

ARES Commander 2023 対応

意匠図版 adpack-NEO a 2023

Ver.1.0

概要

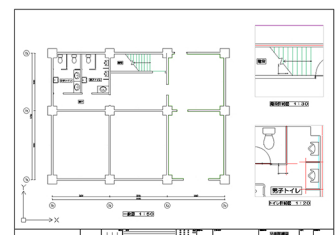
本システムは、意匠図面作成機能に特化した2次元建築CADです。発売十余年に亘るadpack-PROシリーズの経験を生かしてフルモデル・チェンジしました。

立ち上げスピードが速く、ARES単体を立ち上げるのと変わらない速さを実感できるので、ARES上のユーティリティ・常駐ソフトとしての利用をお奨めします。また、意匠図面作成に必要なコマンド数を最小限に絞っている為にコマンド操作の習得が早く、ダイアログボックスによるパラメータ入力を多用したことにより、分かり易く快適な操作性となっております。

1. 基本機能の強化

図面を効率よく作図・編集するために、使い勝手の良い便利なコマンドを用意しています。例えば、用紙設定コマンドで用紙サイズや縮尺、レイヤー、用紙枠、寸法スタイルの設定が行えるので、あとは縮尺や設定を気にせずに図面の作成に専念できます。他のアプリケーションで作成された図面でも、文字や寸法・レイヤー等の細かな設定は必要ありません。あらかじめ用意されている設定に加えて、足りないものはadpack-NEO a 側で自動的に設定します。

個々のコマンドでは、線分を個別の距離指定で複数本一度に平行複写する機能や、図形間を等分割して同一図形をコピーする機能等もあります。さらに、寸法線を簡単に作図して後から寸法補助線の長さを揃える機能や、引出線コマンドの機能の充実も図りました。また、異縮尺編集機能では、異なる縮尺のビューを同一レイアウトに配置し、縮尺を意識せずに異縮尺図面を作図することが可能です。

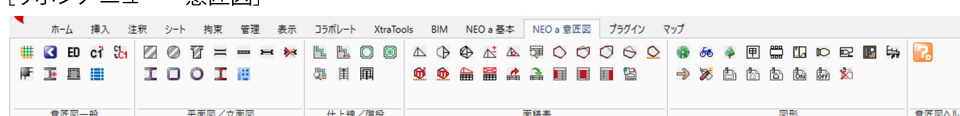


[異縮尺図面]

[リボンメニュー 基本]



[リボンメニュー 意匠図]



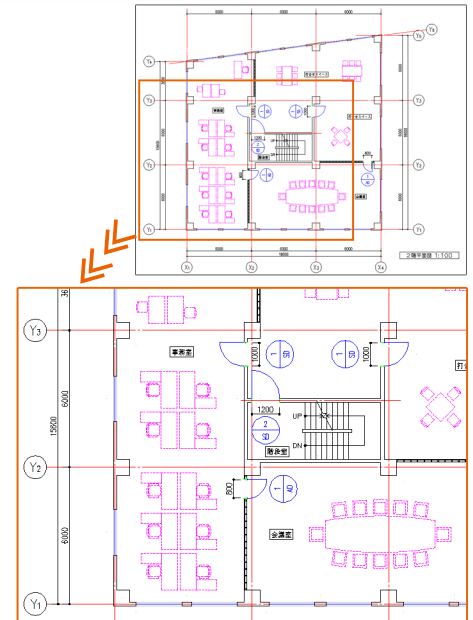
2. 平面図及び立・断面図作成機能

柱、壁、間仕切壁、建具等の作図コマンドにより、平面図を効率よく作成できます。RCの柱、壁、建具等は、各ダイアログボックスでサイズや寄り寸法、レベルなどのパラメータを入力することで、部材の配置だけではなく必要な寸法やパラメータに応じた符号を同時に作図することもできます。S造では、入力の手間を省く為に、多用される鉄骨部材はダイアログボックス内のプルダウンリストから選択できるようになっています。

各部材のダイアログボックス内の設定内容は「登録」と「読込」ができるので、複数の設定パターンを登録しておいて、随時その設定内容を読み込むことが可能です。

また、各部材はオブジェクト化されている為、配置後にオブジェクト編集コマンドでダイアログ内の設定内容を変更して、該当する部材に反映させることができます。加えて、柱や梁はダイアログボックス内のボタン選択により、平面・立面どちらの表現でも作図することができます。

基準線作図も、平面図用の一括作図だけではなく、符号設定により立・断面用の基準線一括作図が行えます。

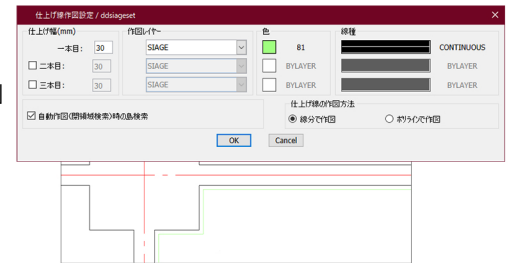


3. 平面・断面詳細作成機能

平面詳細・断面詳細の作成用に、仕上線作図のコマンドと階段の作図コマンドがあります。

仕上線は、仕上げ幅や線種等を設定し、「図形指示」「点指示」「閉領域」「閉領域自動」の中から作図方法を選択して作図します。

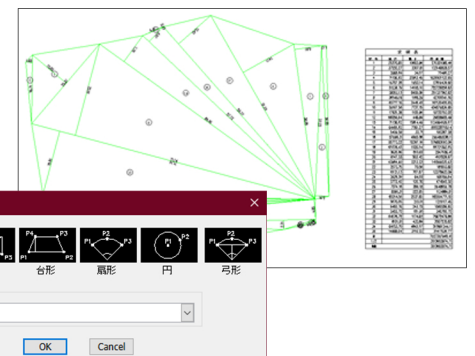
階段には、直線階段と折り返し階段があり、階段幅と踊り場幅、段数、踏面などを設定することで、それぞれの階段を作図します。



4. 求積図と面積表作成機能

求積図の作成と面積の計算が三角形、長方形、台形、扇形、円、弓形の求積方法を使用して行えます。他に三斜作図、三斜自動作図の機能やポリラインで求積領域を作図する機能もあります。

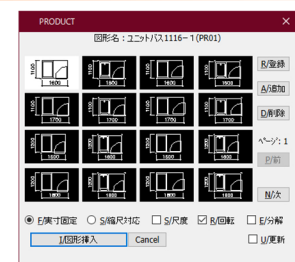
面積表は、三角形求積の求積図を元にした敷地面積表の自動作表や床面積表の自動作表が行えます。また、任意の表を作成して表登録・表挿入できる半自動作表の機能もあります。



5. 図形シンボル他

配置図、平面図、立・断面図、法規、家具、工業製品、設備器具等のコマンドをクリックすると表示するダイアログボックス内で、用意されている図形シンボルの配置と、任意に作成したシンボルの追加登録が行えます。

また、外部参照図形に対して領域を指示してクリッピングをかける機能があります。



動作環境

ソフトウェア（日本語版）：ARES Commander 2023 SP3.1 (build 22.3.1.4100)

オペレーティングシステム（日本語版）：Windows 11 64ビット版 または Windows 10 64ビット版

プロセッサ・メモリ：ARES Commander 2023の動作環境

ディスク空き容量：250MB（ARESが必要とする容量は除く。C:ドライブ必須。）

有償サポート

adpack-NEO a を、より有効にご活用いただくために有償サポートを行っております。

有償サポートの内容および申込方法については <https://archdata.co.jp> をご参照下さい。

価格

¥93,500 - (税込) スタンドアロン版