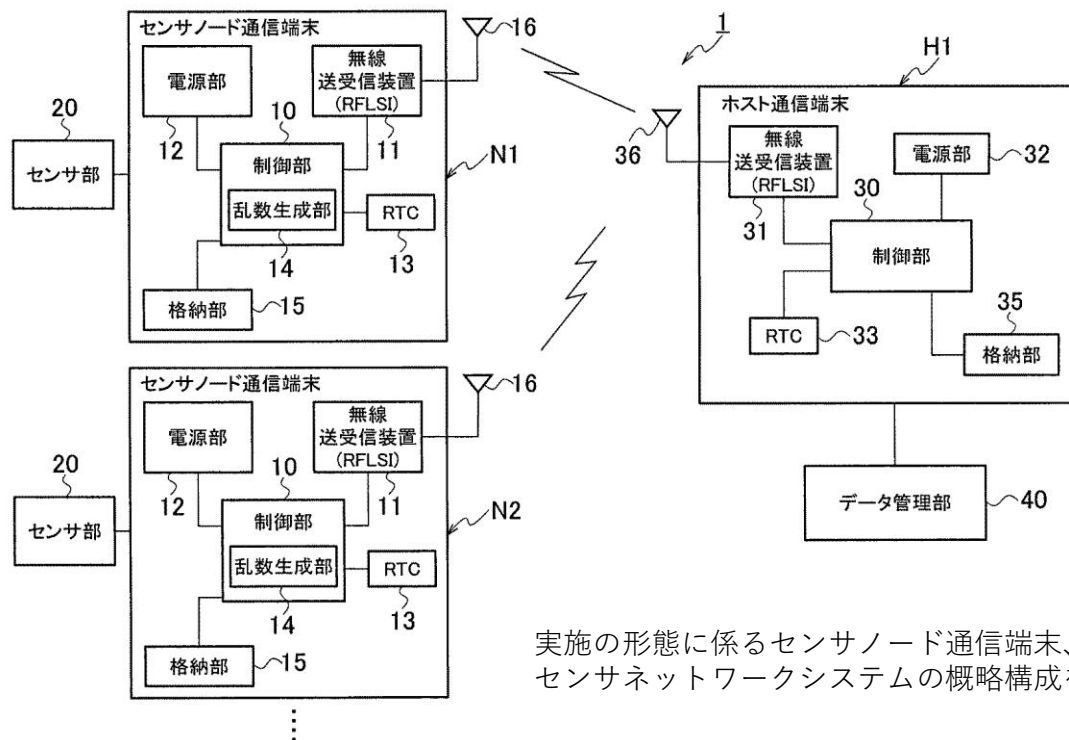


公開番号／特許登録番号	特開2016-019200
発明の名称	センサノード通信端末、ホスト通信端末および無線センサネットワークシステム
出願人または特許権者	ローム株式会社

発明の内容 (概要)

【課題】 測定データの受信確率を向上させ、且つ全体の省電力化を図ることができるセンサノード通信端末、ホスト通信端末および無線センサネットワークシステムを提供する。

【解決手段】 制御部10は、時計部(RTCモジュール13)で生成される同期時刻情報に基づいて、所定のタイミングでホスト通信端末H1に対して、送信基準時刻の情報と、受信窓の割当て情報とを要求する要求信号を送信部(無線送受信装置11)から送信し、該要求信号に応じてホスト通信端末から送信されて来る送信基準時刻の情報と、受信窓の割当て情報とを受信部(無線送受信装置11)で受信して、格納部15に格納し、送信部を介して、送信基準時刻の情報および受信窓の割当て情報に基づいて、測定データをホスト通信端末に対して送信するように制御する。



実施の形態に係るセンサノード通信端末、ホスト通信端末および無線センサネットワークシステムの概略構成を示す構成ブロック図