

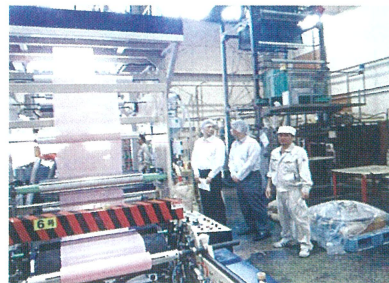
試作開発＋設備投資

リユーセロ 株式会社

重袋、米袋における直線易カット型ポリエチレンフィルムの開発

経緯
内容
成果等

Background・Contents・Result



当社で製造している厚みのあるポリエチレンフィルムは、シール強度や引帳強度が高いために開封しにくいことが課題となっている。この事業で、日本ポリエチレン株式会社と共同開発したフィルムの基礎設計を基に、成形条件のシミュレーション後、成形機を選定、搬入設置、試作品開発をおこなった。

横方向にカットし辛いという欠点があったが、三種三層機及び特殊な原料を中間層に配置することによって、横方向にも直線易カット性を付与したフィ

ルムを開発することができた。強度を維持しつつ、今までポリエチレンフィルムの特性上困難であった横方向の良好な引裂き性を持つ多層ポリエチレンフィルムを実現し市場開拓を目指す。

また、開封時に「ちぎり屑」が出にくい特徴があるため、肥料袋・氷袋・米袋など重袋のみならず、医療や食品など付加価値の高い分野にも展開できる製品となりうる。

DATA

代表者名／代表取締役社長 知名 洋
設立年／昭和40年
所在地／沖縄県糸満市西崎町4-9-4

電話番号／098-992-3211
FAX／098-992-3456
URL／www.ryusero.co.jp/

資本金／77,000千円
従業員数／80人
業種／プラスチック製品製造業