

dracad 2027 シリーズ

設計を、もっとスマートに。他ソフト連携と作図効率を極めた「dracad 2027」登場！

構造図作成の負担を大幅軽減。省エネ時代の木造住宅設計を強力にバックアップ！

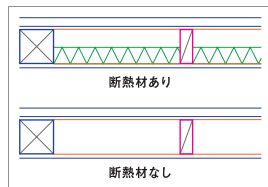
「図面を描くステップ数を少しでも減らしたい」
 「構造データとのやり取りをもっとスムーズにしたい」
 そんな設計者の声に応え、dracad 2027が誕生しました。
 2026で搭載された木造住宅機能がさらに進化し、日々の図面作成を劇的にスピードアップする機能が満載です。

より素早く忠実に。図面の完成度を上げる！

前バージョンで大好評だった木造機能が、実務レベルのディテールに完全対応しました。

断熱材を考慮した壁作図

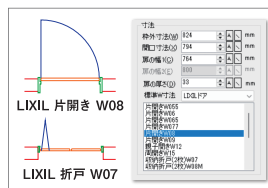
「柱壁連続」コマンドが進化しました。
 省エネ適合性判定に必須な断熱材を含む壁を、ワンステップで美しく作図できるようになりました。



作図例

建具寸法はリストを選ぶだけ

木製引き戸やドア、サッシの各コマンドでは、寸法リストから選択するだけで、主要メーカー製品の規格寸法を一発配置できます。もうカタログを検索して手作業で設定する必要はありません。



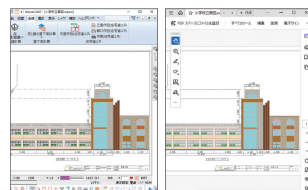
作図例

日々の「ちょっと面倒」を徹底解消！

作図・文字編集が便利になるアップデートです。

見た目そのまま「PDF読み込み」

PDFビューアーで表示した見た目のまま、画像として読み込めるようになりました。参考図面をよりスムーズに活用できます。



dracad 2027

PDF

痒い所に手の届く文字編集

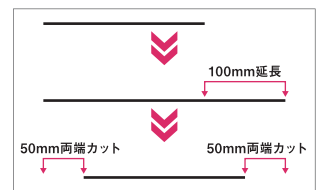
「文字入替」と「単位変換」コマンドでは、選択した文字列をサッと入れ替え、図面内の数値も「坪 ⇄ m²」へ一発変換できます。計算の手間を省けます。



「単位変換」コマンド変換例

素早く線分の長さを整える

「線分延長カット量指定」と「連続中抜き」コマンドでは、指定した量で線を伸縮し、線分の両側も直感的にカットできます。図面修正のスピードが驚くほど向上します。



延長とカットのイメージ

アイコンの色もカスタマイズ

コマンドアイコンの色も、ついにカスタマイズ可能になりました。画面の配色カスタマイズ機能と組み合わせることで、お好みの作業環境を整え、より快適に作業できます。



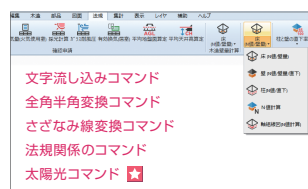
上:通常/清涼カラー 下:清涼ダーク/白一色

運用・管理のストレスフリー

CAD管理担当者や、多様な環境で働くユーザー様へ。

管理者権限が不要に！

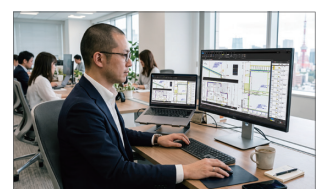
Windowsに登録せずに標準のオプションコマンドが利用可能になります。オフィスのPC管理や、セキュリティ制限によるストレスを無くします。



管理者権限不要のコマンド一覧

モニターごとの最適表示

高DPIマルチディスプレイ環境への対応をさらに強化しました。異なる解像度のモニター間でも、見やすさを保ちながら快適に操作できます。



作業イメージ

主な新機能対応表

	バージョン	2027	2026	2025
木造住宅の設計				
断熱材を考慮した壁を作図できる「柱壁連続」		◎		
寸法を選択して建具枠や建具記号にも対応「木製引き戸」		◎		
〃	「木製ドア」	◎		
〃	「サッシ引違い窓」	◎		
〃	「サッシドア」	◎		
〃	「サッシ装飾窓」	◎		
平面図用の階段を作図できる		◎		
平面図用の柱、壁を作図できる		○	○	
伏図用の基礎、柱、横架材、火打ち梁を作図できる		○	○	
布基礎とベタ基礎と独立基礎の断面図を作図できる		○	○	
「木造壁量計算」で新しい壁量等の基準の早見表に対応		○	○	○
新しい壁量等の基準早見表による柱の小径算定ができる		○	○	○
準耐力壁を考慮した「N値計算」ができる		○	○	○
準耐力壁を考慮した「木造壁量計算」ができる		○	○	○
二次元製図				
選択された文字列を入れ替える「文字入替」		◎		
文字列の数値をmから坪などへ変更する「単位変換」		◎		
「線分延長カット量指定」で指定した線分を伸び縮みできる		◎		
「連続中抜き」で指定した2つの線の外側をカットできる		◎		
「整列」で複数の図形を揃えて配置できる		○	○	
「数式ポリライン」で数式からカタナリー曲線などを作成		○	○	
図面の装飾にも使える「長穴(ながあな)」を作成できる		○	○	
線分や円・円弧に接する円弧を作図できる「接円弧」		○	○	
道路や水路などの曲線部分を作図できる「三心円」		○	○	
円や円弧の「円寸法線」で寸法文字位置を指定できる		○	○	
「ポリライン」で円弧から伸びる接線を作成できる		○	○	
「QRコード挿入」でユニコード文字列を情報として埋め込み		○	○	○
オプションコマンド				
Windowsに登録せずに利用できる ※管理者権限が不要		◎		
モバイル&クラウド				
アプリで3Dモデルや図面を現実空間へAR表示		○	○	○

対応ファイル形式

ファイル入力	
C A D	mpuw, mps, mpz, mpx, mpw, mpp, jwc, jww, dwg, dxf, sfc, p21, ifc*, skp*, obj*, 3dm*
構 造	kzm, stb
画 像	bmp, jpg/jpeg, tif/tiff, png
そ の 他	pdf, pcd*, las*, wmf, emf, csv, xml(CEDXM)*, mpxl, gml
ファイル出力	
C A D	mpuw, mps, mpz, mpx, mpw, mpp, jwc, jww, dwg, dxf, sfc, p21, skp*, stl*, 3ds*, obj*, 3dm*
画 像	bmp, jpg/jpeg, tif/tiff, png
動 画	avi
そ の 他	pdf, wmf, emf, svg, xml(CEDXM)*, mpxl, html

※ dracad LE 2027では対応していないファイル形式です。

	バージョン	2027	2026	2025
構造図				
構造モデラー+NBUS7から伏図軸組図、断面リスト作成		◎		
ST-Bridgeデータから伏図軸組図、断面リスト作成		◎		
「鉄骨継手」で鉄骨構造標準仕様「SCSS-H97」に対応		◎		
「鉄骨面接合」で鉄骨構造標準仕様「SCSS-H97」に対応		◎		
操作性				
高DPIマルチディスプレイ環境でモニター毎に最適な表示		◎		
コマンドアイコンのツールチップで使い方が分かる		○	○	
フォルダー選択ダイアログをファイル選択と同じに統一		○	○	
やりたいことから操作方法が分かる「逆引きマニュアル」		○	○	
黒を基調としたダークモードで眼の疲れ軽減や省電力化		○	○	○
Jw_cadと同等のレイヤ操作が可能な「Jwレイヤパレット」		○	○	○
ユニコード文字列のまま「文字記入」や修正ができる		○	○	○
ファイルやパス名にユニコードを含むデータを開ける		○	○	○
設定項目が分かりやすく選べるようになった「環境設定」		○	○	○
テキスト形式の設定ファイルをUTF形式でも利用できる		○	○	○
データ変換				
ビューアーの表示と同じ見た目の画像で「PDF読み込み」		◎		
建築法規				
「作表(住宅省エネ)」で屋根の勾配を考慮した集計	★	○	○	○
「作表(住宅省エネ)」で壁と開口の面積表を作成	★	○	○	○
集計、計算				
折り上げ天井や下がり天井を含む「平均天井高算定」の計算		○	○	○
「平均天井高算定」で5角形以上の勾配天井に対応		○	○	○
高速化				
DirectXによる図面描画をより高速化		○	○	○
ファイルサイズが大きいDWGデータの読み込みを高速化		○	○	○
図面の自動保存における待ち時間を短縮		○	○	○
その他				
「環境設定」でコマンドアイコンの色をカスタマイズできる		◎		
ウィンドウタブでカスタムフォント設定ができる		◎		
画面やダイアログの配色を箇所ごとにカスタマイズできる		○	○	

◎…dracad 2027の新機能&改良機能 ○…それぞれのバージョンで搭載している機能

動作環境

対 応 O S : Windows 11*1
 ディスク空き容量 : 1.5GBのディスク空き容量
 グラフィックス : OpenGLならびにDirectX 9*2の機能をサポート
 できるビデオカードとドライバ
 ライセンス認証 : シングルライセンス認証*3
 必要なソフトウェア : .NET Framework 4、3.5
 ※1 Windows 11 SおよびARM版は除きます。
 ※2 高速な描画が行えます。※3 シングルライセンス認証は仮想環境では利用できません。
 注) OCXのオプションコマンドは動作しません。

dracad 2027 シリーズ 新発売キャンペーン

キャンペーン期間

2026年10月13日 - 2027年3月31日

新発売を記念して割引価格のキャンペーンを設定いたしました。
 この機会に導入のご検討をいただけますようお願いいたします。

製品と新発売キャンペーンの
 詳細は、当社ホームページを
 ご覧ください。▶▶▶



www.kozo.co.jp/go/dracad/

