

2021 年 3 月 31 日

各 位

CKD株式会社

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

透明体検査装置「IS-UVCL01」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、医薬品市場で培った自社の強みである検査技術を生かし、業界初となる透明体の欠陥を自動検査する装置「IS-UVCL01」を2021年3月31日に発売いたします。

1. 開発の背景

労働人口の減少による製造現場の効率化や省人化ニーズが高まる中、市場からはこれまで以上に、安定した品質と生産性の向上が求められています。

そのため、製造設備に検査工程を組み込んだインライン検査の用途で、「目視でしか行えない検査工程の自動化」をキーワードとして開発いたしました。

2. 主な用途

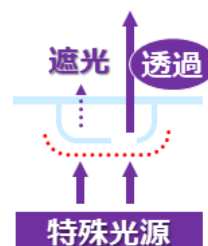
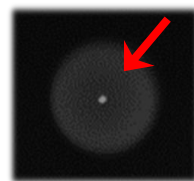
(1) 各種検査工程の自動化

- ・食品向け透明容器穴あき検査
- ・資材の肉厚検査
- ・ガラス瓶の割れ、欠け検査
- ・透明液体の漏れ検査 など

【実物】



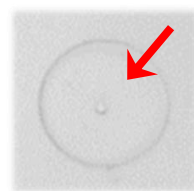
【CKD 製 特殊光源使用】



(2) 予兆保全

- ・資材の肉厚変動の見える化

【従来光源使用】



3. 製品の特長

(1) 透明体の可視化

特殊光源の使用により、透明体欠陥（穴あき、肉厚）の可視化を可能にしました。

(2) 用途を限定しない検査モジュール販売

カメラ、照明、処理装置の最小構成で提供するため、製造工程や用途に合わせてカスタマイズできます。



【モジュール】

4. 主な仕様

φ 1.5 mm以上の欠陥を検知

・透明フィルムの場合

フィルム幅：550mm

フィルム送り：最大瞬間 120m/分、平均 48m/分以下

※検知精度は検査対象の特性により異なります

5. 販売価格（税抜き）

定価 800 万円

6. 販売計画

2023 年度：390 百万円

7. 発売日

2021 年 3 月 31 日

以上

<リリース資料に関する問合せ先>

経営企画部広報 I R 室

TEL 0568-74-1462、FAX 0568-77-3461

メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp

<製品に関する問合せ先>

自動機械事業本部 I S 事業開発部

TEL 0568-74-1379、FAX 0568-75-1024