

作品No.	2003
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	カワサキモータース株式会社/明石工場
作品名	安心して下さい ばらしませんよ
作品の概要	部品を楽に取り出せる。

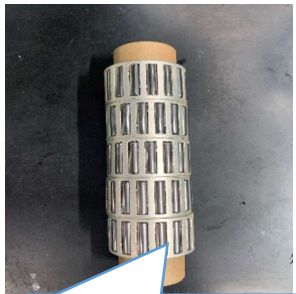
改善前	(写真、イラスト、図など)
・ニードルベアリングをクランプに取付時、ベアリング本体からニードルが外れるのを(ニードルは固定されていないので)気にしながら作業を行っていた。	

困りごと・改善の目的	必要以上に、気を使わなくても出来る作業環境づくり。
------------	---------------------------

改善後	機構 <input type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input type="checkbox"/> 滑車・輪軸 <input checked="" type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input checked="" type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他	動力源 <input type="checkbox"/> 重力 <input checked="" type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input type="checkbox"/> 弾性力 <input type="checkbox"/> ゼンマイ <input type="checkbox"/> 浮力 <input type="checkbox"/> 自然のエネルギー <input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他
-----	--	---

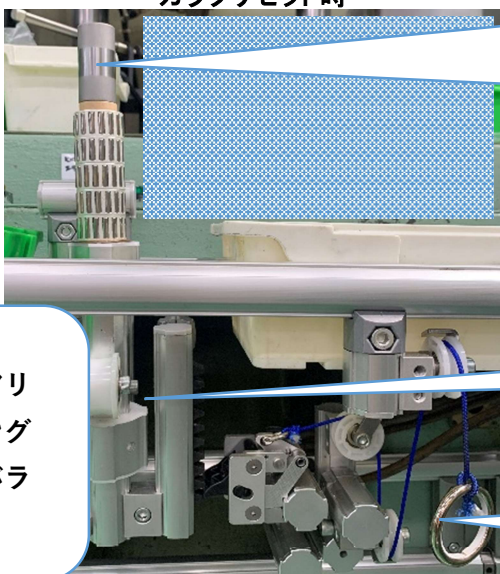
(写真、イラスト、図など)

納品時



この紙製の筒から、ベアリングが外れるとベアリング本体とニードルがバラバラに使用不可となる。

カラクリセット時



このクランクピンを押し下げる事で、筒が段階的に(5個入なので5段階設定)下がり筒から外れる事なく、ベアリングを取付ける事が出来る。

5段階ノッチ

リセットリング(ひっぱり式)

効果	金額	時間	工数
			約10H
	安全	環境	その他
	気疲れしにくい為、集中力が増す。	再利用不可なので、廃棄物削減。	見た目がおしゃれ。他の参考になる。
その他			