

初志貫徹



株式会社トップシステムプロダクツ | 無料体験、お問い合わせ先

山形本社 Tel 023-615-1270 Fax 023-615-1271 〒990-0023 山形県山形市あさひ町19-13
尾花沢事務所 Tel 0237-25-3380 Fax 0237-25-3381 〒999-4552 山形県尾花沢市荻袋1490-124

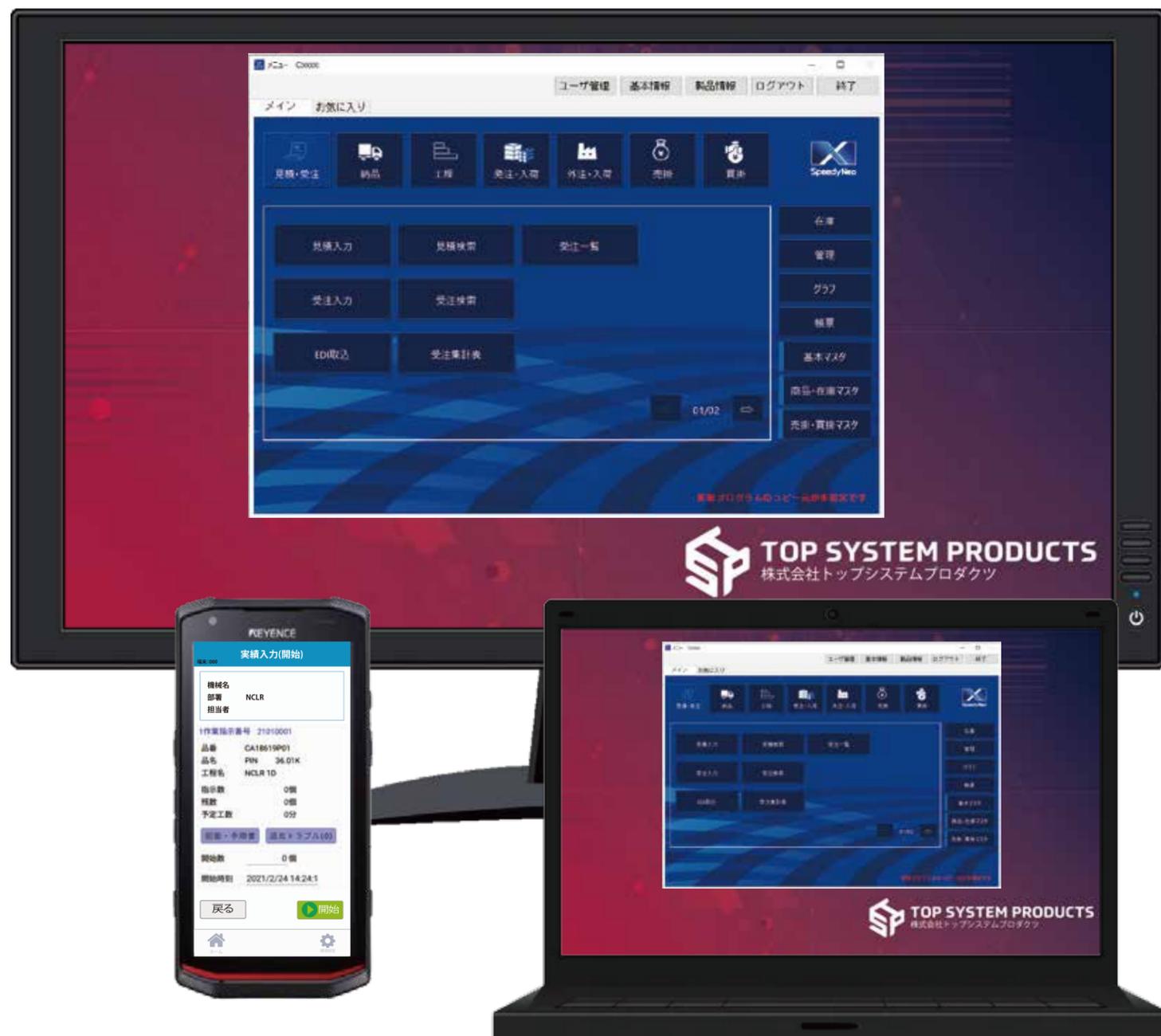


250社以上の運用実績

MS-DOS版からWindows3.1・9.5・10そしてWindows11

製造業のシステム構築を30年間、お客様の現場を大事に、1社1社の課題を1つ1つ **カイゼン** してきました。

何より“使いやすさ”を1番に追求！



【Speedy Neo(スピーディネオ)】は**製造業に特化**し、築いてきた運用ノウハウと開発技術が集結した生産管理システムです。現場の立場にたって考えた**“わかりやすい画面構成”**と**直観的な操作性**は、現場で求められる最小限の操作性さらには実務の要件にあわせてオリジナルカスタマイズ構築することで**生産性の強化**を支援します。

運用サポートにおいては、ネットワークツールを活かし、**県内外問わず**きめ細かなサービスを展開しています。

実務プロセスの効率化、生産性の向上に、生産管理システム【Speedy Neo】をお役立てください

受注入力

- 注文情報(品番、品名、数量、納期等)を登録します。
リピート品は商品マスタへ登録した品番を呼び出しします。

【受注入力】

Point

- 図面、ミルシート、検査手順書、作業手順書、工程内チェックシート等、種別も登録できます

【図面割当】

【構成情報】

Point

- 構成情報は構成マスタ登録した製品、必要材料、子部品 (ASSY部品)、工程情報を見ることができます

【列設定】

【項目設定】

Point

- 図面割当では製品図面、作業手順書、製品画像、不良画像、検査手順書、材料証明書、社内チェックシート等の必要書類を画像ファイル (jpg、PDF、Excel、DocuWorks) で割当出来ます。

※DocuWorksは富士フィルムビジネスインベージョン様のライセンスが必要です※

Point

- 各項目・列を個人ごとの端末で調整できます。
必須入力項目のみに設定し、最速で入力を行うことも可能です。

1 自社担当者

2 単価

3 商品検索

4 受注製番

- 1 自社担当者**
Speedyの担当者マスタへ各作業員を登録すると名前入力を簡略化できます。
- 2 単価**
「数量別単価」「得意先別単価」「標準単価」の優先順番で設定できます。

- 3 商品検索**
客先品番で検索可能。得意先で品番の呼び名が違ってても、社内では1つの商品で在庫管理が出来ます。
- 4 受注製番**
自社のオーダーNoを受注時点で割り振る (年月連番) ことが可能です。ラベル名の変更も可能です。

その他の特長

- 指示書発行**
受注入力からの発行と、所要量計算後に発行の2通りの対応が可能です。
- 納品履歴**
数量が多く、安い単価で受注が入ったときの過去の単価の確認が可能です。
- 受注履歴**
自社担当者ごとの単価の違いを確認できます。

- 荷札発行**
受注入力で、荷札を発行することで、後から現場で発行する手間を軽減します。
- 検索条件を複数選択**
受注の検索条件で、複数の受注先を選択して絞り込み表示が可能です。
- 客先注文Noの重複チェック**
入力が重複してしまわないようにメッセージを表示します。

実績入力 スマートフォンでカンタン実績入力

- スマートフォンやタブレット等を用い、作業者が作業前と作業後に登録ボタンを押すだけで工数の集計や、進捗状況を確認できるようになります。

【図面】

【過去トラブル】

【チェックシート】

Point

作業指示書のQRコードを読み込むと図面、過去トラブル、段取手順（動画・画像）をスマホやタブレットの画面にて確認出来ます。

※事前にSpeedy Neoの商品マスタ、工程構成マスタへ工程、図面、手順書、段取情報を登録してください※

- 作業指示書のQRを実績入力端末で読み込み、作業を開始出来ます。

【実績開始入力】

【実績終了入力】

Point

作業が終わったら「良品数」「不良数」「不良内訳」等を入力すると各端末のSpeedy Neoで進捗が確認できます

Point

前工程が実績入力していない場合、次工程へメッセージ表示で通知を行うことが出来ます。

【チャット機能】

※LINEではなく自社アプリです※

作業実績が反映されていないよ 終了登録した？

終了登録を忘れてる

- チャット画面から指示書のQRを読み込むと指示書毎のチャットルームへ移動します。

Point

前工程の実績を聞いて代わりに登録する事も出来ます。各連絡事項を離れた現場からでも伝える事が可能です。

前工程が実績入力されていない場合、次工程の実績入力が出来ないようにすることも可能です。

- 製品を別工程へ移動する際には【移動現品票】最終工程が終わり完了品(完成品)が出来たら【完成現品票】を発行できます。

移動現品票

品名	医療用ケース 300SA
品番	300SA-15200
Lot NO.	171025-001
原番	7523

【移動現品票】

完成現品票

品番	TSE201008-01
品名	TSシャフトバー
完成日	2021/11/24
完成数	20

【完成現品票】

実績一覧

【実績一覧】

Point
抽出条件ごとに細かく抽出が可能です。

例

■ 担当者ごとに実績を集計

■ 不良が多い工程ごとに実績を集計

■ 得意先別に実績を集計

得意先名	工程名	金型
㈱TSE産機システム	検査	
㈱TSE産機システム	出荷	
㈱TSE産機システム	段取り	
㈱TSE産機システム	加工	

■ 機械別に実績を集計

機械コード	機械名
55	NV5000α
54	NH4000DCG

Point
集計した実績データを元に社内カイゼン会議を行えます。

■ 実績データを元に【実績一覧表】を印刷やExcel出力を行えます。



実績一覧表

実績日付: 1900/1/1~2050/12/31
担当者別日付順

商品CD:
品番:
品名:
材質:
仕様:
製番:

明細備考1:
明細備考2:
得意先CD:
担当者CD:
工程CD:
機械CD:

実績日付	機械名	CT(秒)	実績総工数(分)	実績段取工数(分)	実績加工工数(分)	不良数	良品数
指示書No : 14060016 品番 : TEST031801							
工程名 : 2 2工程							
14/08/18		0	0	0	0	0	15,975
【工程計】							
【指示書計】							
【担当者計】							
指示書No : 14110012 品番 : TEST1125							
工程名 : 3 3工程							
14/11/25		0	0	0	0	0	15,975
【工程計】							
【指示書計】							
【担当者計】							
小野							
指示書No : 1404001 品番 : TEST品番2+2							
工程名 : 2 2工程							
15/04/11		0	0	0	0	0	84
【工程計】							
【指示書計】							
【担当者計】							
指示書No : 1404004-01 品番 : TEST品番2+2							
工程名 : 1 1工程							
15/12/17		0	0	0	0	0	84
【工程計】							
【指示書計】							
【担当者計】							
指示書No : 14040015 品番 : TEST1							
工程名 : 8 8工程							
15/10/22		0	0	0	0	0	200
【工程計】							
【指示書計】							
【担当者計】							

出力日付: 2019/10/29
出力頁: 1 / 109
()は予定工数

その他様々なレイアウトがございます。営業担当までお聞きください。

40%縮小版(原寸はA4サイズです)

進捗問合せ シンプル！カンタン！進捗確認

■ 指示書発行した指示書の実績入力を行うことでリアルタイムな工程ごとの進捗状況を確認出来ます。直観で見やすい進捗状況も色別表示で一発確認。お客様の回答をスムーズに行えます。

【進捗確認画面】

未着手
仕掛
完了
完成

段取中
加工中
面保持
中断

Point

- 進捗状況を色別表示で「いま」「どの工程」で作業を行っているのかがすぐに確認出来ます
- 色の変更も可能です。

【事務所】

Point

- 作業開始時間と終了時間を表示します。工程納期遅延箇所を一目で把握出来ます。

【現場】

【実績開始/終了入力】

進捗問合せ スマートフォンバージョン

Point

- スマートフォンで指示書QRを読み込み進捗状況を各端末で確認することができます

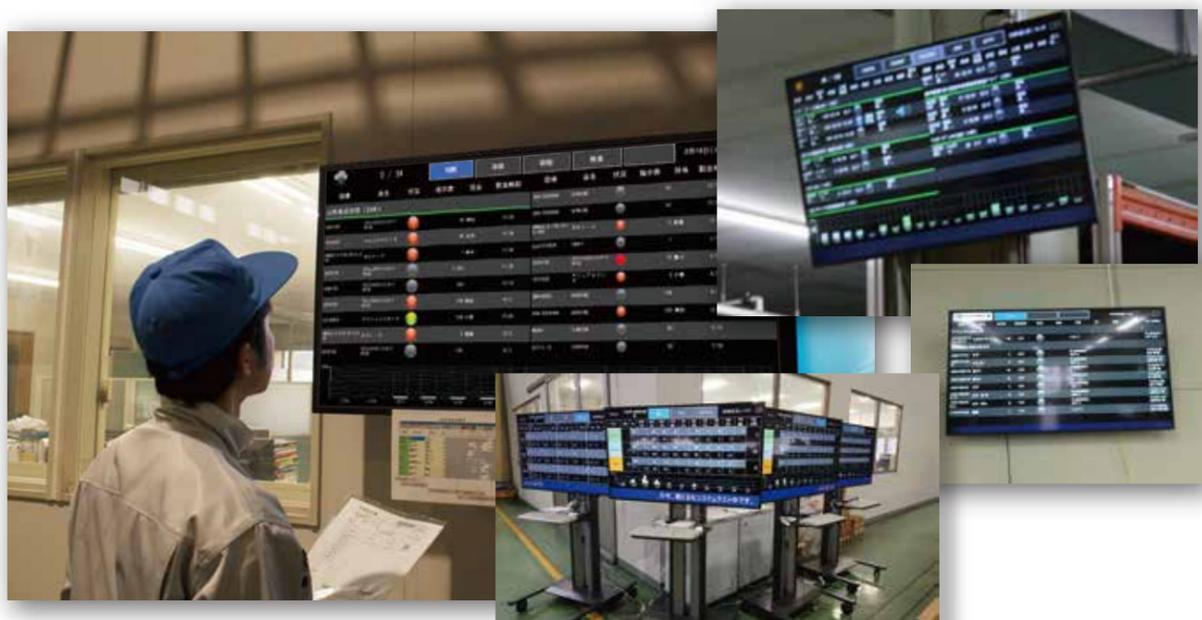
進捗問合せ タブレットバージョン

Point

- タブレットで指示書QRを読み込み進捗状況を各端末で確認することができます

見える化システム

- 現場設置型の大型ディスプレイへ本日の作業内容や進捗、出荷状況などを表示し現場で作業される方が一目で現在の状況を把握できます。
お客様の用途に合わせて表示パターンをカスタマイズ可能です。



- 各端末で入力した実績状況がすべて表示されます。
製造納期や工程者情報、指示数などの詳細情報も確認できます。



【見える化システム】

Point

進捗状況をシグナル表示することでどの工程、出荷が遅延しているか把握できます。最終工程が終了すると自動でリストから消えます。

指示数	状況	担当	工程	製造納期	ST	経過
20	●	阿部	マシニングセンタ	11/15	35	予定工数を設定した指示で作業中です。
70	●	阿部	切断	11/16	35	予定工数を設定した指示で作業中です。
10	●	阿部	切断	11/16	10	作業開始していません。
20	●	阿部	切断	11/16	10	予定時間を超過しています。

見える化システム

オリジナルカスタマイズ

- トップシステムプロダクツの見える化システムはお客様1社1社の【視たい】ご要望に真摯にご対応させていただきます。

A社様

ご要望：品目のロット毎の完成進捗と在庫入出庫状況を日付ごとに表示したい

プライス	16日期 発注品仕庫番		数		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
サイズ	出荷数	残高	PL	17日 (金)	18日 (土)	30日 (月)	31日 (火)	29日 (月)	30日 (火)	29日 (金)	30日 (土)	27日 (水)	28日 (木)	29日 (金)	30日 (土)	31日 (日)
150 以下	13日 1300 14日 1289 15日 1290 16日 1376 17日 1201		5時			412	372	341	134	245		35	1			5235
300 以下	13日 250 14日 179 15日 230 16日 344 17日 288	2	6時			94	55	62	153	33		24	4			1146
300 以下	13日 260 14日 146 15日 36 16日 99 17日 208		5時			11	30	32	6	34		12	20			185
500 超	13日 148 14日 73 15日 184 16日 177 17日 47	100	6時			14	11	72	20	65		57	6			624

只今、見える化システムテスト中

※情報漏洩防止の為画像を荒く処理しています※

品目のロット毎の完成進捗と残高の在庫入出庫を日付ごとに表示し、遅延状況を一目で分かりやすい色別表示へカスタマイズ致しました。

B社様

ご要望：生産ラインごとの負荷状況を管理事務所で把握したい

生産ライン負荷状況							納期：9/28 2018/9/27 11:45			
生産ライン2							予定 120件	完了 10件		
得意先	番	品番	品名	数量	処理条件	仕様	注意事項	投入	検査	出荷準備
山形製作所	1	48GA-E0050		160	マスキング無	100×5小	ムラ注意			
	2	681-2008		500						
	3	889-15566		300						
	4	H13-1555		700						
	5	3248-25988		800						
群馬製作所	1	S48SD-E0005 ASSY		200	30ヶブッシュ		上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			
	2	484-0540-58 ASSY		675	マスキング無		上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			
	3	A1529 ASSY		300			上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			
	4	SDF025 ASSY		1,000			上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			
	5	CCB023-258 ASSY		600			上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			
	6	SASLI-025-02 ASSY		830			上塗り：カチオン 下塗り：V-PET			

管理事務所でライン別に納期ごとに負荷状況一覧を確認することができます。

発注入力

■ 構成マスタに登録した材料を未手配検索から選択し、発注書を発行できます。

【発注入力】

【未手配検索】

Point

- 未手配検索で発注モレを防ぎます

【注文書・EIAJ形式注文書】

入荷入力

■ 材料発注書のQRコードをバーコードリーダーで読み取り、入荷処理をします。ロットNo.も附番します。入荷入力をする事で材料在庫計上します。

Point

- 棚番での入庫も可能です

【BC転送入荷入力】

【注文書・EIAJ形式注文書】

Point

- 実績入力用スマートフォンでも入荷入力が可能です。
- 入荷現品票の発行も可能です

Point

- QRコード付きラベルタイプの入荷現品票の発行が可能です。
- 材料払出の際にQRコードを読み指示書と紐づけることでトレーサビリティが可能になります

在庫増↑

外注入力

■ 構成マスタに登録した外注工程を未手配検索から選択し、発注書を発行できます

【外注入力】

【未手配検索】

【注文書・EIAJ形式注文書】

Point

- 作業指示書のQRコードからも注文書の発行が可能です

【外注注文書・EIAJ形式注文書】

Point

- バーコード転送

外注入力

■ 外注注文書のQRコードをバーコードリーダーで読み取り、入荷処理を行います。得意先様指定(EiAj形式)の注文書も読み込み可能です。

Point

- 入荷入力することで進捗問合せ画面へ入荷状況を表示します。

【外注注文書・EIAJ形式注文書】

【BC転送外注入荷入力】

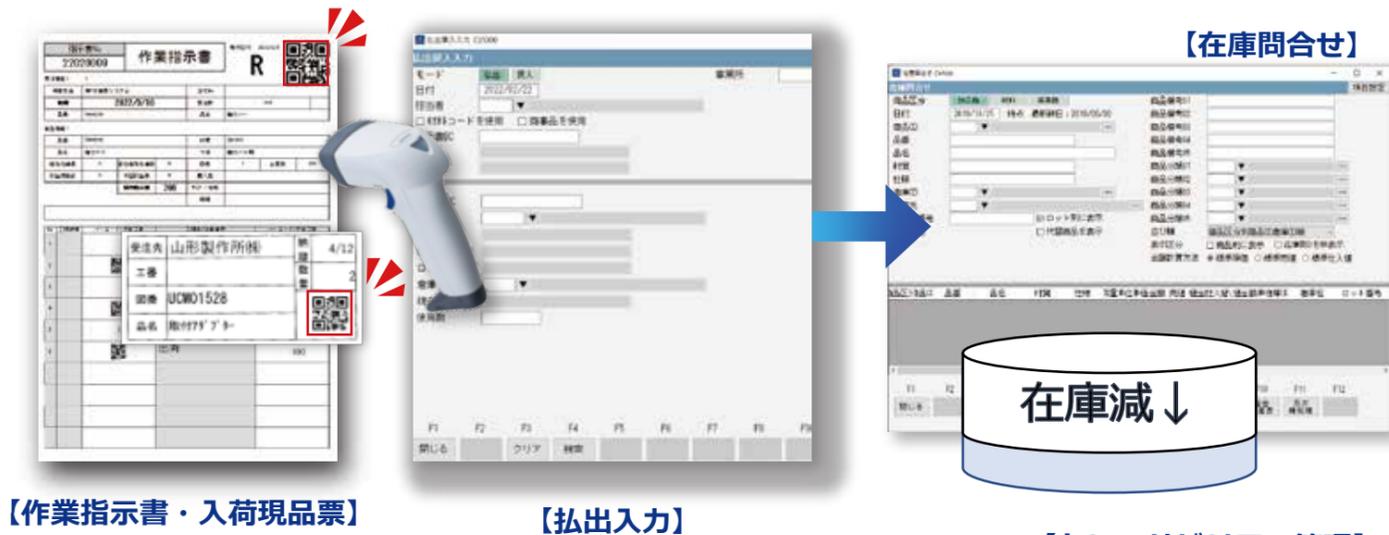
Point

- 外注入荷登録することで進捗問合せ画面で入荷・未入荷を把握できます

払出 パソコンバージョン

■ 作業指示書と材料入荷現品票のQRコードをバーコードリーダーで読取ることで払出を行います。材料在庫を引去りします。

「誰」が「いつ」「どのくらい」払出を行ったかを集計できます。



Point

指示書ごとの製品に対し、材料のトレーサビリティ管理も可能になります。

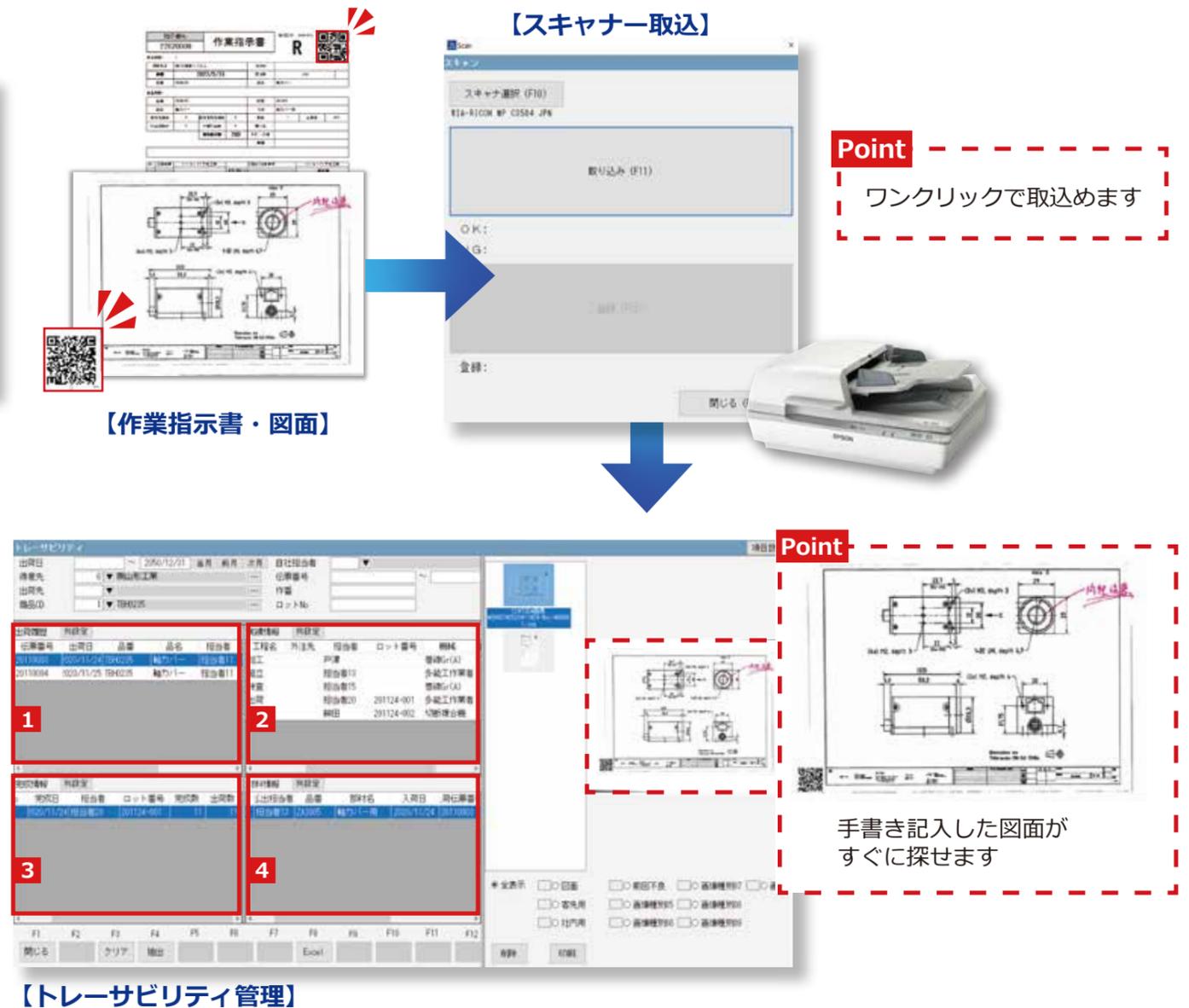
払出 スマートフォンバージョン

■ 作業指示書と材料入荷現品票のQRコードをスマートフォンで読取る事で払出を行います。



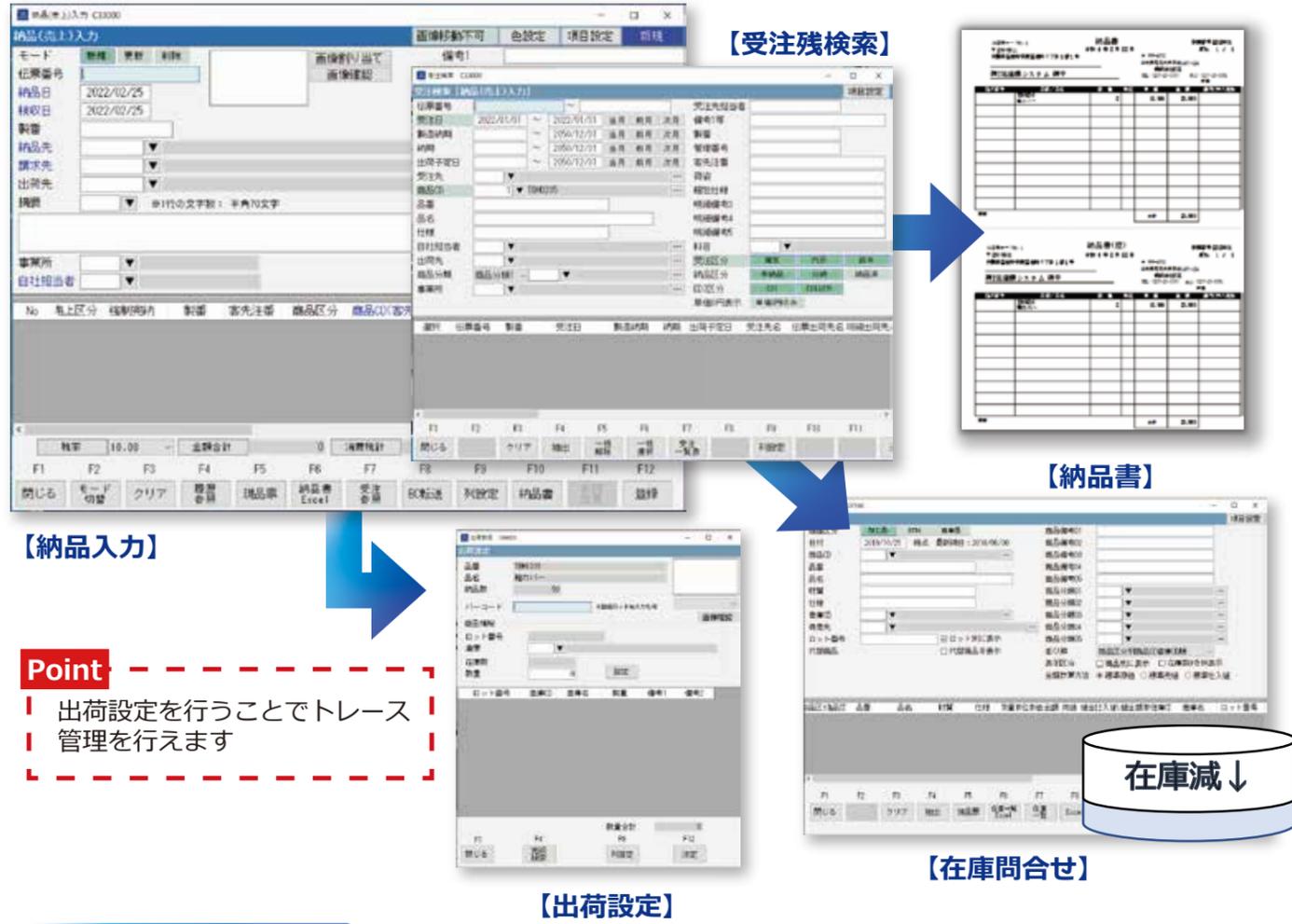
トレーサビリティ

■ 検査値や注意事項を手書きした指示書や図面をワンクリックで得意先別・品番ごとに自動振り分け可能です。



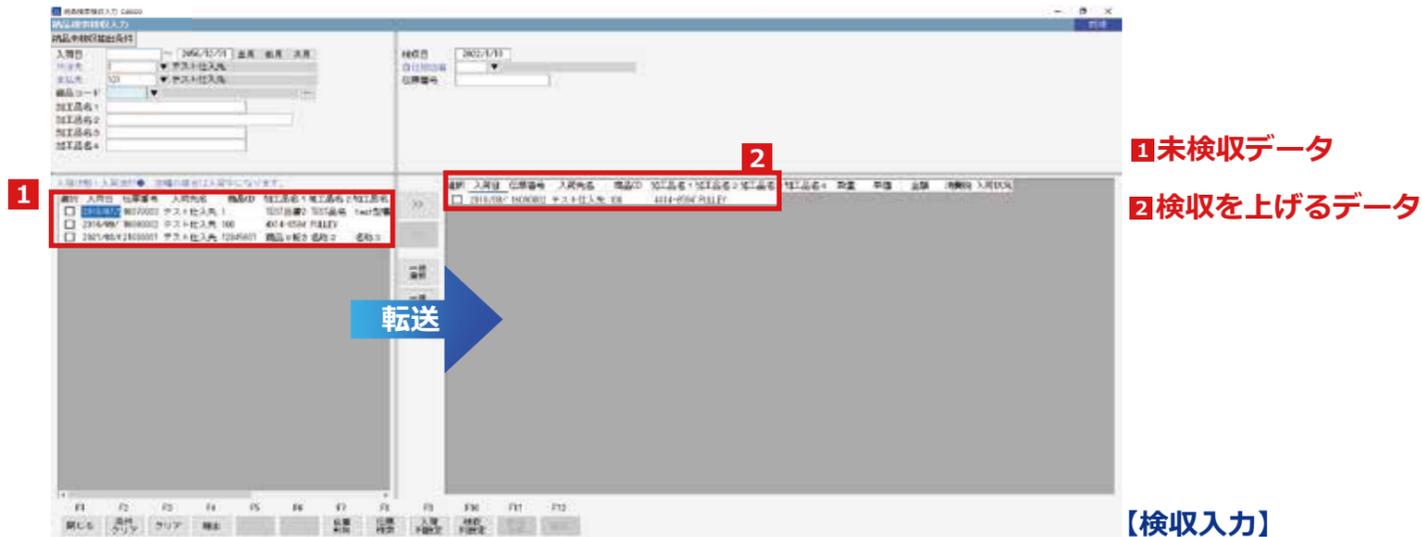
納品入力

■ 受注残検索より選択し、納品書発行します。製品在庫から引去りします。



検収入力

■ 未出荷製品の検収のみを表示します。
未検収データを転送し、登録を行うことで未出荷品の検収を上げることが可能です。



お客様コードNo: 1 999-4552 山形県尾花沢市萩根1490-124

納品書 令和1年10月 伝票No: 19100007 頁No: 1 / 1

山形株式会社 御中

山形県山形市3
事業所3

※度ありがとうございます。下記の通り納品致しますのでご査収下さい。

品番/品名	数量	単価	金額	番号/客先注番	分割
123456 カバー	10	10,000	100,000		
概要			合計	100000	

お客様コードNo: 1 999-4552 山形県尾花沢市萩根1490-124

受領書 令和1年10月 伝票No: 19100007 頁No: 1 / 1

山形株式会社 御中

山形県山形市3
事業所3

※度ありがとうございます。下記の通り納品致しますのでご査収下さい。

品番/品名	数量	受取印
123456 カバー	10	

お客様コードNo: 1 999-4552 山形県尾花沢市萩根1490-124

納品書(控) 令和1年10月 伝票No: 19100007 頁No: 1 / 1

山形株式会社 御中

山形県山形市3
事業所3

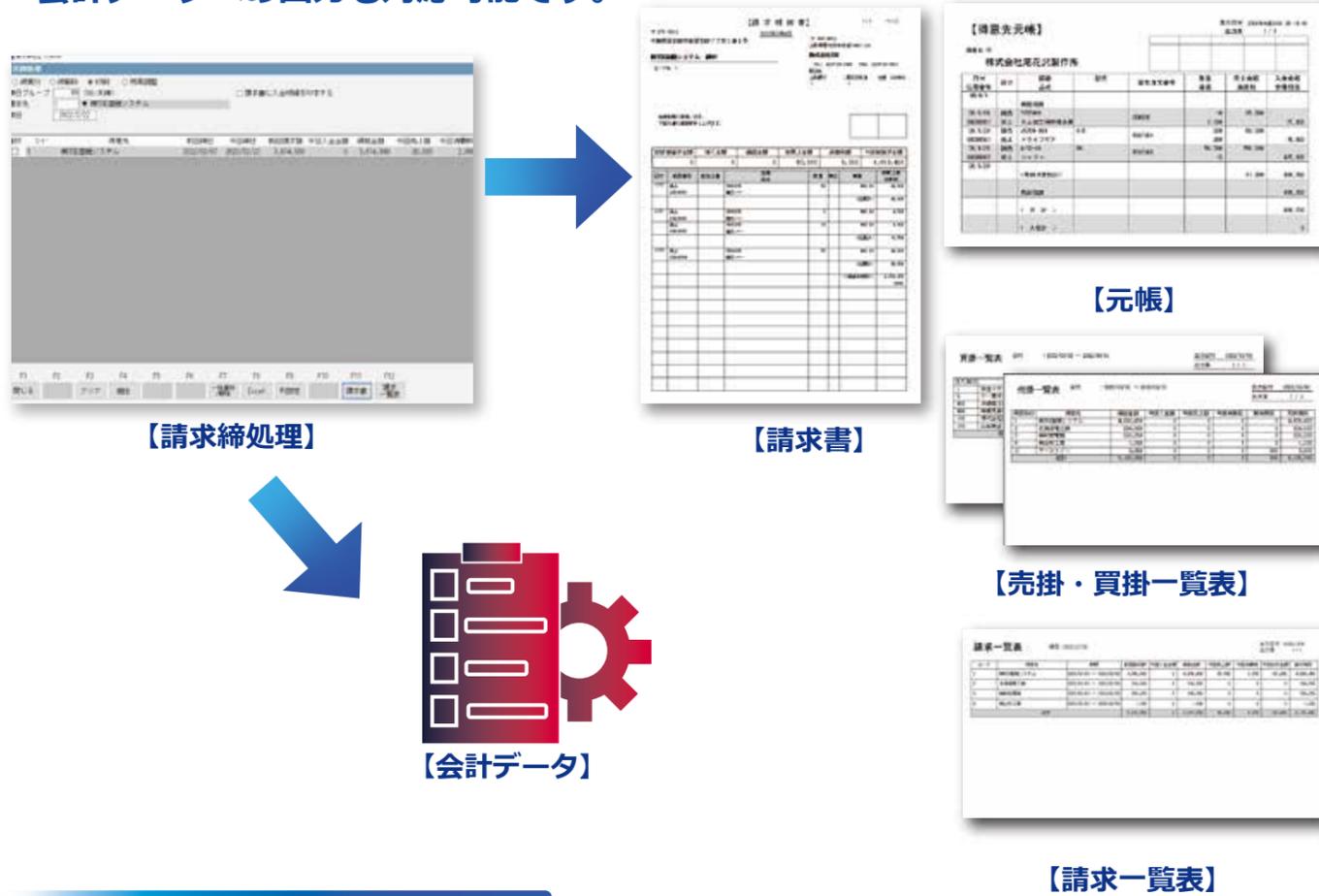
※度ありがとうございます。下記の通り納品致しますのでご査収下さい。

品番/品名	数量	単価	金額	番号/客先注番	分割
123456 カバー	10	10,000	100,000		
概要			合計	100000	

80%縮小版(原寸はA4サイズです)

請求締め処理

- 納品入力したデータから請求締め処理をし、請求書を発行します。会計データへの出力も対応可能です。



インボイス対応

- システム内基本情報設定画面で、「適格請求書発行事業者登録番号」を入力することが可能になり、請求書にはインボイス制度に対応した項目（登録番号と税率ごとに区分した消費税等）が印字されるようになりました。



【請求明細書】

〒 275-8611
千葉県習志野市東習志野 7 丁目 1 番 1 号

2022年9月4日

〒 999-4552
山形県尾花沢市萩袋 1490-124

株式会社TSE産履システム 御中

株式会社TSE

コードNo. 1

TEL: 0237-25-3380 FAX: 0237-25-3381
振込先
山形銀行 : 尾花沢支店 当座 1234567
1 1

毎度有難う御座います。
下記の通り御請求申し上げます。

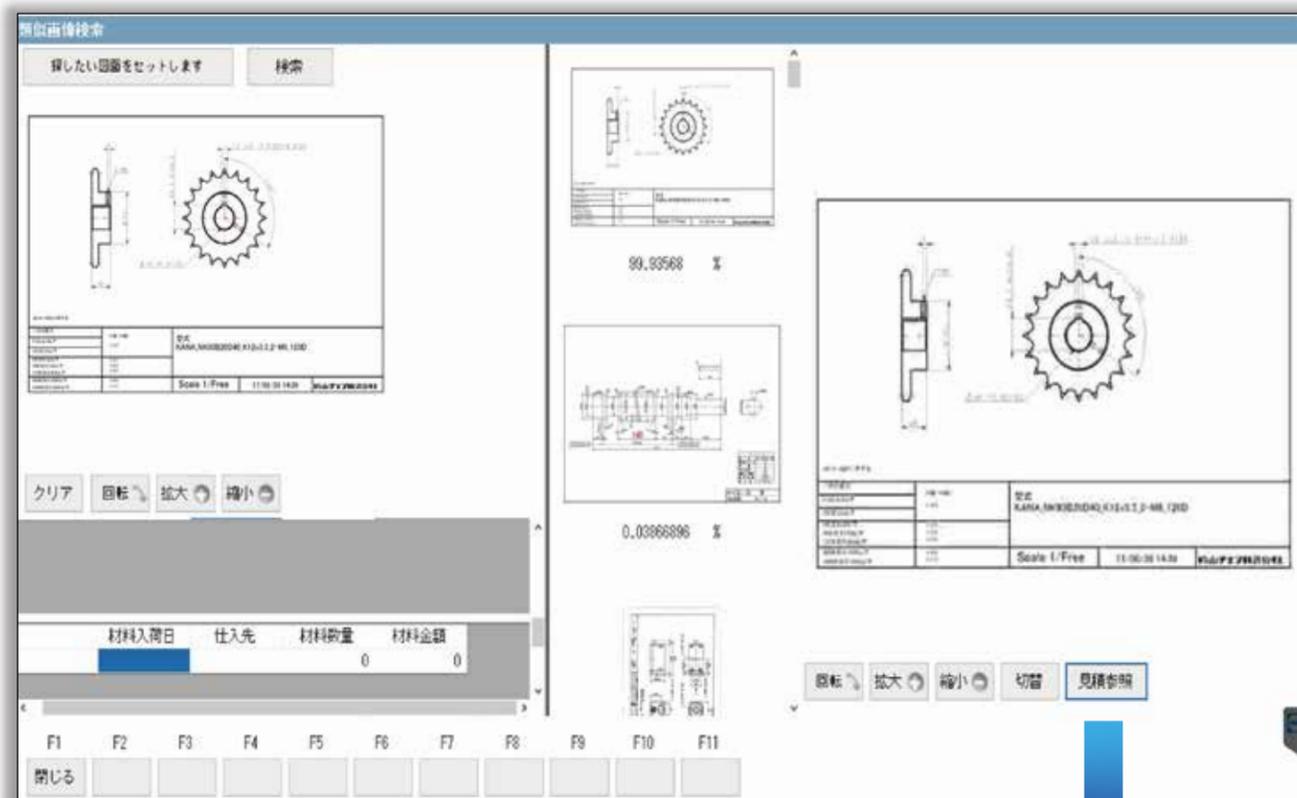
前回御請求金額	御入金額	繰越金額	御買上金額	消費税額	今回御請求金額
0	0	0	93,500	9,350	4,659,450

日付	伝票番号	客先注番	品番 品名	数量	単位	単価	御買上額 消費税
1/17	売上 22010001		TBH0235 軸力バー	50		800.00	40,000
						<伝票計>	40,000
2/21	売上 22020002		TBH0235 軸力バー	5		900.00	4,500
	売上 22020002		TBH0235 軸力バー	10		900.00	9,000
						<伝票計>	13,500
2/24	売上 22020004		TBH0235 軸力バー	50		800.00	40,000
						<伝票計>	40,000
						<<御請求残高>>	4,659,450 (10%)

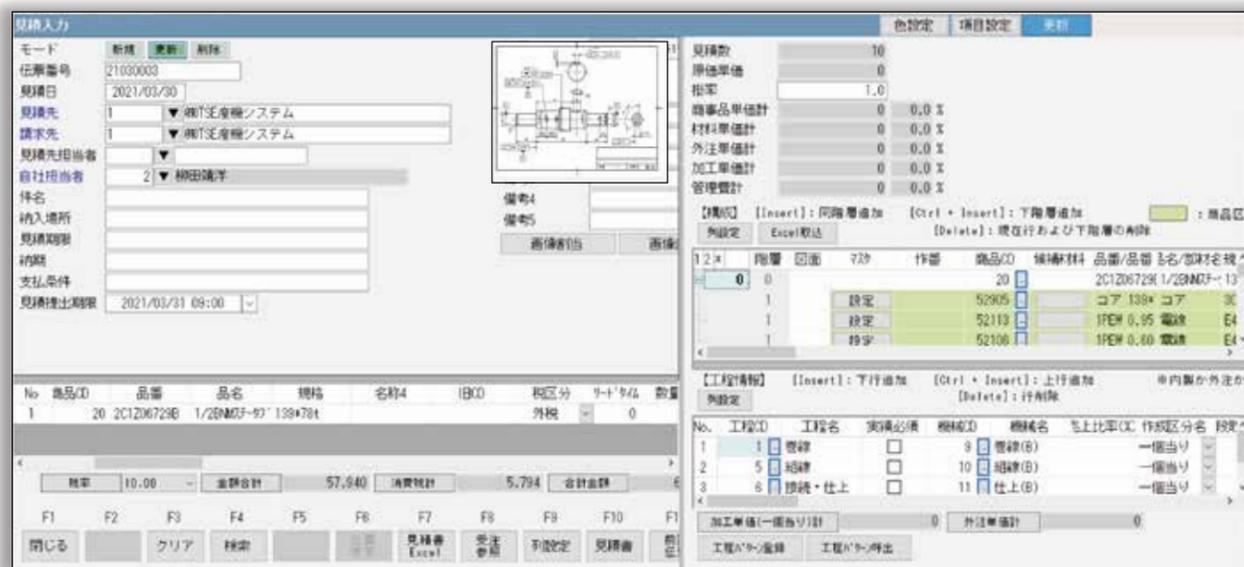
80%縮小版(原寸はA4サイズです)

類似図面検索

- 過去の似たような図面から、受注・見積作成時の構成情報を元に【AI】が受注・見積情報を算出し受注・見積作業を簡略化にします。



【類似図面検索画面】



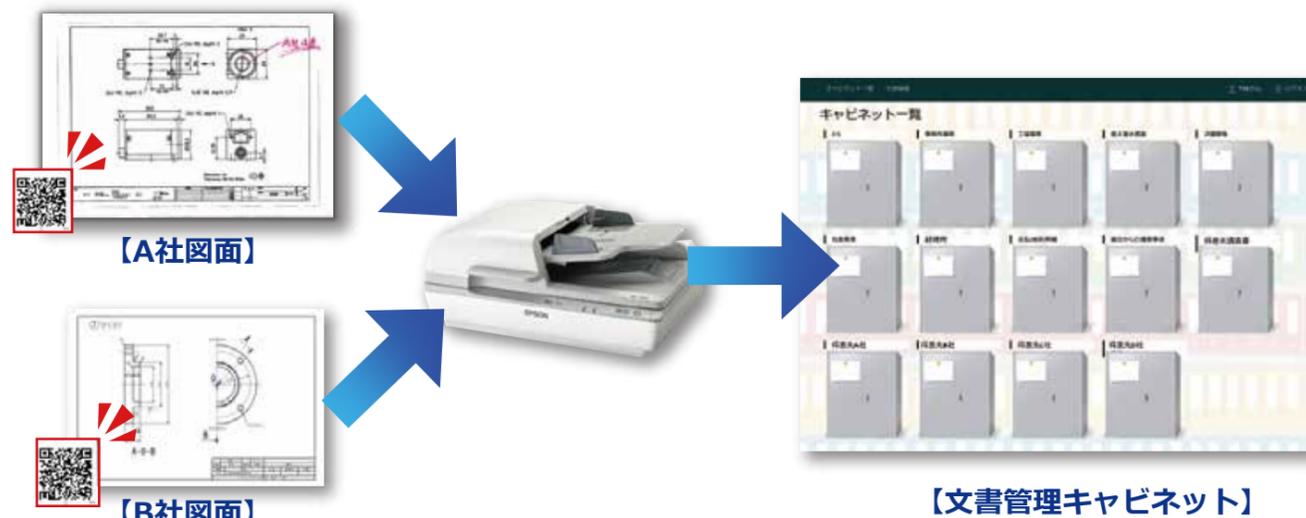
【受注入力】

Point

- 探したい図面をセットし検索するだけで、過去の図面からAIが自動で類似図面を探し出し、その当時の見積構成を表示します。
- 当時の見積構成を参考に見積り作成をスムーズに行えます。

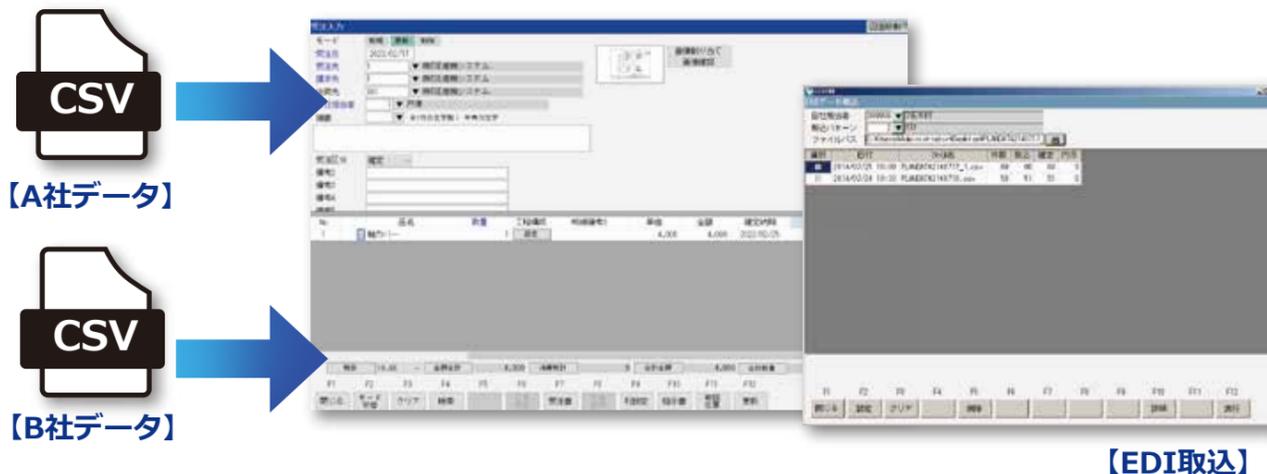
文書管理

- スキャナーで取込んだ図面(QRトレース済み)、資料をSpeedy Neo内の文書管理キャビネットへ得意先ごとに自動で振分けを行います。



EDI取込

- 得意先様のEDIデータを取込む事で受注入力を簡素化できます。



【EDI取込設定】

Point

- ワンクリックで受注データを取込みます
- EDI取込設定を事前に行うとスムーズに取込を行えます。

システムソフトウェアを知り尽くしているスタッフが、運用にまつわるトラブルに迅速に対処し、お客様の業務を守ります。

電話サポートがついた「TSE サポートプラン」へ加入し、安心して業務運用してください。ソフトウェアは、すべて自社開発のため、製品を知り尽くしたスペシャリストによるサポートと修理サービスをワンストップで受けられるのは、「TSE サポートプラン」だけ。1本の電話でほとんどの問題を解決できます。



④ バックアップ状況確認のサポート

バックアップは正常？異常？
 異常の場合、原因を調査します。ハードウェアに原因があった場合、メーカー問合せの代行を行います。手動で再度バックアップデータの作成とバックアップスケジュールの再確認を行い、翌日から確実に取れるように再設定します。

① システムソフトウェアのサポート

システムソフトウェア利用中のパソコン、POS 端末、ハンディターミナルで、障害が発生した際、プログラムを調査・分析し、迅速な修復を行います。

入力情報が登録できない
 原因を調査し、修復ファイルのリモート接続にて入替えて解決します。

検索したデータが見つからない
 原因を調査し、修復ファイルのリモート接続にて入替えて解決します。

情報更新されない
 原因を調査し、修復ファイルのリモート接続にて入替えて解決します。

ハンディターミナルの電池切れでプログラムが消えた
 復旧手順をもとにお電話にて説明します。

一覧表が発行できない
 原因を調査し、修復ファイルのリモート接続にて入替えて解決します。

② 操作・運用のサポート

システムソフトウェアの操作方法や使い方をマニュアル・システム資料と画面共有ソフトを使いご説明します。

操作方法を忘れた、担当者が不在でわからない
 電話・画面共有ソフトを使い説明します。

システムを有効活用してさらに効果を出したい
 本稼働後のコンサルティングを行い活用法のアドバイスをします。遠距離のお客様は、TV 会議のレンタルも可能です。

誤入力の訂正・削除方法がわからない
 電話・画面共有ソフトを使い説明します。

システムが起動しない
 リモート接続にて対応します。

サーバーの共有ファイルが消えた
 消えた前日の状態に復旧します。
 ※復旧は完全に保証するものではないことを予めご了承ください。

③ 機材(ハードウェア)のサポート

導入時弊社より購入したハードウェアが故障した際は、メーカーへの対応依頼の代行作業を行い、状況を随時ご報告します。

パソコンが壊れたので別のパソコンへシステムを至急移行しなければならない
 リモート接続にて対応します。

〇〇日に停電がある、サーバーのシャットダウン・復旧方法がわからない
 手順をもとにお電話にて説明します。

サーバーの電源が入らない
 メーカー問合せの代行を行い、お電話または、訪問にて対応します。*

無線通信が繋がらない
 アクセスポイントの修復作業を訪問にて行います。

機器を移動、このケーブルはどこに差し込むの？
 電話にて説明します。

ラベルプリンタから現品票が発行できない
 メーカー問合せの代行を行い、お電話にて説明します。*

ハンディターミナルの IP アドレスを変更したい
 手順をもとにお電話にて説明します。

ハンディターミナルが動作しない
 メーカー問合せの代行を行い、お電話にて説明します。*

●ハードウェアの対応詳細は別紙「ハードウェア対応表」をご参照ください。

※但し、機器故障の場合は保守プランにより一部有償となります。