

請求の範囲

- [請求項1] パッケージ基板を切断することによって生産されたパッケージ部品の検査の結果情報を含む検査データを集約するステップと、
 集約された前記検査データに基づいて、統計データを生成するステップとを含む、統計データ生成方法。
- [請求項2] 前記検査データは、前記パッケージ部品の前記パッケージ基板における位置情報を含む、請求項1に記載の統計データ生成方法。
- [請求項3] 前記パッケージ基板を切断することによって生産された複数のパッケージ部品の各々の検査を行なうステップをさらに含む、請求項1又は請求項2に記載の統計データ生成方法。
- [請求項4] 前記検査は、前記パッケージ部品の端子に関する検査である、請求項3に記載の統計データ生成方法。
- [請求項5] 前記検査は、前記パッケージ部品のダイパッドに関する検査である、請求項3に記載の統計データ生成方法。
- [請求項6] 前記検査は、前記パッケージ部品の表面に形成されたマークに関する検査である、請求項3に記載の統計データ生成方法。
- [請求項7] 前記統計データを示す画像を表示するステップをさらに含み、
 前記画像においては、前記パッケージ部品の前記パッケージ基板における位置と、前記パッケージ部品の検査の結果とが対応付けられている、請求項1から請求項6のいずれか1項に記載の統計データ生成方法。
- [請求項8] パッケージ基板を切断することによって複数のパッケージ部品を生産するように構成された切断機構と、
 前記複数のパッケージ部品の各々を検査するように構成された検査機構と、
 前記検査機構による検査の結果情報を含む検査データを用いた演算を行なうように構成された演算部とを備え、
 前記演算部は、前記検査データを集約し、集約された前記検査デー

タに基づいて、統計データを生成するように構成されている、切断装置。

[請求項9] 請求項8に記載の切断装置と、
前記検査データを記憶するように構成された、前記切断装置の外部の記憶装置とを備える、システム。