

Dell Precision Workstation M90 - Quadro FX1500M 動作確認報告書

- 1 評価期間 2006年7月24日～8月2日
- 2 評価対象 NVIDIA Quadro FX1500M のドライバ 6.14.10.8429 (Dell 社)
- 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: 藤井宏明)

4 H/W 作業条件

| PC 構成 | OS | GA | Driver | 解像度 |
|--|-------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| Dell Precision Workstation M90 CPU: Intel Core Duo T2300 1.66GHz Mem: 1.0GB | WindowsXP Pro SP2 | NVIDIA Quadro FX1500M 256MB | 6.14.10.8429 | 1920 x 1200 32bit |

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 |
|-----------------------------------|--------------|
| アクティブプロフィール: I-DEAS Master Series | 垂直同期: オフ |

I-DEAS Master Series のデフォルト設定に対し、垂直同期: オフにチェックを入れる。



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 : V1.1

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 |
| (2) | スクリーンセーバー回避後にツールバーアイコンが表示しない。(3D パイプ) | スクリーンセーバー (3D パイプ) を設定し、パスワードによる保護にチェックをつけた設定にすると、CADMEISTER 起動中でスクリーンセーバー作動した場合、スクリーンセーバー回避すると、CADMEISTER ツールバーのアイコンが表示しなくなります。 | 大 |

【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)においては制限とします。

7 の(2)においてはスクリーンセーバーの設定を (3D パイプ) 以外にするか、パスワードによる保護を設定しないことで回避出来ます。

Dell Precision Workstation M90 (Quadro FX1500M) は、CADMEISTER の操作問題ありませんが、一定の設定条件を必要とします。