- 平面レイアウト
- 3Dプレゼン
- 見積作成
- 集計表機能

物流倉庫3D

物流倉庫のレイアウト改善プランの作成や
マテハン機器の提案にも ——
配置された設備機器はエリア毎に面積や
数量を集計可能。
見積書の作成にもお役立ていただけます。

MEGASOFT®

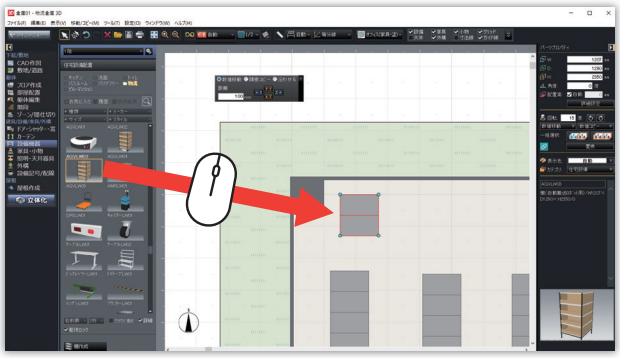
01　レイアウト図面作成

素早く作図、リアルに表現

図形を描くような直感的な操作で躯体を作成。建具、設備機器などはマウスドラッグで配置できるので、初めての方でも操作の習熟に時間を要しません。内法寸法での入力や多角形・R壁変形で、さまざまな形状のフロアが作成可能です。

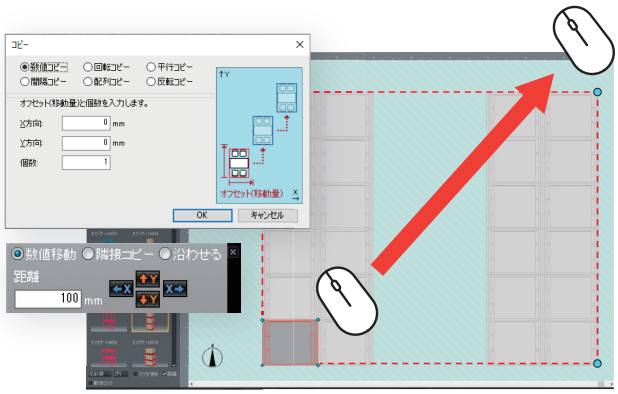
CAD経験不要、マウスでかんたん作図

作図の手順は、画面左から、必要な機能を選んで、画面に一覧表示される素材を配置していくだけ。倉庫建物もCADのような専門的な知識は不要で、すぐに使い始められます。また、既存のCAD図面やPDFを下絵参照してさらに効率よく入力することができます。



手間なくきれいにレイアウト

物流倉庫のように、モノが多い空間のレイアウトをすばやくするための工夫もさまざまに用意されています。一定の配列規則で一度に大量のコピーができたり、数値による微調整や、壁などに添わせるなど、倉庫専用ソフトならではの機能が搭載されています。



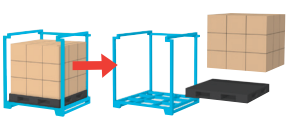
豊富な素材で物流業務のあらゆるシーンを表現

マテハン機器はもちろんのこと、物流業務の表現に欠かせない素材が豊富に収録されていますので、どんなシーンでもリアルに表現可能。プレゼン資料を通して他社との差別化を図れます。

収録素材のカスタマイズも可能

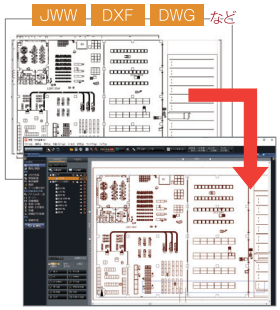
収録素材を分解して再加工したり、荷主の商品ロゴを反映するなどして、提案のリアリティを高めるのに役立ちます。また、モデリング機能を使って、一から新しい素材を作ることも可能。導入にあたって、自社の設備をまとめてモデリングし、製品に追加収録することも可能です※。

※法人営業にて、別途お見積りします。



画像/PDF/CAD入出力対応、施設設計部門でも活用

画像やPDFに加え、JWW、DXF、DWGなど一般的な2DCADデータも入出力して編集可能。既存の倉庫図を下絵読込みして、躯体図を効率よく作図したり、本ソフト上での運用シミュレーション結果をCAD形式で出力して、設計部門にデータを引き継ぐこともできます。



02　プレゼンを有利に

3D表示で物流倉庫のイメージ共有

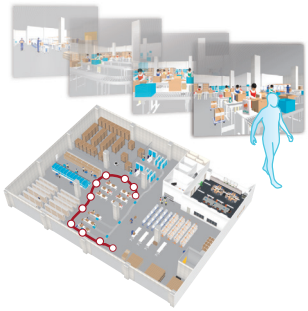
平面図からボタン1つで3D化。
倉庫内をイメージしやすくなり、現場に詳しくない方ともイメージ共有が可能に。
プレゼンの際に相手に好印象を与え、コンペにおいても有利になります。

視点を移動するだけ、スマートにプレゼン

一度レイアウトを作成してしまえば、視点を移動するだけで、さまざまな倉庫の運用シーンをすぐに表示。3Dで空間が作成されているので、アングルは自由自在。表示したシーンは、印刷したり、画像保存してメールに添付したり、ほかのソフトの画面に貼り付けることもできます。

ウォークスルームービーで、一つ上のプレゼン

図面上で始点と終点をクリックするだけで、まるで自分で歩き回っているかのようなウォークスルームービーの作成※が行えます。ムービー出力（avi・mp4・wmv形式）もできるので、プレゼンデータとして繰り返し使用できます。
※アーキシネマ・テクノロジー（特許第6304771号）

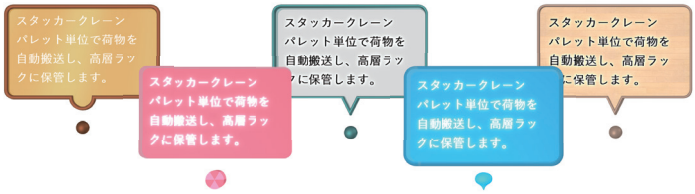


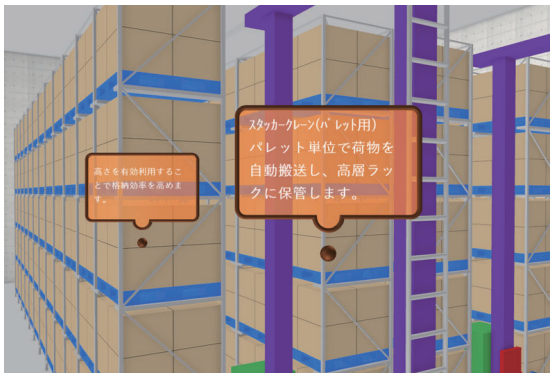
スマホやタブレットでどこでもプレゼン

スマホやタブレットに図面、3Dパース、見積りなどを転送・表示できるアプリ「イエクラウド」が無料で使用できるので、PCを持ち歩かなくてもプレゼンが可能。
また、LINEやFacebookに投稿できる360°パノラマ画像を利用して、お客様に遠隔プレゼンをすることも可能です。

吹き出し機能で危険個所の注意喚起や工程説明も

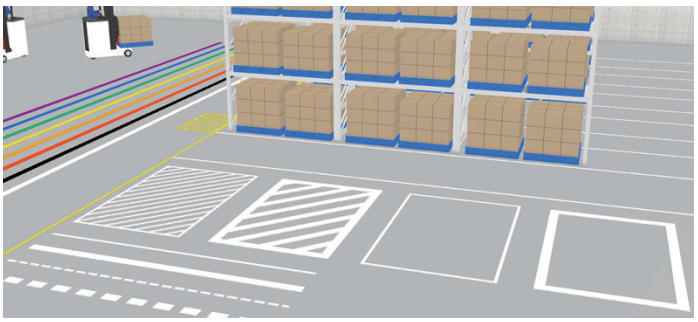
パーツ毎に吹き出しによる情報表示が可能。視点カメラがその場所に近づいた時に表示して注意を喚起したり、パーツの上に常時表示してマテハン機器のプレゼンや物流工程の説明などに活用でき、お客様に意図を伝えられます。
吹き出しのデザインは変更でき、ウォークスルー時にも表示させることも可能です。





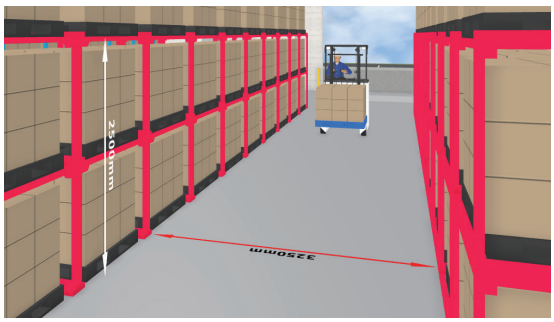
ラインテープ機能

倉庫内外の床の歩行帯やゼブラゾーン、保管場所を示すための区画を表すことができる色付きのラインテープをマウスクリックだけで入力できます。自動で3D画面にも反映されるので、作業指示書のイメージ画像にもお使いいただけます。



3D矢印機能

3D空間に数字付きの矢印を配置することができます。通路や幅や物の高さなど情報をより具体的に正確に伝えられます。



03　便利な集計表機能

データ活用などで業務をスムーズに

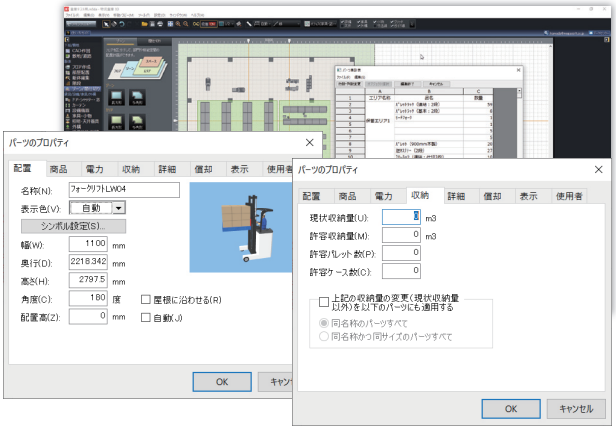
登録情報一覧をExcelやCSVで出力でき、物流倉庫のレイアウトと同時に備品一覧やゾーン／エリア別の面積一覧も完成。
ロケーション番号もクリックで任意のパーツに順に附番して、WMSとのデータベース連携も可能です。

区画を設定してレイアウトを説明

2Dレイアウトには、ゾーン・エリア・スペースなど、運用上の区画を設定し、色分けして表示できます。荷主への作業エリアの説明や面積の確認、区画ごとの物品の集計リストも即座に作成。さらに社内で倉庫スペース運用検討用の資料を作成したり、スタッフの作業マニュアルの作成に活用と、運用から管理まですべてのフェーズにお役立ていただけます。

パーツに各種情報を登録

図面上に配置したパーツには、サイズやメーカー名、品名、型番、金額など多くの情報を登録できます。それらの情報はさまざまな形式の表として取り出すことができます。
配置されたマテハン機器の現状収納量、許容収納量、パレット数やケース数まで集計可能。倉庫全体での保管能力の確認なども簡単におこなえます。

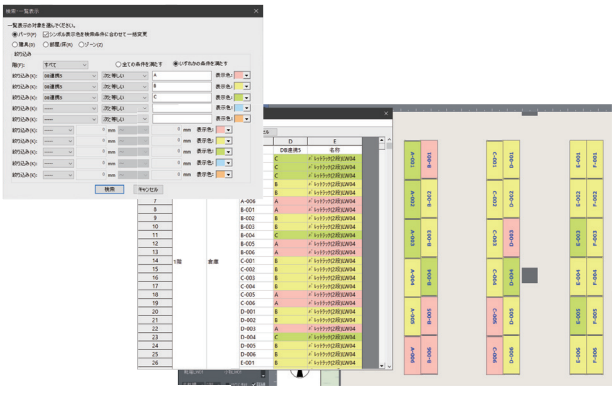


パーツ手動附番機能

パーツに任意の番号をクリックした順に附番していく機能を追加。
パーツにロケーション番号を付ければ、データベース連携機能でWMSからの情報をパーツに紐づけてお使いいただくこともできます。

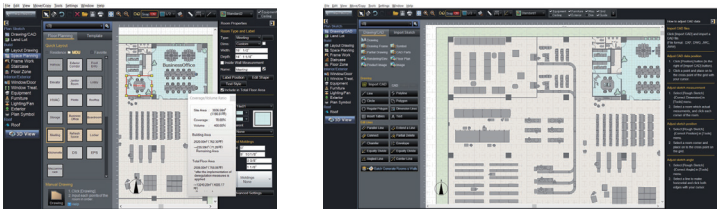
棚の利用頻度でヒートマップを作成

ExcelでABC分析した情報をデータベース連携で読み込んで、検索条件に応じてシンボルカラーを変更可能。棚位置をヒートマップで表示してレイアウト変更の検討にもお役立ていただけます。



英語環境に対応した操作画面

Windowsの表示言語設定が「英語(米国)」の場合、自動的に操作画面が英語表記に切り替わります。
海外に拠点のある企業様でも使いやすくなりました。



物流倉庫3D

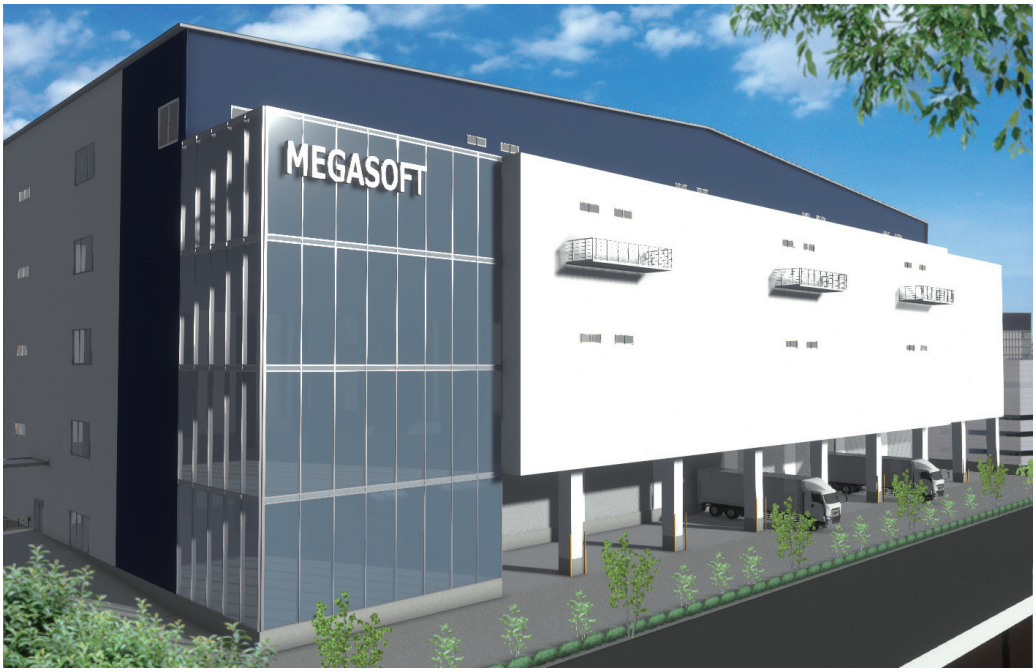
2024年春 バージョンアップ予定！

NEW Ver.3 新機能

高画質3Dライブスクリーン「Pixage（ピクサージュ）」搭載！

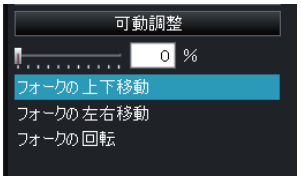
高画質3Dライブスクリーン（ピクサージュ）

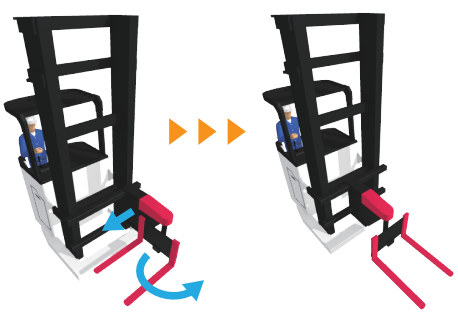
6種類のアートフィルタ（ナチュラル／シック／タ／夜／色鉛筆／水彩）を搭載。提案内容に合わせてワンタッチで切り替えることができます。
3D空間全体を高画質化し、空間内を歩いて回るウォークスルー動画も軽快な動作で行えます。

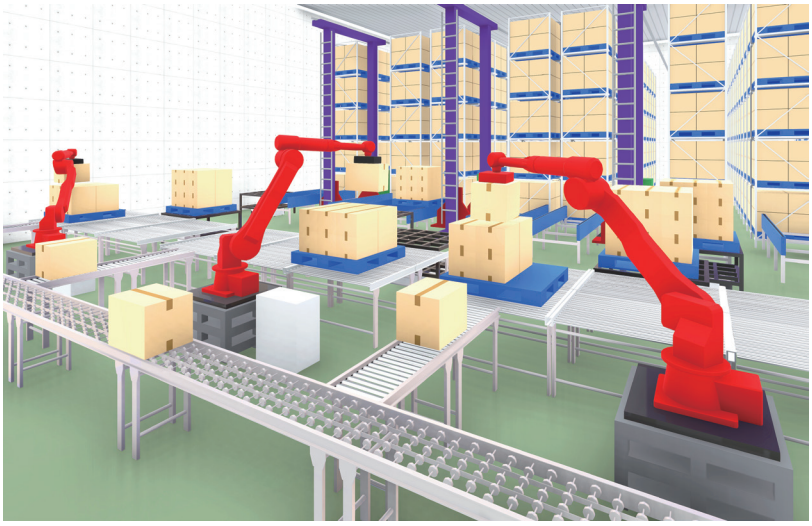


フォークリフトやロボットアームが可動する！

可動調整スライダーバーをマウスで動かすことにより、フォークの上げ下げや、ロボットアームの旋回、手首振り、手首回転など関節を動かすことができます。
可動させることでプレゼンの中で動きの流れを説明したり、作業指示書のイメージもより具体的なものが作成可能です。







よくあるご質問

Q1 物流倉庫3Dのクラウドライセンスとはシンクライアントのことですか?

A1 いいえ。ソフトはご使用されるPCにインストールしていただきます。ライセンスの起動管理をインターネットで行っております。

Q2 3Dソフトが初めてでも使いこなせますか?

A2 パワーポイントやエクセルのような軽いタッチでご利用いただけます。
ご購入者様には操作サポート(電話/メール/FAX)を何回でも無償でご利用頂けるほか、1ライセンスご導入に付き、操作ガイドマニュアル3冊をお送りいたします。その他、詳細につきましては法人営業担当にお問合せ下さい。スターターキットお求めの場合はオンラインレクチャーも承ります。

Q3 データや必要なアイテム(パーツ)を作ってもらうことは可能ですか?

A3 倉庫の躯体(壁、柱、建具、階段)代行制作や、空間に配置する設備・機器の製作※も承ります。※有償
(詳しくは法人営業担当にお問い合わせください)

入出力形式

入力(2次元データ)	DWG、JWW、JWC、JWS、JWK、DXF、CEDXM(プレカットCAD互換フォーマット)、MWD、O3D、PDF
入力(3次元データ)	DWG、DXF、SKP、CWS(CyberWalkerスクリプト)、3DS、OBJ、FBX、M3D、M3DA
出力(2次元データ)	DWG、JWW、JWC、DXF、CEDXM(プレカットCAD互換フォーマット)
出力(3次元データ)	DWG、DXF、RIK(RIKCADデータ)、KMZ(Google Earthデータ)、VRML、3DS、OBJ、FBX、glTF、M3D、M3DA
出力(画像、動画、ドキュメントファイル)	BMP、JPG、PNG、背景透過PNG(3Dパースの背景部分を透過)、PDF(間取り図)、AVI(ウォークスルー動画)、WMV(ウォークスルー動画)、MP4(ウォークスルー動画)、XLS(面積、パーツ集計)、CSV(面積、パーツ集計)
入力(動画テクスチャ)	MP4、AVI、WMV、MOV

動作環境

対応OS	Windows 11/10/8.1/8 各日本語版	ディスプレイ	解像度 1280 x 768 以上
必要ディスク容量	8GB	インターネット接続環境	必須

価格

クラウドライセンス	期間	本体価格(税抜)
導入時 スターターキット	365日	300,000円
追加ライセンス	365日	180,000円
継続時	30日	15,000円
	365日	180,000円

クラウドライセンスでは、以下の機能(サービス)を無料でご利用になれます。

- 1つのアカウントで、用途や場所に応じて3台までのパソコンを切り替えて使用可能(同時起動は1台)。
- ご契約中、物流倉庫3Dがバージョンアップした場合、新バージョンを無料提供。
- 素材ダウンロードサービス「データセンター」を無制限利用。
- スマホ・タブレットで建築情報を共有できるアプリ「イエクラウド」を上限の300MBまで無料利用。

企画・制作・販売:メガソフト株式会社 プログラム開発:メガソフト株式会社/株式会社サイバーウォーカー/バルテス・モバイルテクノロジー株式会社
●カタログに掲載されている商品・サービス等の名称は、各社の商標または登録商標です。詳しくはhttps://www.megasoft.co.jp/support/3d/trademarkをご覧ください。●記載内容は、予告なく変更する場合があります。

製品ホームページ
https://www.megasoft.co.jp/logi3d

製品に関する詳しい情報は製品ホームページをご覧ください。
左記アドレスまたはQRコードからご覧いただけます。

詳しいお問い合わせは
メガソフト株式会社
法人営業部
TEL:03-5213-6730(東京) 06-6131-5028(大阪)

●メガソフト 動作保証制度●
メガソフトでは製品が万一正常に動作しない場合、直接返品をお受けいたします。安心してお買い求めください。ご返品のお申込みはご購入後30日以内とさせていただきます。
[ご購入時のレシートを大切に保管してください]

本カタログの記載内容は2023年11月現在のものです。