

WorkNC 機能一覧表



|  | ライセンスタイプ     |                  |                          |               |                         |                         |             | その他オプション           |                    |                          |
|--|--------------|------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
|  | Full License | Advanced Surface | Basic Surface Positional | Basic Surface | 2D Positional           | 2D License              | CAD License | Viewer             | Extreme Processing | Extra Calculation Window |
| <b>&lt;基本機能&gt;</b>                                  |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| 作業ウィンドウ数   | ∞            | ∞                | ∞                        | ∞             | ∞                       | ∞                       | ∞           | ∞                  | -                  | -                        |
| 計算ライセンス数   | 1            | 1                | 1                        | 1             | 1                       | 1                       | -           | -                  | -                  | +1<br>(1ライセンスにつき)        |
| パラレル計算   | 4            | 4                | 4                        | 4             | 4                       | 4                       | -           | -                  | 16                 | -                        |
| CAD機能  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | ●           | -                  | -                  | -                        |
| CADインターフェイス(IGES・STL・STEP・Parasolid・VISI・SolidWorks) | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | ●           | (WorkZoneのみ可)      | -                  | -                        |
| CADインターフェイス(DXF・DWG)                                 | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | ●           | -                  | -                  | -                        |
| CADデータインターフェイス                                       | ○            | ○                | ○                        | ○             | ○                       | ○                       | ○           | -                  | -                  | -                        |
| <b>&lt;ツールパス計算&gt;</b>                               |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| 穴あけツールパス計算   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 穴あけツールパス計算(固定サイクル)                                   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 2軸ツールパス計算  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 2.5軸ツールパス計算  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 3軸ツールパス計算(荒加工)                                       | ●            | ●                | △荒                       | △荒            | △<br>グローバル荒加工<br>/再加工のみ | △<br>グローバル荒加工<br>/再加工のみ | -           | -                  | -                  | -                        |
| 3軸ツールパス計算(仕上げ加工)                                     | ●            | ●                | △仕                       | △仕            | -                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 固定5軸ツールパス計算 (ビュー加工)                                  | ●            | -                | ●                        | -             | ●                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 同時・固定5軸ツールパス計算(Auto5・Auto3+2)                        | ○            | -                | ○                        | -             | -                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 同時5軸ツールパス計算(部品加工)                                    | ○            | -                | ○                        | -             | -                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| <b>&lt;素材認識機能&gt;</b>                                |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| ストックマテリアル機能  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| ベストマテリアル機能   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 削り残しフィードバック機能  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | △簡易プレビュー           | -                  | -                        |
| <b>&lt;ライブドリル・シミュレーション機能&gt;</b>                     |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| ドリル干渉チェック  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| ツールライブドリル  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| ドリルライブドリル  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| ツールパスシミュレーション  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | ●                  | -                  | -                        |
| 機械シミュレーション   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | ●                  | -                  | -                        |
| <b>&lt;ポストプロセッサ&gt;</b>                              |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| 固定サイクルポストプロセッサ                                       | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 3軸ポストプロセッサ   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 固定5軸ポストプロセッサ   | ●            | -                | ●                        | -             | ●                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 同時5軸ポストプロセッサ   | ○            | -                | ○                        | -             | -                       | -                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| <b>&lt;その他&gt;</b>                                   |              |                  |                          |               |                         |                         |             |                    |                    |                          |
| バックポートマネージャー   | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | -                  | -                  | -                        |
| 加工指示書出力(Excel/HTML)                                  | ●            | ●                | ●                        | ●             | ●                       | ●                       | -           | △<br>(HTML加工指示書のみ) | -                  | -                        |

●標準装備 ○オプション △限定機能

△荒： 荒加工-グローバル荒加工/再荒加工、平面荒加工/再荒加工、Waveform荒加工

△仕： 仕上げ加工-等高線仕上げ加工、走査線仕上げ加工、カーブ間加工、平面仕上げ加工、走査線仕上げ加工(可変ピッチ)、3D複合曲面加工、等高線最適化加工、走査線最適化加工、Zレベル隅部加工、走査線隅部加工、輪郭隅部加工、ペンシル加工、キー溝加工、渦巻き/放射状加工、薄リブ加工