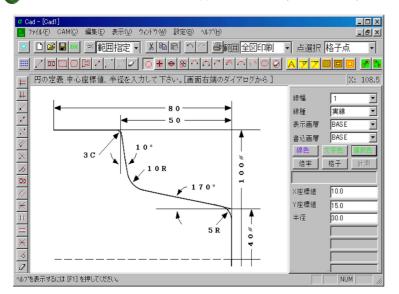


G-Skill TRUN CADCAM

簡易図面と加工データの作製画面を1ピックで切り替え、容易で煩わしさを感じさせない、旋盤専用のCADCAMソフトです。

CAD部は一般的な簡易図面の作製やCADデータ(DXF)の読込み・図形の編集が行えます。又、CAM部は丸材よりの等高線荒取り切削や鍛造品の倣い荒取り切削、そして各種仕上げ。他に溝やネジ切り・ドリル、端面加工処理等の旋盤のあらゆる加工をサポート。操作的には加工の種類別によるダイヤログに諸条件を入力するだけで簡単に加工データの作成が行えます。

■ TRUNCAM側との操作性の共通化を重要視した CAD 部分です。



定義図形の種類

点(14種類)・線(16種類)・円(27種類)

• 構成要素

点•線分•円弧•穴•各寸法線•文字

● 図形編集

コナーR面・C面・トリム・オフセット

● 計測削除

点,線分,円弧,寸法線

● 座標検出

フリー・グリッド点・端点・交点・線上点・他

● 線種/要素属性/その他

▼ 輪郭選択 端点

実線·破線·点線·(色)·AN/REDO·他

▼ 軌跡表示 仮想刃先 ▼ □ □

■ 18種類の加工工程をサポートする CAM 部分です。

工具番号 [T]

外径加丁範囲〇

仕上げ代リ

切り込み量

切り込み逃げ量

工具軌跡描画色

20.000

0.500

0.500

in) 70.000

0.200

回転[S] 1000

CAD部で作製した図面、あるいは他社CAD データの読込みを行い、その後はそれぞれの 加工工程のアイコンを選択。工程のダイヤロ グの項目に条件を入力するだけで、簡単にN Cデータの生成ができます。

● オペレーション

● 図形の作成

CAD部にて図形の作成



工程の選択 (工程アイコン)CAM部にて工程の選択





図形の抽出

自動・手動にて図形を抽出



● 各工程に条件入力

MCデータの生成

切削精度・速度により、回転数と送り を自動計算します。

切削形状 刃先角度

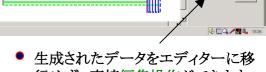
4 5 6 *

1 2 3 -

シングル実行

開始点の設定

指定方法



** GAIKEI NARAI **
TOOLNO NO=00)
NOUSE R= 0.80)
NOUSE NO=3)

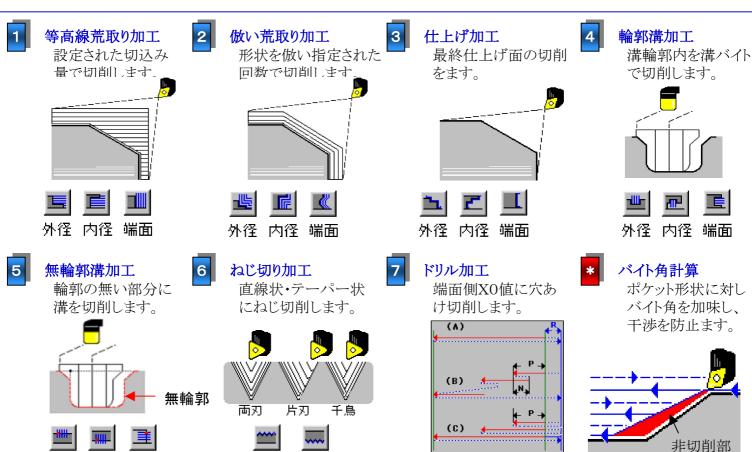
292 K16 K10270 K70009 603/85222-3577R128 603/81084822-41.182 602/8128152-43.0R22 601/81784 292 600/81784 292 K-16 K70009 K70009

0034: G033(91 281 Z-3925 R1 0.8 0035: G011(104542Z-41.529 0036: G021(112815Z-45.0 R4.2 0037: G011(170.0 全クリア | 行クリア | 行適助

- 行せず、直接編集操作ができます。
- 図形の開始・終了位置のデータ生成の微調整ができます。
- 各項目の数値入力にはキーボード 入力の煩わしさを解消するマウスに よる10キーが利用できます。



◎ 加工の種類 操作はいたって簡単! パラメータ化で条件選択や数値入力するだけ



● 工具登録

外径 内径

T番号・ノーズR・幅・角度等 バイト詳細が登録できます。

端面



NCとの通信(入出力)

G-Skill(F)タイプにした 場合、NCデータの編集と 通信が直接行えます。

● 出力形式の設定

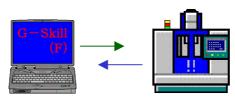
内径

外径

生成データの出力形式を任意に設定できます。



チェックマークを付けますと、-X 値利用のNCに対応できます。



● 簡易ポスト

ドリルサイクル 3種類

各NC機械ごとの簡易ポストが作成 できます。(XZ定位置・T番号・回 転数・工程N番号等)

● 抽出図形のミラー

抽出された図形をX軸を中心として、ミラーをかけることができます。

● 動作環境

CPU 推奨PentiumIV以上 メモリ 512MB以上 HDD 500MB以上(空き容量) O S Windows 7 Vista Windows XP 2000

Windows XP 2000 Windows 98(検証要す) Windows 95/Me 未対応

ご注意 パソコン仕様 ソフトプロテクトBOX装着ポート セントロ(プリンタ25P) Or USB ・ 通信 RSポート(9P) Or USB(RS変換装置必須です。) お勧め G-Skill(F)タイプは G-Skill(旋盤用)+G-Write(編集・作図用)+G-Links(NC通信用)のフルセットとなります。

- I486 Pentium は Intel 社の登録商標です。
- Windows 95·98·Me·2000·XP·Vista·7 は Microsoft 社の登録商標です。
- このカタログに記載された仕様デザインは予告無しに変更する場合が有ります。
- 画面はハメコミ合成です。商品の色と異なる場合が有ります。



となりのアスリックなら安心です。 http://www.athlic.co.jp

〒379-2152 群馬県前橋市下大島町410-7 OBCt*ル201

^{有限会社} 協立アスリック

TEL 027-280-8370 FAX 027-280-8260

取扱店