

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	Shop Floor Editor	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 (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	●	●	●	●	●	●	●	△ (直線/円カーブ作成のみ)	△ (直線/円カーブ作成のみ)	-	-
CADインターフェイス(IGES・STL・STEP・Parasolid・VISI・SolidWorks)	●	●	●	●	●	●	●	△ (WorkZone、wnc、xdwのみ)	△ (WorkZone、wnc、xdwのみ)	-	-
CADインターフェイス(DXF・DWG)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
CADグラフィックインターフェイス	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
<b>&lt;ツール計算&gt;</b>											
穴あけツール計算	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
穴あけツール計算(固定サイクル)	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
2軸ツール計算	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
2.5軸ツール計算	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
回転数と送り速度の編集	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-
3軸ツール計算(荒加工)	●	●	△荒	△荒	△ グローバル荒加工 /再加工のみ	△ グローバル荒加工 /再加工のみ	-	-	-	-	-
3軸ツール計算(仕上げ加工)	●	●	△仕	△仕	-	-	-	-	-	-	-
パワフル仕上げ加工(Advanced Toolform)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
固定5軸ツール計算(ビュ加工)	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-
同時・固定5軸ツール計算(Auto5・Auto3+2)	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
同時5軸ツール計算(部品加工)	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>&lt;素材認識機能&gt;</b>											
ストックモデル機能	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
リストリアル機能	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
削り残しレポート機能	●	●	●	●	●	●	-	△簡易プレビュー	△簡易プレビュー	-	-
<b>&lt;リアルタイムシミュレーション機能&gt;</b>											
ホルダ干渉チェック	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
ツールライブラリ	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
ホルダライブラリ	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
ツールシミュレーション	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-
機械シミュレーション	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-
<b>&lt;ホーストセッサ&gt;</b>											
固定サイクルホーストセッサ	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-
3軸ホーストセッサ	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-
固定5軸ホーストセッサ	●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-
同時5軸ホーストセッサ	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>&lt;その他&gt;</b>											
バックモードマネージャー	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
加工指示書出力(Excel/HTML)	●	●	●	●	●	●	-	○ (Excelは設定により可)	○ (Excelは設定により可)	-	-
ネットワークライセンス(フローティングライセンス)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△ (共有不可)	○

●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