

**HP Workstation xw8400 - Quadro FX3500 動作確認報告書**

- 1 評価期間 2006年11月13日～11月16日, 12月1日～8日  
 2 評価対象 HP社 Quadro FX3500 のドライバ 6.14.10.8480  
 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
HP workstation xw8400 CPU: Intel Xeon CPU 5160 3.0GHz × 2 Mem: 3.0GB	WindowsXP Pro (SP2)	NVIDIA Quadro FX3500 256MB	6.14.10.8480	1600 × 1200 True Color

## 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: I-DEAS Master Series	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。

## 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 バージョン: V2.0

## 7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	ZOOM コマンドキャンセル時に画面にゴミが残る	ZOOM コマンドにて1 点目をロケートした後、キャンセルのため Esc キーを押すと、画面に白い点が残留する現象が発生。 回避策:ビュー操作コマンド、または別コマンド選択する。	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是制限としてもよい。

## 8 評価

7 の(1)については、ビュー操作・コマンド選択操作を行うことで現象を回避できます。画面上の白い点は消え、継続操作可能であるため、重要度は小とします。

NVIDIA Quadro FX3500(ドライバ 84.80)は、CADMEISTER の操作上、一定の設定変更を必要としたうえで推奨します。