



社屋外観

最近の営業活動において増加してきた新規顧客の 新規需要に対応するための製品充填機への設備投資



実施した事業の概要と成果

当社は古来伝統の「もろぶた麹」の仕込み技術を有し、木樽による仕込みにより天然醸造した味噌・醤油を製造販売している。安全安心で本物志向の顧客が増えてきており、また営業活動の成果により新規顧客の増加が著しい。これらの需要に応えていけるだけの生産能力を向上させる必要があり、従来の手作業から自動化を図るために、パッケージング工程にパズル充填機を導入した。

パズル充填機の導入により、甘酒等の液体製品、味噌等の粘体製品の充填生産性が、従来の手作業による製品充填に比べて7～8倍になり、販売の機会損失がなくなることで、売上の向上が見込める。



導入設備：パズル充填機



充填機による味噌の充填



製品開発や課題解決の具体的取組み

当社の製品は全品量り売りで、手入れ作業に長時間を要するため、充填の問題は人手不足の当社には大きな課題であり、全ての商品の充填工程で手入れ作業が原因の汚れや分量の入れ直し等のロスが出ている。

味噌や醤油、甘酒などの手入れによる商品のパッケージングは、手作業で計量しており、味噌（粘体）200 g 製品だと30個/時間・人、醤油・甘酒（液体）500ml 製品だと25個/時間・人が限界であり、受注に十分応えることができない。

パズル充填機を導入することでこの課題を解決した。各種味噌（粘体）は100 g /2秒で計量の手間がなくなり、200 g 製品で240個/時間・人、醤油・甘酒（液体）は100 g /3秒で内容量微調整の手間が省け、500ml 製品で180個/時間・人の能力があるため、現状の手入れ作業の7～8倍に生産性を向上させることが可能となった。



製品：トキワ味噌

事業者	井上味噌醤油株式会社
代表者	代表取締役 井上 雅史
設立年月	昭和26年5月
所在地等	〒772-0013 徳島県鳴門市撫養町 岡崎字二等道路西113 TEL：088-686-3251 FAX：088-686-3251
事業区分	革新的サービス
資本金額	1,000万円
従業員数	0人
業 種	食料品製造業

井上味噌醤油株式会社 ⑤

代表取締役

井上 雅史



本事業取組みへのきっかけと目的

当社の伝統製法により良質な国産原料から製造する製品が高い評価を得はじめており、受注も増加してきている。しかし全工程が手作業のため生産量に限りがあり、せっかくの受注に応えられない状況が発生している。生産効率を改善し、この機会損失を解消するために充填設備の導入が必要であった。

今後の展望と活動予定

伝統製法と、より良い国産の原料とで健康や美容、ウェルネスに意識が高いお客様への安全安心な本物の製品を高価格帯で販売していく。そして個別顧客へのインターネット販売を開始する体制を整える。