

2005/09/30

HP Workstation xw4300 - Quadro FX1400 動作確認報告書

- 1 評価期間 2005年09月14日～09月30日
- 2 評価対象 HP社 Quadro FX1400のドライバ6.14.10.7782
- 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 サービス部
(評価担当者: 生長 宏光)

4 H/W 作業条件

| PC 構成 | OS | GA | Driver | 解像度 | Hyper threading |
|---|--------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| HP Workstation xw4300 CPU: Pentium4-D 3.20GHz Mem:3.0GB | Windows XP(SP2) | nVIDIA Quadro FX1400 128MB | 6.14.10.7782 | 1600×1200 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 一体化パック / 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 対応テキスト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 (: 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。 |

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 : V1.0a

7 問題点

| NO | 項目 | 内容詳細 | 重要度 |
|-----|---------------|--|-----|
| (1) | 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 |

【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)においては制限とします。

nVIDIA Quadro FX1400 は、CADMEISTER の操作上問題ありません。

- 以上 -