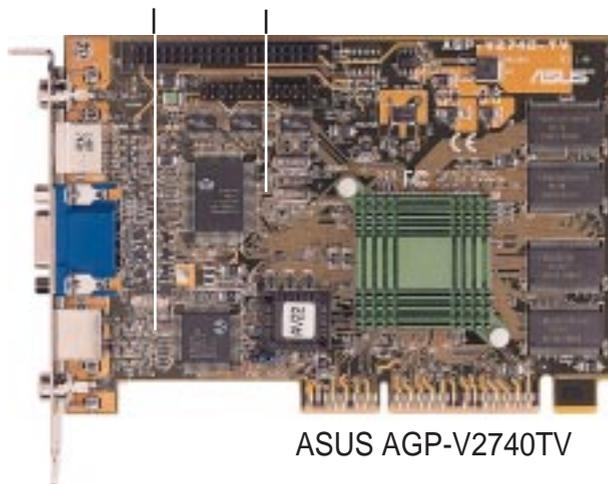
- ・ Intel740 64ビットの3Dマルチメディアアクセラレータ搭載
- ・ Windows 95とWindows 98上でユーザーフレンドリなインストール
- ・ テレビチューナー、ビデオ捕獲、MPEG-1 MPEG-1のためVMIバスコネクタを内蔵
- ・ Direct3D、DirectDraw(+VPE)を含むWindows 95 AP加速機能
- ・ Direct3D、DirectDrawを含むWindows NT AP加速機能
- ・ 64ビット 2D/GUI/DirectDraw 加速機能
- ・ ビデオ加速機能( MPEG-1 MPEG-1/1Indeo加速を含む )
- ・ XY アップダウンビデオスケーリング
- ・ 205MHz Palette-DAC
- ・ AGP 1.0 インターフェイス( 2xモード、側波帯エクセキュートモード )
- ・ 8MB 100MHz SDRAMフレームバッファ
- ・ 高解像度と色彩深度での卓越したパフォーマンス
- ・ ビデオ-イン、フリッカーフリーTV出力( AGP-V2740TVのみ )
- ・ 動画/静止画をキャプチャーできるビデオキャプチャーユーティリティ( AGP-V2740TVのみ )

# 1. 製品紹介

## ASUS AGP-V2740シリーズレイアウト

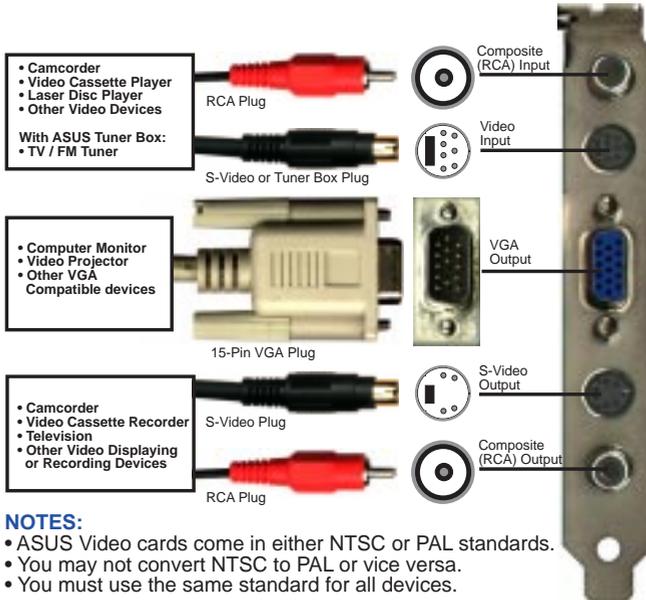


テレビ出力コントローラー    ビデオ入力コントローラー

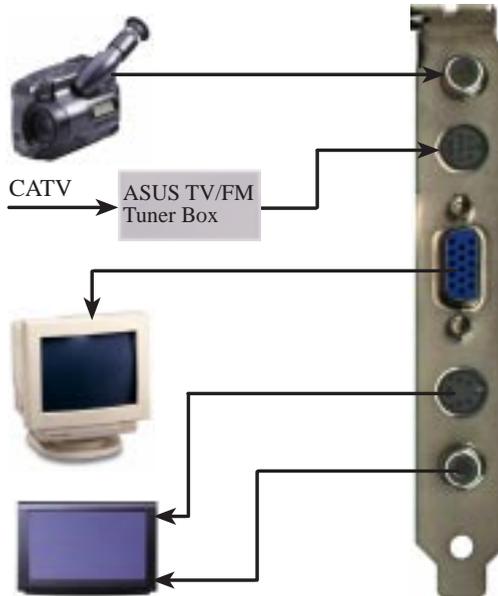


# II. ハードウェアインストール

## ASUS AGP-V274TV接続例



II.インストール  
AGP-V2740接続例



# 11. ハードウェアインストール

注: ASUS AGP-V2740シリーズグラフィックスカードは、AGPスロットを搭載したマザーボードにのみインストールすることができます。

**警告!** コンピューター基板とコンポーネントは、非常に繊細な集積回路 (IC) チップを使用しています。コンピューター基板と他の部品を静電気による損傷から保護するために、以下の予防策に従ってください。

1. 拡張カードや他のシステム部品を取り付けたり取り外したりする際には、必ず電源プラグを抜いてください。電源プラグを抜かないと、マザーボードや拡張カードに大きな損傷を引き起こすかもしれません。
2. ホストアダプターのような部品は、インストールする準備ができるまで、部品の入っていた静電気防止剤袋に入れておいてください。
3. コンピューター部品を扱う前に、接地されたリストストラップを使ってください。リストストラップを持っていない場合には、安全に接地されたものや電源ケースのような金属物に両手で触れてください。部品は端を持ち、ICチップ、リード線に触れないようにしてください。
4. 部品をシステムから取り外したときは、接地された静電気防止パッドの上か、部品の入っていた袋の上に部品をおいてください。

## インストール手順 新規のシステム

1. コンピューターの電気コードプラグをすべて抜いてください。
2. システム装置カバーを取り外してください。
3. AGP拡張スロットの場所を見つけてください。このスロットが使用されていないことを確認してください。
4. 対応する拡張スロットカバーを筐体から取り外してください。
5. 静電気防止剤マットか、他の接地されたものであなた自身を接地してください。
6. 片手でブラケットの端を持ち、プラスチックのスリーブを取り除いて、ボードをスリーブから取り出してください。
7. まっすぐにAGPスロットの上にカードを置き、スロットに基板の一方の端を挿入してください。穏やかにしっかりとカードをスロットに押し込んでください。ホストアダプターのコネクタがスロットにしっかりと入っているかどうか確認してください。
8. 先にスロットカバーを取り外した際のねじを使い、筐体に基板の取付け金具を固定してください。
9. システムのカバーを元の通りに取り付けてください。
10. アナログモニタの15-pin VGACコネクタをカードに取り付けてください。ねじがついている場合には、ねじをしっかりと締めてください。
11. その他のケーブルやデバイスを接続してください。ソフトウェアドライバとユーティリティをインストールする準備ができました。

## 既存のVGAカードを搭載したシステム

1. ディスプレイドライバを標準のVGAに変えてください。
2. コンピューターをシャットダウンし、電気コードのプラグをすべて抜いてください。
3. 既存のVGAカードを取り外し、ASUS AGP-V2740シリーズグラフィックスカードを取り付けてください。
4. コンピューターを再起動してください。
5. ASUS AGP-V2740シリーズディスプレイドライバをインストールしてください。

# III. Windows 95 OSR2.0

## オペレーティングシステム(OS)の必要条件

**重要!** ASUS AGP-V2740シリーズが正常に機能するには固有のIRQが必要です。インストール中に問題が生じた場合には、BIOSの設定かマザーボードジャンパーがVGA IRQが割り込み可能になっているかどうかをチェックしてください。

注：AGP-V2740シリーズにはAGPスロットを搭載したPentiumⅡマザーボードが必要です。

### Windows 95 OSR2.0

Windows 95とWindows 95 OSR2.0は、AGPカードをサポートします。AGPの特長すべてを利用するには、Windows 95 OSR2.0を使用し、USBアップグレードをインストールしてください。その後、ご使用のマザーボードに応じたVGARTDをインストールします（II Windows 95 OSR2.0「VGARTDインストール」を参照してください）。

USBを搭載したWindows 95 OSR2.0をインストールするには、まずOSR2.0をインストールし、USBサポートアップデートを御使用ください。（Windowsの国語と同じ国語のアップデートプログラムを使用してください）。1997年4月のMSDN Disc-1「Windows 95, SDKs, and Tools」で、OSR2.0は「¥OSR2」に、USBサポートアップデートは「¥OSR2¥USBSUPP」にあります。インストールされたオペレーティングシステムのバージョンはレジストリを見ればわかります：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥Windows¥CurrentVersion¥Version  
HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥Windows¥CurrentVersion¥VersionNumber
```

USB搭載のOSR2.0は、バージョン「Windows95」、バージョン番号「4.03.1212」または「4.03.1214」です。

注：本書の内容は、Windows 95 英語版に基づいています。日本語版では異なる場合があります。

### Windows98

Windows 98 Beta3 もしくはそれ以後のみ、Direct3D、AGP機能を十分に利用できます。Beta3 もしくはそれ以後を使っていない場合には、AGPディスプレイドライバをインストールする前にWindowsをアップグレードしなければなりません。

注：Windows98には、主要なチップセットに応じたVGARTD含まれています。しかし、最新バージョンのものが推奨されるので、AGP-V2740付属のCD-ROMに収録されたVGARTDをご使用ください。

注：本書では、CD-ROMドライブをドライブDとして、Windows 95 はC:¥Windowsにあるものとして記述しています。必要に応じ、実際の位置に読み替えてください。

# III. Windows 95 OSR2.0

## インストール手順

ASUS AGP-V2740シリーズVGAカードを取り付け、Windows95を起動すると「新しいハードウェアが見つかりました」と表示されドライバのインストールを求められます。

Windows 95 をインストールしているとき、「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが表示されます：

「ドライバをインストールしない」を選択し「次へ」をクリックします。

Windows 95 OSR2.0をインストールしているとき、「アップデートデバイスドライバーウィザード」ウィンドウが表示されます：

このウィザードは、標準のPCグラフィックスアダプター(VGA)のインストールを完了します。「次へ」をクリックすると Windows はアップデートされたドライバを探します。



**警告!** 「次へ」をクリックしてください。「キャンセル」をクリックするとシステムがハングアップします。

VGAドライバをインストールするため、「完了」をクリックしてください。VGAドライバインストールを完了するため、Windows95 CD をドライブにセットするように求められます。CD が手元にない場合には、インストールパスに¥Windows¥Systemディレクトリを指定してください。ウィンドウズの再起動を求められます。「いいえ」を選択し、次ページ手順に従ってください。



# III. Windows 95 OSR2.0

## VGARTD のインストール

ASUS AGP-V2740 シリーズインストール CD をドライブにセットしてください。ASUS AGP-V2740 Install Shell が表示されます。表示されない場合には、D:¥setup.exe を実行してください。インストールオプションのリストが表示されます。「Install VGARTD」をクリックしてください。

VGARTD ドライバは AGP 基板のためにのみ必要とされる、という意味のメッセージが表示されます。「はい」をクリックし、VGARTD ドライバのインストールを続けてください。

AGP VGARTD Driver Detection ダイアログボックスが表示され、マザボード上のチップセットが表示されます。

チップセットにあったドライバをインストールするため「OK」をクリックしてください。

インストールダイアログは、チップセットにより少し異なります。VGARTD のインストール完了するよう、画面の指示に従って操作してください。次の手順は、Intel チップセットのものであります。

他のドライバを選択する場合には、他のドライバのドロップダウンリストが表示されます。ドライバ選択リストで、搭載しているチップセットに応じた VGARTD ドライバをクリックし、それから「インストール」をクリックしてください。

VGARTD ドライバセットアッププログラム Welcome ダイアログボックスが表示されます。「Next」をクリックし、進んでください。

チップセットに応じた VGARTD ドライバのインストールが終わると Setup Complete ダイアログボックスが表示されます。セットアップを完了するため「Finish」をクリックしてください。



III. Windows 95 OSR2.0  
VGARTD インストール

# III. Windows 95 OSR2.0

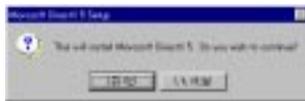
## DirectX 5 のインストール

この機能を搭載した Microsoft DirectX5 をインストールします。DirectX を使用すると Windows 95 で 3D ハードウェア加速機能がサポートされます。Windows 95 上でソフトウェア MPEG を使用するために、まず Microsoft DirectX5 ライブラリーをインストールし、ビデオプレーヤーをインストールする必要があります。

CD をドライブにセットするか、マイコンピュータで CD ドライブのアイコンをダブルクリックしてセットアッププログラムを自動実行するか、CD のルートディレクトリにある Setup.exe を実行してください。「Install DirectX 5」をクリックします。



Microsoft DirectX 5 をインストールするため「はい」をクリックしてください。



プログラム使用に関する協定文を読み、同意した後「はい」をクリックしてください。



DirectX 5 のインストールが終了したら「OK」をクリックしてください。



# III. Windows 95 OSR2.0

## ディスプレイドライバのインストール

CDをドライブにセットするか、マイコンピュータでCDドライブのアイコンをダブルクリックしてセットアッププログラムを自動実行するか、CDのルートディレクトリにある Setup.exe を実行してください。AGPディスプレイドライバインストールのため、「Install Display Driver」をクリックしてください。

Welcome スクリーンが表示されます。「次へ」をクリックしてください。

Features スクリーンが表示されます。「次へ」をクリックしてください。

Windows OSR20 がインストールされているかどうか、注意を促す画面が表示されます。OSR2.0 もしくはそれ以後をお使いでない場合には、アップグレードしてください。OSR2.0 もしくはそれ以後をお使いの場合で、VGARTD がインストールされていないなら、VGARTD をインストールしてください。

お使いの Windows が OSR2.0 なら、「次へ」をクリックすると、インストールプログラムはハードディスクにファイルをコピーし始めます。

ドライバのインストールが完了すると Windows の再起動を求められます。「終了」をクリックし、コンピューターを再起動してください。



III. Windows 95  
ディスプレイドライバ

# III. Windows 95 OSR2.0

## ビデオプレーヤーのインストール

ビデオプレーヤー「PowerPlayer」をインストールします。ビデオプレーヤーにより、Video CD (\*.DAT)やMPEG (\*.MPG)CDを見ることができます。

CDをドライブにセットするか、マイコンピュータでCDドライブのアイコンをダブルクリックしてセットアッププログラムを自動実行するか、CDのルートディレクトリにあるSetup.exeを実行してください。



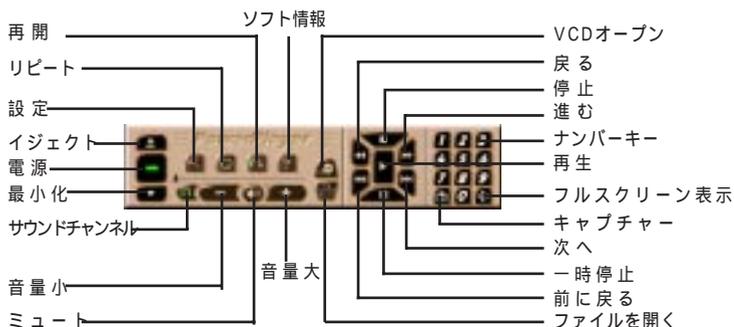
インストールを完了するよう、画面の指示に従ってください。



III. Windows  
ビデオプレーヤー

## ビデオプレーヤーの使い方

ボタン上にカーソルを置くと、ボタン名が表示されます。



注: PowerPlayerは、低い解像度(1024×768以下)、低いリフレッシュレート(85 Hz以下)でご使用ください。高い解像度やリフレッシュレートで使用すると品質が劣化し、問題を引き起こすことがあります。

# III. Windows 95 OSR2.0

## 解像度と色の変更

ここで記載する方法でディスプレイの設定を変更することができます。

設定: 画面設定、解像度、色、デスクトップ、フォント設定を指定することができます。最大画面サイズは指定したモニターにより異なります。



調整: 位置、サイズ、リフレッシュレートを調整することができます。オリジナルの設定を復元するには、ESCキーを押してください。



色補正: 明度、コントラスト、階調などを調整することができます。



情報: お使いディスプレイカードについて、適切な情報を参照することができます。



ホットキー: 「値」ボックスでホットキーを割り当てることで、スクリーンを動かしたり、仮想デスクトップでズームイン・アウトを実現することができます。



# III. Windows 95 OSR2.0

## ディスプレイドライバの取り外し

他のグラフィックスカードをインストールしたい場合やAGP-V2740 ディスプレイドライバを必要としない場合には、ドライバをWindows 95 からアンインストールするため、次の手順のどれかに従ってください。

### 自動実行機能の使用

CDをドライブにセットするか、マイコンピュータでCDドライブのアイコンをダブルクリックしてセットアッププログラムを自動実行するか、CDのルートディレクトリにある Setup.exe を実行してください。「Remove Display Drive」を選択し、画面の指示に従って進んでください。



### Windows95コントロールパネルの使用

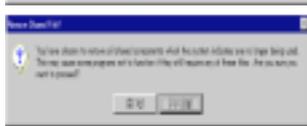
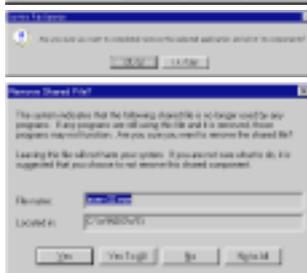
1. 「スタート」をクリックし「設定」をポイントします。
2. 「コントロールパネル」をクリックしてください。
3. 「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリックしてください。
4. 「追加と削除」タブをクリックしてください。
5. リストから「ASUS VGAドライバ」を選択してください。
6. 「追加と削除」をクリックしてください。

ファイル削除の警告メッセージが表示されます。「はい」をクリックし、進みます。

共有ファイルの削除について「共有ファイルを削除しますか」ダイアログボックスが表示されます。共有ファイルを削除するため「すべて削除」をクリックしてください。

削除しようとしている共有ファイルが他のデバイスによって使われるかもしれない、という意味の警告メッセージが表示されます。「はい」をクリックし、進みます。

アンインストールの状況を表示する進行画面が表示されます。



# IV. Microsoft Windows NT 4.0

## ディスプレイドライバのインストール

**警告!** ASUS AGP-V270 シリーズディスプレイドライバを Windows NT 4.0 にインストールする前に、Windows NT 4.0 サービスパック3 をインストールしていただく必要があります (Windows NT の国語と同じ国語のサービスパックをインストールしてください。サービスパックはマイクロソフトの Web サイト <http://www.microsoft.com/> から入手することができます)。そうしないと、システムはハングアップします。

注: CD-ROM ドライブが D ドライブであるとして説明します。すべての AGP 機能を利用するには、Windows NT 5.0 (近い将来にリリースされます) を使用する必要があります。

### インストール手順

1. Windows NT を起動し、ディスプレイのプロパティを VGA モード (16 色、640 x 480 ピクセル) に設定します。そして、変更を反映するためにコンピューターを再起動してください。
2. コンピューターが再起動すると、デスクトップ上で右クリックし、「プロパティ」をクリックしてください。
3. 「設定」タブをクリックしてください。
4. 「ディスプレイタイプの変更」を選択してください。
5. 「アダプターのタイプ」を選択し、「変更」をクリックします。
6. 「ディスク使用」をクリックします。
7. ASUS AGP-V270 インストール CD をドライブにセットします。
8. 「D:\NT40」と入力するか、「参照」をクリックして Windows NT ディスプレイドライバのパスを選択してください。「OK」をクリックしてください。
9. ASUS AGP-V270 を選択し、「OK」をクリックしてください。
10. 確認メッセージが表示されます。すべての該当するファイルがハードディスクにコピーされます。すべてのファイルがコピーされたら、「閉じる」をクリックし、ディスプレイのプロパティに戻ります。「適用」をクリックしてください。
11. 「システム設定変更」ダイアログボックスが表示されます。「はい」をクリックし、Windows を再起動してください。
12. Windows NT は初期設定で再起動します。モード選択のためディスプレイアプレットが表示されます。

---

(このページは空白ページです)

# V. AGP-V2740TV Videoの特徴

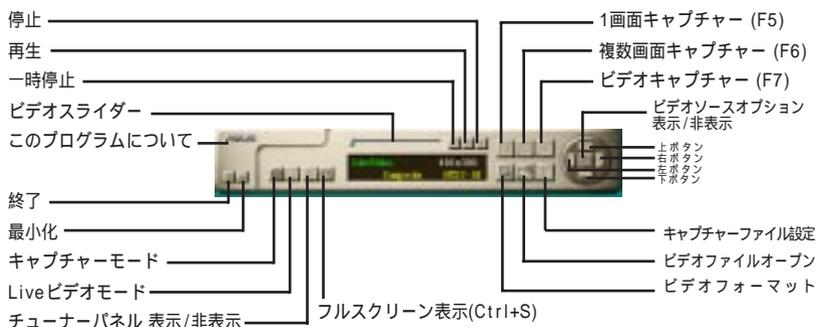
## Live2740 ビデオキャプチャーユーティリティ

AGP-V2740TV Windows 9ドライバをインストールすると、自動的にLive2740 ユーティリティがインストールされます。

Live2740 ユーティリティは、Windows95のスタートボタンから選択して実行します。



### コントロールパネル



ASUS Live2740 を最初に使用する際には、ビデオソースの選択が必要です。コントロールパネル上の「ビデオソースオプション表示/非表示」ボタンをクリックして設定画面を表示します。

上下矢印キーでビデオコネクターなどを選択し、左右矢印キーで設定します。



# V. AGP-V2740TV Videoの特徴

## Live2740 の使い方

ビデオキャプチャーを実行するには、Live2740コントロールパネルのキャプチャーをクリックするか、次のファンクションキーを使います。

- 1フレーム (F5) : 静止画面をキャプチャーし、ビットマップで保存します。  
(.bmp)
- 複数フレーム (F6) : 複数の画面をキャプチャーし、ビデオファイルで保存します。  
(.avi)
- ビデオ (F7) : ビデオデータをキャプチャーし、ビデオファイルで保存します。  
(.avi)

コントロールパネルの「キャプチャーモード」ボタンでキャプチャーモードを選択することができます。

キャプチャーされたデータの保存先を指定するには、コントロールパネルの「キャプチャーファイル設定」ボタンをクリックします。



Live2740 を使うと、ウィンドウ表示/フルスクリーン表示でビデオ再生を行うことができます。

## TV 出力の設定

この画面でTV出力機能を有効にしたり、ビデオフォーマットや出力形式を設定することができます。また、TV画面のフリッカーレートや明るさの設定もできます。



# VI. ディスプレイ情報

## 解像度表

### 8 MB ビデオメモリ

解像度	垂直周波数	水平周波数	Supported Color Depth		
			8bpp = 256 colors Standard	16bpp = 65K colors High Color	24bpp = 16.7M colors True Color
640 x 480	60Hz	31.1KHz	yes	yes	yes
	72Hz	37.8KHz	yes	yes	yes
	75Hz	37.5KHz	yes	yes	yes
	85Hz	42.6KHz	yes	yes	yes
	100Hz	51.1KHz	yes	yes	yes
	160Hz	81.7KHz	yes	yes	yes
800 x 600	60Hz	37.9KHz	yes	yes	yes
	72Hz	45.4KHz	yes	yes	yes
	75Hz	46.7KHz	yes	yes	yes
	85Hz	53.7KHz	yes	yes	yes
	100Hz	62.9KHz	yes	yes	yes
	150Hz	94.3KHz	yes	yes	----
1024 x 768	60Hz	48.1KHz	yes	yes	yes
	75Hz	60.3KHz	yes	yes	yes
	85Hz	68.6KHz	yes	yes	yes
	100Hz	80.7KHz	yes	yes	yes
	120Hz	96.9KHz	yes	----	----
	1280 x 1024	60Hz	64.1KHz	yes	yes
75Hz	80.6KHz	yes	yes	----	
85Hz	90.8KHz	yes	yes	----	
1600 x 1200	60Hz	74.7KHz	yes	yes	----
	75Hz	94.0KHz	yes	----	----
	44Hz *	55.4KHz	----	----	yes

\* インタレース

## VII.トラブルシューティング

### 内容

### 解消の手引き

Windows 95上でインストールと再起動の後、ディスプレイ設定が不正だと表示されます。

以前のディスプレイドライバと現在のディスプレイドライバが競合している可能性があります。前のディスプレイドライバの完全に取り除けなかったことが原因です。完全に取り除くため、次の手順をためしてください：

1. デスクトップ上の「マイコンピュータ」を右クリックします。
2. 「プロパティ」を選択してください。「システムのプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。
3. 「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。デバイスの種類別に表示してください。
4. 「ディスプレイアダプタ」をダブルクリックしてください。
5. 2つ(またはそれ以上)の競合するアダプタが表示されるはずですが。
6. 以前のアダプタを選択し「削除」をクリックして、以前のドライバをすべて無効にしてください。
7. デバイスマネージャを閉じて、Windows 95を再起動してください。
8. ディスプレイドライバーは、正常に動作するはずですが。

使用しているモニターは、高解像度や高リフレッシュレートが利用できません。

モニターのディスプレイ特性の問題です。適正なコンフィギュレーションのために、モニター説明書を参照してください。

DirectX や他のアプリケーションで、AGPメモリが有効でないと示されます。

いくつかの理由が考えられます：

1. Windows 95 が、OSR2.1 あるいはそれ以後ではありません。
2. DirectX のバージョンが、5.0 あるいはそれ以後ではありません。
3. 使用する AGP チップセットに合ったドライバをインストールしていません。(例えば、Intel 440X に対しては VGARTD.VXD が ASUS インストールプログラムにより自動的にインストールされます)
4. BIOS 設定が不適正です。BIOS は、AGP アパチャーサイズに少なくとも 32 MB をサポートしなければなりません。