

HP Workstation nw8710w - Quadro FX1600M 動作確認報告書

- 1 評価期間 2008年4月17日～21日
 2 評価対象 HP社 Quadro FX1600M のドライバ 6.14.11.6758
 3 評価部署 日本ユニシス・エクセリューションズ(株)
 インダストリーシステム部 サービス室 東京サービス G
 (評価担当者:太田 昇)

4 H/W 作業条件

PC 構成	OS	GA	Driver	解像度
HP workstation Nw8710w CPU: Intel Core2 Duo CPU T9300 2.5GHz Mem:2.0GB	WindowsXP Pro (SP2)	NVIDIA Quadro FX1600M 512MB	6.14.11.6758	1920×1200 True Color

5 設定

グローバル設定	機能の設定
グローバルプリセット:I-DEAS Master Series	垂直同期:「強制オフ」 一体化バック・深層バッファ:「オフ」

設定変更方法

- デスクトップ画面上を右クリックして NVIDIA コントロールパネルを選択。
→NVIDIA コントロールパネルが表示する。
- グローバル設定タブにてグローバルプリセット項目の「ベースプロファイル」を選択する。
- 設定項目の詳細設定内容を変更する。
 - ・「一体化バック・深層バッファ」の設定を「オフ」に変更する。
 - ・「垂直同期」の設定を「強制オフ」に変更する。
- 適用ボタンを押す。
- グローバルプリセット項目を「Unisys Application」に変更して、再度「適用」ボタンを押す。
- NVIDIA コントロールパネルを閉じる。

* 3D app – Default app global Setting にて実行した場合、
パフォーマンスが著しく低下します。また OS のフリーズが発生します。

6 CADMEISTER 動作確認

CADMEISTER の表示関連のリリーステストとグラフィックボード評価テスト、および OpenGL 単体テストプログラムを実施。

評価時使用 CADMEISTER バージョン: V3.1

7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	注記コマンドのラバーバンドが残る	注記コマンド実行時、ポークリック時に表示される、ラバーバンドが残ることがある。	小

【重要度】

大: 操作上非常に問題。CAD 操作に支障をきたす。

中: 操作上の問題は小さいが放置できない。

小: 動作の一部がおかしいが操作上是制限としてもよい。

8 評価

NVIDIA Quadro FX1600M(ドライバ: 167.58)は、CADMEISTERの操作上、一定の設定変更を必要としたうえで推奨とします。