

2006/3/15

HP workstation xw8200 - Quadro FX1400 動作確認報告書

- 1 評価期間 2006年3月10日～3月15日
2 評価対象 HP社 Quadro FX1400 のドライバ 6.14.10.8172
3 評価部署 日本ユニシス・エクセリューションズ(株)
メカニカルソリューション事業部 開発部
(評価担当者: 鈴木 康太郎)

4 H/W 作業条件

PC 構成	OS	GA	Driver	解像度	Hyper threading
HP workstation xw8200 CPU:Xeon 3.80GHz × 2 Mem:3.0GB	WindowsXP Pro SP2	NVIDIA Quadro FX1400 128MB	6.14.10.8172	1600 × 1200 True Color	ON

5 設定

パフォーマンスと品質の設定	ドライバのグローバル設定
アクティブプロファイル: ドライバのグローバル設定	垂直同期: オフ

垂直同期のみをアプリ制御からオフに変更。その他はすべてデフォルト。

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。

CADMEISTER : V1.1

7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	スクリーンセーバーからの復帰時にツールバーのアイコンが消える。	OpenGL を使用したスクリーンセーバー(3D パイプ等)を使用すると、スクリーンセーバーからの復帰時にツールバーのアイコンが消える現象が発生。 回避策: OpenGL を使用しないスクリーンセーバーを用いる。または、スクリーンセーバーを使用しない。	小

(2)	回転を行うと線がちらついて見える場合がある。	ドライバ側の設定で垂直同期を常にオフにした場合、すばやく回転を行うと線がちらついて表示される。 回避策：垂直同期オンに設定する	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は制限としてもよい。

8 評価

7の(1)については、OpenGL を使用しないスクリーンセーバーを使うことで回避できますので重要度は小とします。

7の(2)については、ドライバ側で垂直同期をオンに設定することで回避できますので重要度は小とします。

NVIDIA Quadro FX1400(ドライバ 81.72)は、CADMEISTER の操作上問題ありません。

- 以上 -