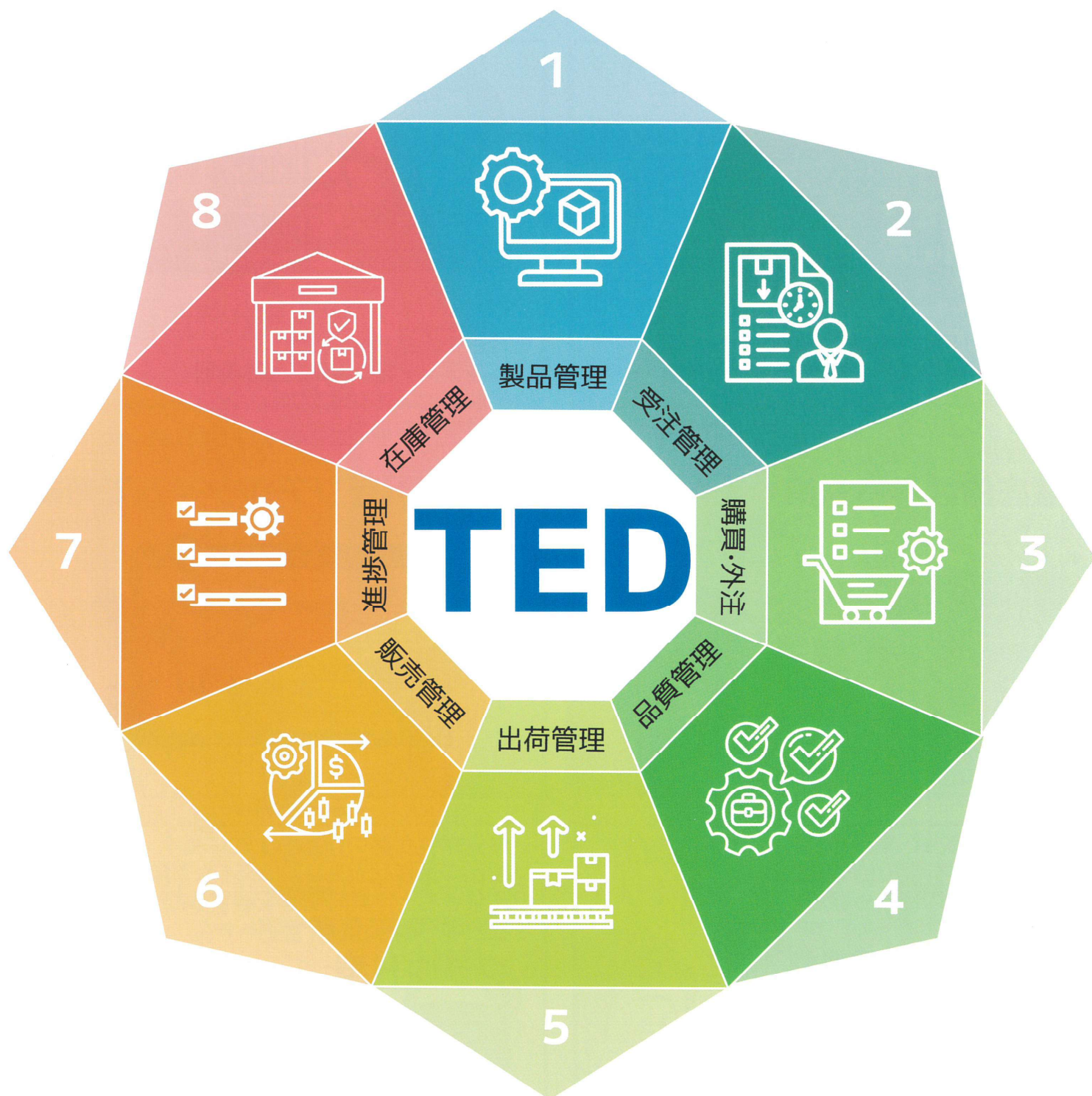


中小製造業の“現場”から生まれた

クラウド型生産管理システム

TOTAL ENGINEERING DESIGN



受注から在庫まで、一気通貫で「見える化」



TED新機能搭載Ver3.0リリース!

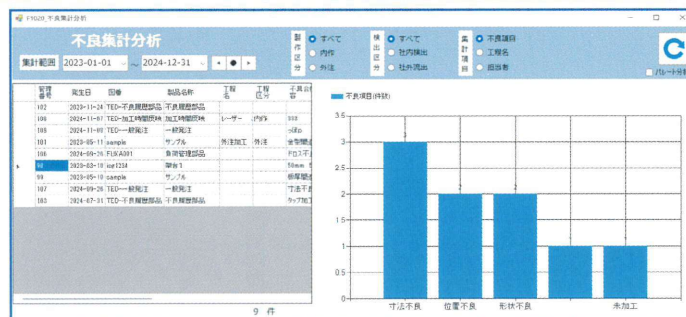
4つの新機能で業務効率を大幅に改善、経営判断の「質」と「速さ」を進化し
異常の見える化と生産性を追求

3つの集計機能の強化でQCD管理をより高度に

「不良」「受注金額」「日別売上グラフ」の3つの集計分析機能の強化により、QCDの数値管理をより緻密に行えるようになります。
QCDの3要素の見える化が継続的改善へと社内ベクトルを導き貴社の「生産性向上」を力強くサポートします。

新機能① 不良集計分析

TEDで不良管理を登録するとそれと連動し、製品の不良を一括集計します。
品質に関するPDCAのDCを一体的に自動集計し分析することで、全体としての傾向の把握、および対策の立案に寄与する機能により不良の撲滅へ繋げることが目的です。



新機能② 受注金額集計分析

製品マスタに記載された数値を元に集計させ、売上金額 - (マスタの時間チャージ×工数×数量)にて表示させます。
その時に「赤字」になっているものは赤く表示することにより、異常の見える化を実現させ、改善活動へ繋げる機能です。
マスタを実績時間に合わせメンテナンスすることで製品の状態がリアルにわかります。

新機能③ 日別売上グラフ

顧客からの納期と受注金額がグラフ化され、社内の金額別負荷を一覧できます。
また、その案件に対するステータスが色の変化で把握できることで社内状況が俯瞰できることを意図した機能です。



新機能④ ラベルプリンターへの現品票印刷機能

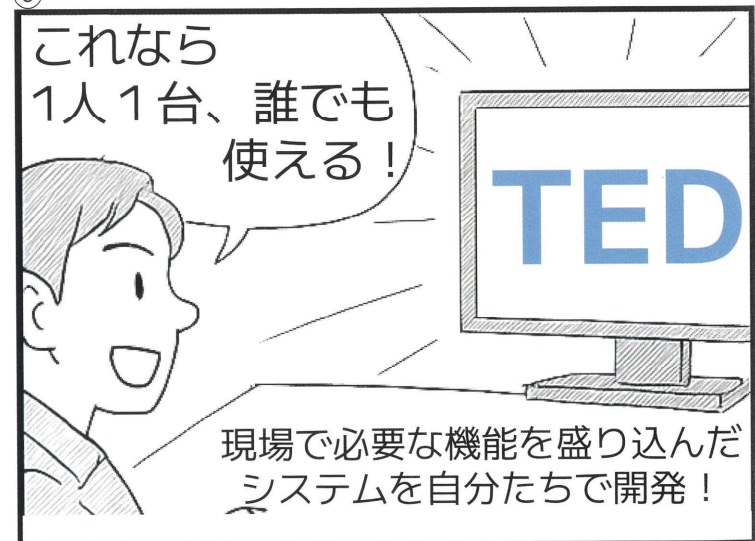
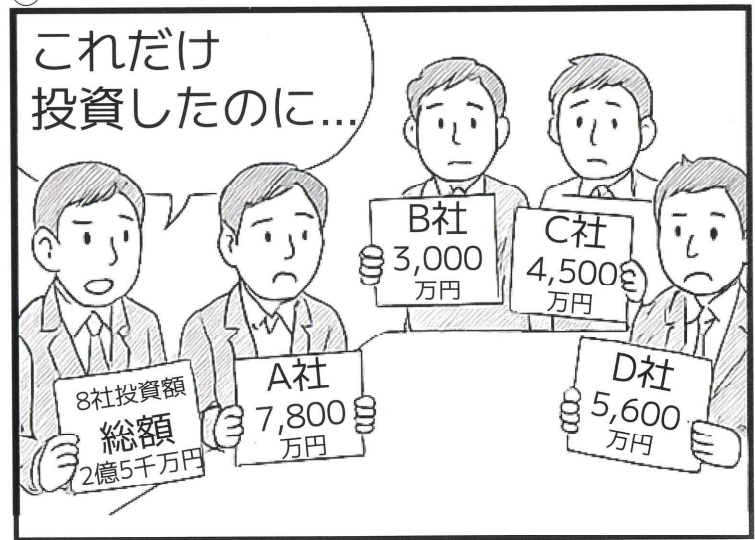
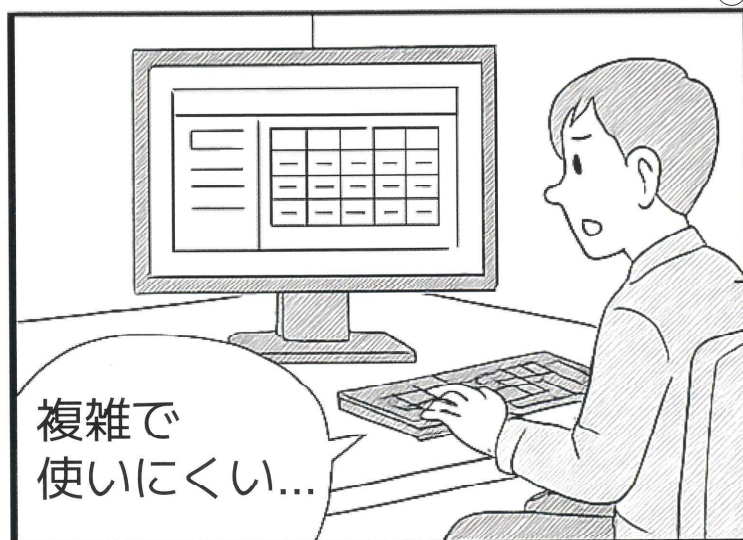
TEDの出荷画面からラベルプリンターを使って現品票を印刷する機能です。
必要に応じて現場で印刷することで管理の効率化を実現します。
「必要な時に、必要な場所で、正確な現品票を必要枚数だけ」作業の効率が大幅に向上します。

実際に印刷される現品票

TED開発の経緯

弊社もかつてこんな課題に直面しました...

中小製造業を取り巻く外部環境は急激に変化



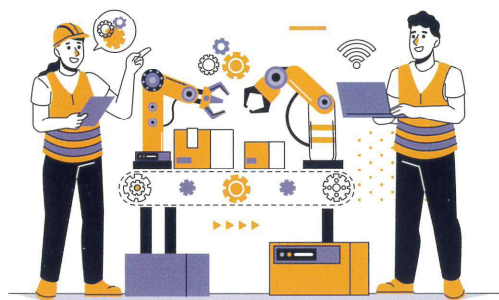
中小製造業8社が集まり開発されたのが

総合生産管理システムTED

TEDの特徴

製造業が作ったシステムだからこそできる！

①1人1台、フル機能で利用



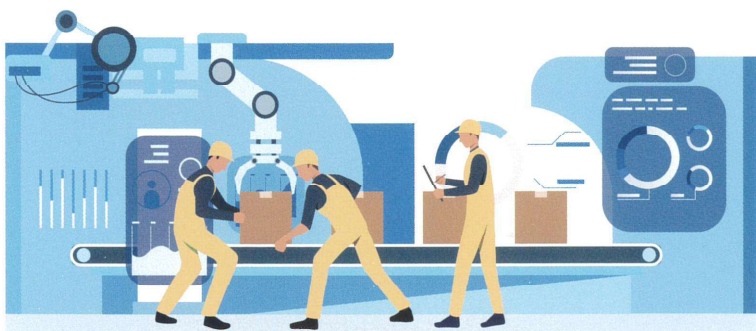
- ・最大100台の端末配置によるリアルタイムでの情報共有
- ・現場端末から加工情報や図面を確認
- ・オプション追加なく、必要な全機能が使用可能

②システム上で一元管理



- ・受注～出荷・販売まで製品データをシステム上で管理
- ・EDIインポートにも対応
- ・各種帳票の出力

③徹底的な不良対策



- ・不良状況の記録・集計・分析
- ・過去不良の再発防止対策機能
- ・設備・治工具の点検も通知

④進捗状況をリアルタイムで可視化



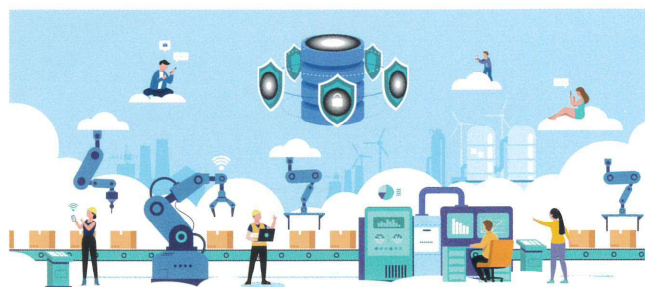
- ・優先順位が高い作業を上位に表示
- ・製品の進捗状況もリアルタイムで全員が確認可能
- ・作業者名と作業時間を記録することで社内の「見える化」をサポート

⑤現役製造業が開発



- ・現在も弊社の複数工場で運用中
- ・現場目線の機能と実践的なノウハウを搭載
- ・今までの知見を活用してお客様が「実際に使える」システム

⑥クラウド型



- ・システム管理に関する知識や費用の心配なし
- ・災害時などのBCP対策にも貢献
- ・多様な働き方に対応した環境構築が可能

TED導入実績事例

2024年3月 DXセレクション（経済産業省）優良事例表彰

株式会社 広島メタルワーク
Hiroshima Metalwork

【Before】20年前の工場風景



【After】現在の工場風景



株式会社広島メタルワーク

【所在地】

（本 社） 広島県広島市中区榎町8-3

（事業所） 広島県広島市佐伯区

湯来町大字伏谷1322-1

【事業内容】

ステンレス、アルミの加工

（薄板から中板までの製缶板金加工）

省力自動機械部品、設備部品、サイン関係などの製作力バー、医療補助具、食品機械用原料タンクなどの製作

①売上高/人・時間の増加



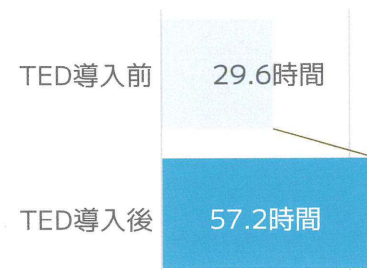
29%増加

②不良損金額/年の減少



97%減少

③有給休暇時間数/人・年の増加



93%増加

1人当たりの作業時間（分）/日を短縮！

鬼頭工業株式会社

TEDの導入により、作業時間の入力、検査工数、会議の削減を行った結果、大幅な改善を行うことが出来ました。

鬼頭工業株式会社

【所在地】

愛知県名古屋市緑区浦里3-208

【事業内容】

産業車両、工作機械等の精密板金加工

TED導入前

TED導入後

改善効果

入力時間/日	120分	30分	75%減
検査工数/日	480分	150分	69%減
会議時間/日	60分	0分	100%減
合計/日	660分	180分	73%減



現場での**TED**運用風景

工場見学

TEDが実際に運用されている工場の見学が可能です。ご希望の方は右記QR⇒又は弊社にお問い合わせください。



TEDを導入してあなたも DX企業に変革しませんか？



TEDは
「作業効率の改善」、
「働きがいの向上」、



「モチベーションアップ」、「不良削減」に貢献します。

さらには属人化の解消による事業継続性の強化、

競争力強化と事業拡大にも発展し、

データに基づいた
経営判断を徹底的に
サポートします。



プロフェクト株式会社

【本店】

〒025-0036

岩手県花巻市中根子字堂前38番地

【東京本社】

〒105-0013

東京都港区浜松町1-12-6 第一浜松町ビル6階

TEL:03-6435-6302 E-mail:info@profect.jp

会社HP



<https://www.profect.jp/>

TED ver.3.0 推奨動作環境

P C : WindowsPC & WindowsTabletPC
O S : Windows 11 (32ビット/64ビット) 以降を推奨
C P U : Intel Core i3プロセッサ程度またはそれ以上を推奨
メモリ : (RAM) 8GB以上
ハードディスク : 100GB以上の空き容量を推奨 (使用状況による)
インターネット接続 : 回線スピード100MB/s以上推奨
プリンタ : レーザープリンタ
その他 : Microsoft.NET Framework4.0以上
出力帳票印刷 Microsoft Excel 2016 以上
サポート・保守 : インターネット経由リアルタイム遠隔操作対応

TED 総合生産管理システム
TOTAL ENGINEERING DESIGN

※「Windows」「Intel」「Microsoft Excel」「Microsoft .NET Framework」は、米国Microsoft Corporation、米国Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

※ 本ソフトウェアの仕様は予告なく変更することがあります。

Quality Cost Deliveryの集計機能の強化で業務効率向上

1.一人一台・いつ・どこでも「現場の全員が“見える化”の主役に。」
——パソコン1台で、誰でも、どこでも、生産管理。

2.リアルタイムの進捗管理「“今どこまで進んでる？”が一目でわかる。」
——タイムラグゼロの工程管理で、遅れもロスも見逃さない。

3.必要な機能、全部入り
——初期費用も月額も心配いらない、同業が作った本気のパッケージ。

4.現場生まれ現場育ちのシステム
「現場の“かゆい所”に手が届く。」
——開発者も元・工場長。だから分かる、現場のリアル。



5.シンプル・単純なUI「“IT苦手”が武器になる操作性。」
——マニュアルいらずで今日から使える、直感操作。

6.人手不足対策
「人が足りないなら、仕組みで補う。」
——少人数でも回る工場へ。業務の自動化・標準化を支援。

7.3M(ムリ・ムダ・ムラ)の排除
「そのムリ、ムダ、ムラ——見える化で全部、削減。」
——3Mのない現場は、利益も人も、ちゃんと育つ。

8.プロフェクトは皆様の共創パートナー！
「導入のみでなくDXによる勝ち残りのための伴走支援を行います。」

TEDが誇る各DX受賞履歴



日本DX大賞
2025



TOHOKU DX大賞2023
優秀賞

いわてDX大賞2023
企業連携賞



DX セレクション
2024

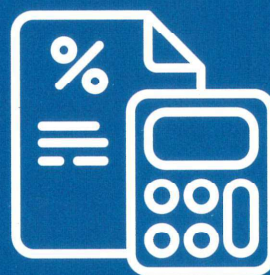
(参画企業の株式会社広島メタルワークが受賞)

TEDは補助金・税制優遇制度が利用できます。



IT導入補助金を利用できます
(サービス等生産性向上IT導入支援事業)

プロフェクト株式会社は、IT導入支援事業者に認定されているためお任せください。TEDは、450万円の補助金対象のITツールに登録されています。



税制優遇措置を受けることができます

TEDは、中小企業経営強化税制の対象商品(生産性向上設備)に認定されています。



プロフェクト株式会社

<https://www.profect.jp>

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目12-6 第一浜松町ビル6階