

公開番号／特許登録番号	特許6303731
発明の名称	温熱環境再現システム
出願人または特許権者	ダイキン工業株式会社

発明の内容（概要）

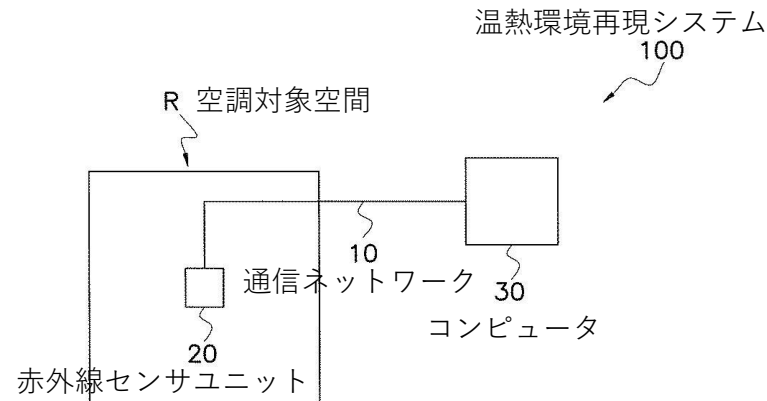
【課題】 室内の温熱環境に関する苦情の発生時等に、原因を早期に把握し、対応案を講じることが容易な温熱環境再現システムを提供する。

【解決手段】 本発明に係る温熱環境再現システム100は、記憶部34と、動画生成部35aと、を備える。記憶部は、空調対象空間内の人間の位置に関する人間分布データと、空調対象空間内の温度分布に関する温度分布データと、を蓄積して記憶する。動画生成部は、特定期間における人間分布データおよび温度分布データに基づいて、特定期間における、空調対象空間内の、人間の位置の変化および温度分布の変化を、同時に認識可能な動画を作成する。

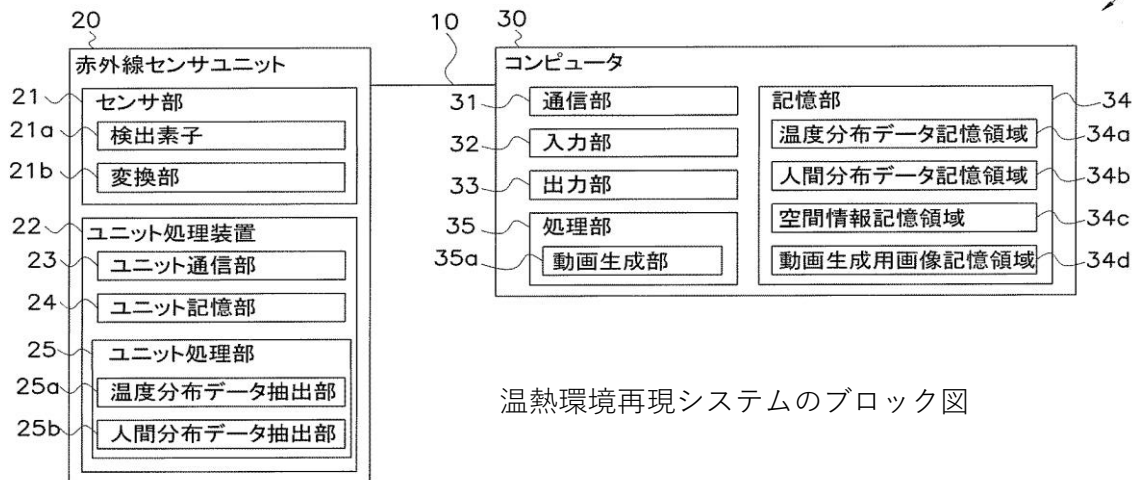
これにより、対象空間で温熱環境に関する苦情が発生した場合に、温熱環境に関する苦情の原因解明のための環境計測やヒアリング等が不要で、調査に必要な費用を抑制できる。

また、生成された動画を見ることで、温熱環境に関する苦情の原因を認識し、対策を検討することが容易である。

また、動画を対象空間の利用者等への原因説明のための資料として利用すれば、説明資料の作成を簡易化できる。



温熱環境再現システムの概略図



温熱環境再現システムのブロック図