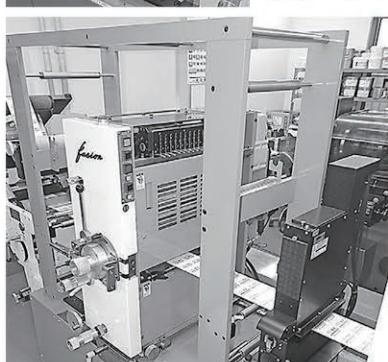
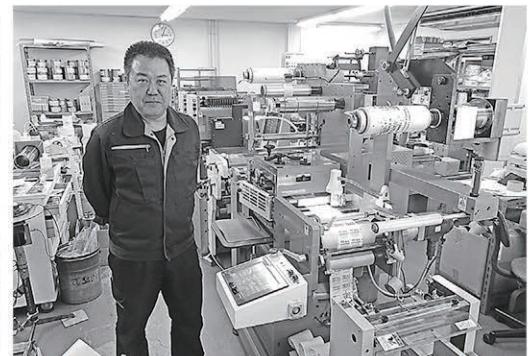


業界潮流 リポート⑤4

“次”をつなぐ設備と開発



岩崎鉄工製「fusion」と中岡淳社長
ウシオ電機のLED-UVCシステムも搭載

岩崎鉄工は、中岡社長が創業し、今年で21年目を迎えたラベル専業の印刷会社。社長自身が印刷機で製造を、また奥さんが事務や経理を担当することで事業展開を図っている。

同社は中岡社長が創業し、今年で21年目を迎えたラベル専業の印刷会社。社長自身が印刷機で製造を、また奥さんが事務や経理を担当することで事業展開を図っている。

同社では、これまで複数製造するラベルの需要分野は、建材関連が半数を占めており、そのほかに食品や化学品、工業など。特に建材関連のラベルは耐久性の代替であり、フルカラーフィニッシュ装置は「平圧機」入。ユニット数は「平圧機」3色機を選んだ。また、蛇行修正装置

岩崎鉄工製「fusion」と中岡淳社長
ウシオ電機のLED-UVCシステムも搭載

岩崎鉄工は、中岡社長が創業し、今年で21年目を迎えたラベル専業の印刷会社。社長自身が印刷機で製造を、また奥さんが事務や経理を担当することで事業展開を図っている。

同社は中岡社長が創業し、今年で21年目を迎えたラベル専業の印刷会社。社長自身が印刷機で製造を、また奥さんが事務や経理を担当することで事業展開を図っている。

同社では、これまで複数

ラベル中岡

や表裏印刷をワンパスでこなす独自機構を搭載。単独

サーボを採用し、裏面となる剥離紙への印刷も簡単な

ラフィルム系の基材や特

が求められる使用環境か

が、利益向上につながる。

ただし、同社では比較的

印刷の見当合わせで排出され

るヤレ紙を少なくすること

が求められる。同機種には、ウシ

オ電機製LED-UVCシステム

が、品質の安定化を理由に凸版

インキ硬化工場の位置

が求められる。凸版間欠機導入

が、凸版間欠機のよう

な仕事で、早期から世代交

替えて対応する。

fusionを選択し

た理由について、中岡社

社長は「当社も次世代のこ

とを考える時期を迎え、若

いオペレーターを雇用する

ことによって後継者育成に

取り組みたいという意識は

ある。しかし、平圧機のよ

うに長年の経験に基づいた

代を考える必要がある」と

話した。

表裏印刷ワンパス対応凸版間欠機導入

LED-UV システムも搭載 平圧機代替として

現在、同社では平均的に毎分130ショットのスピードで稼働させているが、トラブルはほとんど生じていない。中岡社長は「平圧機ではこれまで、同120ショットの稼働スピードだったこともあり、その点では大きな変化がない。ただし、段取り替えや見当合わせに要する時間を短縮できるだけなく、稼働中にほかの作業を行うことが可能といったメリットはとても大きいと認識している。また、空冷式のLED-UVCシステムを採用したことでのダクトがなく、工場内にもコンパクトに収まるといった長所もある」と評価する。

ラベル業界は近年、中小企業や小規模経営の企業

が事業存続に大きな課題となっている。同社における取り組みたいという意識は、凸版間欠機を設備することで、早期から世代交代

が求められる。凸版間欠機のよう

な仕事で、早期から世代交

替えて対応する。

岩崎鉄工は、「岩崎鉄工の担