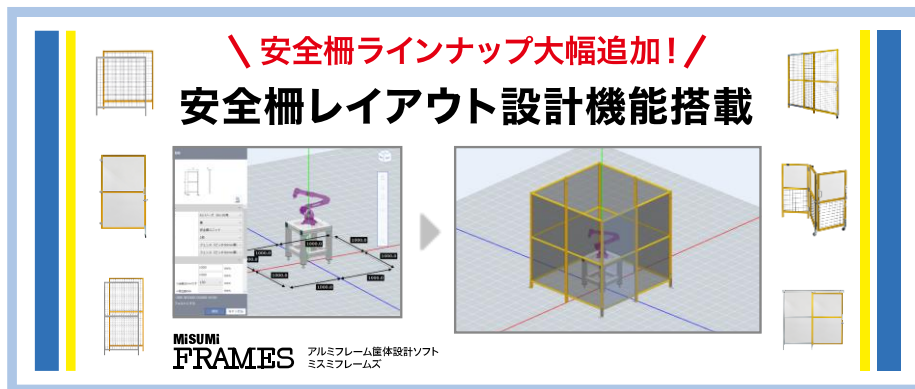


筐体設計時間を最大 90%削減する MISUMI FRAMES
新機能『安全柵レイアウト設計機能』を搭載
～商品バリエーションも 16,000 種類に大幅拡充～

株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大野龍隆)は、アルミフレーム筐体設計ソフト MISUMI FRAMES(ミスミフレームズ)に新たに『安全柵レイアウト設計機能』を搭載します。また、機能追加にあわせて安全柵の搭載商品バリエーションも大幅に拡充します。工場内の生産設備拡充やロボットの導入により、需要が高まる安全柵を、MISUMI FRAMES で絵を描くように設計できるため、従来比 90%以上の設計工数削減に貢献します。



➤ Web サイト: https://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/frames/pr/safety_fence_function/

■新機能 『安全柵レイアウト設計機能』

直感で操作できる設計機能

「配置したい安全柵ユニットを線で描画」、「専用メニューから自由にスペック変更」、「1 クリックで 3D に変換」とわずか 3 ステップで安全柵のレイアウトを設計することができます。描画したユニットは専用メニューで簡単にスペック変更もできます。



またご利用の 3D CAD データを取り込んで表示可能なので、干渉を確認しながら設計ができます。
さらに安全柵レイアウトに使用されている構成部品は一式で見積もりすることが可能なため、安全柵の設計から見積もりまで 90%以上の工数削減を実現します。(ミスミ調べ)

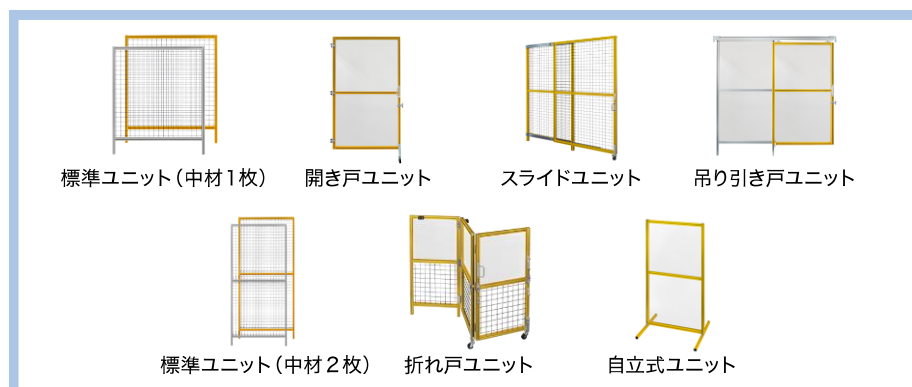


■安全柵ユニットの搭載商品バリエーションを大幅拡充

自立式安全柵やスライド扉など幅広い商品バリエーション

搭載商品バリエーションを 40 通りから、約 16,000 通りまで大幅拡充しました。

従来の固定タイプだけでなく、パーティションのように使える自立式の安全柵や折れ戸、スライド扉など豊富に取り揃えております。また、組み立て済みの商品やお求めやすい低コストシリーズも拡充したことによりお客さまのさまざまなご要望にお応えします。



詳細はこちら: https://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/products/fence_unit/

■『安全柵』とは

安全柵は、建物や敷地内で、生産設備やロボットなどが設置されている危険エリアへの人の立ち入り防止、事故や怪我からの安全確保、視覚的な区分としての対策に活用されています。従来は鉄製で作られ、専門業者に注文を依頼するのが一般的でしたが、近年、自動化設備の増加とともに安全柵の需要も加速し、軽量で設置しやすいアルミ製の安全柵が求められています。

このたび、MISUMI FRAMES に『安全柵ユニット』が搭載されたことにより、アルミ製の安全柵が、簡単に設計から見積もり・注文までできるようになりました。また、安全柵の組み立てに必要な扉や締結部品などを一式注文することもできるので、お客さまの工数削減に貢献します。

■筐体設計にかかる時間を 90%削減する無料のインストール型ソフト『MISUMI FRAMES』とは

2020年2月にサービスを開始した MISUMI FRAMES は、簡単なマウス操作で直感的にアルミフレームを用いた筐体を設計・注文できるインストール型ソフトです。手間のかかる作業を自動化し、以下の特長により、従来の CAD ソフトを使用した方法と比べて設計から注文まで最大 90%の時間短縮を実現します。

- ✓ 従来必要だった CAD データのダウンロード・インポートを不要化
- ✓ フレーム組み立てに使う締結部品もソフトが自動で選定して配置
- ✓ 設計にあわせて商品型番を自動作成、設計変更にあわせて型番変更する手間も不要に
- ✓ 組み立て図面・部品表も自動作成し、型番作成間違いや数量間違いの作業ミスを防ぐ
- ✓ 設計後はソフト内で即時見積もり、ミスミ EC サイトと連携し注文可能

➤ Web サイト: <https://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/frames/pr/>

➤ 動画: https://youtu.be/Ui0_SWQrFzQ

■ミスミとは

オートメーションの現場で必要とされる機械部品や工具・消耗品などをグローバル 33 万社以上に販売しております。製造機能を持つメーカーと他社ブランド品を販売する商社としての顔を併せ持つユニークな事業モデルとそれを支える事業基盤により「グローバル確実短納期」を実現し、お客さまの利便性向上に貢献しています。

【報道に関するお問い合わせ】

株式会社ミスミグループ本社 コーポレート・リレーション室

e-mail: pr@misumi.co.jp Tel: 03-6777-7502

筐体設計に時間戦略を MISUMI FRAMES

MISUMI FRAMES (ミスミフレームズ) とは

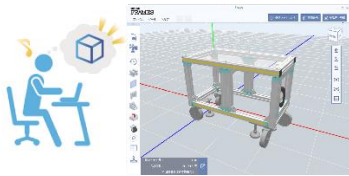
✓ アルミフレーム筐体の設計から注文までをサポートする
無料のインストール型ソフトウェア

✓ 面倒な筐体製作時間を短縮し、付加価値創出の時間を増やす

“誰でも、簡単に” 筐体設計ができる理由

設計

- ・ 絵を描くようにフレームを配置
- ・ すべての締結分部を自動で配置



直感的操作で筐体設計
手間のかかる作業を大幅削減

見積・発注

- ・ 注文番号も部品表も自動作成
- ・ ミスミサイトと連携し注文



商品番号の注文ミスや、
部品の数え間違いが激減

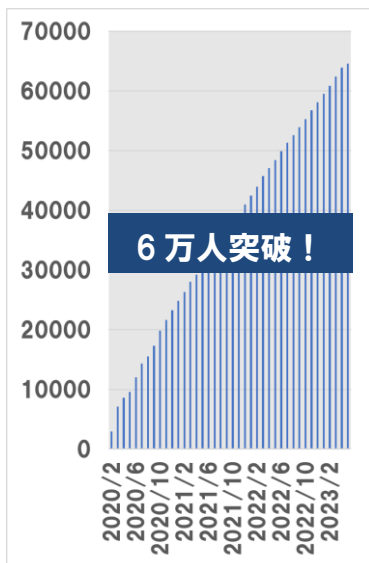
組立

- ・ 部品をひとつにまとめてお届け
- ・ 組み立て図も簡単出力

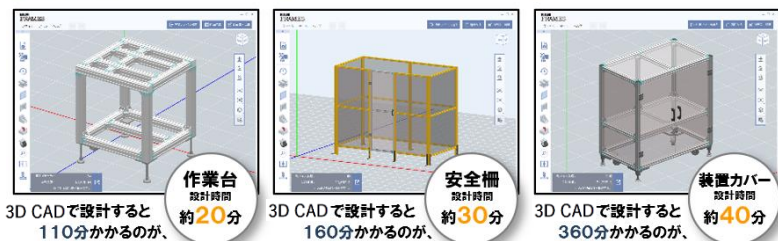


仕分けの手間をなくし、
3Dデータを見て組み立てが可能

筐体設計の時間を90%削減、ユーザー数は6万人超え



設計事例



複数の商品をまとめて発送する

「まとめ型番」

「手元に届いた部材を仕分ける
手間が不要」とお客様に好評



Web サイト: <https://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/frames/pr/>

動画: https://youtu.be/Ui0_SWQrFzQ