

PET 液中異物検査機

＊ 複雑なリブのPETボトルでも液中異物検出可能。

充填後、ラベルを貼る前に実PET液中内の異物検査を高精度に行う装置です。



＊ 小型PETから大型PETで高速・高精度検査が可能なマルチ対応設計。

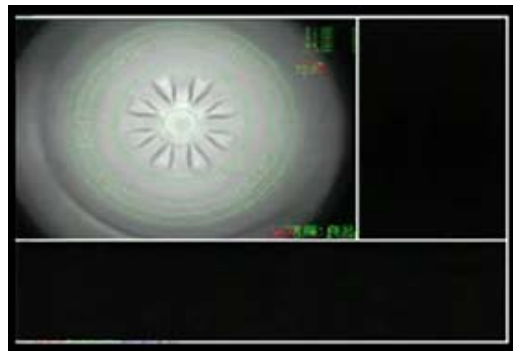
従来までボトルのリブの影響が大きいため検査できなかったPETの液中異物検査を特殊な照明とアルゴリズムにより検査を可能にしました。

＊ 特 長

- 高解像度デジタルカメラを使用した高い検査精度
- 液面、浮遊異物、底異物の検査可能
- 混濁液種内の異物も高精度で検査可能
- 500ml以下PETボトルでMAX1,000BPMの高速稼働可能
- 280mlから2Lの様々な大きさのPETボトルに対応
- 型替もスピーディーなストレート型検査機



液面・浮遊異物検査画像



底異物の検査画像

* 主な検査項目

- 液面：液面に浮遊している不透明異物(パッキン片)
- 浮遊：ボトル内に浮遊している不透明異物(パッキン片)
- 底異物：底部に沈殿している不透明異物(金属片・パッキン片)



* 主な仕様

検査対象(液種)	胴径：Ø50～Ø95ミリ 高さ：H120～H330ミリ 透過性液種、拡散性液種
検査速度	最大 1,000BPM(500mlボトル以下)
ユーティリティ	電源：3相3線式、AC200V±10%、30A、50/60Hz 機械：露点-10℃以下の除湿清浄エア、圧力 0.5MPa以上 容量0.5m ³ /min(ANR)
質量	約3,000kg

KTS はトータルソリューション。総合検査機メーカーだから安心、確実。

KTS なら、相談・提案・
アフターフォローも。

KTS の検査機の特徴は？

キリンテクノシステムではお客様の検査ニーズに最適な検査機を提供する為に、画像処理システムと搬送装置をトータルで設計製作します。

サンプルテストは有料？

無料です。お客様で検出したい不良品のサンプルをご用意いただければ、検出の可否検討と検出に適した検査システムをご提案します。

販売実績は？

1999年～2008年までの10年間で国内・海外合わせ2700台以上です。

アフターサービス体制は？

神奈川県と京都府の2箇所にサービス拠点があり、トラブルや定期点検などに対応しています。

検査機の費用は高いのでは？

検査する対象物と検査内容、検査速度などさまざまな条件により費用は異なりますが、お客様の予算に合わせたご提案をさせていただくことも可能です。ぜひ気軽にご相談ください。

カタログに載っていない検査機が欲しい

ご相談ください。キリンテクノシステムではお客様のさまざまなニーズに合った検査機をカスタマイズしご提案します。

検査機のことなら、導入前のご相談から、導入後のバージョンアップまで KTS にお任せください。