

リュウグウ株式会社

フィルム成形機および製袋機の新規増設による生産性向上計画

新型のインフレーションフィルム成形機およびポリ袋製袋機の増設により、生産能力を増強し、大型受注への対応力強化と、生産効率向上や品質向上によるコスト競争力の強化を図った。

事業取組の経緯

当社は、地元四国中央市の特産である紙加工品の取り扱いとともに、ポリエチレン製のフィルム製造からポリ袋等への加工を一貫して行うメーカーである。創業130年を超える歴史の中で培った全国各地の販売網を生かして、環境への配慮や付加価値のある製品を時代に見合った形で顧客へ提供してきた。近年では、自社独自の原料配合によるポリエチレンフィルム『超ポリ』を開発し、高強度・高透明という品質的付加価値と、高強度を生かした薄肉化、原料使用量の低減及び資源節約・エコロジーという時代に即した付加価値が、顧客に好評を得ている。「超ポリ」は、フィルムの透明性や、同額で用途に応じて材質が選べること等が他社の強化袋には無い点で、差別化されている。

しかし、主力商品『超ポリ』(写真1)が、平成25年9月より大口顧客(包装資材卸売業者、業界第1位)の規格袋として採用が決まり、量産体制を整える必要性が生じた。

そこで、インフレーションフィルム成形機及びポリ袋製袋機等の設備を導入して対応することとした。

実施内容

インフレーションフィルム成形機(写真2)等の機種選定と導入を行い、幅250mm～350mmサイズの規格袋の製造確認と量産化の確認を行った。同時に、ポリ袋製袋機(写真3)等の機種選定と導入を行い、規格袋17号から

20号のサイズの製造確認と量産化の確認を行った。

インフレーションフィルム成形機は、リング状の「ダイ」から熔融樹脂を薄いフィルム状に押し出すのと同時に、冷たい空気を吹き込み、一定の大きさに膨張させることで袋状に成形する装置である。

事業取組の成果

新型のインフレーションフィルム成形機とポリ袋製袋機等の増設により生産能力を増強し、大型受注への対応力強化と、生産効率向上・品質向上によるコスト競争力の強化を目指した結果、フィルム生産量の増加、品質向上及び品質の安定が可能となり、ポリ袋製袋は従前の約2.8倍の生産能力となった。また、これは、加工賃の低減にもつながった。

今後の活動予定

本事業により、生産能力面、製品価格面でも競争力の強化が図られたため、今後は、既存の大口顧客の受注「超ポリ」に注力し、現在の売上を伸ばしたい。さらに、「大きいサイズの規格袋」にもシェア拡大を目指して単価・付加価値額の高い製品にも生産を伸ばしていきたい。

今後は、「超ポリ」という大きな柱を育てながら、新たな付加価値製品を開発し、「超ポリ」に続く柱を作り、海外展開も視野に入れた競争力の向上計画も推し進める予定である。こうした、売上拡大に伴い、人員を増員し、雇用創出を伴う経済活動に貢献していきたい。



写真1. 超ポリ



写真2. インフレーション
フィルム成形機



写真3. 製袋機

リュウグウ株式会社

- 代表者／代表取締役社長 森川紘太郎
- 本社住所／〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川 4-9-64
- TEL／0896-24-3340 ■FAX／0896-24-2955
- URL／<http://www.ryugukk.co.jp/company/index.html>
- メール（代表）／ryugu@ryugukk.co.jp
- 設立年（月）（日）／1947年7月1日
- 資本金額（万円）／5,000万円
- 従業員数（人）／78名
- 業種／プラスチック製品製造業
- 事業拠点／本社工場 愛媛県四国中央市三島宮川 4-9-64
 大阪支店 大阪府大阪市浪速区元町 2-10-13
 東京支店 東京都台東区台東 1-14-9
 福岡支店 福岡県福岡市博多区博多駅南 4-3-9
 仙台営業所 宮城県仙台市若林区大和町 3-5-10
 本社流通センター 愛媛県四国中央市下柏町字横田 864
 関東流通センター 東京都足立区入谷 9-21-2 東京三栄運送内

[社 是]

創意、誠意、熱意



写真4. 代表取締役社長

企業概要

当社は、紙加工品及びポリエチレン製品の製造販売、ポリ袋・レジ袋・ポリシート類、表紙・荷札・紙テープ等の包装資材全般の製造販売、日本全国の卸問屋・商社に向けて自社製品や仕入れ商品を販売している BtoB の企業である。

主要取引先

エコール流通グループ、水野産業、シズトク、タニックス等

主要商品（成果品）

ポリ袋	レジ袋	ファッションバッグ	ラベル・シール	ペーパークッション
				荷札、その他

主要設備

インフレーションフィルム製造機、フレキシソ印刷機、グラビア印刷機、製袋機等



写真5. 本社

担当者	業務部 部長 大山剛志
連絡先	0896-24-3340
連絡先 E-mail	ryugu@ryugukk.co.jp