

2009年6月3日

株式会社 I S O W A 様

湊紙器株式会社

ファルコン導入2ヶ月後の稼働状況

弊社では I S O W A 製フレキシフォルダーグルア「ファルコン」を、2009年3月に導入しました。

弊社の得意先の特徴は、大手企業から地場産業まで千差万別で、受注ロットも大ロットから100枚前後の小ロットまで多種多様です。また、各得意先からの要求品質も完璧な商品を求められます。

オペレーターの取り組み姿勢もさることながら、機械自体の性能の素晴らしさを感じています。特に従来機の悩みであった糊代間隔（ジョイント間隔）の不整に対しては、

300枚/分走行においても安定感があり、安心して高速走行が可能になりました。また、カウンター部にあるタッチパネルで全体をコントロール出来るので、操作性が非常に良くなりました。

5月末でちょうど2ヶ月が経過しましたが、5月度の月間平均スピードは、従来機に較べて40%アップとなり、平均セットアップ時間は13%短縮されました。その結果、1時間当たりの出来高は60%アップと飛躍的に増加し、驚異的に生産性が向上しました。

2ヶ月を経過した段階でこの状況ですので、これから慣れるにしたがって更に生産性の向上が図れるものと楽しみにしています。

また、インクの使用量に至っては、実に41%の削減が達成できたことが明らかになりました。ファルコンのハイパーフレックス仕様の効果です。

このような生産性の向上により、納品書の発行から始まって製品出荷に至るまでの工程がスピードアップし、工場全体の製品の流れと処理能力が向上して参りました。

更に品質面では、4月、5月とクレーム・ゼロの状態を維持できております。これはお客様に対して最も胸を張って営業できる喜ばしい成果です。

現在、ミニフレキシ、ファルコン、9尺フレキシと3台のフレキシフォルダーグルアを装備していますが、ミニと9尺のフレキシの中間に位置するファルコンに、生産の主力を移行しつつあります。

繁忙期を迎える秋口から冬場にかけては、さらにこのファルコンの実力が発揮されるものと期待しております。

以上