

HP Workstation xw4600 — Quadro FX1700 動作確認報告書

- 1 評価期間 2008年1月21日～28日、2月4日～6日
- 2 評価対象 HP社 Quadro FX1700 のドライバ 6.14.11.6252
- 3 評価部署 日本ユニシス・エクセリューションズ(株)
 インダストリー開発部 開発推進室 推進 G
 (評価担当者:藤井 宏明)

4 H/W 作業条件

PC 構成	OS	GA	Driver	解像度
HP workstation xw4600 CPU: Intel Core2 Duo CPU 6850 3.00GHz Mem:2.0GB	WindowsXP Pro (SP2)	NVIDIA Quadro FX1700 512MB	6.14.11.6252	1600×1200 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:Unisys applications	垂直同期:「強制オフ」 一体化パック・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。
 - ・「一体化パック・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。

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: V3.0a

7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	ZOOM コマンドキャンセル時に画面にゴミが残る	ZOOM コマンドにて 1 点目をロケートした後、キャンセルのため Esc キーを押すと、画面に白い点が残留する現象が発生。 回避策: ビュー操作コマンド、または別コマンド選択する。	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

7 の(1)については、ビュー操作・コマンド選択操作を行うことで現象を回避できます。画面上の白い点は消え、継続操作可能であるため、重要度は小とします。

NVIDIA Quadro FX1700(ドライバ: 162.52)は、CADMEISTER の操作上、一定の設定変更を必要としたうえで推奨します。