#### TE活動 Trigger as an Engineer





## 改善の鍵は現場にある

# rigger as an ngineer

エンジニアの出張訪問

マキノ機のデータ収集

各種データの分析・検討

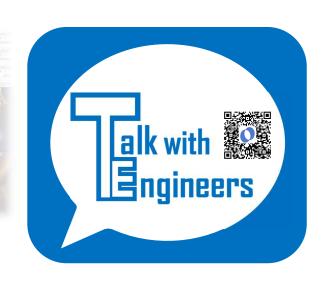
改善ご提案 (レポート・御見積)

評価トライ・インストール

#### エンジニアのサポートを身近なものに

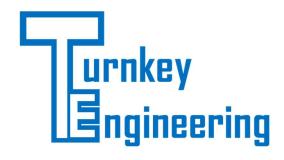
- サイクルタイム短縮エンジニアリング
- 特殊プログラム特殊工具/治具
- カスタムマクロ・治具制御
- ・ポカヨケ
- ・自動測定
- 機械操作
- 自動搬送
- 加工立上
- ・出張技術交流

お気軽にお問い合わせください



## TE活動 Trigger as an Engineer





## ターンキー

| Ingineering 加工機、周辺機器、エンジニアリング を含めた トータ ルンローニューション

#### CASE 1: 非切削時間の短縮



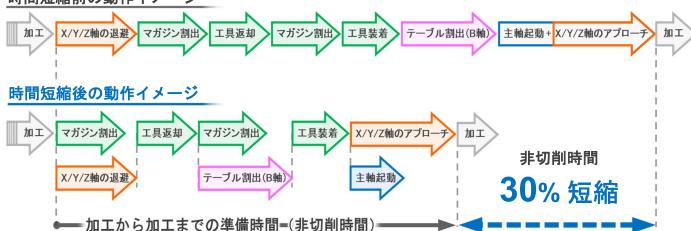


加工物:自動車部品(デフケース)

加工機: 横形マシニングセンタ J3

: 時短機能を活用し サイクルタイムを **10秒 短縮** 





#### CASE 2:機内測定の高速化



加工物:油圧機器部品(ケース)

加工機:横形マシニングセンタ a71nx

結果 :機内測定を高速化し

サイクルタイムを 45秒 短縮

#### 時間短縮前の動作イメージ

