

2005/05/24

HP WorkstationXW8000 - Quadro4 980XGL 動作確認報告書

- 1 評価期間 2005年05月20～05月24日
- 2 評価対象 HP社 Quadro4 980XGLのドライバ6.14.10.7185
- 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:宮崎 鉄平)

4 H/W 作業条件

PC 構成	OS	GA	Driver	解像度	Hyper threading
HP Workstation XW8000 CPU:XEON /2.8GHz×2 Mem2.0G	Windows XP +SP2	nVIDIA Quadro4 980XGL 128MB	6.14.10.7185	1280×1024 True Color	ON

5 設定

OpenGL の設定	その他の OpenGL プロパティ
強化 CPU 命令セットのサポートを無効にする 一体化バック / 深層バッファを使用する テクスチャメモリを最大にする OpenGL 対応テクスチャクランプ動作を有効にする アンチエイリアスしたラインのガンマ補正を有効にする フルスクリーン アンチエイリアシングのガンマ修正を有効にします。 初期の Z テストを有効にする。 テクスチャ用の表示色数の初期設定: デスクトップのカラー深度を使用 バッファフリップモード : 自動選択 垂直同期 : 常にオフ OpenGL アプリケーションのカスタム設定 CATIA 設定 (: Check ON)	OpenGL でサウンドを有効にする。 OpenGL でオーバーレイを有効にする。

* OpenGL アプリケーションのカスタム設定で CATIA を選択してください。

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 : V1.0

7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	CADMEISTER が異常終了する。	F1(TILT)、F2(移動)、F3(拡大、縮小)等の使用時に CADMEISTER が異常終了することがあります。 OpenGL アプリケーションのカスタム設定にて、CATIA を選択することで、回避可能です。	大
(2)	ZOOM 時にゴミが残る。	ZOOM をする場合、1 点目ピック後、ピックキャンセルを行うと、ゴミが残ることがあります。	小
(3)	OpenGL 使用のスクリーンセイバを利用するとフリーズする。	CADMEISTER 起動中に OpenGL 使用のスクリーンセイバを起動すると、CADMEISTER がフリーズします。 しかし、OpenGL 使用のスクリーンセイバを使わなければ問題ありません。	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)は設定にて回避可能です。

7 の(2)においては制限とします。

7 の(3)においては、OpenGL 使用のスクリーンセイバを使用しないことで回避可能です。

その他は特に問題ありません。

- 以上 -