

Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer
(full address)

G.B.T. Technology Trading GmbH
Ausschläger Weg 41, 1F 20537 Hamburg, Germany

declare that the product
(description of the apparatus, system, installation to which it refers)

VGA Card
GV-N66T128D

is in conformity with
(reference to the specification under which conformity is declared)
in accordance with 89/336 EEC-EMC Directive

- | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 55011 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific and medical (ISM) high frequency equipment | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2 | Disturbances in supply systems caused |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3 | Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations" |
| <input type="checkbox"/> EN 55013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024 | Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and methods of measurement |
| <input type="checkbox"/> EN 55014-1 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of household electrical appliances, portable tools and similar electrical apparatus | <input type="checkbox"/> EN 50082-1 | Generic immunity standard Part 1: Residual, commercial and light industry |
| | | <input type="checkbox"/> EN 50082-2 | Generic immunity standard Part 2: Industrial environment |
| <input type="checkbox"/> EN 55015 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of fluorescent lamps and luminaries | <input type="checkbox"/> EN 55014-2 | Immunity requirements for household appliances tools and similar apparatus |
| <input type="checkbox"/> EN 55020 | Immunity from radio interference of broadcast receivers and associated equipment | <input type="checkbox"/> EN 50091- 2 | EMC requirements for uninterruptible power systems (UPS) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment | | |
| <input type="checkbox"/> DIN VDE 0855 | Cabled distribution systems; Equipment | | |
| <input type="checkbox"/> part 10 | for receiving and/or distribution from | | |
| <input type="checkbox"/> part 12 | sound and television signals | | |

☒ **CE marking**



(EC conformity marking)

The manufacturer also declares the conformity of above mentioned product with the actual required safety standards in accordance with LVD 73/23 EEC

- | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 60065 | Safety requirements for mains operated electronic and related apparatus for household and similar general use | <input type="checkbox"/> EN 60950 | Safety for information technology equipment including electrical business equipment |
| <input type="checkbox"/> EN 60335 | Safety of household and similar electrical appliances | <input type="checkbox"/> EN 50091-1 | General and Safety requirements for uninterruptible power systems (UPS) |

Manufacturer/Importer

Signature : Timmy Huang

(Stamp)

Date : Dec. 10, 2004

Name : Timmy Huang

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2.1077(a)



Responsible Party Name: G.B.T. INC. (U.S.A.)

Address: 17358 Railroad Street

City of Industry, CA 91748

Phone/Fax No: (818) 854-9338/ (818) 854-9339

hereby declares that the product

Product Name: VGA Card

Model Number: GV-N66T128D

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Section 15.107(a) and Section 15.109
(a), Class B Digital Device

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful and (2) this device must accept any interference received, including that may cause undesired operation.

Representative Person's Name: ERIC LU

Signature: Eric Lu

Date: Dec. 10, 2004

Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer
(full address)

G.B.T. Technology Trading GmbH
Ausschläger Weg 41, 1F 20537 Hamburg, Germany

declare that the product
(description of the apparatus, system, installation to which it refers)

VGA Card
GV-N66T128VP

is in conformity with
(reference to the specification under which conformity is declared)
in accordance with 89/336 EEC-EMC Directive

- | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 55011 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific and medical (ISM) high frequency equipment | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2 | Disturbances in supply systems caused |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3 | Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations" |
| <input type="checkbox"/> EN 55013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024 | Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and methods of measurement |
| <input type="checkbox"/> EN 55014-1 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of household electrical appliances, portable tools and similar electrical apparatus | <input type="checkbox"/> EN 50082-1 | Generic immunity standard Part 1: Residual, commercial and light industry |
| | | <input type="checkbox"/> EN 50082-2 | Generic immunity standard Part 2: Industrial environment |
| <input type="checkbox"/> EN 55015 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of fluorescent lamps and luminaries | <input type="checkbox"/> EN 55014-2 | Immunity requirements for household appliances tools and similar apparatus |
| <input type="checkbox"/> EN 55020 | Immunity from radio interference of broadcast receivers and associated equipment | <input type="checkbox"/> EN 50091- 2 | EMC requirements for uninterruptible power systems (UPS) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment | | |
| <input type="checkbox"/> DIN VDE 0855 | Cabled distribution systems; Equipment | | |
| <input type="checkbox"/> part 10 | for receiving and/or distribution from | | |
| <input type="checkbox"/> part 12 | sound and television signals | | |

☒ **CE marking**



(EC conformity marking)

The manufacturer also declares the conformity of above mentioned product with the actual required safety standards in accordance with LVD 73/23 EEC

- | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN 60065 | Safety requirements for mains operated electronic and related apparatus for household and similar general use | <input type="checkbox"/> EN 60950 | Safety for information technology equipment including electrical business equipment |
| <input type="checkbox"/> EN 60335 | Safety of household and similar electrical appliances | <input type="checkbox"/> EN 50091-1 | General and Safety requirements for uninterruptible power systems (UPS) |

Manufacturer/Importer

Signature : Timmy Huang

(Stamp)

Date : Jan. 7, 2005

Name : Timmy Huang

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2.1077(a)



Responsible Party Name: G.B.T. INC. (U.S.A.)

Address: 17358 Railroad Street

City of Industry, CA 91748

Phone/Fax No: (818) 854-9338/ (818) 854-9339

hereby declares that the product

Product Name: VGA Card

Model Number: GV-N66T128VP

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Section 15.107(a) and Section 15.109
(a), Class B Digital Device

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful and (2) this device must accept any interference received, including that may cause undesired operation.

Representative Person's Name: ERIC LU

Signature: Eric Lu

Date: Jan. 7, 2005

GV-N66T128D/ GV-N66T128VP

GeForce™ 6600 GT グラフィックスアクセラレータ

ユーザーズマニュアル

改版 102

12MJ-N66T128VP-102

著作権

© 2004年GIGABYTE TECHNOLOGY CO., LTD

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. ("GBT")が有します。GBT の書面による承諾なしに、本書の一部または全部を、転載または複製することを禁じます。

商標

本書に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。

注

VGA カードの保証が無効となりますので、VGA カードのラベルを剥がさないでください。

情報技術の急速な進歩により、本書を出版後、仕様が変更される場合がありますので、ご了承ください。

記載内容の誤り・不適切な表現、誤字脱字など、その結果生じたいかなる損害等に関しても、本書の作者は一切の責任を負いかねます。

目次

1. はじめに	3
1.1. 製品特徴	3
1.2. 最低システム要求	3
2. ハードウェアの取り付け	4
2.1. ボードレイアウト	4
2.2. ハードウェアの取り付け	7
3. ソフトウェアのインストール	9
3.1. Windows®XP ドライバとユーティリティのインストール	9
3.1.1. OS 要求	9
3.1.2. DirectX のインストール	10
3.1.3. ドライバのインストール	12
3.1.4. ドライバ CD のユーティリティ	14
3.1.5. タスクバーアイコン	16
3.1.6. プロパティページを表示する	19
3.1.7. nView プロパティページ	24
3.2. Windows® 2000 ドライバのインストール	29
4. トラブルシューティングヒント	30
5. 付録	31
5.1. BIOS をリフラッシュさせるには	31
5.1.1. MS-DOS モードでの BIOS の書き換え	31
5.1.2. Windows モードでの BIOS の書き換え	31
5.2. 解像度と色深度表(Windows® XP)	32

1. はじめに

1.1. 製品特徴

- NVIDIA® GeForce™ 6600 GT グラフィックスプロセッシングユニット(GPU) 搭載
- AGP 8X 対応
- 128MB DDR III メモリに統合
- DirectX 9.0 対応
- AV / S ビデオ及び HDTV 出力に対応
- AV 対応/S ビデオ入力(GV-N66T128VP のみ)
- TV 出力および D サブコネクタ対応
- DVI-I コネクタ対応

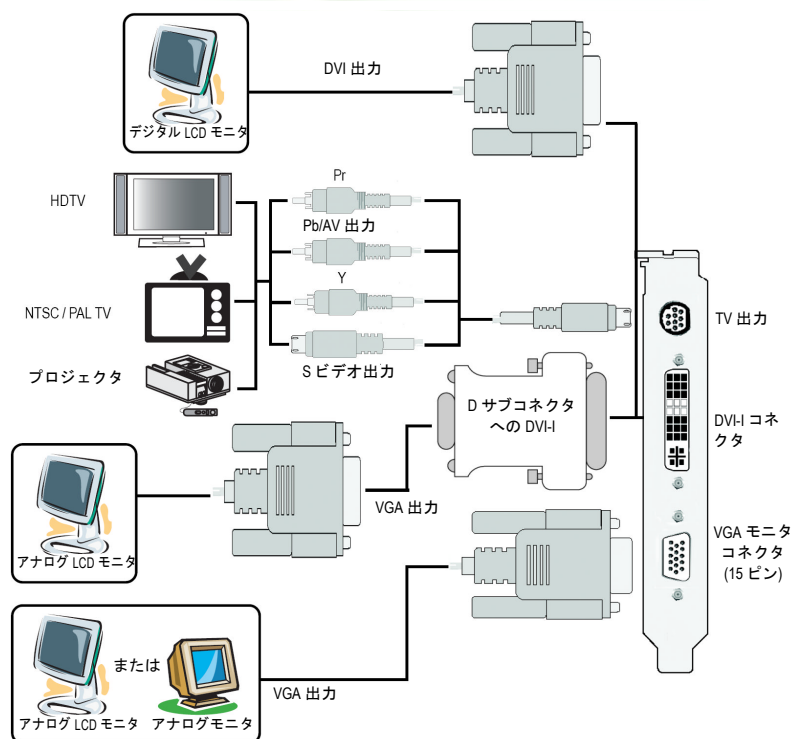
1.2. 最低システム要求

- Pentium® III 650MHz または AMD Athlon 650MHz クラスプロセッサ以上、IBM® または 100% PC 互換機
- 1 基の利用可能な AGP3.0 互換スロット或いはそれ以上
- OS - Windows® 2000 / Windows® XP
- 64MB システムメモリ
- フルインストール用 50MB のディスクスペース
- CD-ROM または DVD-ROM ドライブ

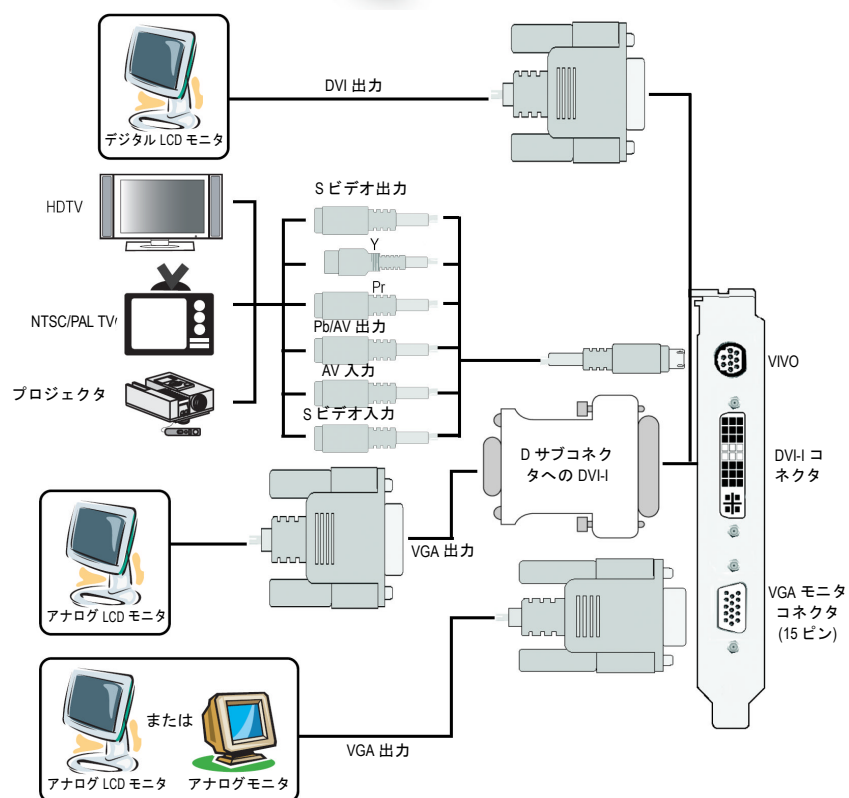
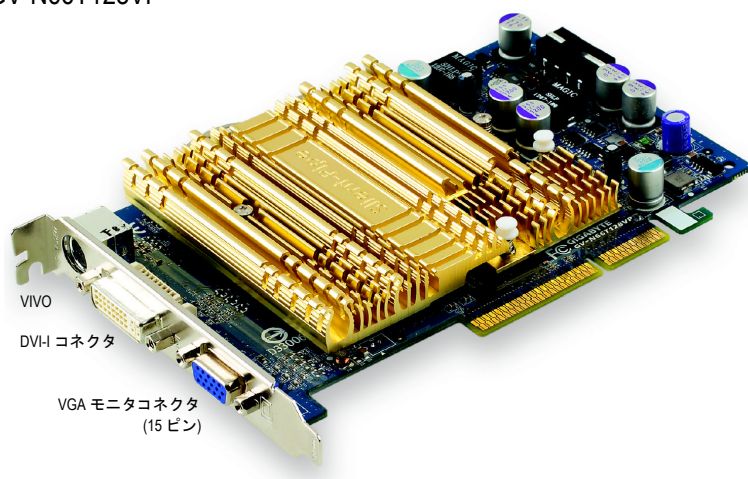
2. ハードウェアの取り付け

2.1. ボードレイアウト

1) GV-N66T128D



2) GV-N66T128VP





注意

拡張カードには、非常に繊細な集積回路(IC)チップが搭載されています。静電気からICチップを保護するため、コンピュータを使用する際は必ず以下の注意事項に従ってください。

1. コンピュータの電源を OFF にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
2. コンピュータのパーツを取扱う前に、接地リストストラップを着用してください。リストストラップがない場合は、接地物または金属物に両手で触れてください。
3. システムからパーツを外す際は、必ず、パーツを帯電防止パッド、またはパーツ付属のバッグの上に置いてください。

カードには精密電子装置が含まれているため、静電気によりダメージを受けやすく、取り付け前は必ず、出荷時の包装のまま保管して置いてください。パッケージの開梱と取り付けは、接地された帯電防止マットの上で行ってください。オペレータは、必ず、帯電防止マットと同じ位置で接地された、帯電防止リストバンドを着用してください。

カードカートンに、明らかな損傷がないかどうかを確認してください。出荷または取扱いにより、カードが損傷する場合があります。まず初めに、カードは出荷・取扱いによる損傷がないことを確認してください。

- カードが損傷している場合は、絶対、システムの電源を入れないでください。
- グラフィックスカードを正しく作動させるためにも、承認された Gigabyte BIOS のみをご使用ください。承認されていない Gigabyte BIOS を使用すると、グラフィックスカードの故障の原因となります。

2.2. ハードウェアの取り付け

グラフィックスカードの取り付け。

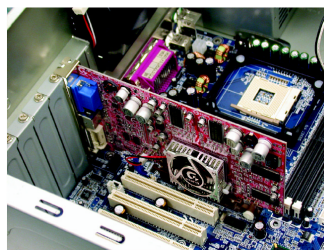
グラフィックスアクセラレータカードの取り付け準備ができています。

グラフィックスアクセラレータカードを取り付ける：

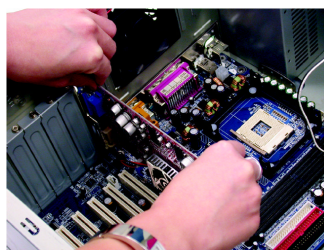
1. コンピュータとモニタの電源を OFF にし、コンピュータ背部からディスプレイケーブルを外してください。



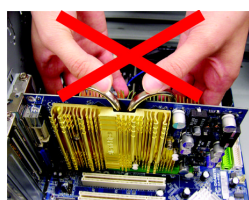
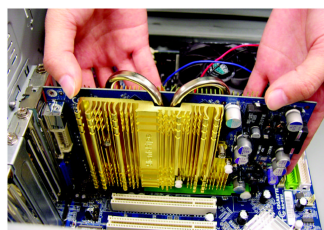
2. コンピュータのカバーを外してください。カバーの取り外しに関する詳細は、コンピュータマニュアルを参照してください。



3. コンピュータに既存のグラフィックスカードすべてを取り外してください。または、オンボード・グラフィックス機能がコンピュータに装備されている場合は、マザーボードにおいて、それを無効にしなければならない場合があります。詳細に関しては、コンピュータのマニュアルをご覧ください。

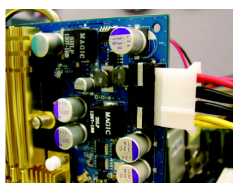
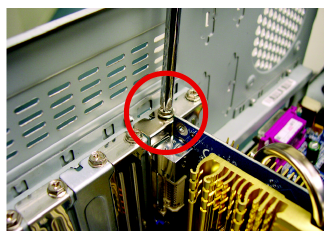


4. AGP スロットの位置を確認してください。必要に応じて、スロットから金属カバーを取り外してください；その後、AGP スロットにグラフィックスカードを合わせ、カードがしっかりはめ込まれるまで押してください。



注意 グラフィックカードを取り付ける時に、ヒートパイプを押さないで下さい。ヒートパイプ位置がずれ、GPUと熱パッドの接触、または放熱に影響を及ぼす可能性があります。システムの安定を保つために、移動中にグラフィックカードに触らないで下さい。

5. カードをねじで固定し、コンピュータのカバーを戻してください。



注意 取り付け後、電源ケーブルをグラフィックカードに接続してください。接続しないとシステムは起動しません。

6. ディスプレイケーブルをグラフィックカードに接続してください；その後コンピュータとモニタの電源を入れてください



VGA モニタへ



フラットパネル
ディスプレイへ



TV または VCR へ

これでグラフィックカードドライバをインストールする準備が整いました。詳細手順については、以下リストよりお使いのオペレーティングシステムを選択してください。

3. ソフトウェアのインストール

本マニュアルにおいて、ご使用の CD-ROM ドライブレターはドライブ D と仮定されています：

Windows® 2000 / Windows® XP ドライバのインストールは非常に簡単です。ドライバ CD を CD-ROM ドライブに挿入すると、AUTORUN 画面が表示されます(表示されない場合は、“D:\setup.exe”を実行してください)。そして、画面の指示に従い、グラフィックスカードドライバをセットアップしてください。(3.1.3 項“ドライバのインストール”を参照し、グラフィックスアクセラレータにドライバをインストールしてください。)

3.1. Windows® XP ドライバとユーティリティのインストール

3.1.1. OS 要求

- システムにグラフィックスカードドライバをロードする際は、システムに DirectX 9 以降のバージョンがインストールされていることを確かめてください。
- SIS または VIA チップセットから構成されるマザーボードにグラフィックスカードドライバをインストールする際は、そのマザーボードに適したドライバプログラムをインストールしてください。または、マザーボードドライバに関して、お近くのマザーボード販売店にご相談ください。

3.1.2. DirectX のインストール

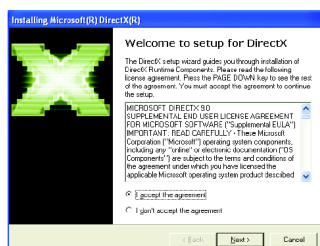
Windows® 2000 または Windows® XP 対応の 3D ハードウェアアクセラレーションを有効にし、3D 性能をより高めるため、Microsoft DirectX をインストールしてください。

- 注：Windows® 2000 または Windows® XP において、ソフトウェア MPEG がサポートされるため、DirectX をまず初めにインストールしてください。

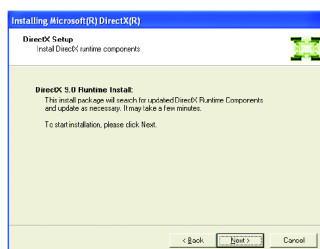


ステップ 1：AUTORUN 画面が現れたら、Install DirectX 9 をクリックしてください。

“Install DirectX 9”をクリックしてください。

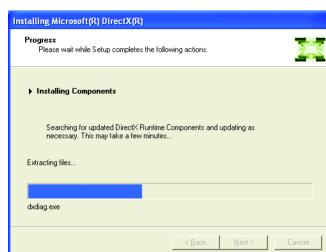


ステップ 2：I accept the agreement を選択し、“Next”ボタンをクリックしてください。

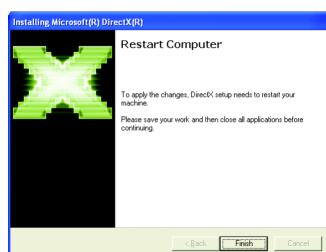


ステップ 3：“Next”ボタンをクリックしてください。





コンポーネントをインストールする。



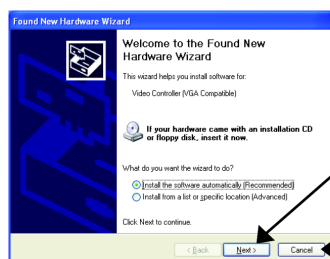
ステップ 4 : “Finish”をクリックし、コンピュータを再起動してください。DirectX 9 のインストールが完了しました。

3.1.3. ドライバのインストール

A. 新しいハードウェアが検出

初めてグラフィックスカードをコンピュータに挿入すると、Windows は、システムにおいて、新しいハードウェアを自動検出し、“New Hardware Found”メッセージが表示されます。以下は、ステップ・バイ・ステップのインストールガイドです。

ステップ 1 : Found new hardware wizard : ビデオコントローラ(VGA 対応)

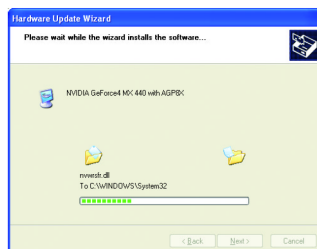


Next ボタンをクリックし、ドライバをインストールしてください。(グラフィックスアクセラレータ付属のドライバ CD ディスクを挿入してください。)

または、Cancel ボタンをクリックし、AUTORUN 画面からドライバをインストールしてください。

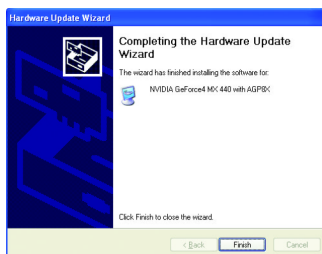
ステップ 2 : Found new hardware wizard : サーチ&インストール

ウィザードはドライバを検索し、それを自動的にインストールします。



ステップ 3 : Found new hardware wizard : 終了

“Finish”ボタンをクリックし、インストールを終了してください。



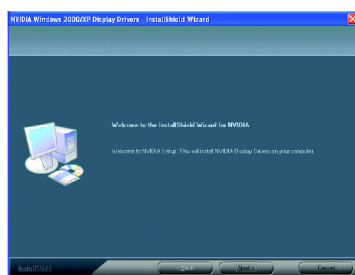
B. ドライバのインストール(AUTORUN 画面)

CD-ROM ドライブにドライバ CD ディスクを挿入すると、AUTORUN 画面が表示されます。AUTORUN 画面が現れない場合、「D:\setup.exe」を実行してください。

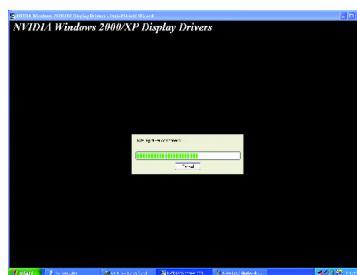


ステップ 1 : AUTORUN 画面が現れたら、**Install Display Driver** をクリックしてください。

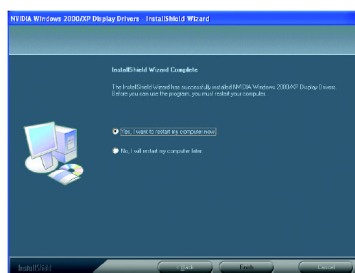
“Install Display Driver”をクリックしてください。



ステップ 2 : **Next** ボタンをクリックしてください。



Windows はコンポーネントをインストールしています。



ステップ 3 : **Finish** ボタンをクリックし、コンピュータを再起動してください。ドライバのインストールが完了しました。

3.1.4. ドライバ CD のユーティリティ

CD-ROM ドライブにドライバ CD ディスクを挿入すると、AUTORUN 画面が表示されます。AUTORUN 画面が現れない場合、“D:\setup.exe”を実行してください。

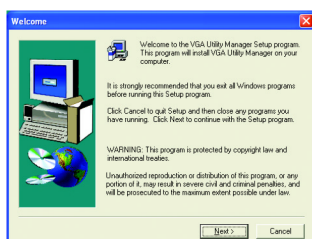
- GIGABYTE Utilities (V-Tuner 2)のインストール :



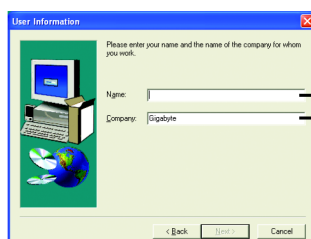
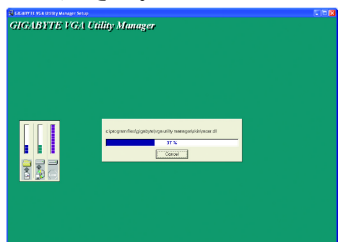
ステップ 1 : AUTORUN 画面が現れたら、Utilities をクリックしてください。



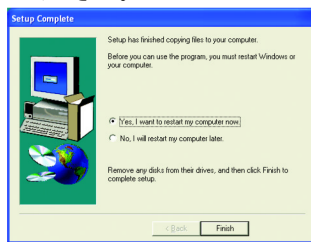
GIGABYTE Utility 項目をクリックしてください。



ステップ 2 : Next ボタンをクリックしてください。



ステップ 3 : 名前と会社名を入力してください。



ステップ 4 : Finish ボタンをクリックし、コンピュータを再起動してください。
Utilities のインストールが完了しました。

V-Tuner 2

V-Tuner 2 は、グラフィックエンジンとビデオメモリの操作周波数モニタを可能にします(コアクロックとメモリクロック)。

コアクロック状態を表示
します


メモリクロック状態を表
示します



ヘルプページ
を開きます

スキン選択を選
びます

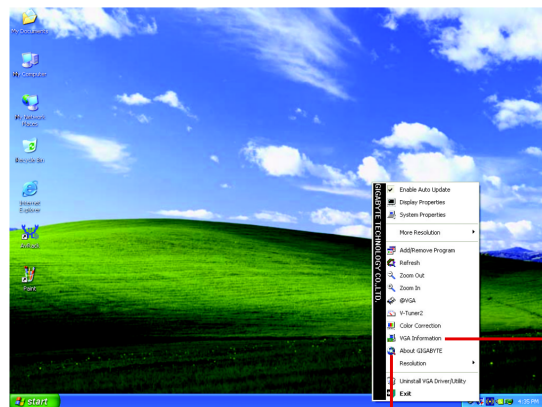
3.1.5. タスクバーアイコン

ディスプレイドライバをインストールした後、タスクバーのステータスエリアに GIGABYTE アイコン  が表示されます。このアイコンを右クリックし、GIGABYTE コントロールパネルを開くと、強化されたグラフィックスカードと他の機能のショートカットで構成されるメニューが表示されます。

Display Properties をクリックした後、**Settings** をクリックしてください。**Settings** をクリックした後、**Advance** をクリックしてください。ディスプレイ設定を変更する際は、適切なタブをクリックしてください。



アイコンを右クリックしてください。

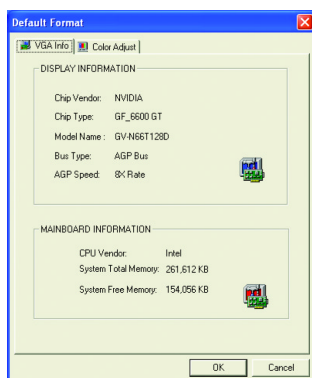


VGA Information アイテムをクリックすると、“VGA Info”および“Color Adjustment”タブが表示されます。

GIGABYTE ウェブサイトにリンクし、最新のグラフィックスアクセラレータ、最新ドライバおよび他の情報を入手してください。

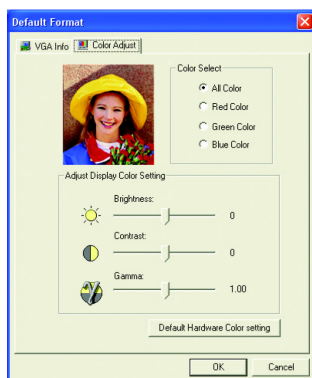
VGA 情報


VGA Info がカードの関連情報を表示します。



カラー調整

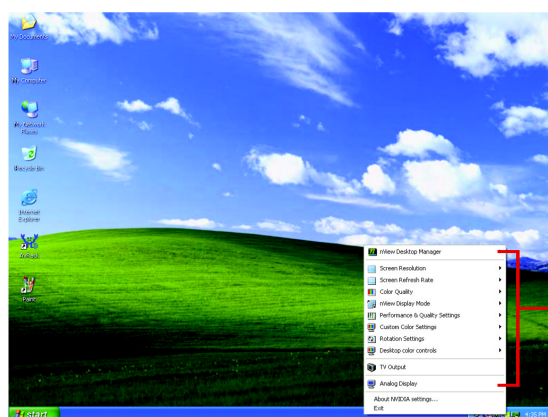
カラー調整は RGB カラーの輝度/コントラスト/ガンマ等の調整を行います。



ディスプレイドライバをインストールした後、タスクバーのステータスエリアにNVIDIAアイコンが表示されます。アイコンをクリックし、コントロールパネルを開いてください。



アイコンを右クリックしてください。



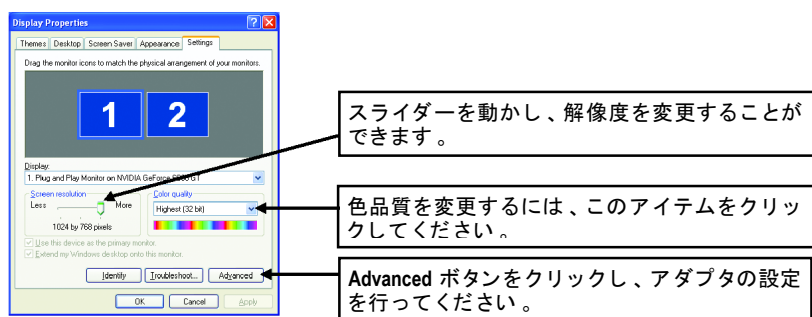
ここでグラフィックスアクセラレータのプロパティを調整することができます。

3.1.6. プロパティページを表示する

画面のプロパティを表示するには、タスクバー上の GIGABYTE アイコンを右クリックし、**Display プロパティ**を選択するか、デスクトップを右クリックし、**Properties** を選択します。**Display Properties** ダイアログボックスはディスプレイアダプタ、色、表示エリア範囲、リフレッシュレートの情報を表示します。

Settings (Windows の解像度と色深度)

ダイアログボックスにて画面解像度及び色品質の設定を調節することができます。



詳細オプションを表示するには、Advanced ボタンをクリックしてください。

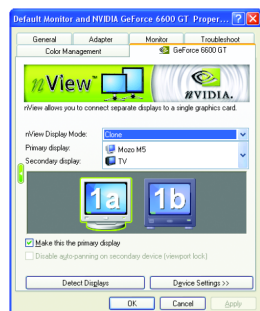
GeForce 6600 GT プロパティ

Settings において **Advanced** ボタンをクリックすると、**デフォルトのモニタと NVIDIA GeForce 6600 GT プロパティ**が表示されます。**GeForce 6600 GT** タブをクリックしてください。(タスクバー上の Nvidia アイコンをクリックし **Nvidia Display** を選択して GeForce 6600 GT プロパティページを表示することもできます)



ポップアウトメニューから他のプロパティを選択することができます。

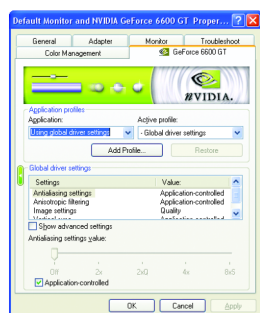
nView ディスプレイ設定プロパティ



- nView は単一のグラフィックスカードに個別のディスプレイを接続することを可能にします。
 - nView ディスプレイモード：ここでは好ましい nView ディスプレイモードを選択します。オプション：Single display/Clone/Horizontal span/Vertical span/Dualview
 - プライマリ/セカンダリディスプレイ：単一ディスプレイまたはディスプレイペアを選択します。選択されたディスプレイの組み合わせは、下にグラフィカルに表示されます。
 - このディスプレイをプライマリディスプレイに設定する：上部のアイコンにより選択されたディスプレイをプライマリディスプレイとします。
 - 適用をクリックして設定を適用、或いは OK をクリックして設定を保存します。
- テレビがディスプレイに選ばれた場合、適切なテレビ・フォーマットを設定する必要があります。これをするには、“デバイスの設定”、“テレビ・フォーマットの選択”をクリックしてください。お手持ちのテレビにフォーマットを選択して、次に、“Apply”、“OK”をクリックしてください。

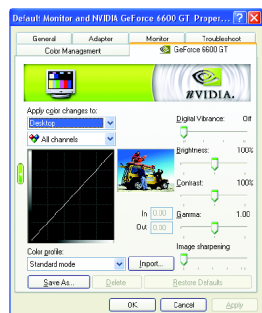
ディスプレイマトリックス	モデル	GV-N66T128D	GV-N66T128VP
	CRT+TV	はい	はい
	CRT+DVI	はい	はい
	DVI+TV	はい	はい

Performance and Quality Settings プロパティ



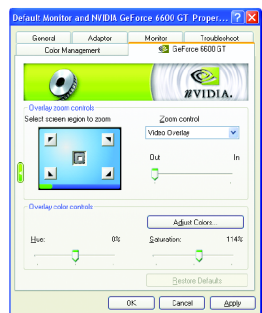
- スライダーは、高品質、または高性能テクスチャのどちらがアプリケーションに必要なかを決定します。
 - アプリケーションプロファイル：プロファイルのリストよりアプリケーションプロファイルを選択します。
 - グローバルドライバ設定：Settings item を選択し、下のスライダーを動かして、Direct3D 及び OpenGL アプリケーションで使用するアンチエイリアスの段階を設定します。
 - アンチエイリアス設定：グローバルドライバ設定の段階設定が可能です。

Color Correction プロパティ



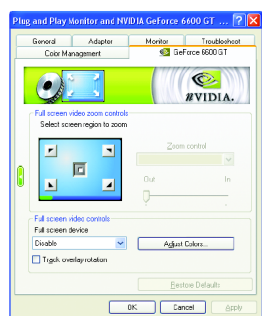
- **Color Correction プロパティ**は、ソースイメージとそのディスプレイ機器上の出力間の輝度の各種補正に使用されます。ディスプレイ機器上でイメージ(写真等)のより正確な色彩再現を実現するため、Color Correction 設定を調整します。また、多くの 3D ゲームはプレイするには暗すぎる場合があります。輝度やガンマ値をすべてのチャンネルに渡って等しく増加させ、ゲームをより明るくプレイし、やすくします。

Video Overlay Settings プロパティ



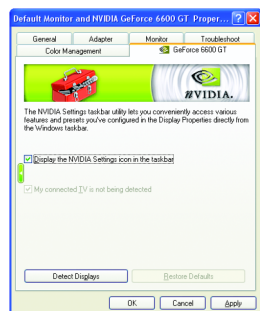
- **Video Overlay Settings Properties** によりオーバーレイズームおよびオーバーレイカラーの調節が可能です。Primary・ディスプレイでのみ利用可能な、1 つのビデオ・オーバーレイしかありません。ビデオ・オーバーレイコントロールは、オーバーレイ調整をサポートするビデオファイルの再生中に自動作動します。“Adjust Colors” ボタンをクリックすると、“Color Correction”プロパティのページが開きます。

Full Screen Video プロパティ



- **Full Screen Video プロパティ**はビデオ再生時にディスプレイを全画面モードに調整できます。

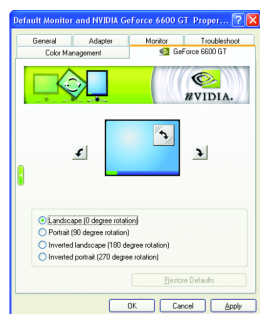
トラブルシューティングプロパティ



- NVIDIA タスクバーユーティリティは、様々な機能に簡単にアクセスし、ディスプレイプロパティにおいて設定したプリセットを Windows タスクバーから直接アクセスすることができます。

- タスクバーの NVIDIA 設定アイコンを表示する。デスクトップマネージャは、強化された nView マルチディスプレイ機能を提供し、マルチディスプレイおよびデスクトップに使用するアプリケーションを整理します。
- マイコネクテッドTVはこのリストには含まれません。このオプションは、その存在をグラフィックカードに通知しない接続済みTVセットの強制検出に使用できます。

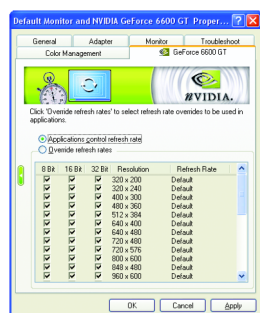
NV Rotate プロパティ



- NV Rotate プロパティ画面を回転させます。モニタが、Landscape または Portrait モードで動作可能な場合、このプロパティで画面を調整することができます。

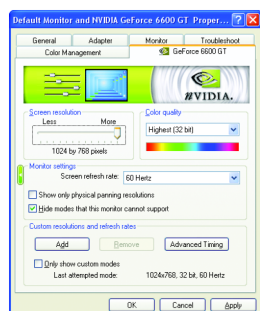
- 景色(0 度回転)
- ポートレート(90 度回転)
- 反転景色(180 度回転)
- 反転ポートレート(270 度回転)

リフレッシュレート、オーバーライドプロパティ



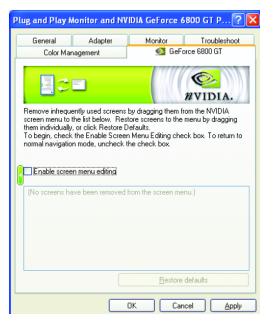
- “Override refresh rates”をクリックし、アプリケーションで使用する、リフレッシュレートオーバーライドを選択してください。

Screen Resolutions & Refresh Rates プロパティ



- **Screen Resolutions & Refresh Rates プロパティ**によりスクリーン解像度、カラー品質およびモニタ設定(スクリーンリフレッシュレート)が調節できます。または解像度およびリフレッシュレートをカスタマイズできます。

Menu Editing プロパティ



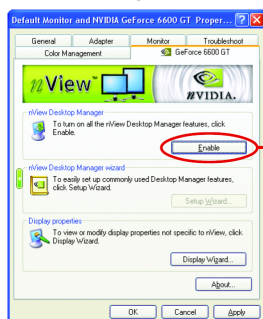
- **Menu Editing プロパティ**によりあまり使用しないスクリーン項目をスクリーンメニューから下方にドラッグして削除できます。スクリーンを復元するには個々の項目をドラッグして戻すか、デフォルトに戻すをクリックします。メニューの編集は、**Enable screen menu editing**のボックスにチェックします。通常の表示モードに戻すにはボックスのチェックを外します。

3.1.7. nView プロパティページ

nView はデスクトップツールのセットであり、グラフィックカードによる、より一層の生産性の向上を目標に設計されました。nView により、アプリケーション作業のためのマルチデスクトップを設定することができます。マルチデスクトップは、アプリケーションを実行可能な追加のデスクトップ域を提供し、1つのデスクトップで幾つものアプリケーションウィンドウを開くことによる混雑から開放します。


nView Desktop Manager 機能を有効にします：

デスクトップを右クリックし、プロパティ>設定>詳細設定> GeForce 6600 GT>Desktop Management を選択します。

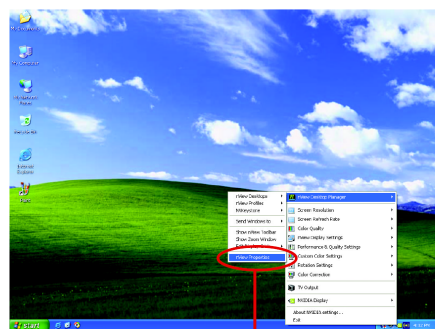


Enable ボタンをクリックし、すべての nView Desktop Manager 機能を有効にします。

nView プロパティページにアクセスする：

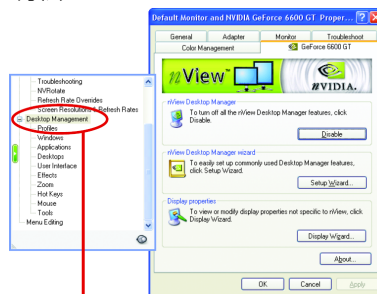
nView プロパティページを開くには、タスクバー上の NVIDIA アイコンをクリックし、nView Desktop Manager 下の nView プロパティを選択します(方法 A)。またはデスクトップを右クリックし、プロパティ>設定>詳細設定> GeForce 6600 GT を選択します。ポップアップメニュー上の Desktop Management 項目をダブルクリックします(方法 B)。

方法 A：



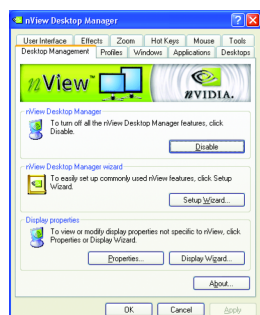
この項目をクリックして nView プロパティを開始します。

方法 B：



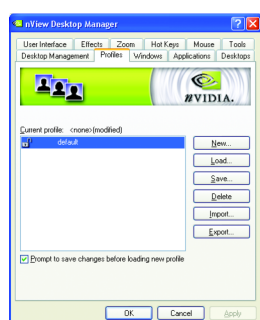
Desktop Management をダブルクリックし、更に多くの nView プロパティを表示します。

nView Desktop Management プロパティ



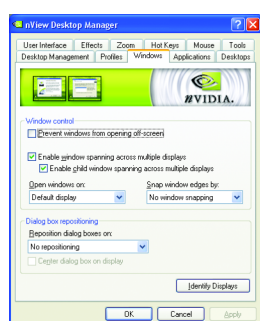
- このタブは、nView Desktop Manager についての情報を含んでいます。このタブから、セットアップウィザードにアクセスすることもできます。

nView Profiles プロパティ



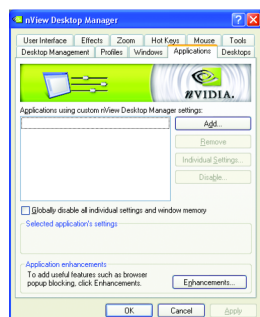
- タブには、簡単ソフトウェア・セットアップを可能にする、強化された nView ディスプレイ設定が含まれています。

nView Windows プロパティ



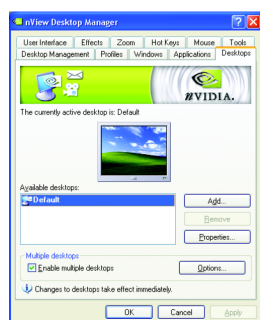
- このタブはマルチモニタを使用するに、画面やダイアログボックス位置を操作することができます。

nView アプリケーションプロパティ



- このタブにより各アプリケーションでの nView 設定が調節できます。

nView デスクトッププロパティ



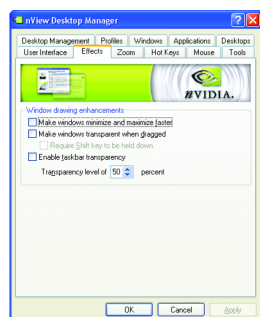
- このタブにより最大 32 組のユニークデスクトップを作成できます。

nView ユーザーインターフェースプロパティ



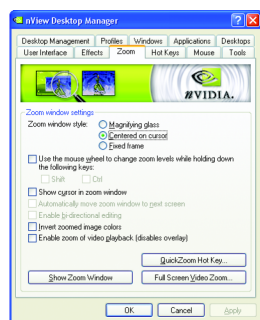
- このタブにより nView ユーザーインターフェースをカスタマイズできます。

nView Effects プロパティ



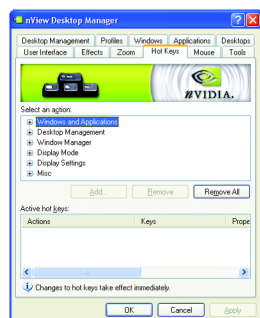
- このタブはご使用のアプリケーションに、特殊の画面エフェクトを提供します。

nView Zoom プロパティ



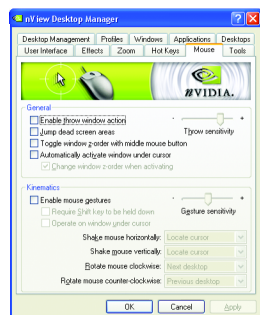
- このタブはデスクトップにおいて、ダイナミックズーム機能を提供します。さらに、ビデオミラーリング操作ボタンで、フルスクリーン・ビデオ再生を可能にします。

nView Hot Keys プロパティ



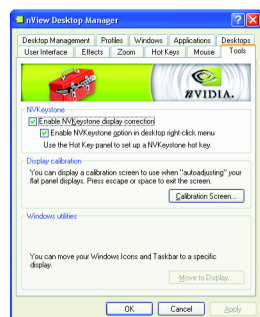
- このタブはショートカットキーまたはキーコンビネーションにより、様々なアクションを実行することができます。

nView マウスプロパティ



- このタブはマウス機能を運動アクションにより変更または拡大できます。

nView ツールプロパティ



- このタブはモバイルおよびデスクトップユーザー用に nView 機能を促進できます。

3.2. Windows® 2000 ドライバのインストール

グラフィックスカードドライバをインストールし、より高い性能・解像度、さらにグラフィックスカードの優れたグラフィック機能をお楽しみください。最新ドライバのインストールを確かめるため、グラフィックスカード付属のインストール CD を挿入してください。

Windows® 2000 にグラフィックカードドライバをインストールするには、まずインストール CD を挿入してください。AUTORUN 画面が現れます。**Install Display Driver** をクリックした後、ウィザードに従い、ドライバをインストールしてください。

Windows®が自動的にCDを表示しない場合は、以下のステップを実行してください：

1. コントロールバーの **Start** ボタンをクリックしてください。
2. **Run** を選択してください。
3. 以下を入力してください：D:\SETUP.exe
(D がご使用の CD-ROM ドライブでない場合は、正しいドライブレターを選択してください。)
4. **OK** をクリックしてください。
5. **Install Display Drivers** をクリックし、インストールウィザードを開始してください。
6. **Next** をクリックしてください。
7. 使用許諾契約書に対し、**Yes** をクリックしてください。
8. ウィザードの画面上の指示に従い、インストールを完了してください。。



注意

グラフィックスアクセラレータドライバをインストールする前に、Windows® 2000 に、Windows® 2000 サービスパック(またはそれ以降)がインストールされていることをお確かめください。

4. トラブルシューティングヒント

何らかの問題が生じた場合は、以下のトラブルシューティングチップを参照してください。より高度なトラブルシューティング情報に関しては、お近くの販売店または GIGABYTE にご連絡ください。

- カードが AGP スロットに正しく装着されていることを確認してください。
- ディスプレイケーブルが、カードのディスプレイコネクタに正しく固定されていることをお確かめください。
- モニタとコンピュータをコンセントに正しく差し込み、電源が入っていることを確かめてください。
- 必要に応じて、マザーボードの内蔵グラフィックス機能を無効にしてください。詳細に関しては、コンピュータマニュアルを参照、またはメーカーにお問合わせください。
(注：メーカーにより、内蔵グラフィックスを無効にする、またはセカンダリディスプレイとすることを禁じている場合もあります。)
- グラフィックスドライバをインストールする際は、適切なディスプレイデバイスおよびグラフィックスカードを選択してください。
- コンピュータを再起動します。
システム再起動後、キーボードの F8 キーを押します。Windows 拡張オプションメニューが表示されたら、Safe Mode を選択し、Enter キーを押します。
Safe Mode に入った後、デバイスマネージャでグラフィックカードのドライバが正しいか確認します。
- 詳細に関しては、Windows® Help のトラブルシューティングガイドを参照、またはコンピュータメーカーまでお問合わせください。



必要に応じて、モニタ調節パネルでモニタ設定を調節し、画面のフォーカス度や鮮明度を調節してください。(モニタマニュアルを参照してください。)

5. 付録

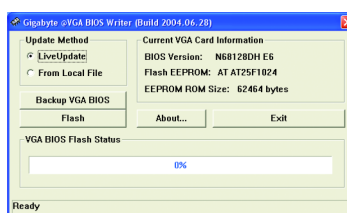
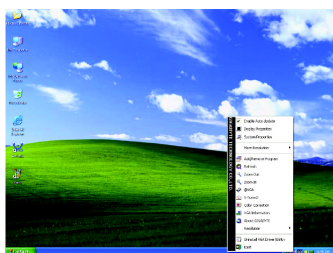
5.1. BIOS をリフラッシュさせるには

5.1.1. MS-DOS モードでの BIOS の書き換え

1. ダウンロードした ZIP ファイルをハードディスクまたはフロッピーディスクに解凍します。この手順ではドライブ A と仮定します。
2. コンピュータを MS-DOS モードで再起動します。(Windows 2000/XP で、コンピュータを MS-DOS モードで起動するには起動ディスクが必要です。)
3. コマンドプロンプトを A:\>に変更します。
4. 現在の BIOS をバックアップするには、A:\>プロンプトにて[BIOS flash utility name] -s [BIOS file name](例 : gvf11 -s nx66t128d.f1)を入力し、Enter を押します。
5. BIOS を書き換えるには、A:\>プロンプトにて、[BIOS flash utility name] -p [BIOS file name] (例 : gvf11 -p nx66t128d.f2)を入力し、Enter を押します。
6. 完了を待って、コンピュータを再起動します。

5.1.2. Windows モードでの BIOS の書き換え

1. ディスプレイドライバをインストール後、タスクバーの右下に GIGABYTE アイコンが現れます。右クリックして@VGA ユーティリティを選択します。



@VGA flash BIOS ユーティリティ。

2. インターネット経由で BIOS を更新
 - a. **Live Update** チェックボックスを選択し、**Flash** をクリックします。@VGA はご使用のカード用の BIOS を GIGABYTE @VGA サーバから自動ダウンロードし、アップデートを行います。(ご使用のカード上の現在の BIOS が最新の場合、@VGA は BIOS のダウンロード/アップグレードを行いません)。
3. インターネットを経由しないで BIOS を更新
 - a. ご使用のカード用の BIOS ZIP ファイルを GIGABYTE の Web サイトよりダウンロードし、ハードディスク(またはフロッピーディスク)に解凍します。
 - b. **From Local File** チェックボックスを選択し、**Flash** をクリックします。
 - c. ハードディスク(またはフロッピーディスク)から BIOS ファイルを選択します。
 - d. 画面の指示に従い、アップデート手続きを完了します。

5.2. 解像度と色深度表(Windows® XP)

GeForce 6600 GT シングルディスプレイ標準モード

ディスプレイ スクリーン 解像度	最大リフ レッシュ レート(Hz)	色深度(bpp)		
		8bpp (256 色) 標準モード	16 bpp (65K カラー) ハイモード	32 bpp (16.7M)ト ウルモード
320 x 200	75	✓	✓	✓
320 x 240	75	✓	✓	✓
400 x 300	75	✓	✓	✓
480 x 360	75	✓	✓	✓
512 x 384	75	✓	✓	✓
640 x 400	75	✓	✓	✓
640 x 480	240	✓	✓	✓
720 x 480	60	✓	✓	✓
720 x 576	60	✓	✓	✓
800 x 600	240	✓	✓	✓
848 x 480	240	✓	✓	✓
1024 x 768	240	✓	✓	X
1088 x 612	240	✓	✓	X
1152 x 864	200	✓	✓	X
1280 x 720	170	✓	✓	X
1280 x 768	170	✓	✓	X
1280 x 960	170	✓	✓	X
1280 x 1024	170	✓	✓	X
1360 x 768	170	✓	✓	X
1600 x 900	150	✓	✓	X
1600 x 1024	120	✓	✓	X
1600 x 1200	120	✓	✓	X
1920 x 1080	100	✓	✓	X
1920 x 1200	100	✓	✓	X
1920 x 1440	85	✓	✓	✓
2048 x 1536	85	✓	✓	✓

* このテーブルは参考例です。実際の対応解像度はご使用のモニタにより異なります。

日本語

[illegible]

日本語

[illegible]

日本語

[illegible]

