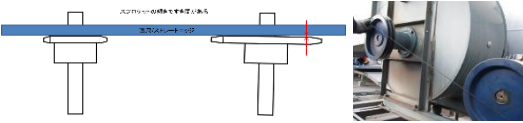


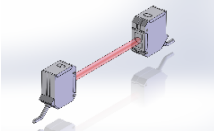
作品No.	1808
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 武蔵野営業所
作品名	ポータブル簡易芯出し測定器 ミエルンダー
作品の概要	投受光センサの「芯だし」や「ブラケットまでの距離測定」等を一人でできる作品

改善前	(写真、イラスト、図など)
-----	---------------



スプロケットやプーリーの芯出しで
長尺などが使いにくい場所は作業がやり難い

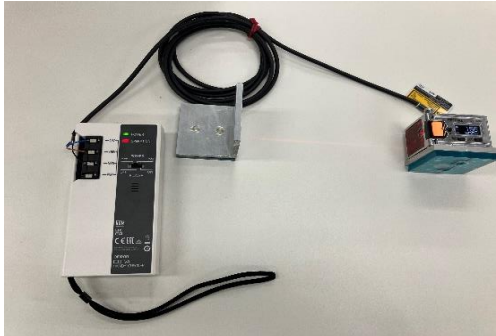




センサー新設時の確認は
仮設で取付位置合わせなどの確認を一人では
簡単にできなかった。
仮設ではON、OFF確認もできない。

困りごと・改善の目的	一人ではなかなかやり難いが、わざわざ二人でやるには工数が勿体ない作業を効率化。 簡易的に取り付けて効果の確認をして本設するためにも使用可能。 距離センサーを使用することで測定も可能になる。
------------	--

改善後	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">機構</td> <td> <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 </td> <td style="width: 20%;">動力源</td> <td> <input type="checkbox"/> 重力 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 電気・エア <input checked="" type="checkbox"/> その他 </td> </tr> </table>	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 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 checked="" type="checkbox"/> 電気・エア <input checked="" type="checkbox"/> その他
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 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 checked="" type="checkbox"/> 電気・エア <input checked="" type="checkbox"/> その他		

(写真、イラスト、図など)	
---------------	--

持ち運びが簡単なポータブル式の距離センサーを作成して簡易的な芯だしやセンサー設置個所までの距離測定ができるようにすることで楽に一人で作業できるようになった。

効果	金額	時間	工数
	-	-	
	安全	環境	その他
その他	-		
	(水平展開の有無 など)		