



ALL NEW! PG GRAPHIC Windows V2
150箇所以上の改良と新しい機能

1) Windows7 対応、最新の64ビット機でもOK!

最新OS Windows 7、Windows Vistaに完全対応。
Windows XPもSP3以上に対応(※1)。
Windows 7では仮想XPモードではなく通常モードで動作可能です。32ビット版、64ビット版どちらのWindows 7でも問題なく動作いたします。

デザイン、操作性を一新。従来の基本性は継承。今までの感覚で高機能を優しく操作できます。

従来から使用されている各世代彫刻データをすべてサポート。データ資産をそのまま利用可能です。



2) マルチタブ方式を新たに採用、複数ファイルの同時編集が可能。操作性を一新!

Internet Explorerでおなじみのマルチタブ方式を採用。最大10ファイル(10タブ)の同時編集もOK。各タブ間でのコピー、貼り付け、移動などの操作が簡単に。各タブを右クリックするだけで、タブを閉じる、保存が可能など、操作性が全面改良されています。

ホイールマウス対応。画面倍率変更、画面移動等のレスポンスを大幅向上しました。

右ボタンクリックメニューの機能強化及び操作性の向上。コピー、カット、削除、貼り付け、ガイド線入力、直線化などの機能をクイックに実行可能です。

3) 編集機能の新機能、機能強化。塗潰し機能強化&3D彫刻機能

図形合成(重なった図形の外側の輪郭を残します)、合成反転機能を新設。

グループ化機能を新規搭載。任意の図形をグループ化し、編集作業をまとめて行うことができます。

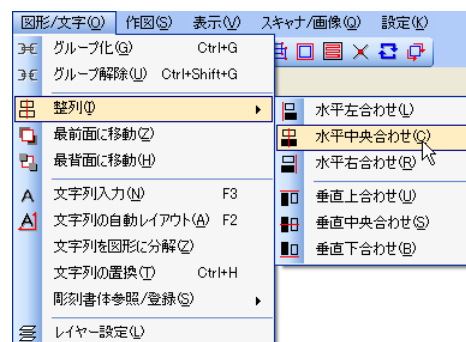
データ最適化エンジンの強化。全線分以外に、選択線分のみ最適化する機能を追加。

新たに図形の整列機能を追加。水平、垂直方向それぞれ6パターンの整列が1クリックでOK。

塗潰し機能も強化しました。従来の横縦に加え、同心状(等高線状)のハッチングが可能。深さ調節機能により、3D彫刻を可能に。

塗潰し斜め方向も新設。任意角度指定可も可能です。オフセット機能を併用した高度な塗潰し方法も追加。

選択した円弧、曲線をワンクリックで直線に変換する、直線化機能を追加。選択した直線をワンクリックで円弧に変換する、円弧化機能も追加。



整列機能メニュー

実際の Cutter アップ位置、移動軌跡を正確に表示するリアル移動線表示に改良されました。点線、鎖線などの画面描画も、設定された実際のピッチでリアル描画します。NCデータ利用時に便利な切削方向（回転方向）を矢印にて画面表示します。レイヤー種類を最大16→最大64レイヤーに拡大。スキャナ機能の基本性能を向上。作業領域の拡大、編集機能にて画像の回転機能を新設。

サンユー
サンユー

各種塗りつぶし機能

4) 作図機能の強化と文字入力、文字レイアウト機能の強化 太字彫刻も可能に！

新たに曲線（2次ベジェ曲線）の入力機能を追加。高度な入力技能不要でベジェ曲線の入力が可能。3点円弧と同じ感覚で入力できます。

新たに描画ツール機能を搭載。直線、曲線で構成される連続線が描画機能のみで簡単に描画可能。直線入力は終点をマウスクリックするのみ。曲線描画方法は、終点クリック時にそのままマウスドラッグするのみで作画できます。

マウスインテリジェンスポイント機能を搭載。すでに入力されているポイント付近をマウスが近づくと、ポイント点でマウス形状が変化し、ポイント位置を教えてください。インテリジェンスポイント機能にて、直線、円弧の中間点も指示。中間位置への線分の連結などに便利です。

新たにガイド線機能を新設。横、縦方向にワンタッチでガイド線を入力。交差点はインテリポイントが反応。マウスのみで正確なポイントを可能にします。

長穴などの新しい図形種類の追加。

文字入力機能も大幅に強化。横中央、横左、横右、縦上、縦中央、円周（3種）など、文字彫刻プログラムと同等のレイアウト性能に。

複数行を入力し、1つの文字ブロックとして認識。新たに行間隔機能追加など、より高度な文字レイアウトが可能。

- 彫刻書体の彫り太さを5段階に設定できる機能を標準装備。Cutterの交換無しで太さの違う文字を手間なく彫刻することができます。

5) イラストレータ等データ互換性、曲線→円弧変換機能を強化

イラストレータデータ（EPS）データをダイレクトに読み込み可能に。イラストレータ側でのフラグインソフト出力（円弧変換DXF出力）を行うことなく複雑な曲線データをそのまま取り込みます。

イラストレータデータ読み込み時、曲線部分を高精度に円弧する機能を標準化。円弧として編集が可能です。

6) TrueTypeフォントの読み込み性能の向上

TrueTypeフォント読み込みエンジンを一新。V1で未対応だったフォント（ダイナフォントシリーズ、英字専用書体等）を読み込み可能に。

TrueType書体の曲線部分を直線補完することなく曲線のまま編集可能です。また、TrueType書体選択時、書体デザインを視覚化した状態で書体選択できます。

サンユー書体の作成機能も「サンユー書体作成ツール」プログラムから引越し。全機能を統合し一本化。サンユー書体を直接参照し、作成編集後は書体登録機能にて当プログラムより直接書体登録可能になりました。

7) 彫刻装置出力機能を強化 彫刻書体もLAN対応に！

出力時、材料の原点位置（左上、左下、中央、右上、右下の5箇所）を任意設定できる機能を追加。

曲線にて作成された部分も、新開発円弧補完エンジンの開発により、自動で円弧に補完して滑らかに出力。直線補完（細かい直線の羅列）とは異なるギザギザ感のない美しい彫りあがりを実現。

NC機出力時（オフション）でも、曲線円弧化機能を完全自動化。Gコード上でも滑らかな円弧データとして利用可能に。さらに、円弧に長平体をかけた場合でも、円弧→円弧補間を実現。滑らかに出力可能です。

- 複数のPCで彫刻プログラムをご利用のユーザー様に朗報！ LAN環境が構築されていれば、彫刻書体の共有化が可能になりました。書体登録機能で文字の追加、修正を行っていただいた場合でも、サーバ上の彫刻書体を自動更新。全てのPCで共通の書体及びデータを統一してご利用になれます。

(※1) WindowsXp sp1、sp2 でも、sp3 に更新することで動作可能です。

※この内容は開発途中段階での計画内容です。内容は予告なく変更される場合もございます。ご容赦ください。