

# からくり改善事例

作品No 2301

事業所名 (株)三五 三好工場

部署名 保全課

## 作品名 DJ・爪美人 (チェゲラッチョ)

作品説明 からくり 爪洗浄器

ライン名	三好工場内 手洗い場	設備名	爪洗浄器	力の伝達機構	歯車・滑車
作品区分	安全・環境改善	動力源	人の力		

### 改善前

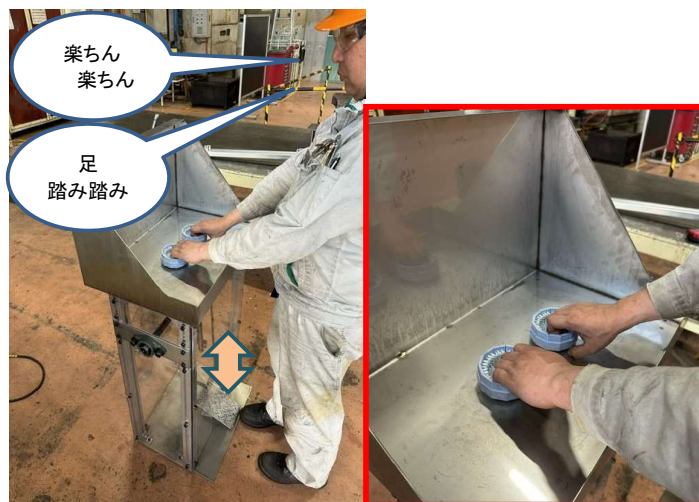
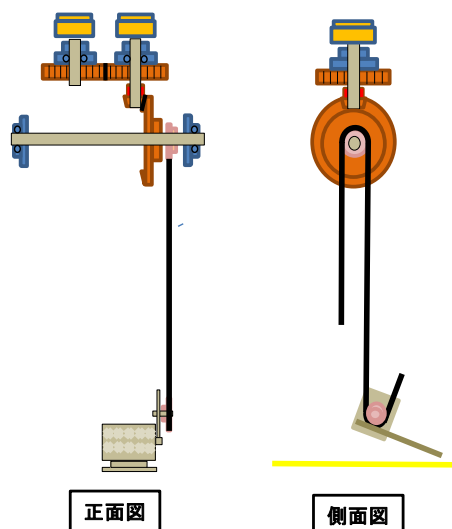


爪洗浄器のブラシがへたると 交換をしていたが、メーカーの事業撤退の為 ブラシを入手できなくなり交換出来なくなった。  
そのため 使用されなくなった。

一般的なネイルブラシを使用してるが、時間がかかり汚れが落ちにくい

### 着眼点 爪洗浄器が欲しい

### 改善後



・フットペダル踏み続けると ネイルブラシの回転速度が上がり回転慣性の力で 簡単に爪が洗う事が出来た。  
・動力が要らなくなったので 環境改善になった。

### 効果

爪洗い機 効果

電力 0.05 kWh  
1日 40人使用  
一人当たり 2分使用  
稼働日 20日  
CO<sub>2</sub>係数 0.4

電力費効果 1.333333 kWh/月 削減

25.06667 円/月

CO<sub>2</sub>排出量 0.533333 削減



環境への効果金額

低減金額 CO<sub>2</sub>低減

300円/月 6.396kg-CO<sub>2</sub>/月