

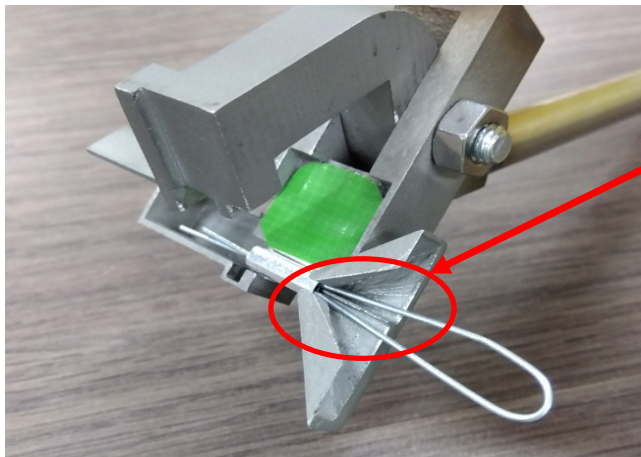
作品No.	2104
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 技術革新部
作品名	カシメペンチ
作品の概要	ワイヤーセット、カシメ、ワイヤー切断の3役ペンチ

**改善前** (写真、イラスト、図など)

困りごと・改善の目的	4mmの穴に1mmのワイヤーを通す、大変細かい作業に時間がかかる
------------	----------------------------------

<b>改善後</b>	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 type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input checked="" 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)			



効果	金額	時間	工数
	3万円	ワイヤーセット作業時間削減	
	安全	環境	その他
その他	(水平展開の有無 など)		