

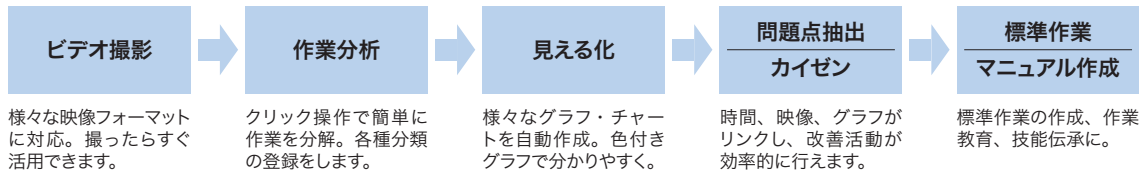
# 見える化・カイゼン・技能伝承を強力サポート！

## 製品概要

作業分析・作業改善ツールソフト「タイムプリズム」は作業をビデオで撮影し、パソコン上で映像を再生しながら作業分析を行う改善支援ソフトです。専門の改善担当者がいなくても、映像を活用するため改善初心者でも分かり易く、改善活動をしっかりサポートします。

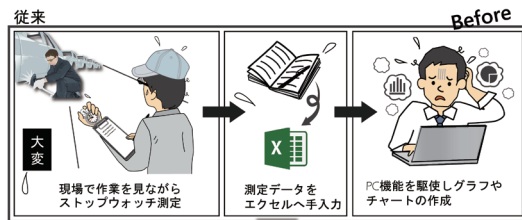


## タイムプリズム活用の流れ



## メリット

**ビデオで撮って即カイゼン!**  
「見える化」「カイゼン」「技能伝承」を強力サポートします。



## 分析データから様々な機能へ展開。

**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

**事例**

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(ムダ取り)の作業改善に繋がりました!  
結果的に検査作業のスピードアップを実現。  
1箱あたり 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

**事例**

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)

**事例**

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
- 動画マニュアル作成
- 作業内容の確認が容易。標準作業の周知徹底に有効。

**事例**

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。

## 効果

### ■電子製造/作業教育に効果的

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・技術又は技能の伝承をスムーズに獲得できるようになりました。

### ■照明機器製造/簡単に見える化

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。

### ■食品製造/比較で分かりやすく

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、とても分かりやすく、また異なる作業者の同じ作業を見比べられるのでとても効果的です。

### ■電装品製造/分かりやすい操作性

タイムプリズムはたった30分ぐらゐ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です。

## 販売価格

### 個別見積

商品番号 1000178 タイムプリズム