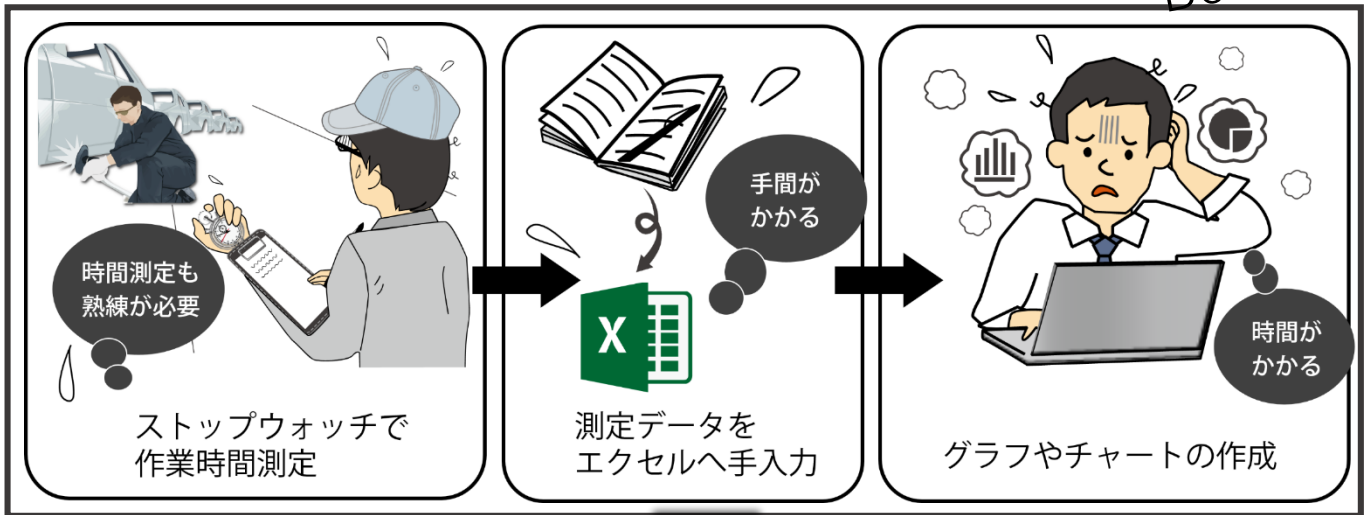


従来

Before



タイムプリズム導入後の作業改善の流れ

After



- ・作業分析が簡単、スピーディに（1/2～1/10に短縮）
- ・標準作業の教育
- ・作業の見える化、問題点、改善点の発見
- ・作業手順書、動画マニュアルの作成

導入後の効果～お客様による声～

作業教育に効果的



電子製造

従来は、作業手順書を基にOJT教育で対応。導入後は、動画を含めた活用方法で作業教育・作業効率・作業の伝承をスムーズに獲得できるようになりました。

比較で分かりやすく



食品製造

映像から取り込んだ情報をパソコン上で見ながら整理できるのでとてもわかりやすく、また異なる作業員の同じ作業を見比べられるのでとても効果的です。

簡単に見える化



照明機器製造

作業要素の付加価値の高低や作業内容が入力できボトルネックを見つけ易くなりました。生産工程や作業プロセスにおける手間や時間を要した箇所が発見し易くなりました。

分かりやすい操作性



電装品製造

タイムプリズムはたった30分ぐらいの説明を受けただけで、工場の女性社員が即使いこなせるほど扱い易い作業分析ツールだと思います。



2画面比較再生

- ・問題点の抽出、発見
標準作業と並べて見ると違いが分かりやすい
- ・技能教育に有効



ベテラン検査員と新人検査員の比較を行い、検査作業統一化（ムダ取り）の作業改善に繋がられた！結果的に検査作業のスピードアップを実現。
1梱包あたり 180秒 ⇒ 160秒（12%向上）



作業編成グラフ

- ・作業編成、平準化のシミュレーションが、映像を見ながらドラッグ&ドロップで簡単に実現



日々の生産状況の変化にスピーディに対応できるためムダが無くなり生産性が向上しました

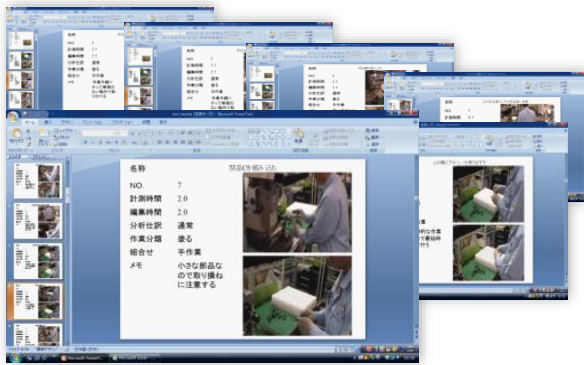


マンマシンチャート 標準作業組合せ票

- ・チャートをダイレクトにドラッグし様々なシミュレーションが可能（Excelへ出力できます）



チャート作成に非常に時間が掛かっていましたが、ほぼ自動作成なので、ラインバランスに即対応できるようになりました。



各種マニュアル作成

- ・標準作業の手順書（Excel出力）
- ・動画マニュアル作成（Excel出力、PPT出力）
作業内容の確認が容易。標準作業の周知徹底に有効。



映像の手順書化には、作業方法を分かりやすく伝える効果、作業方法を記録として残すなど、大きな成果がありました。



タイムプリズム
3分間紹介動画
見られます

販売店

株式会社日本生工技研

東京都新宿区新宿2-8-8 6F

TEL : 03-6274-8412 FAX : 03-6274-8414

愛知県名古屋市中区栄1-7-25-501

TEL : 052-212-8811 FAX : 052-212-8812