

2005/10/17

**HP Workstation xw8200 - Quadro FX4500 動作確認報告書**

- 1 評価期間 2005年10月14日～10月17日
- 2 評価対象 HP社 Quadro FX4500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 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<br>threading |
|--|--------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|
| HP<br>Workstation<br>xw8200<br>CPU : Xeon<br>3.60GHz × 2<br>Mem3.0GB | Windows<br>XP(SP2) | NVIDIA<br>Quadro<br>FX4500<br>512MB | 6.14.10.7782 | 1600 × 1200<br>True Color | ON                 |

5 設定

| OpenGL の設定   | その他の OpenGL プロパティ |
|--|-------------------|
| CPU 強化命令セットを無効にします<br>一体化バック / 深層バッファ<br>テクスチャメモリを最大にする<br>対応テクスチャクランプ<br>アンチエイリアシング ライン ガンマ<br>アンチエイリアシング フルスクリーン ガンマ<br>垂直同期<br>テクスチャ表示色 : デスクトップのカラー深度を使用<br>バッファフリップモード : 自動選択<br>( : Check ON ) | オーバーレイを有効にします     |

## 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。

CADMEISTER : V1.0a

## 7 問題点

| NO  | 項目    | 内容詳細          | 重要度 |
|-----|-------|---------------|-----|
| (1) | 問題点なし | 問題点は発生していません。 |     |

【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 FX4500 は、CADMEISTER の操作上問題ありません。

- 以上 -