



かんばんシステムとは？

もくじ

- ①概要
- ②システム作成のきっかけ
- ③開発の効果

①概要

和良工業は、自動車部品の防振ゴムの製造業です。
プリウスやアクアなどのマフラーハンガーと呼ばれる防振ゴムが主要製品
です。

・かんばんシステムとは、現在の出荷業務において、人の工程に頼っている
部分を、システム化して、誰でも作業できるように工程を効率化したものです。



②システム作成のきっかけ

- ・かんばん取付けミスが多い
- ・出荷品の品(しな)間違い
- ・納品伝票の書き間違い
- ・記入する事が多く、覚えなければならない事が多い。

以上の点から、誰でも出来るシステムの構築を考えました。

ポイント

入口と出口をきっちり管理すれば、出荷クレームを防げる。

③開発の効果

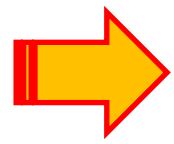
- ・導入から出荷クレームゼロ
- ・人件費低減 年間約54万(平均作業時間1.5H減 × 平均時給約1,500円 × 出荷日20日 × 12か月)
- ・紙代等25,000円低減(専用納品書 → 普通紙にて印刷)
- ・作業員への教育期間の低減 約50万(教育期間6か月 → 1か月へ、平均教育時間2H × 平均時給2,500円 × 20日 × 5か月)

ポイント

システム購入費80万(税抜き)を1年以内にペイ出来る計算となります。

手書き記入

仕上修理成型	納品書① 納入者控	納品番号 7055	納入者名 (有)和良工業	納品日 76年3月1日	納品番号 075373
佐橋工業株式会社 コード(2000)御中	加配区分 1 2 ⑦ 9 本 金 外 東 社 山 注 海	製番 TK-988	仕入区分 70	コード	不良品名 不良数
納入数 400	不良数 6	合格数 400	受取者 竹村	検査員	17 量不足 25 エア傷 27 キレフ 42 気泡 43 機ゴム
納入明細 200 × 2 箱					



自動発行

納品書①(納入者控)		年月日					納品番号					
納入者→要求元→納入者		1	6	0	3	0	7	0	7	6	9	5
要求元 佐橋工業株式会社	御中	加配区分		1-9W 7-9H ⑦ 9H 9-9H		納入者コード 7055						
						納入者名 (有)和良工業						
No	製番	仕入区分	納入数	納入明細		備考						
1	TA-985	70	400	50 個 × 8 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
2	TF-947	70	200	100 個 × 2 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
3	TJ-974	70	5100	100 個 × 51 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
4	TK-983	70	1250	250 個 × 5 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
5	TP-979	70	980	140 個 × 7 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
6	TQ-598	70	70	70 個 × 1 / 箱	2箱	2016年3月7日						
				個 × 箱								
				個 × 箱								
7				個 × 箱								
				個 × 箱								
				個 × 箱								
8				個 × 箱								
				個 × 箱								
				個 × 箱								
9				個 × 箱								
				個 × 箱								
				個 × 箱								
10				個 × 箱								
				個 × 箱								
上記の通り納入致します。		入力者		受領者		納入者						
備考		7055		竹村		和良工業						

出荷写真



出荷製品



かんばん見本



QRコード

