

Lenovo ThinkStation P330 – Quadro P620 動作確認報告書

1. 評価期間 2020年 8月 3日 ~ 8月 7日
2. 評価対象 NVIDIA社 Quadro P620 (ドライバー 451.77)
3. 評価部署 日本ユニシス・エクゼキューションズ (株)
技術統括本部 開発2部 (評価担当者: 西片、武藤)

4. H/W作業条件

P C 構成	Dell Precision 3430 SFF CPU : 4コア Xeon E-2124 (3.30 GHz) 4.3GHzターボ / Memory : 8.0 GB
O S	Windows 10 Pro 64bit バージョン1803 (OSビルド 17134.165)
G A	NVIDIA Quadro P620 2 GB Driver : 451.77
解像度	シングルスクリーン 1920 x 1200 (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

◆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の表示関連のリリーステストとグラフィックボード評価テストを実施。

※評価時使用CADmeisterバージョン : 2020

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

描画不正の現象を確認しました。

«現象» ディスプレイの電源OFFからの復帰直後にポートが黒く塗りつぶされる場合がある。

※ただし、ポートのWindow枠を触ると再描画が行われます。

8. 評価 : ○

一部で描画不正が発生しますが、致命的ではなく、また対処可能でもある為、CADmeisterの動作OKとします。

以上