

[奨 励 賞] 高速アセプティック紙容器充填機「UP-S120AS」



代表取締役社長
植田 滋 氏

四国化工機 株式会社

〒 771-0287 徳島県板野郡北島町太郎八須字西の川 10-1

TEL. 088 (698) 4143

<http://www.shikoku-kakoki.co.jp/>



12,000本/時（同社従来比2倍）の生産能力を保有し、生産性を飛躍的に向上させた牛乳パックなどの屋根型紙容器無菌充填機。生産能力を上げるため、搬送コンベアを2ピッチ送りとし、それに伴いマンドレルをインデックス割付位置に2本取り付け付けたダブルマンドレル配置を採用した。

これにより、従来のガイド方式での成形からボトムシール前にカートンボトムを仮り付けシール方式に変更し、ガイド方式に比べ容器底成形のズレが少ない優れた機構を実現した。口栓取り付け、固形物充填の対応が可能で、安全面も重視した。

消費者の品質や風味への意識の高まり、産地パックへのシフトに伴う広域流通など、無菌充填へのニーズは年々高まっており、今後の需要が期待される。