

技術の名称

ホームネットワーク管理システム

適用分野

ホームオートメーション

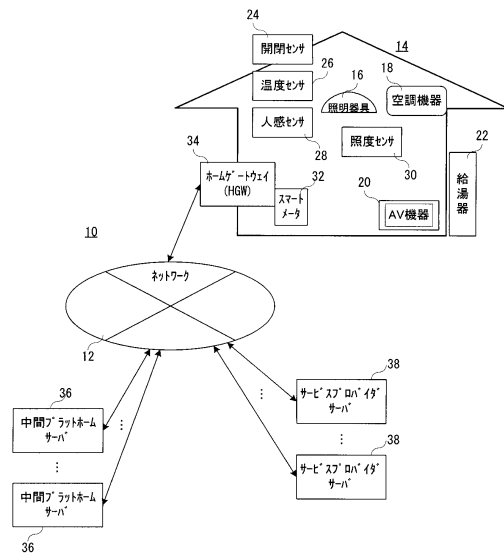
- 目的

家庭内に存在する家電機器の利用方針や家族構成の変化などに簡単に対応できると共に、全体的な調和の下での家電機器の制御を可能とする。
- 効果

本発明によれば、外部から各家庭の省エネルギー、省コスト、安全重視等の戦略に応じて各家電機器の適切な制御コマンドを提供するので、地域全体の調和の下で個別に各家電機器を制御でき、結果的に各家庭ごとに設定する範囲内で我慢することなく快適な生活をすごすことができる。
- 技術概要

本発明は、ホームネットワークに繋がった家電機器18~30を外部ネットワーク12を介して外部から管理するシステムであって、ホームネットワークを介して得られる家庭内からのセンサ情報、家電機器の稼動状態信号およびユーザによる家電機器18~30の操作情報を戦略データと共に外部ネットワーク12を介して外部サーバ36に提供し、これらの情報を受けた外部サーバ36はそれらの情報からユーザーが操作した家電機器18~30のための制御コマンドを作成し、その制御コマンドを外部ネットワーク12、ホームネットワークを介して家電機器18~30に伝える。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許

特許等の名称: ホームネットワーク管理システム
 登録番号:
 出願番号: 特願2010-045043
 公開番号:

出願日: 平成22年3月2日

- 実施実績

有、 ○無
- 提供形態

○実施許諾、 ×権利譲渡

お問合せ先 株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
 〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2
 TEL 0774-95-1171, 1195 E-mail ; patent@atr.jp