

 作品No.
 1703

 区分
 作業効率改善

出品企業/事業所名		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
作品名		おろち君カッター			
作品の概要		最大6本の電線を異なる長さで同時切断する電線切断機			
 ②善節 各色毎にバッチ作業で電線を切断し、後工程で各色1本づつのセットにしている。 1セット はんだづけ工程 ③セット状態 ②指定長にカットした束(仕掛かり品) ・都度目盛り上の目印に当て、ハサミに持ち替えてカットしている作業効率の改善。 ・単色電線束、仕掛り品削減。 ・自印に当てる作業を無くし電線長さポカミスを防止する。 					
改善	接後	機構	i(重力) □ 滑車・輪軸 □ 重力 □ 重力 □ ボストップ □ ゼンマイ		
工程の語	るが表	おろち君 カッター ②各色を1本づつを 指定長に治具が カット。 ハンドルを人が 回して操作 実機写真	原点ストッパ 先 (つまみSW) (角 ①原点ストッパが動作すると ②ハンドル操作に合わせて電	電線を引き出す。 5本に差分の長さを発生させる。 -ッパに当たるとカッターの	
効果		金額	時間	工数	
		51万円/年 削減	155時間/年 削減	0.3分削減	
	カッターに が高い	安全 は指が入らない構造で安全性	環 境 ————————————————————————————————————	その他 -	
その他	一般的な	一般的なローラー送りの電線カッターに比べ、つまり等により長さが短くなる不具合が判り易く不良流出防止に役立つ。			