

ここがおすすめ!!

14日間の無料体験版で購入判断

ご購入いただく前に、
14日間の試用により
むだトル〜ノをご体験ください。
詳細は、当社HPにて

レッツトライ!!



試

リーズナブル!!

業界の常識を破壊!!
低価格での提供により改善を大幅サポート

1ライセンス
99,800円/年間



安

直感操作で快適改善

操作教育不要
サクサク動き 超軽快

ストレスフリー



快

分析作業だけではもったいない!!

時間分析作業の技能伝承に
要領書・帳票作成に

多様に活用



伝

機能

■分析結果のデータ出力

- ・分析結果に基づく資料作成支援（情報のオモテ化及び共有化）
- ・同一作業を複数の作業員で行った場合のバラつき確認

■動画の簡単頭出し／再生

- ・動画分析結果（内容と時間）の簡単再確認
- ・動画観察作業に潜むムダ：再生開始時間調整の抑制サポート

■選択タイムラインによる簡易シミュレート

- ・チャプター再生順序の変更による作業性簡易確認
- ・ムダ取り結果をつなげて最適作業のシミュレーション

■画像入り簡易マニュアルの作成支援

- ・チャプター分割に基づきマニュアル速攻作成
- ・画像決定は、最適なタイミングを微調整機能で的確にサポート

※本製品は、日本国内のみの販売となります。

作業分析・改善支援ソフトウェア むだトル〜ノ

このような方におすすめ!!

- 作業効率、改善スピードを上げたい
- 作業分析、現場改善を始めたい
- 入力作業を減らしたい

操作性重視

IEストップウォッチ法からの画期的な進化
作業分析・改善支援ソフトウェア **むだトル〜ノ**

現場の声から生まれました。本当に欲しかった
「あの機能、この機能」をしっかりと充実、シンプル操作。

こんなことがおきていた！！

時間のロス

- ・技術的な習熟に時間がかかる
- ・分析作業に時間がかかる

ムダ・ムラの発生

- ・観察漏れやタイミングのずれ
- ・力量による分析結果の違い（分析過程の問題）
- ・ストップウォッチ実測など手作業多数

情報のデジタル化で簡単に！！

時間の大幅短縮

- ・現場での手作業を簡略化
- ・分析過程と結果の共有化で、短期習熟度アップ(素人化)
- ・複数の分析作業を同時進行により大幅短縮

ロスの大幅低減

- ・録画データの使用により、繰り返し確認が簡単に
- ・チャプター機能とPC操作で分析作業を簡単に



マウスだけの簡単操作



スキップボタンで分析時間短縮



クリック操作だけで好みのチャプターリスト作成



ワンクリックでチャプターに作業名を割り当て



スナップショットボタンでキャプチャー画像を簡単保存



マニュアル要らず直感操作

ライセンス契約（消費税別）
1ライセンス・1年間：99.800円

OS	Windows10・Windows8・Windows7 (32/64bit 日本語版)
解像度	1280×800 以上
映像フォーマット	MPEG4、WMV、AVI など WindowsMediaPlayer で再生可能なフォーマット ※MTS などハイビジョン映像では、使用出来ない機能があります。 ※再生できない映像ファイルは、フォーマットを変換する必要があります。

Excel またはその他のマイクロソフト製品の名称及び製品は、
米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

step1

作業工程を録画

- 一般のビデオカメラで撮影します。



step2

分析開始 むだトル〜ノで作業工程を チャプター設定

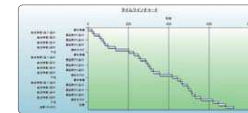
- クリックのみの簡単な操作です。
- チャプター機能を利用して、瞬時に目的の工程を呼び出せます。



分析結果のデータ化により、
むだトル〜ノが「改善」を支援します。

step3

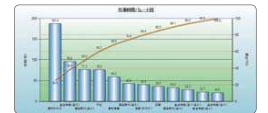
グラフによる作業の見える化



時間軸で分析したい時



作業比率を確認したい時



ABC分析をしたい時

step4

問題点の抽出、改善を支援

- ムダな時間をあぶり出し、作業本来の時間を導出し改善を促進します。



step5

標準作業の設定

- ムダを取り除いた作業を「標準作業」に設定します。

各種資料の作成に有効な
Excel、CSVへの出力が可能です。



step6

マニュアルの作成を支援

- クリック操作で作業マニュアルの基本データを作成します。