

『TECHS-BK』と『匠フォース』が連携

製造業の見積業務効率化を目指す



株式会社テクノア（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役：山崎 耕治 以下、テクノア）は、自社が開発する『TECHS-BK』と、匠技研工業株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：前田 将太 以下、匠技研工業）が提供する『匠フォース』を連携するオプションを2024年3月1日（金）にリリースします。

今回の連携により、見積の注文確定後に発生する受注情報の登録から、製造現場への作業指示に至るまでの事務工数を削減します。

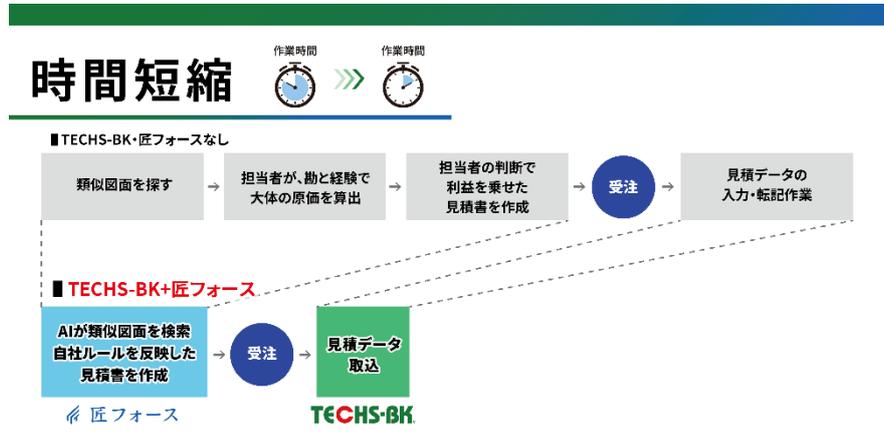
■ 開発背景

中小製造業様の見積作成は、見積業務の属人化や、過去の図面と見積データの管理、勘と経験頼りの金額計算など様々な課題を抱えており、それらが効率化の妨げとなっています。

また、原価割れの見積金額を提示してしまい受注後に赤字案件化してしまう、見積の根拠を提示できず取引先との信頼関係を損ねてしまうなど、見積金額のミスが与える経営リスクは計り知れません。

匠技研工業が提供する『匠フォース』は、AI 画像認識を活用した、誰でも短時間で適切な金額の見積作成ができるソリューションです。

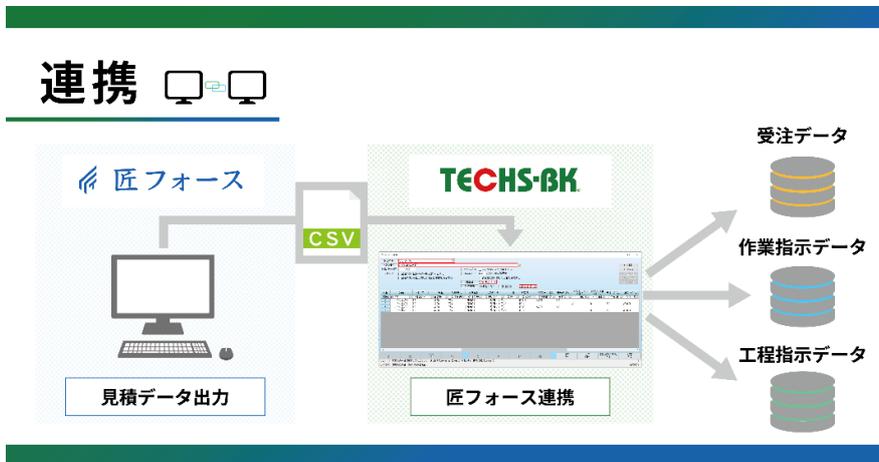
テクノアは『TECHS-BK』と『匠フォース』を連携させ、受注後の見積情報の転記作業をなくし、事務工数を削減するとともに、製造現場へのスムーズな情報共有を実現します。



TECHS-BK と匠フォースの連携による受注登録までの時間短縮のイメージ

■ 『TECHS-BK』と『匠フォース』の連携について

『匠フォース』で登録した見積データを CSV ファイルで出力します。出力データを『TECHS-BK』に取り込み、受注データや、製造現場への作業指示書作成に必要なデータを一括登録します。これにより、『匠フォース』で作成した見積データを短時間でまとめて登録でき、事務作業の効率化を図れるとともに、製造現場への指示書発行と生産計画の立案、情報共有もスムーズに行えるようになります。



TECHS-BK と匠フォースの連携イメージ

■ 匠フォースについて

『匠フォース』は誰でも迅速に適切な値決めが可能になる、多品種少量生産の中小部品メーカー様向けの見積支援システムです。独自開発した画像解析 AI（特許申請中）が図面データを検索し、過去に受注履歴があるリピート品、類似する図面の有無など判定します。AI が判定した図面の情報と、会社ごとに計算ロジックや見積項目、ルールを設定して作成する独自の見積計算アルゴリズムを活用し、精度の高い見積を作成いただけます。

『匠フォース』導入により、業務効率化によるコスト削減をはじめとして、赤字案件の撲滅や、見積ノウハウの共有による教育コストの削減など、月数十万円の利益改善効果が期待されます。

■ 匠技研工業について

匠技研工業は、製造業界に特化した SaaS（IT ソリューション）を提供する、東京大学発のスタートアップ企業です。「フェアで持続可能な、誇れるモノづくりを。」をミッションに掲げ、製造業界に特化した AI 見積支援システム『匠フォース』を提供しています。

■ 匠技研工業 会社概要

会社名：匠技研工業株式会社

代表者：代表取締役 前田 将太

所在地：東京都文京区本郷 3-43-16 コア本郷ビル 8 階 A 室

設立：2020 年 2 月

資本金：1 億円

URL：<https://takumi-giken.co.jp/>

■ 概要

提供開始日：2024年3月1日(金)

価格表（価格はすべて税別）

製品名	価格	注意事項
TECHS-BK	月額利用料 ・ Standard 3.5万円～ ・ Basic 3.2万円～ ・ Mini 2.1万円～	・ 別途、環境構築費や運用指導費を含む初期費用が必要 ・ Mini は匠フォース連携対象外
匠フォース連携オプション	60万円～	・ 連携対象バージョンは TECHS-BK Ver5.0～ ・ Ver.3.5 以下の場合、『TECHS-BK』バージョンアップが必要
匠フォース	100万円～	・ 匠フォース未導入の場合、別途ご契約が必要 ・ 価格は参考価格

初年度目標販売数：初年度 50 本

■ お問い合わせ窓口

株式会社テクノア 広報室

TEL 058-273-1445 FAX 058-273-9562

会社 HP：<https://www.technoa.co.jp/>

製品 HP：<https://www.techs-s.com/product/techs-bk>

Eメール：technoa.pr@technoa.co.jp

■ 会社概要

会社名：株式会社テクノア

代表者：代表取締役 山崎 耕治

本店所在地：岐阜県岐阜市本荘中ノ町 8-8-1

設立：1985年10月

資本金：7,280万円

社員数：349名（2023年10月1日現在）

URL：<https://www.technoa.co.jp/>

事業内容：中小製造業様向けを中心に、医療機関様向け、カスタム EC サイト様向けなどの各種パッケージソフトウェアを提供しています。

また、業務用ソフトウェアの受託開発や、IT 経営コンサルティングサービスなども行っています。

自社で開発、販売、運用支援、サポートまで行い、お客様の DX 実現をサポートしています。