

空びん外観検査機

＊ 製びん業界でKBI(キリン・ボトル・インスペクション)で浸透しているベストセラー機！

製びん業界における空びんの外観検査はこの1台で。

ボトルスピン方式によりびん全周にわたって高精度な検査が可能です。



KBI-574E

ボトルスピン
方式

MAX
720
BPM

＊ 照明系の工夫と画像処理技術の向上により、従来では検出困難であった泡やシワ等の欠陥の検査も可能になりました。

高速かつ安定した搬送系と日々進化する画像技術の向上により、製びん業界では『KBI(キリン・ボトル・インスペクター)』として長年ご愛用いただいております。

また、飲料容器の主流が缶・PETに移ってきた昨今、びんの形状も多様化しており、変形びんの搬送も必要となってきました。びんの方向を一定方向に規制する方向規制装置の改良により、変形びんの高速化に対しても対応できるようになりました。

＊ 特 長

- ボトルスピン方式によりびん全周にわたって均一に検査可能
- 胴部スジ・シワ検査、口天面検査が標準装備
- オプションで口側面検査、MNRの追加可能
- パソコンを用いたヒューマン・マシーン・インターフェース(HMI)設定が簡単
- 充実した統計データテーブル
- 検査速度、設置スペースに応じて、小型全面検査機・中型全面検査機・大型全面検査機が選択できます。
- 最大720BPMの高速検査(機種による)



メイン画面



グラフ画面

* 主な検査項目

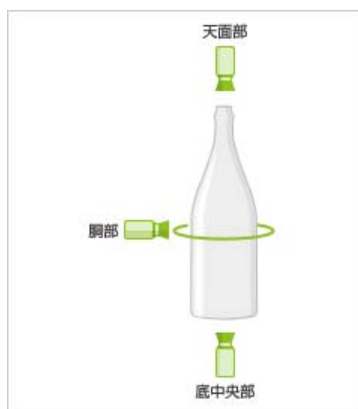
●外観検査

胴部：異物

底中央部：異物

胴部：スジ、シワ、薄泡

天面部：欠け、割れ、キズ、天泡、天スジ



* 主な仕様

検査対象容器 胴径：220 ～ 110mmの透明びん・茶びん・その他色びん(丸びん・角びん対応)

検査速度 MAX：720BPM

ユーティリティ 電源：AC200V±10%、30A、50Hz/60Hz

空気：0.4MPa以上、0.2m³/min(ANR)

外観寸法・質量 型式により異なりますので、営業に確認願います。

(小型・中型・大型全面検査機があります)

外形寸法図 空びん外観検査機

