

2017年3月31日

報道関係者各位

CKD株式会社

<http://www.ckd.co.jp/>

医薬品用錠剤包装機 エコブリスタ「FBP-320E」 発売のお知らせ

CKD株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：梶本 一典）は、錠剤やカプセルなどの医薬品を包装するPTP^{※1}システムにおいて、日本国内でトップシェアを持つメーカーであり、製薬会社様より高い評価をいただいております。このたび、1分間に3,000錠を包装できるシリーズで、安心安全な操作性など機能を向上させた医薬品用錠剤包装機であるエコブリスタ「FBP-320E」を2017年4月1日に発売いたします。

※1 PTP (Press Through Pack)：包装体を指で押して取り出す包装形態の頭文字の略

1. 開発の概要

包装機を操作する作業者の目線でより使いやすくするため、作業動線や作業内容を分析した結果、女性作業者でも扱いやすい最適な機械レイアウトを実現しました。また必要なオプションは全て標準仕様として盛り込みながらも機械のコンパクト化も両立しました。

2. 特長および新たな取り組み

(1) 長さ・高さを小さくしたコンパクトな機械を実現

効率的で安全な作業動線を考慮した設計にしたことで、機械の長さは28%削減して4,700mm（当社従来機6,545mm）、高さは14%削減して1600mm（当社従来機1850mm）となり、これまでの医薬品包装機の同クラスで最もコンパクトになりました。

(2) 厳選されたオプションと標準搭載

従来機ではオプションとして多くのお客様が選ばれた両面アルミ包装や上蓋フィルムとポケット位置合わせなどの機能を厳選し、FBP-320Eでは標準仕様として搭載します。また、その他のオプションもリストにて任意に選択でき、予めそのオプションを用意しておくことにより、リードタイムを大幅に削減することができます。

(3) 作業目線でより使いやすいデザインを追求

錠剤充填テーブルの高さを860mm（当社従来機1000mm）に低く設定し、錠剤やポケットの様子を見やすい位置で確認することができます。また、上蓋フィルムの

設置位置を低くし、フィルムの装着を安全で効率よくできる構造にしました。さらに、ポケットレールやスリット用カッターなどを手前に引き出せる簡単脱着構造にすることで効率よく作業することが可能になります。

3. 主な仕様

- (1) フィルムスピード MAX9.8m/分
- (2) 打抜き回数 MAX150回/分
- (3) 打抜きシート数 MAX300シート/分 (MAX3,000錠/分)
- (4) 成形回数 MAX75回/分
- (5) 適応包材 ポリ塩化ビニル (PVC)、ポリプロピレン (PP)、
ポリ塩化ビニリデン (PVDC)、アルミニウム (AL)、その他
- (6) 被包装品 錠剤・カプセルなどの医薬品

4. 標準価格 約6,500万円

5. 販売計画 3年後(2019年度) 約10億円(15台)

6. 発売時期 2017年4月1日

7. 写真



画像データをご提供いたしますので、
ご希望の場合は、
ckdkouhou@ckd.co.jp
までご連絡下さい。

以上

<お問合せ先> CKD株式会社 広報室 中島または中山
メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp
TEL 0568-74-1160、FAX 0568-77-3461