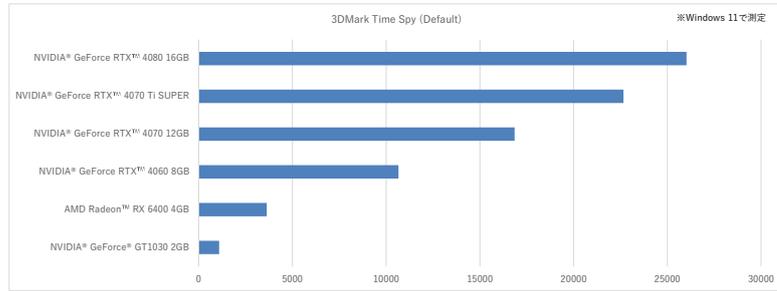


### 3DCGクリエイター向け

|                | NVIDIA® GeForce RTX™ 4080    | NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti SUPER | NVIDIA® GeForce RTX™ 4070    | NVIDIA® GeForce RTX™ 4060    | NVIDIA® GeForce® GT1030 | NVIDIA® GeForce® GT1030 (Low Profile) | AMD Radeon™ RX 6400     | AMD Radeon™ RX 6400 (Low Profile) |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 画像             |                              |                                    |                              |                              |                         |                                       |                         |                                   |
| コア数            | 9728                         | 8448                               | 5888                         | 3072                         | 384                     | 384                                   | —                       | —                                 |
| メモリー           | GDDR6X 16GB                  | GDDR6X 16GB                        | GDDR6X 12GB                  | GDDR6X 8GB                   | GDDR5 2GB               | GDDR5 2GB                             | GDDR6 4GB               | GDDR6 4GB                         |
| インタフェース (ポート数) | HDMI×1<br>DisplayPort×3      | HDMI×1<br>DisplayPort×3            | HDMI×1<br>DisplayPort×3      | HDMI×1<br>DisplayPort×3      | DVI-D×1<br>HDMI×1       | DVI-D×1<br>HDMI×1                     | HDMI×1<br>DisplayPort×1 | HDMI×1<br>DisplayPort×1           |
| サポート最大解像度      | 4096×2160                    | 7680×4320                          | 4096×2160                    | 7680×4320                    | 3840×2160               | 3840×2160                             | 3840×2160               | 3840×2160                         |
| 発色数            | 約10億7000万色                   | 約10億7000万色                         | 約10億7000万色                   | 約10億7000万色                   | 約1677万色                 | 約1677万色                               | 約10億7000万色              | 約10億7000万色                        |
| 最大画面表示数        | 4画面                          | 4画面                                | 4画面                          | 4画面                          | 2画面                     | 2画面                                   | 2画面                     | 2画面                               |
| DirectX        | 12                           | 12                                 | 12                           | 12                           | 12                      | 12                                    | 12                      | 12                                |
| OpenGL         | 4.6                          | 4.6                                | 4.6                          | 4.6                          | 4.5                     | 4.5                                   | 4.6                     | 4.6                               |
| 添付品            | マニュアル類、DisplayPort-DVI変換ケーブル | マニュアル類、DisplayPort-DVI変換ケーブル       | マニュアル類、DisplayPort-DVI変換ケーブル | マニュアル類、DisplayPort-DVI変換ケーブル | マニュアル類                  | マニュアル類                                | マニュアル類                  | マニュアル類                            |

※DisplayPortから出力時、ディスプレイによっては、省電力状態（ディスプレイの電源を切る、スリープ状態、休止状態）から復帰した際に画面が正しく表示されなくなる場合があります。この場合は、時間経過で省電力状態へ移行する設定を無効にしてください。  
 ※電源連動機能は対応していません。  
 ※8K 60Hz表示については、対応するDisplayPort1.4以上の、デュアルDisplayPort搭載ディスプレイをお使いください（DisplayPort認定ケーブル2本での伝送となります）。  
 ※4K 60Hz表示については、対応するHDMIまたはDisplayPort搭載のディスプレイをお使いください（Premium HDMI認定ケーブルまたはDisplayPort認定ケーブルでの伝送となります）。

### 3DCGクリエイター向け グラフィックスボード 性能比較一覧

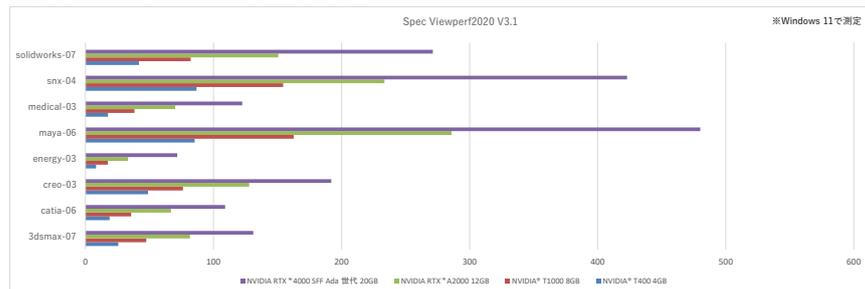


### CAD向け

|                | NVIDIA RTX™ A4500             | NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada 世代            | NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada 世代 (Low Profile) | NVIDIA RTX™ A2000                      | NVIDIA RTX™ A2000 (Low Profile)        | NVIDIA® T1000                            | NVIDIA® T1000 (Low Profile)              | NVIDIA® T400                             | NVIDIA® T400 (Low Profile)               |
|----------------|-------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 画像             |                               |  |   |  |  |  |  |  |  |
| コア数            | 7168                          | 6144                                   | 6144                                      | 3328                                   | 3328                                   | 896                                      | 896                                      | 384                                      | 384                                      |
| メモリー           | GDDR6 20GB                    | GDDR6 20GB                             | GDDR6 20GB                                | GDDR6 12GB                             | GDDR6 12GB                             | GDDR6 8GB                                | GDDR6 8GB                                | GDDR6 4GB                                | GDDR6 4GB                                |
| インタフェース (ポート数) | DisplayPort×4                 | DisplayPort×4                          | DisplayPort×4                             | ミニDisplayPort×4                        | ミニDisplayPort×4                        | ミニDisplayPort×4                          | ミニDisplayPort×4                          | ミニDisplayPort×3                          | ミニDisplayPort×3                          |
| サポート最大解像度      | 4096×2160                     | 7680×4320                              | 7680×4320                                 | 4096×2160                              | 4096×2160                              | 4096×2160                                | 4096×2160                                | 4096×2160                                | 4096×2160                                |
| 発色数            | 約10億7000万色                    | 約10億7000万色                             | 約10億7000万色                                | 約10億7000万色                             | 約10億7000万色                             | 約10億7000万色                               | 約10億7000万色                               | 約10億7000万色                               | 約10億7000万色                               |
| 最大画面表示数        | 4画面                           | 4画面                                    | 4画面                                       | 4画面                                    | 4画面                                    | 4画面                                      | 4画面                                      | 3画面                                      | 3画面                                      |
| DirectX        | 12                            | 12                                     | 12  | 12                                     | 12                                     | 12                                       | 12                                       | 12                                       | 12                                       |
| OpenGL         | 4.6                           | 4.6                                    | 4.6                                       | 4.6                                    | 4.6                                    | 4.6                                      | 4.6                                      | 4.6                                      | 4.6                                      |
| 添付品            | マニュアル類、DisplayPort-HDMI変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル    | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル×4 | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル×4 | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル×3 | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル×3 |

※DisplayPortから出力時、ディスプレイによっては、省電力状態（ディスプレイの電源を切る、スリープ状態、休止状態）から復帰した際に画面が正しく表示されなくなる場合があります。この場合は、時間経過で省電力状態へ移行する設定を無効にしてください。  
 ※電源連動機能は対応していません。  
 ※4K 60Hz表示については、対応するHDMIまたはDisplayPort搭載のディスプレイをお使いください（Premium HDMI認定ケーブルまたはDisplayPort認定ケーブルでの伝送となります）。  
 ※記載の発色数で使用する場合は対応したディスプレイが必要です。

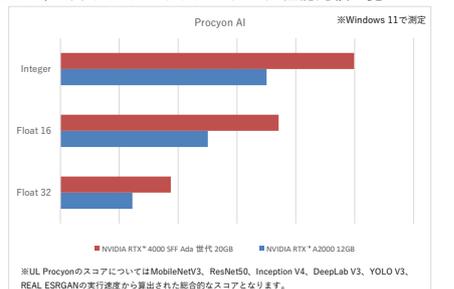
### CAD向け グラフィックスボード 性能比較一覧



### CAD / AI 向け

|                | NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada 世代            | NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada 世代 (Low Profile) | NVIDIA RTX™ A2000                      | NVIDIA RTX™ A2000 (Low Profile)        |
|----------------|--|---|--|--|
| 画像             |  |   |  |  |
| コア数            | 6144                                   | 6144                                      | 3328                                   | 3328                                   |
| メモリー           | GDDR6 20GB                             | GDDR6 20GB                                | GDDR6 12GB                             | GDDR6 12GB                             |
| インタフェース (ポート数) | DisplayPort×4                          | DisplayPort×4                             | ミニDisplayPort×4                        | ミニDisplayPort×4                        |
| サポート最大解像度      | 7680×4320                              | 7680×4320                                 | 4096×2160                              | 4096×2160                              |
| 発色数            | 約10億7000万色                             | 約10億7000万色                                | 約10億7000万色                             | 約10億7000万色                             |
| 最大画面表示数        | 4画面                                    | 4画面                                       | 4画面                                    | 4画面                                    |
| DirectX        | 12                                     | 12  | 12                                     | 12                                     |
| OpenGL         | 4.6                                    | 4.6                                       | 4.6                                    | 4.6                                    |
| 添付品            | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル    | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル | マニュアル類、ミニDisplayPort-DisplayPort変換ケーブル |

### CAD/AI向け グラフィックスボード 性能比較一覧



※UL ProcyonのスコアについてはMobileNetV3、ResNet50、Inception V4、DeepLab V3、YOLO V3、REAL ESRGANの実行速度から算出された総合的なスコアとなります。