

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 7 部門第 2 区分

【発行日】平成24年10月18日(2012.10.18)

【公開番号】特開2011-71166(P2011-71166A)

【公開日】平成23年4月7日(2011.4.7)

【年通号数】公開・登録公報2011-014

【出願番号】特願2009-218709(P2009-218709)

【国際特許分類】

H 0 1 L 21/02 (2006.01)

【F I】

H 0 1 L 21/02 Z

【手続補正書】

【提出日】平成24年9月3日(2012.9.3)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

基板処理装置の異常を検知する異常検知条件を格納する格納手段と、
前記格納手段に格納される異常検知条件に対応するデータを取得するデータ取得手段と

、

このデータ取得手段により取得されたデータを解析して前記基板処理装置の異常を判定する判定手段と、

異常項目を表示する異常項目選択画面と、前記格納手段により格納されている異常検知条件を登録する登録画面とを少なくとも有する表示手段と、

前記異常項目選択画面に表示される異常項目が選択された場合、この選択された異常項目に対応する異常検知条件を登録する登録画面に切り替え表示するように前記表示手段を制御する表示制御手段と、

を有する基板処理装置の異常検知システム。

【請求項 2】

基板処理装置の異常を検知する異常検知条件を規定するファイルを格納する格納手段と、
前記格納手段に格納される異常検知条件に対応するデータを少なくとも蓄積する蓄積手段と、

前記蓄積手段により蓄積されたデータを解析して前記基板処理装置の異常を判定する判定手段と、

前記ファイルや前記データを利用して前記異常を検知する条件を入力する操作画面を有する表示部と、

前記操作画面で異常検知を行う項目が選択されると、選択された異常項目に応じた前記異常検知条件を登録する画面に切り替える表示制御手段と、

で少なくとも構成される群管理装置。

【請求項 3】

操作画面上の所定の操作で予め設定される異常検知条件に基づき、データベースに蓄積されたデータの検索及び解析を行う異常検知方法であって、前記操作画面上で異常検知を行う項目が選択されると、選択された異常項目に対応する異常の検知に使用される条件を登録する登録画面に切り替え、この登録画面に登録された条件に基づいて、前記データベースに蓄積されたデータを読み込むと共に前記データを解析して異常判定を行う異常検知方

法。