

バージョンアップ情報

2026/04/13



HandyCAD Mark II

Version 7.10

基本部

アドバンスコマンド

エフコンプコマンド

ミルアプリケーション

ルーターアプリケーション

ワイヤーアプリケーション

株式会社システムアイの許可無く内容の複製、転載、引用することを禁じます。



索引

1. 基本部	1
強化項目－作図関連.....	1
強化項目－コンバータ.....	1
修正項目－システム関連.....	1
修正項目－作図関連.....	1
修正項目－コンバータ.....	1
2. アドバンスコマンド	2
強化項目－システム関連.....	2
3. エフコンプコマンド	3
強化項目－システム関連.....	3
4. ミルアプリケーション・ルータアプリケーション	4
修正項目.....	4
5. ワイヤアプリケーション	5
強化項目－ダイ・パンチ.....	5
修正項目－パンチ.....	5
修正項目－オープン.....	5

1. 基本部

強化項目 – 作図関連

1. [修正] – [要素変更]コマンド
・「認識：グループ、単独」を追加しました。

強化項目 – コンバータ

1. DXF/DWG 形式
・DXF/DWG コンバータを強化し、詳細な設定を追加しました。

修正項目 – システム関連

1. マスク参照において、「マスク設定は円と円弧を区別する」が有効だと必ず円と円弧が有効になってしまう問題を修正しました。
2. アクティブレイヤの切り替えにおいて、「非アクティブレイヤ表示」が正しく表示されないケースを修正しました。
3. 多言語のレイヤ名が正しく表示されないケースを修正しました。
4. ツールボックスにセパレータが挿入できない問題を修正しました。
5. プロテクタのエラー情報が正しく表示されない問題を修正しました。

修正項目 – 作図関連

1. [補助] – [線分展開]コマンド
・ESC キーで終了しない問題を修正しました。
2. [移動/複写] – [複写]コマンド
・文字の図面間複写において元フォントのコードページが反映されない問題を修正しました。
3. [修正] – [変形]コマンド
・レイヤスケールが掛かっているとドラッグ表示がズれてしまう問題を修正しました。

修正項目 – コンバータ

1. SVG 形式
・SVG 書き出しにおいて、文字要素が存在するとハングアップする問題を修正しました。
・SVG 書き出しにおいて、パルーン寸法の円が正しく出力されない問題を修正しました。

2. アドバンスコマンド

強化項目 – システム関連

1. コーナー処理に「認識：コーナー、連続要素」「処理対象：凸凹両方、凸部のみ、凹部のみ」を追加しました。
2. コーナー処理のパラメータに「丸め半径」を追加しました。

コマンドプロパティ - コーナー処理		✕
タイプ	タイプ6	▼
<input type="checkbox"/> 長さ	10	▼
<input type="checkbox"/> 逃がし	5	▼
<input checked="" type="checkbox"/> 丸め半径	1	▼
▼ オプション		
コーナー要素	自動伸縮	▼
認識	コーナー	
	連続要素	
処理対象	凸凹両方	
	凸部のみ	
	凹部のみ	

3. 領域分析に「断面特性」を追加しました。

コマンドプロパティ - 領域分析		✕
<input checked="" type="checkbox"/> 面積	4247.26216	
<input checked="" type="checkbox"/> 周長	406.3938	
<input type="checkbox"/> 単位	ミリメートル	▼
<input type="checkbox"/> 形状		
> <input type="checkbox"/> 図心		
> <input type="checkbox"/> ボックス対角座標		
▼ <input type="checkbox"/> 断面特性 (図心軸)		
断面二次モーメント X	3818885.13499	
断面二次モーメント Y	14137971.45373	
相乗モーメント lxy	-5637130.29059	
▼ <input type="checkbox"/> 断面特性 (主軸)		
断面二次モーメント X	3667951.92805	
断面二次モーメント Y	781292.12707	
X軸断面係数 最大	73848.13528	
X軸断面係数 最小	72817.74401	
Y軸断面係数 最大	33558.32445	
Y軸断面係数 最小	29170.90422	
断面二次半径 X	29.38714	
断面二次半径 Y	13.56289	
主軸角	-89.95352	
> オプション		

3. エフコンプコマンド

強化項目 – システム関連

1. 図面比較・部分比較に「簡易モード」を追加しました。



2. 部分比較に基準点の指定を追加しました。

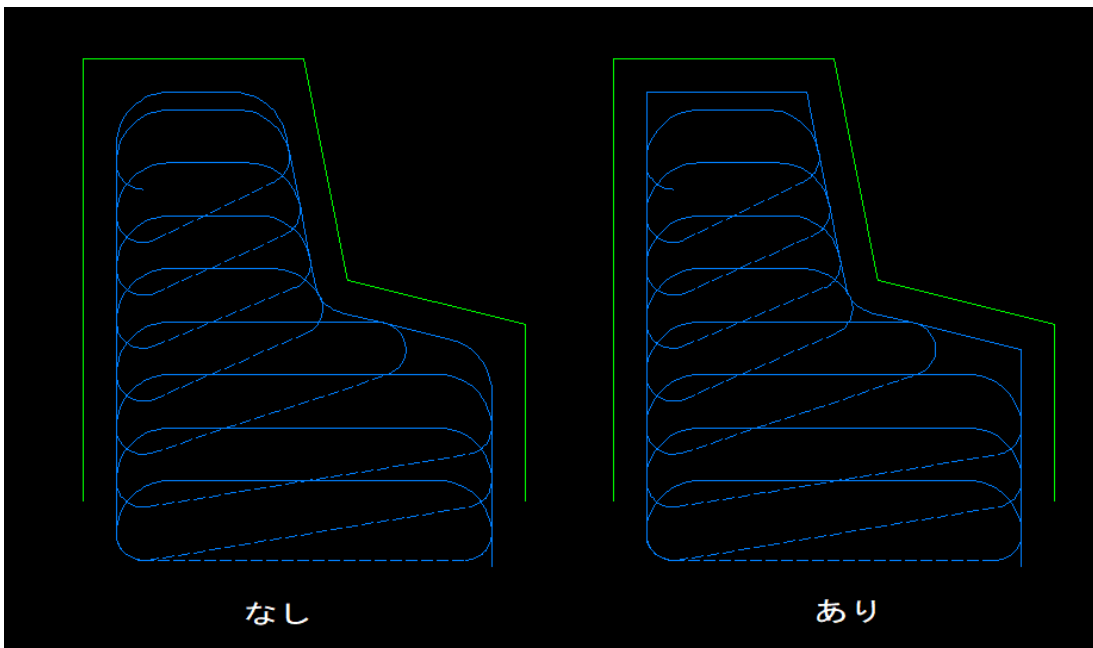


3. 部分比較にグルーピングモードを記憶するようにしました。

4. ミルアプリケーション・ルータアプリケーション

修正項目

1. 輪郭加工
 - ・オープンループの再定義で方向が逆になるケースを修正しました。
 - ・円要素がグループ化されていると「進入穴を代表要素指定」として認識できない問題を修正しました。
 - ・「進入穴を代表要素指定」を切り替えても認識エリアをキャンセルしないようにしました。
 - ・「進入穴を代表要素指定」において、進入穴を誤認し他のループと干渉するケースを修正しました。
2. オープンポケット加工
 - ・トロコイドにおいて、「輪郭切削：なし」の場合にのみコーナー箇所へのピッチ R 挿入を行うように変更しました。



- ・トロコイドにおいて、両方オープン形状の場合に「XY 逃げ」を指定すると不正なパスが生成されるケースを修正しました。
 - ・トロコイドにおいて、コの字形状の場合に「X Y 仕上げ」が生成されない問題を修正しました。
 - ・トロコイドにおいて、コの字形状の場合に「ピッチ」が工具半径を超えると最初のピッチが工具半径になってしまう問題を修正しました。
3. フェイス加工
 - ・ループの開始位置によって、切削パスの数が異なってしまうケースを修正しました。

5. ワイヤーアプリケーション

強化項目 – ダイ・パンチ

1. 「アプローチ - 直線 + 切り離し」パラメータに「平行アプローチ」を追加しました。

修正項目 – パンチ

1. 下穴要素が「なし」以外の場合、アプローチ距離が「0」だとエラー表示される問題を修正しました。

修正項目 – オープン

1. 「アプローチ - 直線」で複数ループを指定した場合、不正なパスが生成される問題を修正しました。
2. 全円に対して「アプローチ - 直線 - 切残距離」にマイナス指定すると、不正なパスが生成される問題を修正しました。

お問合せ先

株式会社システムアイ

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-3-8-5F

TEL : 06-6390-8808

FAX : 06-6390-8809

E-Mail : support@system-i.co.jp

<http://www.system-i.co.jp/>

サポート時間 : 9:30～12:00 13:00～17:00 (土日 - 祝祭日 - 弊社休日を除く)