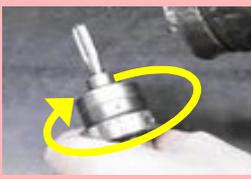
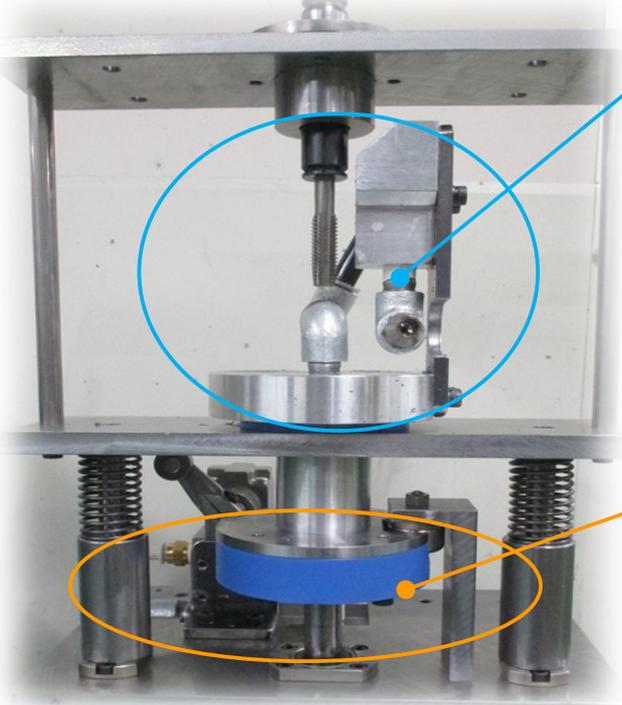
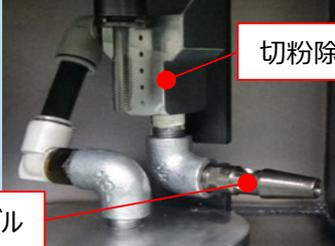
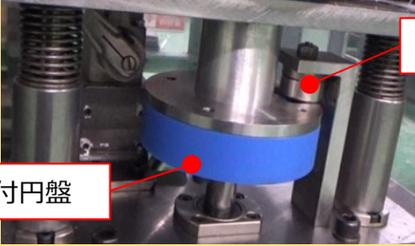


作品名	Let's PARIS ~エアースピン~	アピールポイント
		ワンプッシュ

作品概要
 タップに付着した切粉を簡易的に除去できる装置。
 除去用エアを利用しノズルを一回転させ、一定量のエアをタップ全周へムラなく噴射させて切粉を飛ばす。
 手作業から装置化しエアを噴射する事で、エアロスが無くなり使用量を大幅に低減させた。

改善前	タップ加工後タップの溝に 大量の切粉が付着 	エアブローを噴射し 切粉を除去 (20秒/回) 	切粉除去の詳細 	狙い通りにエアを切粉に当てられない ↓ やみくもにエアを噴き続けている エアがもったいない!
------------	---	---	--	--

着眼点	誰もが同じ条件でエアブローができることで エアの使用量を低減できないか	作品区分	作品の種類
		掃除道具の改善	改善現物
		動力源	力の伝達機構
		その他・該当なし	その他

改善後	誰がやっても変わらない！ ワンプッシュで切粉除去できる装置 	回転動力を使わずに、ノズル回転  <p>回転用ノズル</p> <p>切粉除去用ノズル</p> <p>回転用ノズルのエアの力で 切粉除去用ノズルを1回転させている</p>
	<p>切粉除去時間：2.5秒/回</p>	溝を起点にエア供給の維持と遮断  <p>溝付円盤</p> <p>ローラー</p> <p>上下する溝付円盤をローラーで規制し エアのON・OFFを切り替えている</p> <p>※詳しくは実機で解説します</p>

効果	エア使用量低減 年間 3.9t-co2 低減 (不随効果) 切粉除去時間短縮 (▲17.5秒/回)
-----------	---