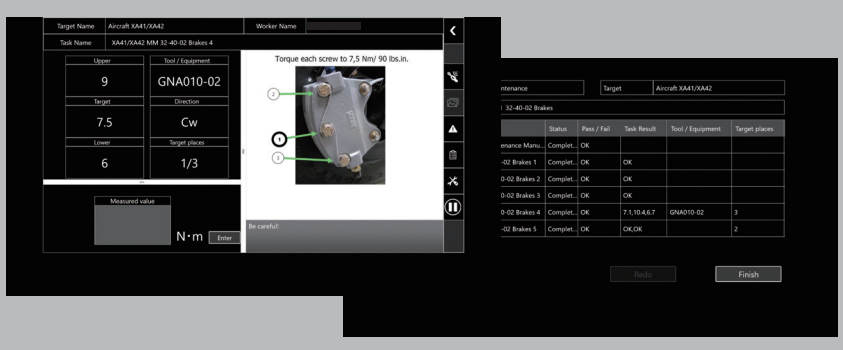
KTC

TRASAS

次世代作業トレーサビリティシステム



作業データの記録・管理・分析で
作業現場と作業管理の課題を解決。

安全に対する社会的な要求の高まりや、さらなる労働効率の追求によって

作業現場は変化の時代を迎えています。

KTCは、工具メーカーとしてのノウハウと先進のテクノロジーを融合し、

これまで作業者の経験や勘に頼っていた作業の平準化と効率化を一気に推進。

エンドユーザーと作業者の安全を強力にバックアップするとともに、

作業効率や顧客満足度の向上を力強く後押しします。

こんなお悩みをお持ちの作業現場におすすめします。

- ☐ 目視確認による測定値の読取・転記ミスが発生している
- ☐ 熟練作業者への依存度が高い
- ☐ 作業のエビデンスを正確に残せていないことがある
- ☐ 作業者の多様化への対応が遅れている
- ☐ お客さまへの報告書類作成に時間がかかっている
- ☐ 地域によって作業品質がバラバラ
- ☐ 作業者と確認者による複数人作業のムダを削減したい
- ☐ 作業データの改ざんリスクへの対策が不十分だ

TRASASで現場が変わる、管理が変わる。

従来の作業記録

作　業	作業記録を記入	作業記録をPCで入力	作業記録を書類で管理
作業ミスのリスク	手書きによる 記録ミスのリスク	入力ミスのリスク	記録検索のコスト

TRASASを導入

作業指示から作業記録の収集、データ保存まですべて自動化！

正確な手順を確認／つながる工具で自動記録

作業記録をデータで管理

記録の検索が手軽に

TRASASの特長

作業品質の向上

作業指示と標準作業手順をデジタル化して全工程へ配信。作業者の熟練度に起因する作業精度の差や、地域による作業品質のバラつきを解消し、誰が作業しても同じ品質を保つことが可能です。

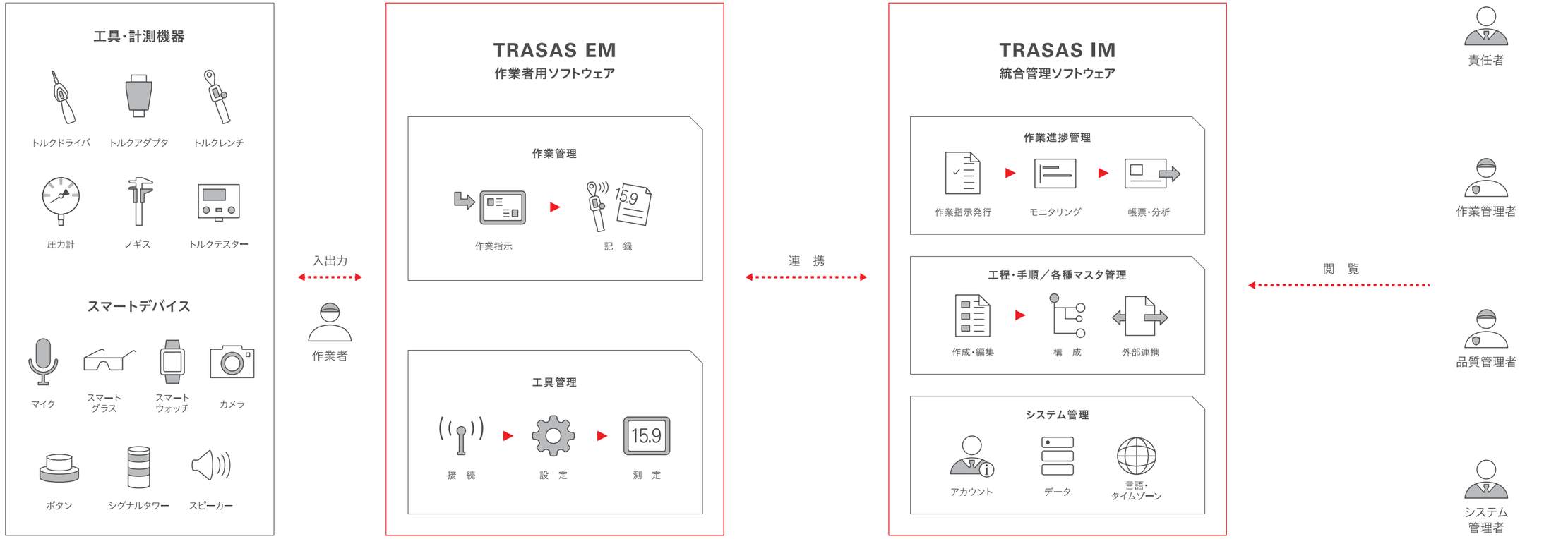
正確なデータを自動収集

作業実績データを現場での発生時点で収集します。工具や計測機器、各種スマートデバイスと接続し、常に正確な作業記録を得ることを可能にします。

現場と管理のムダを解消

作業記録の手書き記入や、PCへの入力作業が不要に。また、紙資料の保管が不要となり、スペースのムダや紙資料の保管にかかるコストをカットすることが可能になります。

工具や計測機器から送信されたデータを
ソフトウェアで管理。



スマートセンシングツール

デジラチェ®［メモルク］™

音と光で個人差のない
トルク測定を可能に。

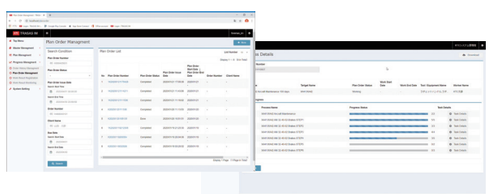
TORQULE
トルクル

工具に装着するだけで
簡単・正確にトルク測定。

作業手順に沿って作業指示を表示

手順ごとの作業内容を作業者の端末で表示。正確な作業の完了で
次の作業を表示します。

作業実績はリアルタイムで確認可能



工程全体の進捗から各作業の実績までをリアルタイムで確認する
ことができます。作業ごとのログ取得も可能です。

必要な機能をモジュール単位で導入可能

各要素を独立したコンポーネントとして
扱うマイクロサービスアーキテクチャを採用。

お客様の環境に合わせた導入スタイル

社内サーバ、クラウドサーバのいずれにも
対応。自社のセキュリティポリシーに適合
したシステム環境を採用できます。

TRASASの詳細はこちら

ktc.jp/trasas KTC トレサス 検索

KTC 京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地

お客様窓口 T 0774 46 4159　E-mail: support@kyototool.co.jp　電話での受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで（土日祝日および弊社休業日を除く）

KTC、KTC ロゴ、ネプロスおよび nepros ロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

No.70-35　2020.02.01S(SC)