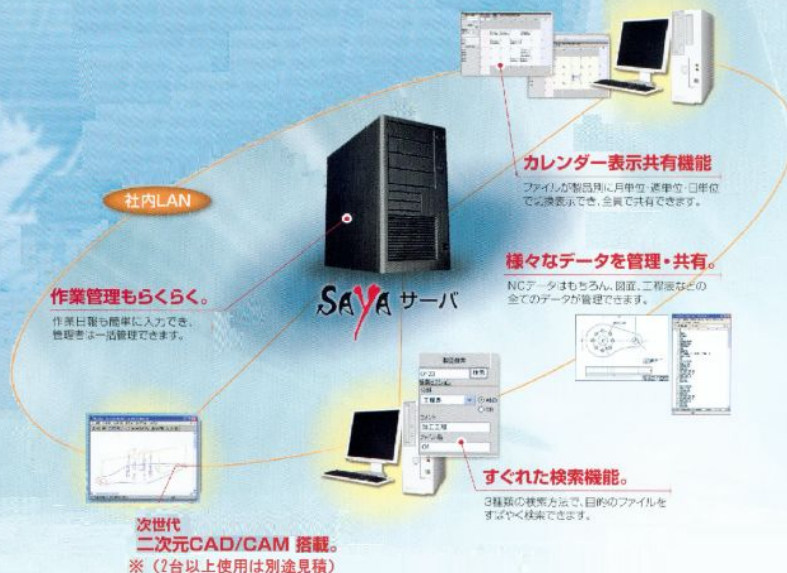


<オプション>

様々なデータを一括管理

ファイル管理の切り札 SAYA

「ファイル管理システム SAYA」は、近年のデジタル化によって膨大に増える様々なデータを、誰でも簡単に一括管理できる画期的なシステムです。
図面・NCデータ・加工段取りのメモなど加工上のデータ管理に加えて、単価・加工時間などのデータも管理できますので、加工の段取りもスムーズになり、再受注・再見積などの営業的な管理もすばやくできます。また、「次世代 二次元CAD/CAM」も搭載しておりますので、CADデータ・NCデータも操作できます。



次世代
二次元CAD/CAM 搭載。
※ (2台以上使用は別途見積)

【動作環境】

《対応OS》 日本語Windows XP 《必要メモリ》 1GB以上 《CPU》 Pentium133MHz以上 《必要HDD》 50MB以上

《ディスプレイ》 256色以上(800×600モード) 《供給メディア》 CD-ROM

- すでに他社のソフトウェアのハードロックを使用している場合、弊社のハードロックと共用出来ない場合がありますのでご注意ください。
- Microsoft, Windows は、マイクロソフト社の米国及びその他の国における登録商標です。
- 改良の予告なく変更する場合があります。

NC装置のグレードアップコンサルタント



株式会社 **NEDOS**

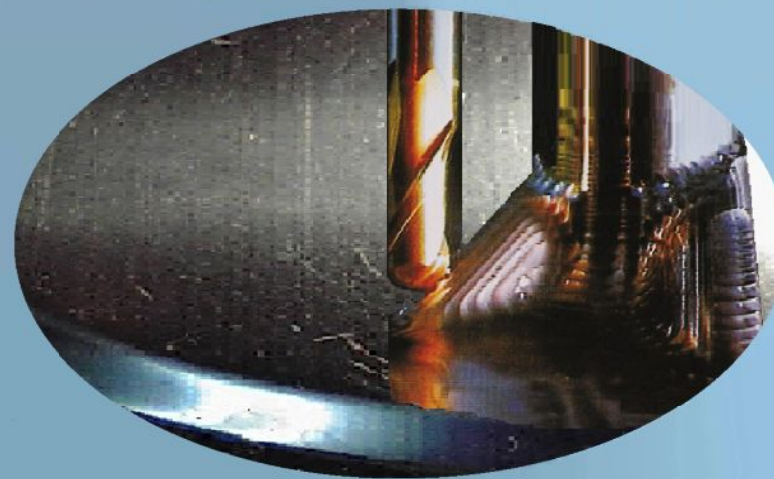
本社：東京都足立区東伊興4-13-5
TEL：03-3855-3211 FAX：03-3855-3021
大阪営業所：大阪府東大阪市加納6-7-30
TEL：072-870-5811 FAX：072-873-4200
太田営業所：群馬県太田市押切町551-5
TEL：0276-52-5551 FAX：0276-52-4150

<http://www.nedos-inc.com>

取扱店

2次元CAD/CAM サヤ

SAYA



データ管理システムに拡張 できる次世代CAD/CAM登場



株式会社 **NEDOS**

NEDOS

次世代 二次元CAD/CAM 搭載

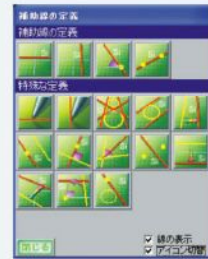
SAYACには、加工現場用に進化した「二次元CAD/CAM」が搭載されています。初心者の方もCAM経験者の方も納得の高機能です。

あらゆる図形処理を実現。

従来のCADではできなかった図形処理が、豊富な補助線機能で実現いたしました。



●補助点の機能



●補助線の機能



●補助円の機能

自動トリミング設定。

自動トリミング設定により、NCデータの出力をより加工データに近づけました。

●NCポスト作成

10種類作成でき、TOOLの交換ポスト及び、穴あけ固定サイクルポストも作成できます。(3機種登録可能)

●工具径計算

工具径を入力すると、工具径分逃げた計算をします。

●トリミング色

各工程ごとにトリミング色を変更できるので、作成後画面表示が見やすく変更箇所もわかりやすくなります。

●Z出力設定

始めに入力しておけばZ移動時に自動で出力し、また加工Z値を入れておけば編集でZ量の変更を後でする必要がありません。



多彩な機能

●ポケット加工機能

●形状作成後、条件入力でポケット加工軌跡作成



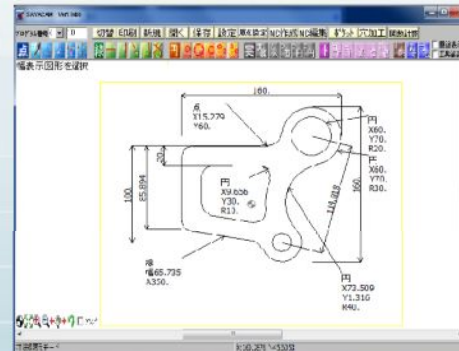
●交点上に移動ポケット

新開発のポケット加工は無駄な重複加工を無くす為に、加工方向を考慮トリミング形式が選択できます。渦巻き、角からトリミング形式を選択できるポケット加工機能。

●渦巻き上に移動ポケット

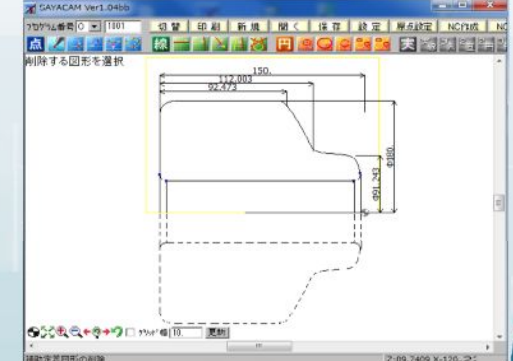
●寸法線機能

●各交点・接点、円は中心座標も表示します。幅表示もするので素材寸法にも役立ちます。



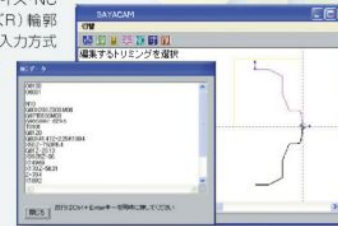
●NC旋盤 形状計算機能

チップ刃先のノーズRを含めた形状計算が標準機能。



●輪郭計算はCAD入力方式。

MC-NCフライス-NC旋盤(ノーズR)輪郭計算がCAD入力方式でできます。



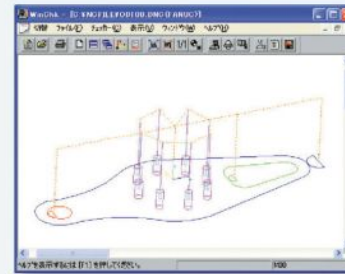
●CADデータ変換機能。

取り込んだDXFデータを編集及びNCデータに変換できます。



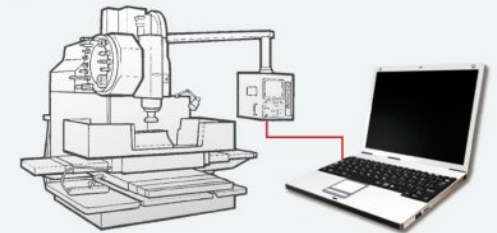
●描画チェック機能。

加工前にNCデータの描画チェックができます。(MC-NCフライス用)



●NCデータ入出力。

別売りのRS232Cケーブル、USBシリアル変換ケーブルを使いNCデータの入出力ができます。



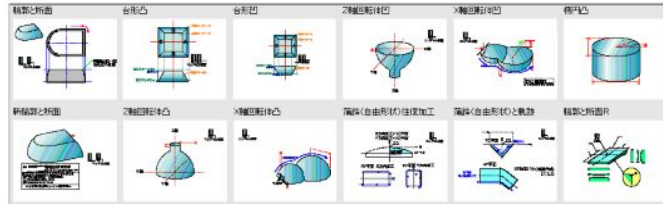
OTHER

SAYAグレード2には、加工場用に進化しています。初心者の方もCAM経験者の方も納得

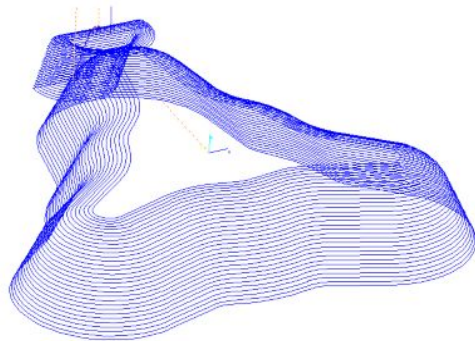
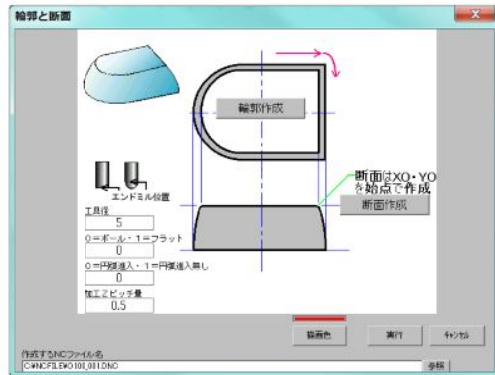
「二次元半CAD/CAM」が搭載されての高機能です。

対話式図形処理を実現。

2次元半加工のパターン入力方式は形状・断面を作成後、問い合わせしてくる寸法を入力するだけで2次元半加工のNCデータが自動出力。また寸法違いの似かよった図面などは、パターン（オプション）にする寸法類を入力するだけで即、NCデータが出力します。



《自由輪郭形状と断面形状作成例》

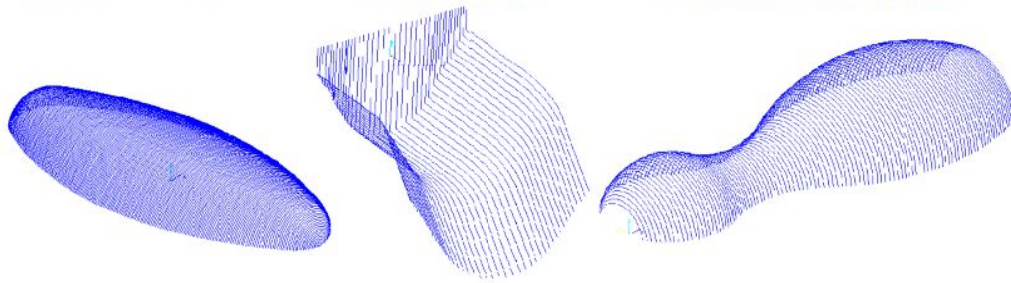


多彩な機能

《輪郭内球面加工例》

《蒲鉾類似形状例》

《自由形状X軸回転体例》



2次元SAYAの対話で作成した形状に、工具・加工ピッチなど入力して作成。

ワイヤーカット・NC旋盤・自動盤・複合機

MC用A/B/C軸など特殊な2次元計算をパターン化した「グレード1」。また、特殊な計算もオプションで可能。



《簡単入力で即、NCデータ出力》

2次元SAYACAMで形状作成し問い合わせに数値入力をするだけで特殊計算のNCデータが出力されます。また、寸法違いの図面をパターン化(オプション)してプログラム作成時間を短縮できます。

アルファベット(刻印用)



● 輪郭C面加工機能

● 精円計算機能

● 特殊穴あけパターン

● ワイヤーカット機能

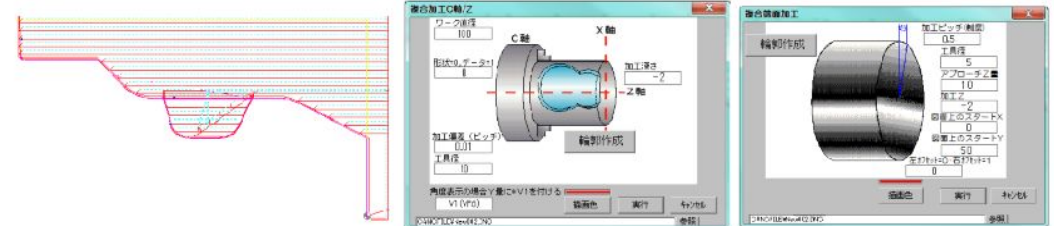
● ヘリカル計算機能

NC旋盤・複合機Z-C計算/X-C計算

形状計算機能

Z-C軸計算機能

X-C軸計算機能(Y軸不可機用)



NC装置のグレードアップコンサルタント



株式会社 **NEDOS**

本社：東京都足立区東伊興4-13-5
 TEL：03-3855-3211 FAX：03-3855-3021
 大阪営業所：大阪府東大阪市加納6-7-30
 TEL：072-870-5811 FAX：072-873-4200
 太田営業所：群馬県太田市押切町551-5
 TEL：0276-52-5551 FAX：0276-52-4150

<http://www.nedos-inc.com>

取扱店