

## 開示の要約

半導体製造装置の設計方法および半導体製造装置の設計方法をコンピュータに実行させるプログラムを記録した非一時的なコンピュータ読み取り可能な記録媒体

ユーザーから要求された仕様を満たす半導体製造装置の設計方法が開示される。半導体製造装置の設計方法は、プログラム設定ファイルを作成し、プログラムインストーラをプログラム設定ファイルから作成し、半導体製造装置の処理ユニットを動作させ、処理ユニットの動作に基づいて、処理ユニットに対応するセンサを特定し、センサの特定によって得られた情報が格納されたセンサ設定ファイルを作成し、要求仕様の内容と、センサ設定ファイルの内容とを比較して、要求仕様の内容とセンサ設定ファイルの内容との整合性を確認し、要求仕様の内容とセンサ設定ファイルの内容とが整合している場合、プログラムインストーラによってプログラムを制御装置の記憶装置に導入する。

図 7