

物流課題の解決は“梱包工程の設計から見直し”

TANAX が梱包工程全体を最適化する包装・梱包ソリューションを提案

— 資材選定・梱包方法・自動化設備の一体設計に、「九州・東アジア 国際物流総合展」で高い関心 —

人手不足や資材高騰、環境対応など物流現場の問題が複雑化する中、梱包作業の属人化や配送に非効率な箱を使用するといった課題が顕在化しています。株式会社 TANAX（以下 TANAX）は「九州・東アジア 国際物流総合展 INNOVATION EXPO 2026」にて、単なる資材の置き換えや設備導入ではなく、梱包工程そのものを再設計することで物流全体を最適化するアプローチを提案し、多くの企業から具体的な相談が寄せられました。同社は、商品サイズに合わない箱の使用による空間ロスや、緩衝材の大量使用といった現場の課題に対し、資材選定・梱包方法・自動化設備を一体で設計する「梱包工程全体の最適化」をテーマに、持続可能で効率的な物流運用を支援します。



■物流現場が抱える課題に、「梱包工程全体の最適化」という新たなアプローチを提案

近年、EC 市場の拡大や労働人口の減少を背景に、物流業界では慢性的な人手不足が深刻化しています。加えて、包装資材価格の高騰や輸送コストの上昇、環境対応の強化など、企業を取り巻く物流環境は大きく変化しており、従来の業務プロセスを見直す動きが加速しています。

こうした状況の中、TANAX には「包装資材のコストを見直したい」「梱包作業を自動化したい」といった相談が数多く寄せられています。しかし、同社では単に安価な資材への切り替えや設備導入を提案するのではなく、梱包工程そのものを見直すことで物流全体を改善するという考え方を重視しています。

包装資材の選定から梱包方法、自動化設備の導入までを一体で設計し、梱包工程全体を最適化することで、省人化や物流コスト削減に加え、その後の保管・輸送・荷役まで含めた物流全体の効率化につなげます。現場ごとの課題や運用に合わせて最適な組み合わせを提案できることが、TANAX の包装・梱包ソリューションの特長です。

■ Just fit BOX®（以下、JFB）システムの特長

物流現場では商品に対してサイズの合っていない箱を使用することが多く、空間ロスやそれに伴う運賃増加が発生しやすい状況にあります。さらに、緩衝材の大量使用や作業時間の増加など、物流コストを圧迫する課題も積み重なっています。「JFB」は、こうした問題に対して箱サイズそのものを最適化するという発想から生まれた段ボール自動製造システムです。商品に合わせたサイズの箱をその場で生成することで、資材費・運賃・作業工数を含む物流コスト全体を見直し、効率的で持続可能な包装工程の構築を支援します。



〈梱包する商品をスキャン〉



〈その場で箱を生成〉



〈大型サイズも対応〉

- 梱包作業の省人化
- 段ボール使用量の削減
- 緩衝材使用量の削減
- 配送サイズ最適化による運賃削減
- トラック積載効率の向上 など

梱包工程から見直すことで、物流現場の課題改善に効率的に貢献します。

■ 九州市場でも具体的な商談へ発展

展示会では家具メーカーをはじめ、通信販売を展開する化粧品・医薬品メーカーや農業資材販売会社、建築業界など幅広い企業が来場し、その場で導入を検討する商談が進められました。特に梱包作業工程の人手不足による課題を抱える企業から高い関心が寄せられ、九州エリアにおける自動梱包のニーズの高さを改めて確認しました。現在、「JFB」の国内累計導入台数は 80 台を超え、100 台達成を目標に全国で提案活動を進めています。その重要拠点として、九州でのさらなる事業拡大を目指してまいります。

■ 株式会社 TANAX について

株式会社 TANAX は、長年培ってきた包装資材の知見を活かし、包装設計から資材提案、自動梱包設備、物流改善まで一貫したソリューションの提供を通じて、お客様の物流現場の課題解決を支援する企業です。

近年は現場の声から、包装課題や製品サイズ、出荷量、場内レイアウトに合わせて、最適な自動包装ラインを一から構築できるカスタマイズ型ソリューション「AUTOMATION」をはじめとするフルカスタム自動包装ラインにも注力し、更なる人手不足対策、物流コスト削減、環境負荷低減を実現する、包装・梱包ソリューションを提案しています。

■■本件に関するお問合せ先■■

株式会社 TANAX（タナックス）

担当：物流事業本部宛

本社：〒600-8105 京都府京都市下京区五条通烏丸東入松屋町 438 番地

E-mail：info-bod@tana-x.co.jp

URL：<https://www.tana-x.co.jp/business/logistics>

【報道関係者からのお問合せ先】

株式会社 TANAX（タナックス） 営業推進部 広報 G

東京支店：〒141-0032 東京都品川区大崎 1 丁目 6 番 1 号（TOC 大崎ビルディング 20F）

E-mail：koho@tana-x.co.jp / TEL：03-3490-2230

URL：<https://www.tana-x.co.jp/>

※本ニュースリリースに記載の会社名は商標または登録商標です。

※本ニュースリリース記載の情報は発表日時点の情報です。予告なしに変更されることがあります。