# 3Dグラフィックスアクセラレータ (TE5シリーズ)

ドライバディスク セットアップカード

『はじめに』

この度は、弊社製品をお買い求めいただきまして、ありがとうございます。

このセットアップカードでは、TE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータに添付されているドライバディス クのセットアップ方法について説明します。

なお、ドライバの各種動作モード設定方法や注意事項その他詳細につきましては、ドライバディスクに格納されている「README.TXT」ファイルをお手持ちのエディタ等で開いてご覧ください。

本ドライバディスクは、以下のオペレーティングシステムに対応したドライバを提供しています。

Windows NT<sup>®</sup> 4.0 Workstation

Windows<sup>®</sup> 2000 Professional

Microsoftは米国マイクロソフト社の登録商標です。

Windows および Windows NT は米国マイクロソフト社の商標です。

また、最新ドライバ情報につきましては、弊社Express5800シリーズホームページにて情報提供を行っております。合わせてご参照下さい。

http://express5800.com/

## 1. Windows NT 4.0 ディスプレイドライバのセットアップ

本ディスプレイドライバをインストールするには、WindowsNT4.0 Service Pack 5以降が適用されている 必要があります。

## 1-1. Windows NT 4.0 インストール時のセットアップ

既にTE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータを搭載したワークステーションにWindows NT 4.0をイ ンストールした後、初めてTE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータをご利用になる場合は、以下の手順 に従ってドライバのインストールを行ってください。

- (1) Windows NT 4.0 起動後、administrator権限を持つユーザでログオンして下さい。
- (2) スタートメニューから、[設定]→[コントロールパネル]を選択し、コントロールパネルを起動して下さい。
- (3) [コントロールパネル]ウィンドウ中の[画面]をクリックして下さい。
- (4) [画面のプロパティ]ダイアログボックスで、[ディスプレイの設定]をクリックして下さい。
- (5) [ディスプレイの設定]表示で、[ディスプレイの種類]をクリックして下さい。
- (6) [ディスプレイの種類]ダイアログボックスで、[変更]をクリックして下さい。
- (7)「3Dグラフィックスアクセラレータ(TE5シリーズ)ドライバディスク」をフロッピィディスクドライブに挿 入して下さい。
- (8) [ディスプレイの変更]ダイアログボックスで、[ディスク使用]をクリックして下さい。
- (9) [配布ファイルのコピー元]欄に[A:¥NT4] と入力し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
- (10) [ディスプレイ]のリストに

「NEC TE5 Series Graphics Accelerator」

と表示されていることを確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。

- (11)[サードパーティドライバをインストールしようとしています…]ダイアログボックスが表示された場合は、[はい]をクリック して下さい。
- (12)画面の指示に従ってシステムを再起動し、フロッピィディスクをフロッピィディスクドライブから取り 出して下さい。

以上でセットアップは完了です。ドライバの各種動作モード設定方法や注意事項等につきましては、ドライ バディスクに格納されている「README.TXT」ファイルをお手持ちのエディタ等で開いてご覧ください。

#### 1-2. グラフィックスアクセラレータ変更時のセットアップ

WindowsNT 4.0が既にインストールされたワークステーションでご使用のグラフィックスアクセラレータを、 TE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータに交換される場合は、先に以下の手順に従ってドライバのイン ストールを行った後、グラフィックスアクセラレータの交換を行ってください。

- (1) Windows NT 4.0起動後、administrator権限を持つユーザでログオンして下さい。
- (2) スタートメニューから、[設定]→[コントロールパネル]を選択し、コントロールパネルを起動して下さい。
- (3) [コントロールパネル]ウィンドウ中の[画面]をクリックして下さい。
- (4) [画面のプロパティ]ダイアログボックスで、[ディスプレイの設定]をクリックして下さい。
- (5) [ディスプレイの設定]表示で、[ディスプレイの種類]をクリックして下さい。
- (6) [ディスプレイの種類]ダイアログボックスで、[変更]をクリックして下さい。
- (7)「3Dグラフィックスアクセラレータ(TE5シリーズ)ドライバディスク」をフロッピィディスクドライブに挿入して下さい。
- (8) [ディスプレイの変更]ダイアログボックスで、[ディスク使用]をクリックして下さい。
- (9) [配布ファイルのコピー元]欄に[A:¥NT4] と入力し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
- (10) [ディスプレイ]のリストに

「NEC TE5 Series Graphics Accelerator」

と表示されていることを確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。

- (11) [サードパーティドライバをインストールしようとしています...]ダイアログボックスが表示された場合は、[はい]をクリック して下さい。
- (12) 画面の指示に従ってシステムを再起動し、フロッピィディスクをフロッピィディスクドライブから取り 出して下さい。
- (13) 画面の指示に従ってWindows NT 4.0をシャットダウン後、本体の電源を切り、本製品に添付の 「取り扱いの手引き」に記載されている手順に従ってTE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータ を取り付けて下さい。
- (14)システムを起動してください。

以上でセットアップは完了です。ドライバの各種動作モード設定方法や注意事項等につきましては、ド ライバディスクに格納されている「README.TXT」ファイルをお手持ちのエディタ等で開いてご覧ください。

#### 2. Windows 2000 ディスプレイドライバのセットアップ

本ディスプレイドライバをインストールするには、Windows2000 Service Pack 1以降が適用されている 必要があります。Windows2000 Service Pack 1以降が適用されていることを確認するには、タスクバーより [スタート]→[設定(S)]→[コントロールパネル(C)]を選択し、[コントロールパネル]内の[システム]をクリックし ます。[システムのプロパティ]の[全般]タブの[システム]の項に

Service Pack 1以降

の表示があることを確認してください。

※何らかの不具合により、ドライバが正常に動作しなくなった時には、[2-3 ドライバ更新時のセットアップ] の手順に従って、ドライバを再セットアップしてください。

#### 2-1. Windows 2000 インストール時のセットアップ

TE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータを搭載したワークステーションにWindows 2000をインストールし、初めてご使用になる場合は、以下の手順に従ってドライバのインストールを行ってください。

- (1) Windows 2000 起動後、administrator権限を持つユーザでログオンして下さい。
- (2) [ハードウェア ウィザード]が自動的に起動した場合は[キャンセル]ボタンをクリックして一旦終了さ せて下さい。
- (3) タスクバーより[スタート]→[設定(S)]→[コントロールパネル(C)]を選択し、[コントロールパネル]内の [管理ツール]をクリックして下さい。
- (4) [管理ツール]内の[コンピュータの管理]をクリックして[コンピュータの管理]を起動して下さい。
- (5) [コンピュータの管理]のツリーにある[デバイス マネージャ]をクリックして[デバイス マネージャ]を起動して下さい。
- (6) [その他のデバイス]の[ビデオコントローラ(VGA 互換)]をダブルクリックして下さい。
- (7) [ビデオコントローラ(VGA 互換)のプロパティ]内の[ドライバ]タブをクリックして下さい。
- (8) [ドライバ]タブ内の[ドライバの更新(P)]ボタンをクリックし、[デバイス ドライバのアップグレード ウィ ザード]画面で[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (9) [このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)]ボタンを選択し、[次へ(N)]を クリックして下さい。
- (10)[ハードウェアの種類]画面で[ディスプレイ アダプタ]を選択し、[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (11)[デバイス ドライバの選択]画面で[ディスク使用(H)]をクリックして下さい。
- (12)「3Dグラフィックスアクセラレータ(TE5シリーズ)ドライバディスク」をフロッピーディスク ドライブに挿入して下さい。
- (13) [製造元のファイルのコピー元(C)]欄に[A:¥W2K]と入力し[OK]をクリックして下さい。
- (14)[モデル(D)]に

「NEC TE5 Series Graphics Accelerator」

と表示されていることを確認のうえ、[次へ(N)]をクリックして下さい。

(15)[デバイス ドライバのインストールの開始]で[次へ(N)]をクリックして下さい。

(16)もし[デジタル署名が見つかりませんでした]と表示された場合には、[はい(Y)]をクリックして下さい。
(17)[デバイス ドライバのアップグレード ウィザードの完了]で[完了]をクリックして下さい。
(18)[NEC TE5 Series Graphics Acceleratorのプロパティ]で[閉じる]をクリックして下さい。
(19)フロッピーディスクをフロッピィデースク ドライブから取り出し、システムを再起動して下さい。

#### 2-2. グラフィックスアクセラレータ変更時のセットアップ

Windows 2000が既にインストールされたワークステーションでご使用中のグラフィックスアクセラレータを TE5シリーズ3Dグラフィックスアクセラレータに交換する場合は、先にグラフィックスアクセラレータをTE5シ リーズ3Dグラフィックスアクセラレータに交換した後、以下の手順に従ってドライバのインストールを行って ください。

- (1) Windows 2000 起動後、administrator権限を持つユーザでログオンして下さい。
- (2) ハードウェアウィザードが自動的に起動した場合は [キャンセル] ボタンをクリックして一旦終了させて下さい。
- (3) タスクバーより[スタート]→[設定(S)]→[コントロールパネル(C)]を選択し、コントロールパネル内の [管理ツール]をクリックして下さい。
- (4) 管理ツール内の[コンピュータの管理]をクリックしてコンピュータの管理を起動して下さい。
- (5) [コンピュータの管理]のツリーにある[デバイスマネージャ]をクリックして[デバイスマネージャ]を起動して下さい。
- (6) [その他のデバイス]の[ビデオコントローラ(VGA互換)]をダブルクリックして下さい。
- (7) [ビデオコントローラ(VGA互換)]のプロパティ内の[全般]タブをクリックして下さい。
- (8) [全般]タブ内の[ドライバの再インストール(I)]ボタンをクリックし、[デバイスドライバのアップグレード ウィザード]画面で[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (9)「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)(S)」ボタンを選択し、[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (10)「3Dグラフィックスアクセラレータ(TE5シリーズ)ドライバディスク」をフロッピィディスクドライブに挿入して下さい。
- (11) [ドライバファイルの特定] 画面で[フロッピーディスクドライブ]を選択し[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (12) [ドライバファイルの検索]画面で[ビデオコントローラ(VGA互換)]、[A:¥W2K¥te5.inf]と表示されて いることを確認の上[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (13) もし「デジタル署名が見つかりませんでした」と表示された場合には[はい(Y)]をクリックして下さい。
- (14) [デバイスドライバのアップグレードウィザードの完了]で[完了]をクリックして下さい。
- (15) [NEC TE5 Series Graphics Acceleratorのプロパティ]で[閉じる]をクリックして下さい
- (16) フロッピィディスクをフロッピィディスクドライブから取り出し、システムを再起動して下さい。

2-3. ドライバ更新時のセットアップ

既にインストールされているドライバを更新する場合は、以下の手順に従ってドライバのインストールを 行ってください。

(1) Windows 2000 を起動し、administrator権限を持ったユーザでログオンして下さい。

8 0 4 - 0 9 0 1 3 0 - 0 0 5 - B

- (2) [ハードウェア ウィザード]が自動的に起動した場合は[キャンセル]ボタンをクリックして一旦終了さ せて下さい。
- (3) タスクバーより[スタート]→[設定(S)]→[コントロールパネル(C)]を選択し、[コントロールパネル]内の [管理ツール]をクリックして下さい。
- (4) [管理ツール]内の[コンピュータの管理]をクリックして[コンピュータの管理]を起動して下さい。
- (5) [コンピュータの管理]のツリーにある[デバイス マネージャ]をクリックして[デバイス マネージャ]を起動して下さい。
- (6) [ディスプレイ アダプタ]の[NEC TE5 Series Graphics Accelerator]をダブルクリックして下さい。
- (7) [NEC TE5 Series Graphics Acceleratorのプロパティ]内の[ドライバ]タブをクリックして下さい。
- (8) [ドライバ]タブ内の[ドライバの更新(P)]ボタンをクリックし、[デバイス ドライバのアップグレード ウィ ザード]画面で[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (9) [このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)]ボタンを選択し、[次へ(N)] をクリックして下さい。
- (10)[デバイス ドライバの選択]画面で[ディスク使用(H)]をクリックして下さい。
- (11)[3Dグラフィックスアクセラレータ(TE5シリーズ)ドライバディスク]をフロッピィディスク ドライブに挿入 して下さい。
- (12) [製造元のファイルのコピー元(C)]欄に[A:¥W2K]と入力し[OK]をクリックして下さい。
- (13)[モデル(D)]に

NEC TE5 Series Graphics Accelerator

- と表示されていることを確認のうえ、[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (14)[デバイス ドライバのインストールの開始]で[次へ(N)]をクリックして下さい。
- (15)もし[デジタル署名が見つかりませんでした]と表示された場合には、[はい(Y)]をクリックして下さい。
- (16)[デバイス ドライバのアップグレード ウィザードの完了]で[完了]をクリックして下さい。
- (17)[NEC TE5 Series Graphics Acceleratorのプロパティ]で[閉じる]をクリックして下さい。
- (18)フロッピィディスクをフロッピィディスクドライブから取り出し、システムを再起動して下さい。

以上でセットアップは完了です。ドライバの各種動作モード設定方法や注意事項等につきましては、ド ライバディスクに格納されている「README.TXT」ファイルをお手持ちのエディタ等で開いてご覧ください。

5