

高速空 PET 外観検査機

＊ 高速でPET全面を死角なく検査可能。

製PETメーカーや飲料・食品メーカーにて万全の品質管理と生産性向上の為にご利用頂ける、高速空PET検査機です。



PAI-3748

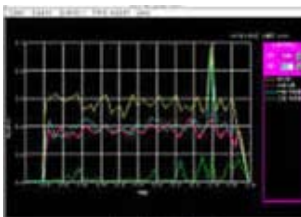


＊ 最新の画像処理技術により、高速・高精度全面検査を実現しました。

容器の中で最も使用されているPETボトル。最近では飲料メーカーでもボトルを成形するラインも多くなってきました。本機はそのラインに欠かせない空PET検査機でボトルスピン方式により口側面や胴部を死角なく検査する事ができます。

＊ 特 長

- 丸PETボトルだけでなく角PETボトルや異型ボトルにも対応
- 280mlの小型PETから2Lの大型PETまで兼用可能
- ボトルスピン方式により口側面や胴部を死角なく検査
- 口側面、胴、底検査の他にオプションで口天面、サポートリング、底コーナー部の検査が追加可能
(PETボトルの全ての箇所を検査可能)
- 高解像度CCDカメラにより口天面、底の検査精度が向上
- 生産数、排出数、警報履歴などの生産管理データサポート機能も充実(ホストコンピューターとの通信可能)
- 扱いやすいWindowsベースのMMI(マン・マシン・インターフェース)



メイン画面

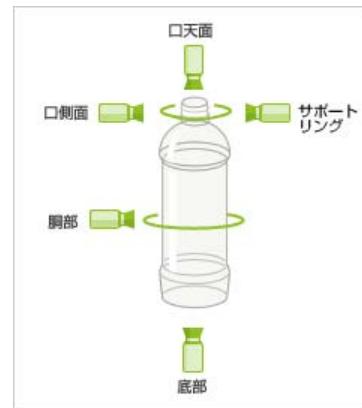


統計処理画面

* 主な検査項目

●外観検査

- 口天面部(オプション)：欠け、割れ、ショートショット
- 口側面(口側内面検査はオプション)：打ちキズ
- サポートリング(天面検査はオプション)：欠け、異物
- 胴部：気泡、異物
- 底部：ゲートずれ、異物



* 主な仕様

検査対象容器	胴径：Ø50～Ø95ミリ 高さ：H120～H330ミリ
検査速度	MAX720BPM(500ml以下の丸PET)
ユーティリティ	電源：3相 AC200V±10%、30A、50/60Hz 空気：除湿 クリーンエア0.5MPa以上 エア消費量 0.5m ³ /min(ANR)
質量	約4.5トン

外形寸法図 高速空 PET 外観検査機

