

図脳PRO21 図脳rapid21 追加/改善機能一覧

図脳RAPIDPRO20/図脳RAPID20から図脳RAPIDPRO21/図脳RAPID21への改善機能です

P=図脳RAPIDPRO21のみに搭載された機能です

ファイル		
入力:AutoCAD形式	外部参照された図面も読み込めるようになりました。	
出力:JW_CAD形式	塗り図形をソリッド図形として出力するようになりました(画像塗りは除きます)。	
	図形の色をSXFカラーで出力するようになりました。	
	幾つかの寸法線は寸法線構造のまま出力できるようになりました。	
印刷	印刷色がカラー以外の場合に、塗り図形をモノトーン(グレースケール)で印刷できるようになりました。	
	印刷色がカラー以外の場合に、画像をモノトーン(グレースケール)で印刷できるようになりました。	
編集		
選択コマンド	文字や寸法線選択時に右クリックから公差文字コマンドを呼び出すことができるようになりました。	
図形編集	図形複写	複写時に文字列内の数値を自動カウントアップする設定ができるようになりました。
図形回転複写		回転複写時に文字列内の数値を自動カウントアップする設定ができるようになりました。
詳細編集	属性変更	図形背景色(文字、ハッチング)を属性変更ダイアログから変更できるようになりました。
		文字背景色の背景拡大率を属性変更ダイアログから変更できるようになりました。
文字編集	文章置き換え	選択できる文章の条件を緩和しました。
寸法線編集	寸法線修正	中間部の寸法線の属性(寸法補助線、端部記号)が異なる場合に、その状態を維持できるようになりました。
パラメトリック		パラメトリック全共通。直前に選択した範囲で図形選択ができるようになりました。
グループ	グループ解除	階層化されたグループを1回のグループ解除ですべて解除できるようになりました。
グループ編集一時切替		現在のグループ編集の有効/無効設定を、選択が完了するまで逆の状態にするコマンドを追加しました。 ※[環境設定]コマンドの「図形選択中にグループ編集のON/OFFを許可する」がONの場合のみ機能します。
選択フィルタ		選択フィルタ全共通 操作時に自動で一時変更に切り替えることができるようになりました。
表示		
図形プロパティ	文字や引出線の文字列が履歴から選べるようになりました。	
	文字背景色の背景拡大率を指定できるようになりました。	
新搭載!	部品カタログ	部品カタログが多機能ビューに常時表示可能になりました。
新搭載!	可変部品カタログ	可変部品カタログが多機能ビューに常時表示可能になりました。
新搭載!	ユーザシンボルカタログ	ユーザシンボルカタログが多機能ビューに常時表示可能になりました。
作図		
新搭載!	十字線	十字線を作図するコマンドを追加しました。
	多角形	多角形全共通(塗り除く)。右クリックメニューに「グループ化する」を追加し、グループ化するかどうかを選択できるようになりました。
	面指示記号	図形に記号を配置する場合に、記号を逆向きに配置できるようになりました。
新搭載!	ハッチング点指定	ハッチング作図範囲を図形ではなく自由点にて指定できるコマンドを追加しました。
新搭載!	ペイント点指定	ペイント作図範囲を図形ではなく自由点にて指定できるコマンドを追加しました。
新搭載!	塗り図形点指定	塗り図形作図範囲を図形ではなく自由点にて指定できるコマンドを追加しました。
	補助線一図形変換	範囲指定での図形選択ができるようになりました。
	図形一補助線変換	範囲指定での図形選択ができるようになりました。

表機能		
表作成	テンプレート読み込みダイアログにてプレビューで内容を確認することができるようになりました。	P
	配置基準点を記憶するようになりました。	P
表修正	テンプレート読み込みダイアログにてプレビューで内容を確認することができるようになりました。	P
設定		
選択設定	現在開いている画面に使用されている全ての色を取り込めるようになりました。	P
作図設定	初期値を読み込んだ時に、作図レイヤが非表示や編集ロックになる場合に、編集可能なレイヤに自動で切り替えるようになりました。	
	レイヤ番号を変更した場合に、変更後のレイヤに図形が移動するように設定できるようになりました。	P
補助線設定	初期値を読み込んだ時に、作図レイヤが非表示や編集ロックになる場合に、編集可能なレイヤに自動で切り替えるようになりました。	
	レイヤ番号を変更した場合に、変更後のレイヤに図形が移動するように設定できるようになりました。	P
編集設定	『カットイン対応コマンドを終了したら「カットしない」にする』を追加しました。	P
	移動・複写などの「補助線運動対応コマンド」を終了したら補助線運動をOFFにする補助線運動をOFFにする設定を追加しました。	P
	移動・複写などの「窓切断対応コマンド」を終了したら窓切断をOFFにする設定を追加しました。	P
	移動複写時の倍率や縮尺の影響を細かく設定できるようになりました。	
図面枠設定	図面枠属性を使用した図面枠の場合に、図面情報の「改訂履歴」を設定できるようになりました。	P
キー設定	Ctrl+数字を割り当て設定できるようになりました。	
新搭載! 環境設定	一部の文字入力でIMEを自動でONにする設定を追加しました。	P
	塗り图形・画像をモノトーン(グレースケール)で表示(印刷)する設定を追加しました。	P
	レイヤ番号もレイヤの属性として扱うようにする設定を追加しました。	P
	引出風船の文字背景色は風船形状に対して適用する設定を追加しました。	P
	ツールバー・多機能ビューの選択フィルタを操作したら一時変更に切り替える設定を追加しました。	P
	「印刷色」設定を図面ファイルに保存するようになりました。	
	複写系コマンド実行中はマウスカーソルに複写実行中を示すマーカーを付けるかどうかの設定を追加しました。	P
	選択確認系のダイアログでもダイアログの外でのマウスクリックによる了解/取り消しの操作を行うかどうかの設定を追加しました。	
	ダイアログ外クリック有効時のカーソル形状を2種類から選択できるようになりました。	
	コマンド実行時に座標以外の相対値をクリアする設定を追加しました。	P
その他		
最近使ったファイル	16個まで記憶するようになりました。	
ダイアログの文字入力	全角半角変換や大文字小文字変換ができるようになりました。	P
図面ファイル、部品ファイル	プレビュー用のイメージがフルカラーになりました。	
部品カタログ	プレビュー用のイメージがフルカラーになりました。	