

高速空 PET 外観リーク検査機

KTS Quality

外観検査とリーク検査が 1台で対応可能に。

コンパクトで経済的、しかも高速MAX720BPM



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、空PETの外観とリークが一緒にできる検査機です。



Technoscan PAL-3784

外観+リーク

1台

MAX

720
BPM

＊コンパクト設計で経済性にも優れたリークと一体型検査機はKTSだけのオリジナル商品です。

充填前のペットボトル検査では、外観検査とピンホールなどの検査が欠かせません。

従来はこれらの検査を別々の装置で行ってきましたが、KTSの高速空PETボトル外観リーク検査機なら、これらの検査を1台で行うことができます。

しかも500ml以下丸PETの場合でMAX720BPMの高速検査が可能。

さらに型替時間も、部品フル交換で短時間で可能。

PETボトルの生産性向上のために、KTSの外観リーク検査機をご検討ください。

* 特 長

- 高速空PETボトル外観検査機とリークテストが一体型
- リークテスト個々のヘッドの圧力が数字で表示可能
- ロータリースピン方式によりPETボトル全周を均一に検査可能
- リーク不良と外観不良を別々に排出可能
- 扱いやすいWindowsベースのMMI(マン・マシン・インターフェース)
- 充実した統計データ表示
- 丸PETボトルだけでなく多様な形のPETボトルも検査可能
- 小型PETでMAX720BPMの高速検査



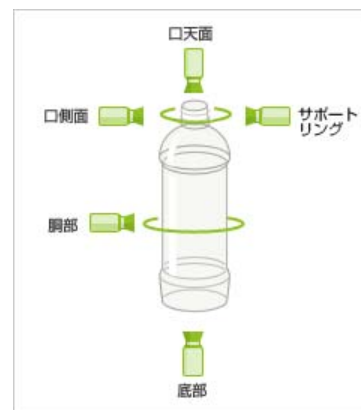
数字による圧力表示



MMI警報画面

* 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
- リーク検査：ボトル表面穴(0.2ミリのピンホールもサーチ)



* 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%、50A、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) (リーク検査用0.2m ³ /min)
質 量	約8.5トン

外形寸法図 高速空 PET 外観リーク検査機

