

2015年6月30日

各位

CKD株式会社

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

## 世界トップクラスの省スペースと検査精度を実現した 医薬品用ブリスター包装機のインライン検査機「フラッシュパトリ」 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、国内で80%以上のシェアを持つトップメーカーであり、製薬会社様より高い評価をいただいております。この度、世界最小クラスの設置スペースで、世界最高クラスの検査精度（※2）を実現したブリスター包装機のインライン検査機「フラッシュパトリ F P 630・330」を7月1日に発売し、東京ビッグサイトで開催される「インターフェックス 2015」に出展いたします。

※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

※2 検査精度：線状異物φ25μm×長さ2.5mm、黒色異物0.1mm角を検出できる精度

### 1. 開発の背景

2008年に世界最高クラスの検査精度のインライン検査機「フラッシュパトリ F P 620・320」を発売し、お客様の品質向上のニーズにお応えしてまいりました。近年、薬の視認性向上や他社との差別化のため、形状や色など多種多様な錠剤が増加し、それらの検査対応やさらに安定した検査精度が求められています。

このようなニーズにお応えするため、世界最小クラスの設置スペースで、世界最高クラスの検査精度を実現した「フラッシュパトリ F P 630・330」を開発し、新規ブリスター包装機だけではなく、既存生産機への搭載も含め売上げの増加を目指します。

### 2. 特長および新たな取り組み

#### (1) 設置スペースは世界最小クラス

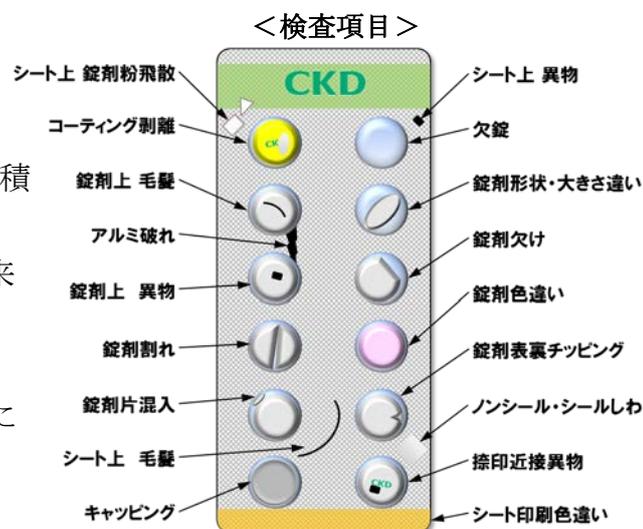
5つのステージで行っていた検査を、3つのステージに撮影機構を集約することで、設置面積が従来比33%削減の約3,600cm<sup>2</sup>となりました（標準的な搭載例）。スペースの制約で搭載出来なかった包装機へも搭載が可能となります。

#### (2) 世界最高クラスの検査精度を実現

800万画素の高解像度カメラを搭載し、1分間に最大6000錠をより安定した検査で実施します。

#### (3) 検査項目の追加による検査内容の充実

従来の14項目に加え、PTPシートのアルミ破れ検査、増加傾向にあるレーザー捺印対応、カラー撮影による褐色錠剤対応やシート印刷色違いなど、新たに4つの検査を追加し、業界トップクラスの18項目の検査が可能です。



#### (4) 操作性向上

設定ガイダンス機能、タブレット端末での遠隔操作、検査結果統合システムなどより使いやすい機能を盛り込みました。

### 3. 主な仕様（検査処理能力）

- (1) F P 630 最大 600 シート／分（2 列取り）
- (2) F P 330 最大 300 シート／分（1 列取り）

### 4. 定価

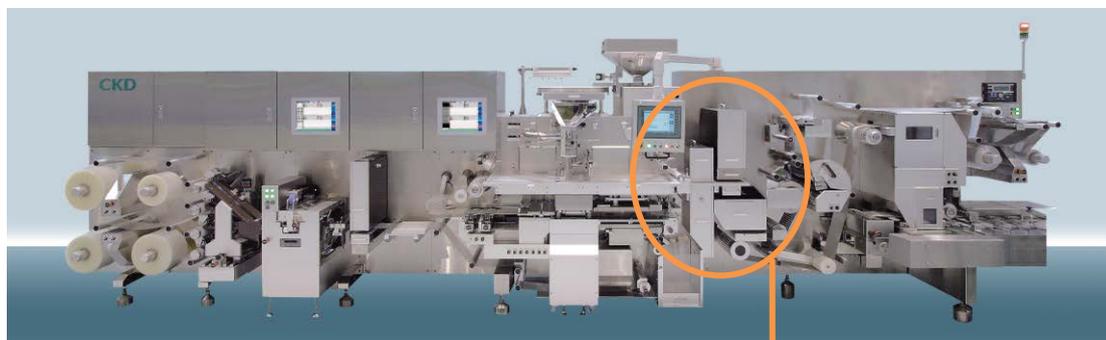
- (1) F P 630 5,000 万円～
- (2) F P 330 3,000 万円～

### 5. 販売計画

- 初年度 14 億円（32 セット）
- 3 年後 24 億円（56 セット）

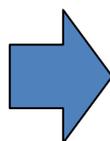
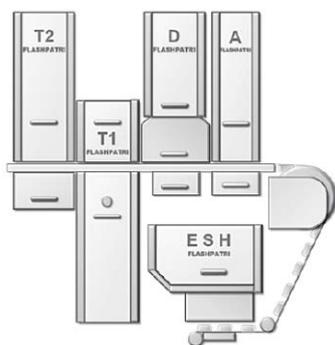
### 6. 発売日 2015 年 7 月 1 日

### 7. 製品写真（ブリスター包装機へ搭載した事例）



従来機  
検査ステージ

新型機  
検査ステージ



写真・イラストの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](mailto:ckdkouhou@ckd.co.jp) までご連絡下さい。

以上

<お問い合わせ先> CKD株式会社 総務部 杉浦または中山、渡邊  
メールアドレス [ckdkouhou@ckd.co.jp](mailto:ckdkouhou@ckd.co.jp)  
TEL 0568-74-1111、FAX 0568-77-1123