T221 フラットパネルモニターを使用するために Windows 2000/XPの PCに Quadro4 900 / 980XGL / Quadro FX1000 / 2000 / 3000 ディスプレイ・ドライバ(<u>version53 以降</u>)を導入してセットアップする方法について説明します。

準備

<u>Quadro4 900 / 980XGL / Quadro FX1000 / 2000 / 3000 搭載 IBM PC の場合:</u>

Quador4 900 / 980XGL / Quadro FX1000 / 2000 / 3000 が初期搭載されている IBM PC (IntelliStation)の Windows 2000/XP 対応のデバイス・ドライバは次のウエブ http://www-306.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?lndocid=MIGR-43943 よりダ ウンロードできます。これで見つからない場合は <u>http://www.pc.ibm.com</u> からキーワード "+xxxx +T221" でドライバを検索してください。xxxx はお客様がお使いの Quador4 ビデオ・カード が初期搭載されている IBM PC のマシンタイプ(例 6850)です。T221 用のデ バイス・ドライバをダウンロードして CD を作成してください。あるいは、T221 を接続する PC にデバイス・ドライバをダウンロードしてください。

<u>他の T221 対応 NVIDIA ビデオ・カードの場合:</u>ビデオ・カードをお求めのところよりドラ イバとセットアップガイドを入手して、導入してください。

Windows 2000 / XP の場合

- ディスプレイ・ドライバの導入
- ディスプレイ・ドライバを導入するには、次の手順を行います。
- コントロールパネルの中にある「アプリケーションの追加と削除」で既存のディスプレイ・ ドライバを全て削除します。

<u>注意:他のビデオ・カードのドライバや NVIDIA の別のドライバがインストールされていると</u> 正しい動作は保障されません。必ず既存のディスプレイ・ドライバを全て削除してください。

2. PC を再起動します。

- 3. Windows 2000 / XP のデスクトップが表示されます。
- 注: Windows 2000 / XP が起動したあと、「新しいハードウェアの検出ウィザードの開始」の ウィンドウが表示される場合がありますが、この場合は「キャンセル」を押してください。

NVIDIA Video Card Software Installation Guide for T221 flat-panel monitor

- デバイス・ドライバの CD を作成してある場合は、PC の CD-ROM ドライブに CD を入れ、 CD の中のドライバのファイルをダブル・クリックして実行してください。T221 を接続す る PC にデバイス・ドライバをダウンロードしてある場合はドライバのファイルをダブ ル・クリックして実行してください。
- 画面の案内にしたがいドライバ・ファイルをお好きなディレクトリにセーブしてください。 ディレクトリを指定しないで進んだ場合は次のディレクトリにセーブされます。 C:¥IBMTOOLS¥DRIVERS¥xxxx (xxxx はドライバのバージョンにより異なります。) 注意:この時点では、ドライバのインストールはまだ行われておりません。 がいてセーブしたディレクトリのなかにある Setup.exe をダブル・クリックして実行してください。
 注意:ドライバ・ファイルをセーブしたディレクトリがわからなくなった場合は、手順4から 再度実行し、画面の案内でセーブするディレクトリをご確認の上セーブはキャンセルしてくだ

さい。

6. 次の画面が表示されたら、次へをクリックして進み、画面の案内にしたがいドライバをイ ンストールしてください。

NVIDIA Windows 2000/XP ディス	プレイ ドライバ	×
	NVIDIA用のInstallShield ウィザードへようこそ	
	NVIDIA セットアップへようこそ。NVIDIA ディスプレイ ドライバを ご使用のコンピュータにインストールします。	
	< 戻る(B) (<u>次へ(N</u>)) キャンセル	

7. Windows XP の場合は 7.1 をご覧ください。Winows2000 の場合は 7.2 をご覧ください。

7.1 Windows XP の場合:次の画面が表示された場合は 続行をクリックしてください。

ለተቸታ፤	アのインストール
	このハードウェア: NVIDIA Quadro FX 3000 を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 くのテストが重要である理由) インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ずぐインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(C) インストールの停止(S)

7.2 Windows 2000 の場合:次の画面が表示された場合は はいをクリックしてください。



インストールが終了しましたのメッセージが表示されたら、「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択し完了をクリックしてください。これにより PC は再起動します。このメッセージの代わりに、Installation completes message が表示されたら、 "Yes, I want to restart my computer now"を選択し Finish をクリックしてください。これにより PC は再起動します。

以上でディスプレイ・ドライバの導入は完了です。続いて「**ディスプレイ・ドライバの設定」** を行います。

- ディスプレイ・ドライバの設定
- 1. Windows 2000/XP が再起動します。ここで「NVIDIA nView マルチディスプレイ セットアップ ウィザード」が起動されましたら、**キャンセル**をクリックしてください。
- 2. デスクトップ画面でマウスを右クリックし、プロパティを選択します。



=> 「画面のプロパティ」ウィンドウが表示されます。

Windows 2000 をご使用で、PCとT221モニタの接続が

- (1) シングルリンクDVIケーブル2本 あるいは
- (2) コンバータ・ボックス経由でのデュアルリンクDVIケーブル1本とシングルリンク DVIケーブル1本の計2本

であれば手順3へ進んでください。

これ以外の場合は手順5へ進んでください。

NVIDIA Video Card Software Installation Guide for T221 flat-panel monitor

3. **画面のプロパティ > 設定 > 詳細 > Quadro FX3000**の手順で NVIDIA Quadro ダイアログ を表示します。NView モードで水平スパンを選び、 OK をクリックしてください。

	プラグ アンド プレイ モニタ と NVIDIA Quadro FX 3000のプロパティ 💦 🔀
h i h	全般 アダプタ モニタ トラブルシューティング 色の管理 🥯 Quadro FX 3000
■- Quadro FX 3000 	12 View " 「」 (アナログディスブレイ、デジタル デ ハView を使用すると、2 つの異なる出力デバイス (アナログディスブレイ、デジタル デ ィスブレイ、TV)を1 つのグラフィックス ボードに接続できます。
ーその他の OpenGL Direct3D の設定 オーバーレイ コントロール ーフルスクリーン ビデオ	nView モード 水平スパン ✓ ペアを表示する:
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ディスプレイ(D): NView ディスプレイ 1: デジタル ディスプレイ(プライマリ) 💌
	
	ディスプレイの検出(P) デバイス設定(E)>> OK キャンセル 適用(A)

4. 以下のダイアログ・ボックスが表示されます。ダイアログ・ボックスの今すぐ再起動する をクリックしてください。これにより PC は再起動します。

再起動加	「必要		
	ディスブレイのブロバティを変更した場合 れません。	、システムを再起動しないと新しい設定に	ま反映さ
_	コンビュータを再起動する前に、開いてい てください。	る文書を保存してアプリケーションをす^	べて閉じ
	今すぐ再起動する	キャンセル	

5. **画面のプロパティ > 設定**を選び、**画面の解像度**を **3840x2400 ピクセル**にします。 OK を クリックしてください。

画面のプロパティ	? 🔀
テーマ デスクトップ スクリーン セーバー デ	サイン設定
ディスプレイ: NVIDIA Quadro FX 3000 上の プラグ アン	ド プレイ モニタ
画面の解像度(S) 小 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	画面の色(©) 最高 (32 ビット)
ظ] ا	ラブルシューティング①… 詳細設定 💟
0	キャンセル 適用(A)

6. 以下のダイアログ・ボックスが表示されますので OK をクリックしてください。



7. 以下のダイアログ・ボックスが表示されますので、ダイアログ・ボックスの**はい**をクリッ クしてください。

Confirm Display Settings	\mathbf{X}
ジアデスクトップが再設定され。	ました。この設定を保存しますか?
11 秒後に元の設定に戻ります	(北い(Y) いいえ(N)

- 8. PCとT221モニタの接続が
 - シングルリンクDVIケーブル2本 あるいは
 - コンバータ・ボックス経由でのデュアルリンクDVIケーブル1本

であり画面の表示がおかしいときは、**画面のプロパティ > 設定 > 詳細設定 > モニタ**、画面のリフレッシュ レートを2xヘルツに設定してください。xは"4"等の数字です。

全般 アダプタ モニタ トラブルシューティング モニタの種類 既定のモニタ	『 色の管理 🕺 Quadro FX 3000
	プロパティ(<u>P)</u>
モニタの設定 画面のリフレッシュレート(S): 24 ヘルツ、インターレース 12 ヘルツ、インターレース 24 ヘルツ、インターレース 24 ヘルツ、インターレース 48 ヘルツ、インターレース そるようになります。これが原因で、画面が使 が発生したりするおそれがあります。	▼ 用できなくなったり、ハードウェアに障害
ОК	をおいたル 適用(A)

以上でディスプレイ・ドライバの設定は完了です。