

2007年12月20日

報道関係者各位

CKD株式会社

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

業界最速の品種切り替え時間を達成した 「メディカルブリスター MBP-500M」発売のお知らせ

当社は医薬品である錠剤やカプセルを成形したポケットに自動充填し、シート形態に包装する（PTP機）システムのトップメーカーとして、お客様である製薬会社からご好評を頂いておりますが、今回、長年培ってまいりました医薬業界向け包装機械の技術を活かし、品種切り換え時間を大幅に短縮した、医薬・医療用の新型ブリスター包装機「メディカルブリスター MBP-500M」を発売いたします。

1. 新型機発売の背景

代表的な医薬・医療機器製品として、プレフィルドシリンジ、カテーテル、注射針、手術用器具、衛生材料などがあげられますが、最近、社会問題として大きく取り上げられている医療過誤（薬剤の取り違えなど）の対策として、容易に外気に触れない確実な包装と、視認性に優れたパッケージが求められています。

このような要求に対し、当社はPTP機市場で培った清掃性、異物混入防止などGMP（※）に対する取り組みと、従来から定評のある容器成形技術を活かし、医薬・医療機器用の新型ブリスター包装機「メディカルブリスター MBP-500M」を開発いたしました。

※GMP (Good Manufacturing Practice)

「医薬品及び医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準」

安心してその医薬品を使えるために医薬品製造所が行うべきこと

2. 従来機にはない新たな取り組み

改正薬事法による委受託の自由化に伴い、多品種少量生産の要求が高まっています。定評のあるPTP機で培った品種切り替え技術を活かし、品種切り換え時間を大幅に短縮するとともに、1台で様々な仕様に対応できる柔軟性に優れた特長のある機械としました。

- (1) 製品サイズが変わっても品種切り換え時間が60分以内。(当社比1/4)
- (2) ハードフィルムとソフトフィルムに1台で対応が可能な新成型システム。
- (3) 熱ロス低減ヒーターの採用で消費電力30%ダウン(当社比)の省エネ対応。
- (4) 無給油チェーンの採用など徹底した異物混入対策。
- (5) MAX30ショット/分(一般的なシリンジで毎分300本)の高速性能

【主な仕様】

- (1) 生産能力 MAX 30ショット/分
- (2) 適用容器包材 PP・A-PET・NY/PE・その他複合フィルム
- (3) 適用上蓋包材 樹脂、滅菌紙、タイベック
- (4) 被包装品 プレフィルドシリンジ、衛生材料、医療器具など

【販売価格】

概算価格(通常販売価格) 5,000万円
(機械標準本体+主要オプション+1型)

【販売計画】

初年度 10台 : 5億円
2年目 15台 : 7億50百万円
3年目 20台 : 10億円

【発売時期】

2007年12月21日



【お問合せ先】

CKD株式会社 総務部 坪井または杉浦

TEL 0568-74-1238

FAX 0568-71-4322

以上