

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しました。

評価時使用 CADmeister バージョン : V5.1

7 問題点

NO	項目	内容詳細	重要度
(1)	コマンド起動中のプレビュー表示が遅い	<p>面を選択するコマンドを起動中に、境界線数が非常に多い構成面にマウスカーソルを合わせると、プレビュー表示が遅くなります。目安としては、境界線数が 200 程度の場合に現象が顕著になります。</p> <p>回避策 : 2 つの設定を変更します。</p> <p>Windows 7 の Aero 設定を解除</p> <p>CADmeister の設定を下記の通り変更</p> <p>a. ¥CRESTAM¥CUSTOM¥SRC¥crestam.env ファイルをテキストで開きます。</p> <p>b. OPENGL_PAINT_SWITCH=ON の記述を、OPENGL_PAINT_SWITCH=OFF に変更します。</p> <p>c. crestam.env ファイルを保存終了します。</p>	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)の現象については、型設計などの様に、境界線数が多い面を用いる場合には、必ず上記対応策の設定を行ってください。

NVIDIA Quadro FX4800(ドライバ ver. 197.90)は、一定の設定を行った上で、Windows 7 での CADmeister 利用において、推奨いたします。