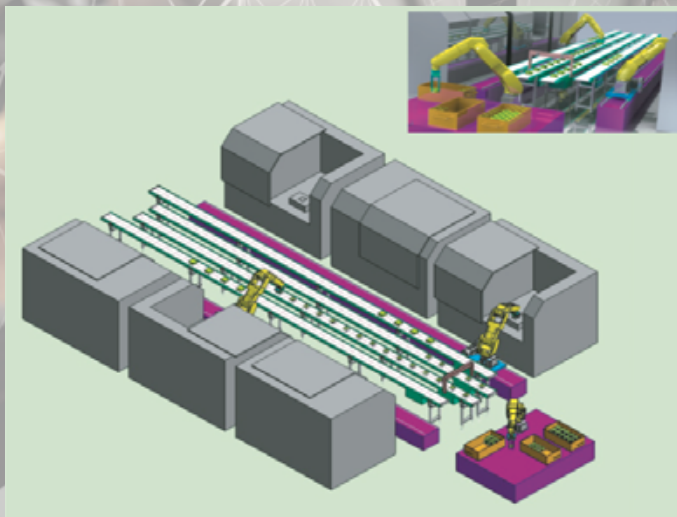




「プレス機周辺設備」導入によるコストダウン(省人化) 事例

概 要

- 1、ロボットにて板重よりワークを取り出し、コンベアにて搬送後、ロボットにてプレス機へ移載します。
- 2、本装置の特徴は板重からワークを取り出す際、画像にてワークを確認し位置修正をしてワークを移載する事です。
- 3、本装置のサイクルタイムは6個/minです。



年間の人件費削減額

- 1、プレス機周辺設備の導入
コストは65,000千円
- 2、作業員9名の省人化に成功
 - ワーク搬送→1名
 - ワーク機へのワーク投入→6名
 - ワーク検査→2名
- 3、一人あたりの人件費
250千円/月

250千円/月×9名×12ヶ月
= 27,000千円

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
自動化装置投資金額	-65,000									
人件費削減額※	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000
投資採算	-38,000	-11,000	16,000	43,000	70,000	97,000	124,000	151,000	178,000	205,000

(単位:千円)

POINT

- プレス機周辺設備で作業員9名の削減。
- 2年5ヶ月で、プレス機周辺設備の投資金額を人件費の削減額が上回る。
- 10年間、プレス機周辺設備を使用すれば、導入コストを差し引いても205,000千円の人件費のコストダウンとなる。

株式会社コスモ技研
〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田285
TEL:0568-71-6571 FAX:0568-71-6570

掲載している画像及び内容は全て株式会社コスモ技研に帰属致します。
当サイトに掲載している画像及び内容の無断転載を一切禁止致します。