

# からくり改善くふう展2023 in名古屋 作品スケッチ

タイトル	止めて見せまshow!									
会社名	アイシン高丘株式会社					No 1201				
ねらい・ポイント	ワーク取出し時の安全確保									
分類	アシスト	搬送	反転・昇降	切り出し・整列	台車	位置決め	供給	組付け	分類	安全
動力源	重量	スプリング	人	エア	電気	その他				
機構	ラック&ピニオン	ラチェット	カム・テコ	スライド	おもり	ワイヤー	レバー	傾斜	バランス	ダルマ落し
	ドラム回転	滑車	スプリング	その他						
苦勞した点										
ファイル種類	ビデオ	図	改善事例							

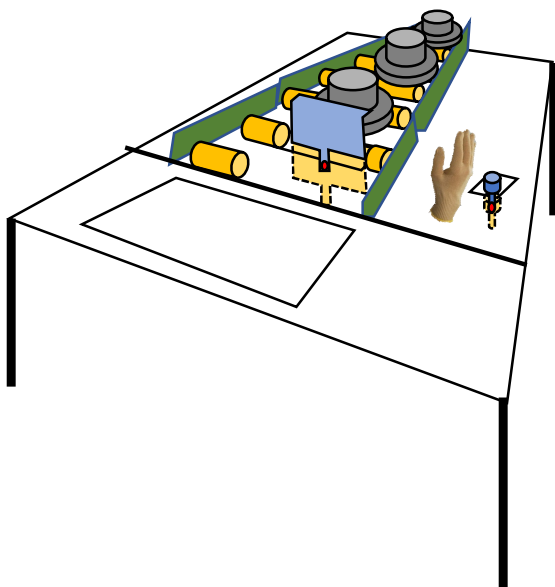
## 機構の説明とポイント

### 【改善前】



ワーク止めに色付けして目立たせていたが、使用後の戻し忘れが頻発  
ワーク落下の危険が増加

### 【改善前】



解除ボタンを別に設置

ワークを自重で取出し、ボタンを離すと定位置復帰でストッパー掛かる。

指先の危険無し