

成長産業であるジェネリック医薬品業界に特化した 極薄紙クリーン印刷物製造

株式会社 エクシート

【対象類型】

ものづくり技術 設備投資

【競争力強化の形態】

ニッチ分野特化

【目的】

新商品開発



1／薄紙をヨレやシワなく折れる専用の機械を導入 2／極薄の紙に印刷される医薬品の添付文書 3／薄紙用に導入した断裁機(左)と折り機(右奥) 4／文書の紛失や入れ間違いがないよう計数機で厳密に管理

クリーンな環境と細心の配慮で印刷される、医薬品添付文書。

医薬品には、効能・効果や禁忌事項などを記載した添付文書が必要である。特に医療従事者向けのものは記載事項が多いため、できるだけ薄い紙を使い、小さく折り畳むことが求められる。紙に異物が混入することはもちろん、印刷した文字がクリアに読めるように、わずかな汚れも紙のヨレも許されない。

エクシートは、拡大が見込まれるジェネリック医薬品を対象に、この難題に取り組んだ。まずは薄紙専用の断裁機と折り機を導入。異物混入を防ぐために、クリーン

ルームの環境と、刷り上がりの検査体制を強化した。また、万が一にも他の文書が紛れ込んだり紛失することがないように、厳重な管理システムを構築。これは同社が金融機関の印刷物を扱ってきた経験が役に立った。

ポイントとなる極薄の紙に細かな文字をクリアに印刷する技術、またシワをつけずに小さく折り畳む作業には、培ってきたノウハウを存分に活用。拡大が見込まれるジェネリック業界の特性を生かし、印刷物以外の新たな展開も視野に入れている。

医薬品会社の視点で 環境整備。

印刷業でありながら、製薬メーカーなどに課せられている厳しい基準、GMP（適正製造規範）をコンサルタントの指導のもと導入。厳格な管理体制を構築し、異物混入やミス防止の対策を強化した。

安定した生産を支える 印刷技術。

極薄の紙は扱いが難しく、紙の送りやインクや水の乗せ方など機械操作に技術が必要になる。同社では印刷の工程を、熟練した工場長クラスの技術者が、専任で担当している。

成長産業で、 自社技術を活かす。

ジェネリック市場は今後も拡大が予想され、同時に添付文書は不可欠だが、基準が厳しく手掛ける企業は少ない。副作用の情報など、記載の追加もあり、紙媒体として確実なニーズが見込める有望な分野。

ものづくり専門員から一言

自社の特長を活かした ニッチ分野への着目。

印刷業として競争相手が少ないニッチ分野に販路を求め、印刷はもちろん検品、計数管理など自社の特長をあらゆる工程で発揮。専門家を招き、GMP基準の環境を整えた徹底ぶりも大きな期待が持てます。

こんな
会社です！

高品質印刷を武器に 新分野開拓。

弊社は印刷業を中心に、ウェブ制作、編集・企画、出版などを手掛けてきました。紙の印刷物が減少傾向にある中、医薬品に欠かせない添付文書の分野で、持っている施設や技術が活かせると判断しました。徹底した品質管理ができる体制と環境を整え、通常の印刷物同様、高いレベルでの「お客様の満足」実現に挑戦しています。また、MRの方が薬の特長を説明するためのタブレット用アプリ開発など、さらにサービスを広げています。



医薬品添付文書の受注に伴い、クリーンルームを一新。異物混入の対策が強化され、仕事の幅も広がった



本社工場

株式会社 エクシート

代表者名：代表取締役社長 出口隆弘

設立年月日：昭和38年11月30日

資本金額：1,600万円 従業員数：65人

業種：印刷・同関連業

企業規模：平成26年度売上高6億1,000万円

得意分野：数量管理・防虫管理・情報管理を伴う印刷物

〒919-0482 福井県坂井市春江町中庄61-32

☎ 0776-51-5678 FAX 0776-51-3413

URL <http://www.exceet.co.jp/>

E-mail info@exceet.co.jp

専務取締役
出口淳さん

