

2014年3月31日

各位

CKD株式会社

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

## 業界最速でありながらコンパクトさを追求した 「エコ集積 HCA-440S、エコバンドBND-180」 発売のお知らせ

当社は錠剤やカプセルなどの医薬品を包装するPTPシステム(※1)において、日本国内で80%超のシェアを持つメーカーであり、製薬業界のお客様から高い評価をいただいております。今回、ブリスター包装機の後工程である集積機、バンド掛け機を開発いたしましたのでお知らせいたします。

### 1. 開発の背景

代表的な経口医薬品の包装形態としてPTPシート(※1)があげられますが、ここ数年、包装機械には生産性アップのご要求をいただくケースが年々増加してきております。

2010年に業界最速レベル(※2)の「エコブリスターFBP-800E」を発売し、お客様のニーズにお応えしてまいりましたが、その後、高能力でありながらコンパクトで、多品種に対応するフレキシブルな装置の開発が求められてきました。

お客様の生産体制そのものを改革するこの新たなニーズに対して当社は、従来の高速タイプの集積機、バンド掛け機(※3)にコンパクトでフレキシビリティ(※4)を追求した、業界最速レベルの集積機、バンド掛け機「エコ集積HCA-440S、エコバンドBND-180」を開発いたしました。

#### ※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

#### ※2 従来の6000錠/分から、8000錠/分の包装を可能としました。

#### ※3 集積機、バンド掛け機

集積機 : PTPシートを互い違いに抱合せて集積する機械

バンド掛け機 : 集積されたPTPシートをテープで束ねる機械

#### ※4 フレキシビリティ

容器フィルムは塩ビ、ポリプロピレン、アルミラミネート、複合フィルムなどに対応可。集積枚数も2枚から10枚まで対応可。

#### 2. 特長および新たな取り組み

エコシリーズの特徴は地球規模での取り組みとなっている環境負荷低減という課題に対し、温室効果ガス（CO<sub>2</sub>）の削減を達成した人と地球に優しい『環境負荷低減型の薬品包装機』です。当社独自の技術を活かし、業界最速レベルの高速化により生産性アップを実現しました。

(1) 生産形態 フレキシブル対応

(あらゆる包装形態に対応)

(2) 設置スペースは世界最小クラス

(当社従来機比 30%減)

(3) 高速化を達成しながら低騒音レベルは業界トップクラス

(当社従来機比 21%減)

#### 【主な仕様】

(1) 処理枚数           MAX 800シート/分

(2) 集積回数           MAX 80束/分

#### 【定価】

1ライン   6,000万円   (集積機+バンド掛け機械)

#### 【販売計画】

初年度       :   12億円 (20ライン)

3年後        :   15億円 (25ライン)

#### 【発売時期】

2014年4月2日

#### 【お問合せ先】

CKD株式会社 総務部 杉浦または俊長

TEL   0568-74-1238

FAX   0568-71-4322

以上

