

SUS、製造現場のDXを推進するサービスを強化

新たな3D構想・設計ツールの提供&新型移動式ショールームの運行を開始

利用や導入ハードルを下げ、製造業における人材不足や労働環境の改善に貢献

FA（ファクトリーオートメーション）向けアルミプロファイル大手のSUS（エスユウエス）株式会社（本社：静岡県静岡市 代表取締役社長：石田保夫 以下、SUS）は、工場をはじめとする製造現場の生産性向上を実現する「DX推進」に対する新たなソリューションとして、自動化・省力化設備の構想・設計から発注までの効率化をお手伝いする、独自の3D CADソフト「アルミプロダクトデザイナー（apdX）」を提供しています。さらに、今年1月には、SUSが展開する多様なアルミプロダクトを搭載した移動式ショールームを、現場のDX化事例をご提案する「エクスペリエンスカー」としてリニューアルし、運行を開始しました。

従来の弊社ソフトウェア「Unit Design」から進化！
待望の新しいアルミプロダクト設計ツール

アルミプロダクトデザイナー™



Experience SUS' DX

■製造業の自動化・省力化をサポートする、SUSの新たなソリューション提案

SUSはこれまで製品単体のご提案だけでなく、製造現場の自動化やIoT化を簡単・低コストに実現する独自のコントローラなども含めた総合的なソリューションの提供を通じて、お客さまの課題解決を後押ししてきました。このたび、「アルミプロダクトデザイナー（apdX）」と移動式ショールーム「エクスペリエンスカー」のご提供・運行を通じて、製造現場のさらなるDX推進をサポートしていきます。

SUSは、豊富な製品群と多様なサービスの組み合わせにより、製造現場における人手不足や労働環境の改善など、さまざまな課題の解決を目指します。

【本件に関するお問い合わせ】

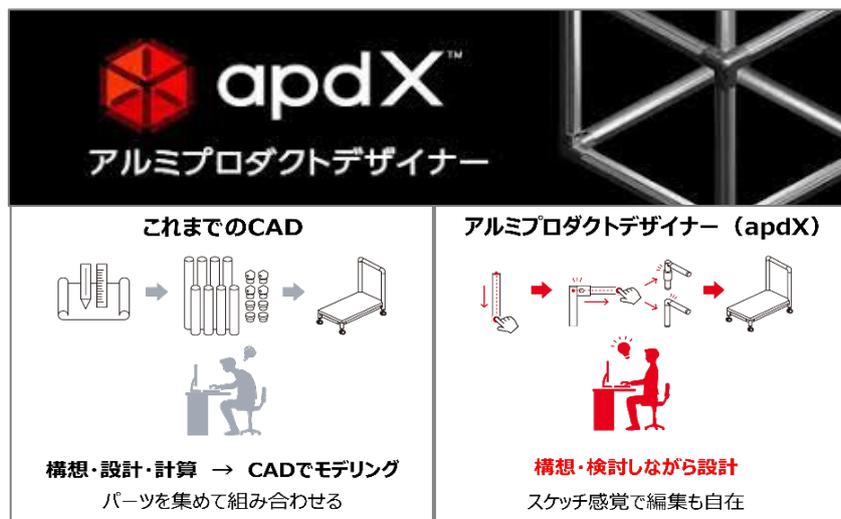
SUS東京広報センター（アズ・ワールドコム ジャパン内）

TEL: 03-5575-3228 担当: 三輪・新村

Eメール shinichiro@azw.co.jp（三輪）、n.midori@azw.co.jp（新村）

■ 3D 構想・設計ツール「アルミプロダクトデザイナー (apdX)」

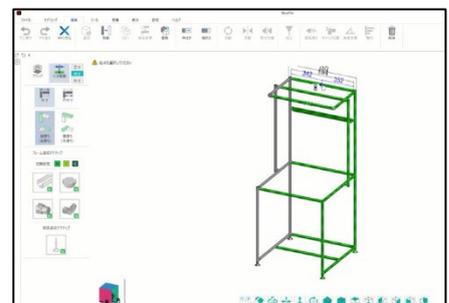
「アルミプロダクトデザイナー (apdX)」は、スケッチ感覚で構想から詳細設計・3D モデルの作成まで行える、SUS のアルミフレーム用に独自開発された 3D CAD ツールです。従来の CAD とは異なり、完成寸法に合わせた細かな計算作業などが不要で、つくりたい形を一筆書きのようにマウスでなぞるだけでモデルが作成でき、設計時間の短縮に貢献します。設計完了後は、SUS の法人向けオンラインストア「ウェブサス」との連携によりオンライン上で見積もり・発注まで完了でき、業務負担を軽減します。



・優れた操作性と多彩な機能

豊富なガイドやナビゲーション機能により、簡単なマウス操作で直感的かつ感覚的に設計をすることが可能です。

また、設計後のサイズやパーツの変更・追加も容易なため、さまざまな設備を手軽に形にできます。



・効率的な設計をライブラリ機能でサポート

SUS の豊富な実績の中から厳選した、さまざまなタイプの基本的な設計事例をライブラリとして提供しています。

ライブラリから作成したい形に近い事例を選んで活用すると、ゼロからの設計が不要となり、設計時間の短縮に役立ちます。



■ アルミプロダクトデザイナー (apdX) 概要

利用料金：無料

対応製品：GF (アルミパイプ構造材) シリーズ、AZ3 (安全柵) のみ対応

対応 OS：Microsoft Windows10 64 ビット版 (※Windows 10(32 ビット版)および Windows 11 は、動作保証対象外)

サービスサイト：<https://apdx.sus.jp/>

■移動式ショールーム「エクスペリエンスカー」

SUS の各種アルミプロダクトを搭載した「エクスペリエンスカー」は、これまで開発を続けてきたアルミフレームおよび、制御・駆動系の製品群を組み合わせた、自動化・省力化に対するソリューション事例を体験いただける移動式のショールームです。お客さまの現場を訪問し、直接製品や事例をご覧くださいことで、導入時のイメージが分かりやすく、より具体的なお提案が可能です。搭載するアイテムの異なる2台を1セットとして運行します。

・ Snets 号

簡易入出力制御装置「SiO コントローラ」の各種デモ機を搭載しプログラミングの簡易セミナーも可能。多様な電動パーツを SiO で制御した搬送事例もご紹介します。取り扱いが容易で、現場改善に役立つ制御システムを体験できます。



・ UNIT 号

開発中の独自搬送システムのほか、アルミフレームの組立を効率化する独自開発の自動機「KEGAKIX」や「Nserty」のデモ機を搭載。設計を手軽に行える 3D CAD ツール「apdX」の体験スペースもあり、現場の DX 推進をサポートするソリューションの体験が可能です。



「エクスペリエンスカー」のご予約・お問い合わせフォーム <https://id-shop.jp/lp/caravan/>

■SUS（エスユウエス）株式会社 概要

本 社：静岡県静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F

設 立：1992 年 6 月 19 日

資 本 金：2 億 9,000 万円

売 上 高：308 億 2,700 万円（2022 年 2 月期連結売上 単体では 275 億 4,700 万円）

従業員数：1,185 名（内、正社員 948 名。2023 年 3 月現在）

事業内容：FA 向け機械装置およびユニット機器製品の設計開発・製造・販売。

アルミ製住宅および建築用アルミ構造材の設計開発、製造販売。

アルミ製家具およびアルミ建材の製造販売。