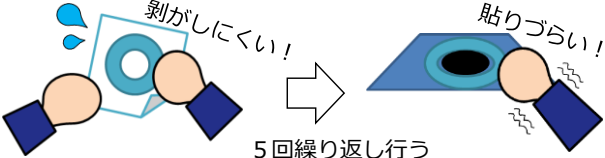


作品名 **ピタットポン!** アピールポイント  
**らくらく・時短**

**作品概要** 製品へのシール取り付け作業改善事例。  
シールがずれないように気を遣って行う作業を、治具を用いて誰でも簡単にできるようにしました。  
斜面・ばねの力を使った治具です。

**改善前** シールを台紙からはがし、製品に貼り付け。  
位置ズレ不良にならないようカンコツで貼り付けを行っていた。(5か所/1台当たり)



<b>着眼点</b>	台紙や製品の穴を利用して位置決めできないか？	作品区分	作品の種類
	「はがす」 → 「貼る」 までのカンコツをなくしたい！	作業性向上・作業改善	改善現物
		動力源	力の伝達機構
		人の力	斜面

**ピタットポン!**

☆ 3つのばね  
それぞれのばねが独立して動きストレスなくシール貼り付けができる



シールセット → 位置決め → 貼り付け

☆ ノックを押してシールをセット



先端がボールペンのように動作。  
シールセットに必要な動作を簡単に行える。

☆ どんな穴形状でもOK



先端が製品の3種類の穴に対応。  
どの形の穴でも同じように組付け可能。

☆ Oリング活用



内径よりもOリングが飛び出すことでシールをひっかけてはがすことが可能。

☆ 斜面の活用



Oリングが傾斜部分に沿って収縮しシール内径よりも小さくなる。

**作業工**



1. ノックを押しながらシールセット
2. 先端を穴に合わせて・・・
3. 治具を押し込んで貼り付け

**効果**

1回あたりの作業時間	改善前: 10秒	改善後: 5秒
効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業時間を50%減</li> <li>簡単操作で誰でも作業できる</li> <li>1つの治具で対応可能なので、持ち換えの必要なし</li> </ul>	