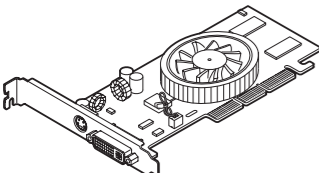


NVIDIA製 GeForce FX 5200 搭載 GA-5200/AGP セットアップガイド 1

箱を開けたら

箱の中には以下のものが入っています。
 にチェックをつけながら、ご確認ください。



グラフィックボード
GA-5200/AGP

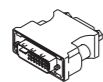


ビデオ変換ケーブル

ハードウェア保証書

セットアップガイド 1(本書)

セットアップガイド 2



モニタ変換アダプタ

GA-5200/AGP サポートソフト
(CD-ROM 1 枚)

添付ゲームソフト 小冊子

注意
・万一、不足がございましたら弊社サポートセンターまでお知らせください。
・箱および梱包材は大切に保管し、修理などで輸送の際にご利用ください。

ユーザー登録・サポートソフトのダウンロードについて

▼ここに本製品のシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品に貼られているシールに印字されている12桁のものです。(例: ABC0987654ZX)

シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。また、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。

- ユーザー登録 (以下のいずれかで登録)
⇒http://www.iodata.jp/regist/にアクセス。
⇒「GA-5200/AGPサポートソフト」のインストール画面から「ユーザー登録をする」をクリック。
- サポートソフトのダウンロード⇒http://www.iodata.jp/lib/

動作環境

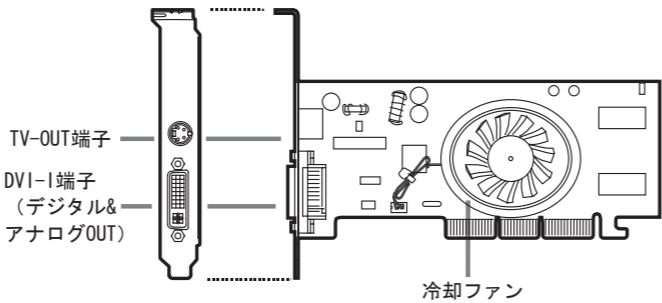
お手元のパソコンが、以下の条件を満たしているか、確認してください。

| | |
|---------|--|
| パソコン | 非 NLX 仕様の AGP (Rev2.0 以上で 2x/4x/8x) スロットを搭載した以下の機種 ・NEC PC98-NX シリーズ ・DOS/V マシン* * 弊社では OADG 加盟メーカーの DOS/V マシンで動作確認を行っています。ただし、一部の機種では動作しない場合があります。 |
| OS | ・Windows XP ・Windows Me ・Windows 2000 ・Windows 98 (Second Edition 含む) |
| CPU/メモリ | ・Pentium II 300MHz 以上、もしくは同等の互換 CPU ・64M バイト以上のメモリ (128M バイト以上推奨) |
| IRQ | 本製品は IRQ を 1 つ使用します。 |
| API | ・DirectX 9 ・OpenGL 1.4 (ICD) |
| モニタ/テレビ | ・アナログディスプレイ ・デジタルインターフェイス搭載ディスプレイ ・S ビデオ、もしくはビデオ入力端子搭載テレビ |
| その他 | CD-ROM ドライブ* * 「GA-5200/AGP サポートソフト」CD-ROM をインストールする際に使用します。 |

注意
・上記は GA-5200/AGP の動作環境です。添付ゲームソフトの動作環境については、「添付ゲームソフト 小冊子」をご覧ください。
・デュアルプロセッサのパソコンには対応していません。
・32K バイトを超える VGA BIOS に対応していないパソコンでは動作しません。
・特殊な使い方 (改造やオーバークロック等) をしているパソコンの場合は、動作保証できません。

各部の名称

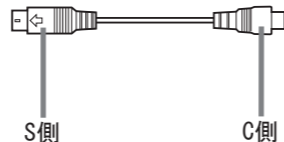
GA-5200/AGP



| | |
|-------------------------|--|
| DVI-I 端子 (デジタル&アナログOUT) | デジタル信号 (TMDS) またはアナログ RGB 信号を出力します。DVI 規格に準拠したディスプレイやプロジェクタ等を接続します。 * アナログ RGB 入力端子をもつ液晶ディスプレイ、CRT モニタ、プロジェクタに接続する場合は付属の「モニタ変換アダプタ」を接続してください。 |
| TV-OUT 端子 | ビデオ信号を出力します。S ビデオ入力端子を搭載したテレビに S ビデオケーブル (別途ご用意ください) で接続します。 * 付属の「ビデオ変換ケーブル」を接続すれば、ビデオ入力端子を搭載したテレビと接続することができます。 |
| 冷却ファン | パソコンに取り付けた後、パソコンの電源を入れると動作します。動作中グラフィックボードを冷却し、安定した動作を可能にします。 * 動作中は危険ですのでさわらないでください。 |

ビデオ変換ケーブル

「ビデオ変換ケーブル」は、ビデオ入力端子を搭載したテレビ等を接続する場合に使用します。

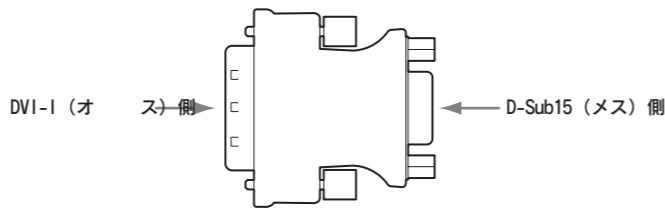


| | |
|-----|-----------------------------|
| S 側 | 本製品の「TV-OUT 端子」に接続します。 |
| C 側 | ビデオ入力端子を搭載したビデオケーブル*で接続します。 |

* ケーブルは別途ご用意ください。

モニタ変換アダプタ

「モニタ変換アダプタ」は、アナログ RGB (D-Sub15) 入力端子を搭載した液晶ディスプレイ、CRT モニタ、プロジェクタ等を接続する場合に使用します。



| | |
|---------------|--|
| DVI-I (オス側) | 本製品の DVI-I (デジタル&アナログ OUT) 端子に接続します。 |
| D-Sub15 (メス側) | D-Sub15 入力端子をもつディスプレイ等のディスプレイケーブルに接続します。 |

パソコンへの取り付け前の確認

本製品は「他のグラフィックボード」との併用はできません。このため下記の方法であらかじめこれらを無効にしておく必要があります。本製品以外のグラフィックボードはパソコンから取り外してください。

注意
「他のグラフィックボード」と併用した場合、動作保証できません

「メモリの範囲」を確認

本製品は VGA BIOS として C0000 から CFFFF までを使用します。SCSI ボードが実装されている環境の場合、メモリの競合により Windows が正しく起動しない場合があります。これを防ぐため、本製品を取り付ける前に、SCSI ボードが使用しているメモリの範囲が本製品で使用可能な範囲と競合しないか確認してください。競合する場合は、競合しないように SCSI ボードの設定を変更してから本製品を取り付けてください。SCSI ボードの設定が変更できない場合、本製品との併用はできません。

DirectX 9 のインストールをおすすめします

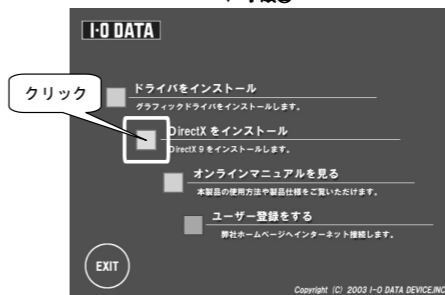
本製品をご使用になる場合は、DirectX 9 のインストールをおすすめします。すでに DirectX 9 以降がインストールされている場合は結構ですが、まだインストールされていない場合は、添付の「GA-5200/AGP サポートソフト」を使ってインストールしてください。

注意
「GA-5200/AGP サポートソフト」に収録されている「DirectX 9.0b ランタイムモジュール」は、弊社ではサポート致しかねます。予めご了承ください。

DirectX 9 インストール方法

- ① 「GA-5200/AGP サポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットします。インストーラーが起動します。
- ② 「DirectX をインストール」をクリックします。
- ③ 表示されるメッセージにしたがってインストールを進めてください。

▼手順②



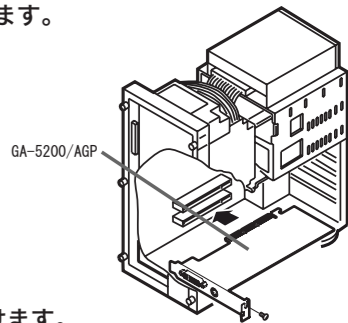
参考
手順②の画面が表示されない場合…
(1) 「マイコンピュータ」を開きます。
(2) [GA5200AGP_XXX] → [Menu] の順にダブルクリックします。

順にダブルクリック
GA5200AGP_XXX Menu

取り付け

※ パソコンの取扱説明書も合わせてご参照ください。

- 1 パソコンの周辺機器および本体の電源を切り、電源ケーブル等、すべてのケーブルを外します。
- 2 パソコンのカバーを外します。
- 3 AGP スロットカバーを外します。AGP スロットカバーは通常ネジで固定されているので、ネジを外してください。
- 4 AGP スロットに本製品を取り付け、手順 3 で外した AGP スロットカバーを固定していたネジで固定します。



5 パソコンのカバーを取り付けます。

6 ディスプレイやテレビを必要に応じて接続します。
【モニタ/テレビへの接続について】もご参照ください。

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| DVI 搭載デジタル液晶ディスプレイを接続 | → | 「DVI-I 端子」にデジタルディスプレイケーブル*を接続します。 |
| CRT モニタ アナログ液晶ディスプレイ プロジェクタ等を接続 | → | 「DVI-I 端子」に接続したモニタ変換アダプタにアナログディスプレイケーブル*を接続します。 |
| S ビデオ入力端子を搭載したテレビを接続 | → | 「TV-OUT 端子」に S ビデオケーブル*を接続します。 |
| ビデオ入力端子を搭載したテレビを接続 | → | 「TV-OUT 端子」にビデオ変換ケーブルの S 側を接続し、C 側にビデオケーブル*を接続します。 |

* 別途ご用意ください。

モニタ/テレビへの接続について

GA-5200/AGP では、搭載された 2 つのコネクタ (DVI-I 端子、TV-OUT 端子) に、モニタを最大 2 台接続することができます。

注意
TV-OUT 端子またはビデオ変換ケーブルを使って出力した映像は、文字などがにじみ、細かな映像の表示に向かないことがあります。

| コネクタ | DVI-I 端子 | TV-OUT 端子 |
|--------------------|---|---------------------|
| 接続できるディスプレイもしくはテレビ | デジタル液晶ディスプレイ (DVI) アナログモニタ (D-Sub15)*1 | TV (S ビデオもしくはビデオ)*2 |

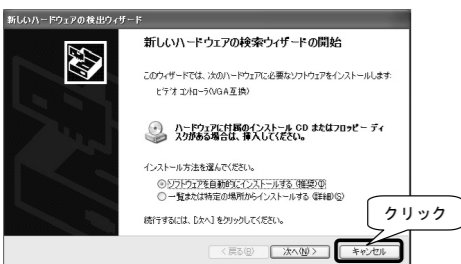
*1 「DVI-I 端子」にアナログモニタを接続する場合は、付属の「モニタ変換アダプタ」をご利用ください。
*2 「TV-OUT 端子」にビデオ入力端子を搭載したテレビを接続する場合は、付属の「ビデオ変換ケーブル」をご利用ください。

インストール

- ・インストールは本製品がパソコンに取り付けられた状態で行ってください。取り付けについては【取り付け】を参照してください。
- ・[GA-5200/AGP サポートソフト] は指示があるまで CD-ROM ドライブに入れなくてください。

Windows XP にインストール

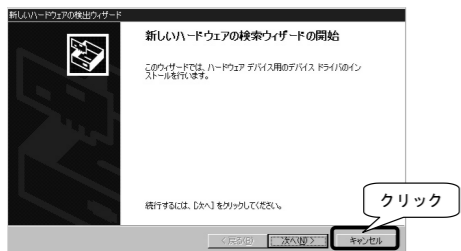
- 1 Windows を起動します。
コンピュータの管理者のアカウントでログオンしてください。
- 2 以下の画面が表示されますが [キャンセル] ボタンをクリックします。



インストール (つづき) へ進みます。

Windows 2000 にインストール

- 1 Windows を起動します。
Administrator 権限でログオンしてください。
- 2 以下の画面が表示されますが [キャンセル] ボタンをクリックします。



インストール (つづき) へ進みます。

Windows Me にインストール

- 1 Windows を起動します。
- 2 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら [適切なドライバを自動的に...] をチェックして [次へ] ボタンをクリックします。
[標準 PCI グラフィックアダプタ (VGA)] ドライバがインストールされます。
- 3 [完了] ボタンをクリックします。
- 4 [はい] ボタンをクリックします。
Windows が再起動します。

インストール (つづき) へ進みます。

Windows 98 にインストール

- 1 Windows を起動します。
- 2 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら [次へ] ボタンをクリックします。
- 3 [使用中のデバイスに...] をチェックして [次へ] ボタンをクリックします。
- 4 [次へ] ボタンをクリックします。
チェックがついている項目があれば、全て外します。
- 5 [次へ] ボタンをクリックします。
- 6 [完了] ボタンをクリックします。
- 7 [今すぐ再起動しますか?] と表示されたら [はい] ボタンをクリックします。
Windows が再起動します。

インストール (つづき) へ進みます。

インストール (つづき)

引き続き以下の手順を行います。

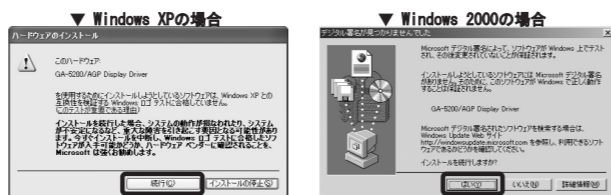
- 1 「[GA-5200/AGP サポートソフト] を CD-ROM ドライブにセットします。
インストーラが起動します。
- 2 [ドライバをインストール] をクリックします。



- 3 [次へ] ボタンをクリックします。
インストールがはじまり、30 秒ほどで完了します。インストール中に画面が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
※ インストール中は、他の作業を行わないでください。インストーラが正しく行われないことがあります。



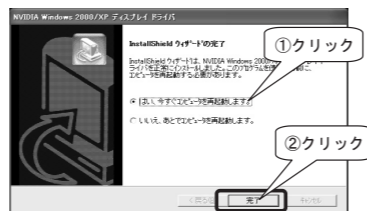
Windows XP/2000 の場合で、以下の画面が表示されたら、[続行] もしくは [はい] ボタンをクリックしてください。



弊社製ソフトウェアが確認された時点でマイクロソフトが認証するソフトウェアでは無いというメッセージが表示されますが、特に問題ありませんのでそのまま続行します。
→マイクロソフト社は、WHQL という組織においてパソコン本体や周辺機器などを対象に認定手続きを実施しております。このたびお買い上げいただいた製品は認定を受けておりませんが、問題なくご利用いただけます。

・インストール中に他のプラグアンドプレイ機器のドライバインストール画面が表示された場合はそのまま何もせずに、本製品のインストールを完了させてください。その後プラグアンドプレイ機器の設定を行ってください。

- 4 下記の画面が表示されたら「[GA-5200/AGP サポートソフト] を CD-ROM ドライブから取り出し、[完了] ボタンをクリックします。
再起動します。
※ 掲載している画面は Windows XP のものですが、他の OS でも同様に操作してください。



インストールが正常に終了すれば、次回起動時からは「新しいハードウェアの検出 (追加) ウィザード」は表示されません。

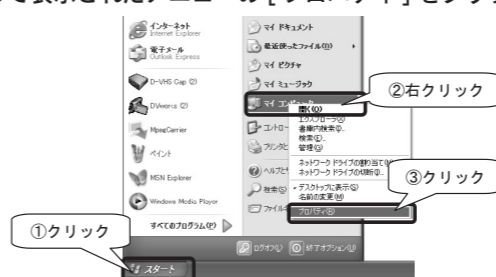
再起動後は、【インストール後の確認】を行ってください。

インストール後の確認

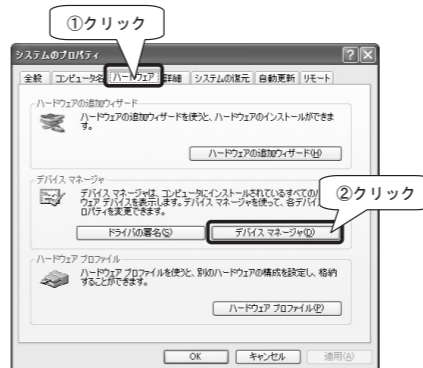
インストールが正常に完了したかどうかを確認します。インストール終了後、必ず確認してください。

Windows XP の場合

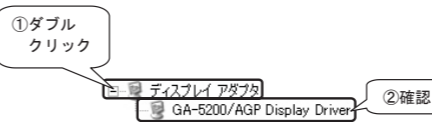
- 1 [スタート] をクリックし、[マイコンピュータ] を右クリックして表示されたメニューの [プロパティ] をクリックします。



- 2 [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。



- 3 [ディスプレイアダプタ] をダブルクリックし、[GA-5200/AGP Display Driver] の表示があることを確認します。
頭に ! マークや×マークがないことも確認します。



表示が正しく出ていれば正常です。

Windows 2000 の場合

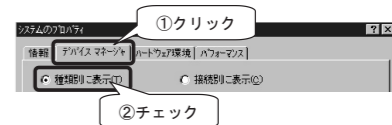
- 1 [マイコンピュータ] を右クリックして表示されたメニューの [プロパティ] をクリックします。
- 2 [ハードウェア] タブ→ [デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。
- 3 [ディスプレイアダプタ] をダブルクリックし、[GA-5200/AGP Display Driver] の表示があることを確認します。
頭に ! マークや×マークがないことも確認します。



表示が正しく出ていれば正常です。

Windows Me/98 の場合

- 1 [マイコンピュータ] を右クリックして表示されたメニューの [プロパティ] をクリックします。
- 2 [デバイスマネージャ] タブをクリックし、[種類別に表示] をチェックします。



- 3 [ディスプレイアダプタ] をダブルクリックし、[GA-5200/AGP Display Driver] の表示があることを確認します。
頭に ! マークや×マークがないことも確認します。



表示が正しく出ていれば正常です。

以上で本製品をご使用いただくことができます。
その他「困った時には」、「安全上のご注意」等については【セットアップガイド 2】をご覧ください。

もっと近くへ— More Communication
株式会社 **アイ・オー・データ機器**
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市板田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/