

## HP Z420 Workstation – Quadro K4000 動作確認報告書

1. 評価期間 2014年 8月 25日 ~ 9月 5日  
 2. 評価対象 NVIDIA社 Quadro K4000 (ドライバver 340.66)  
 3. 評価部署 日本ユニシス・エクセリュージョンズ (株)  
 メカニカルシステム事業部 CADmeister開発部 (評価担当者: 佐藤 恵美)

### 4. H/W作業条件

P C 構成	HP Z420 Workstation CPU : Xeon E5-1620 v2 3.70 GHz / Memory : 16.0 GB
O S	Windows 7-64bit (SP1)
G A	NVIDIA Quadro K4000 3.0 GB Driver : 340.66 (6.14.13.4066)
解像度	シングルスクリーン 1280 x 1024 (True Color)

### 5. 設定

プログラム設定	プログラム : Unisys CADMEISTER
機能の設定	①垂直同期 : オフ ②シングルモニターの場合は以下設定 マルチディスプレイ/ミックス GPU アクセラレーション : シングルディスプレイ パフォーマンス モード

#### ◆設定変更方法

1. デスクトップ画面上を右クリックして [NVIDIAコントロールパネル] を選択します。  
→ NVIDIAコントロールパネルが表示します。
2. タスクの選択項目から 3D設定 / 3D設定の管理 を選択します。
3. プログラム設定タブを選択し、プログラム項目の中から “Unisys CADMEISTER” を選択します。
4. 機能 / 設定項目を上記の設定になっていることを確認します。(必要に応じて変更します)
5. [適用] ボタンを押します。
6. NVIDIAコントロールパネルを閉じます。

### 6. CADmeister動作確認

CADmeisterの表示関連の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。

※評価時使用CADmeisterバージョン : V9.0

グラフィックエンジン : OpenGL (表示高速化カスタマイズ有効)

### 7. 問題点

特に無し。

### 8. 評価

CADmeisterの操作上問題はありません。

NVIDIA Quadro K4000 (ドライバ ver 340.66) は、上記 [ 5. 設定 ] における設定を行った上で、Windows 7-64bit での CADmeister利用において、推奨といたします。

以上