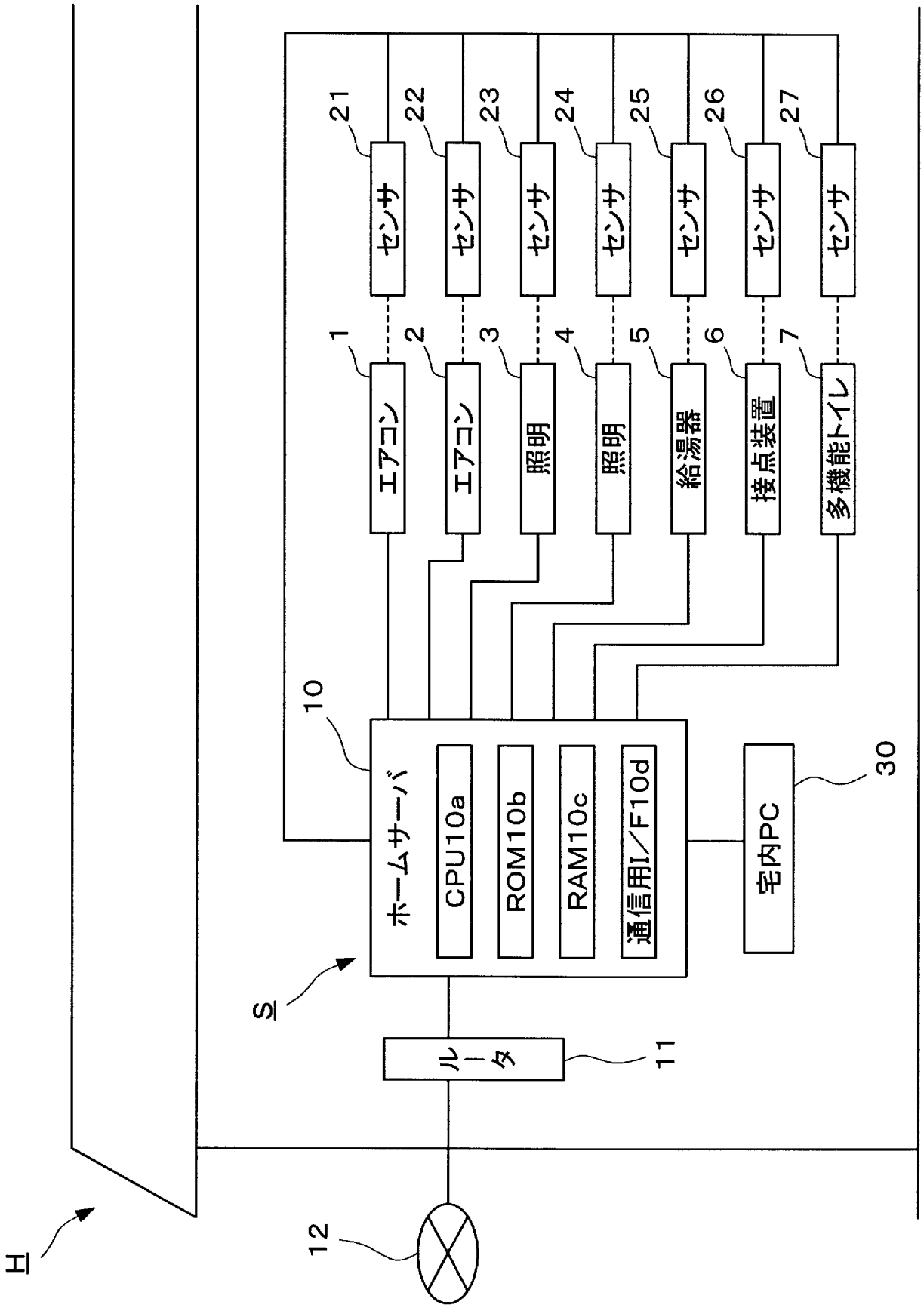
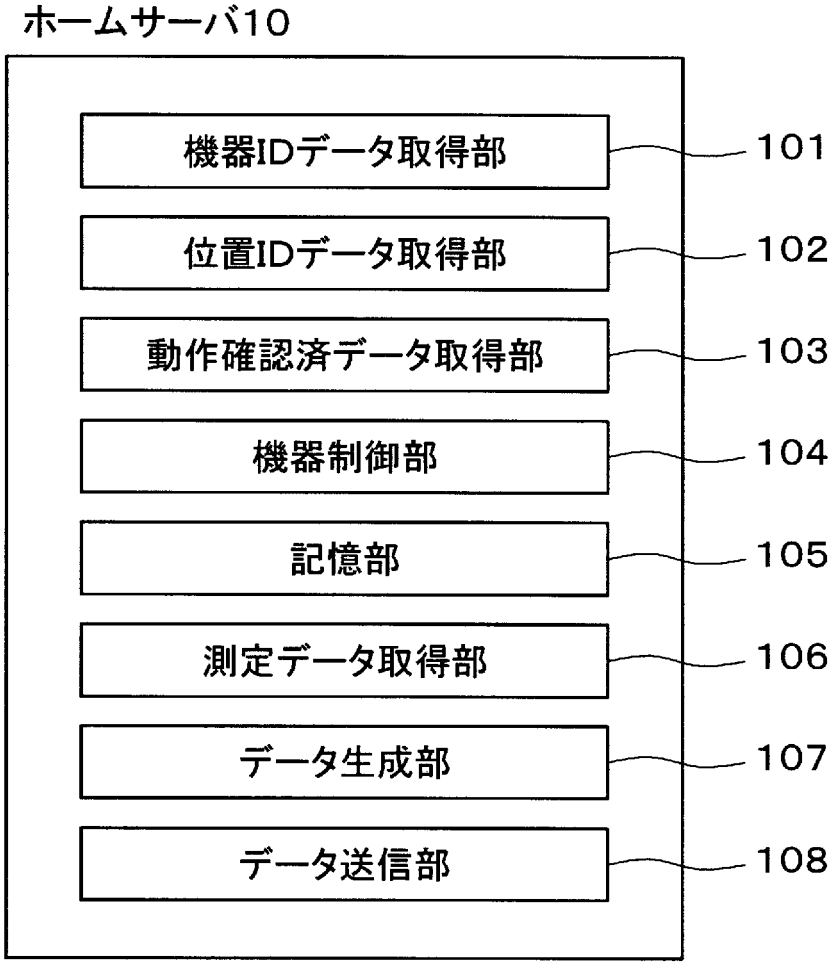
[図1]


H
S
ホームサーバ
CPU10a
ROM10b
RAM10c
通信用I／F10d
10
ルータ
11
12
宅内PC
30
エアコン
エアコン
照明
照明
給湯器
接点装置
多機能トイレ
センサ
センサ
センサ
センサ
センサ
センサ
センサ
1
2
3
4
5
6
7
21
22
23
24
25
26
27

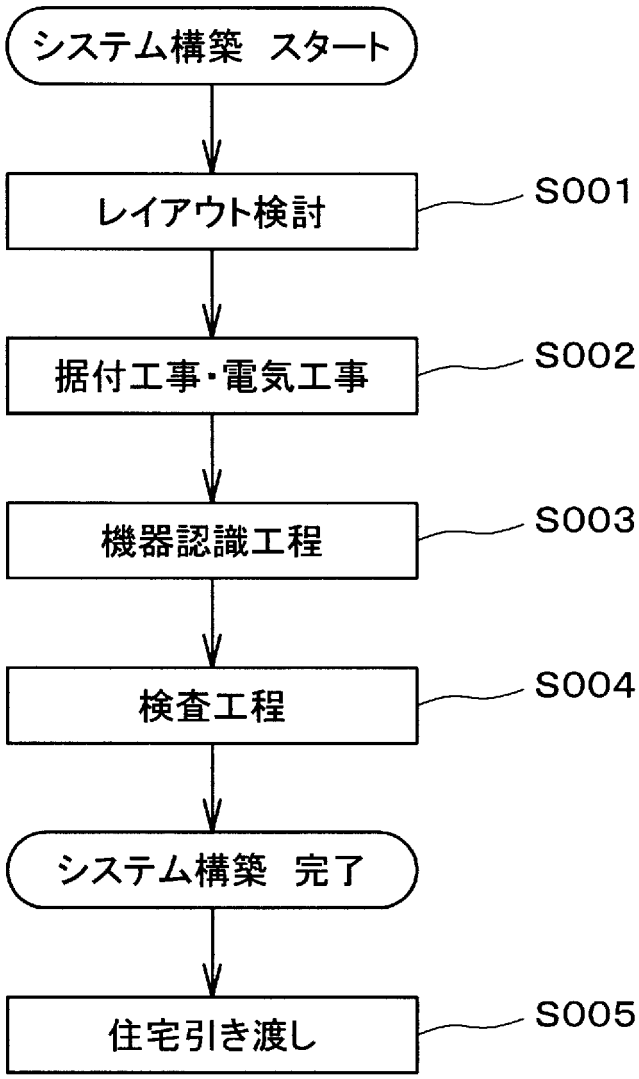
[図2]

場所	電気機器	消費電力
1階 リビング	エアコン1	0．7 KW
1階 リビング	照明3	0．1 kW
1階 浴室	給湯器5	0．3 kW
	・ ・ ・	
2階 寝室	エアコン2	0 kW
2階 寝室	照明4	0 kW

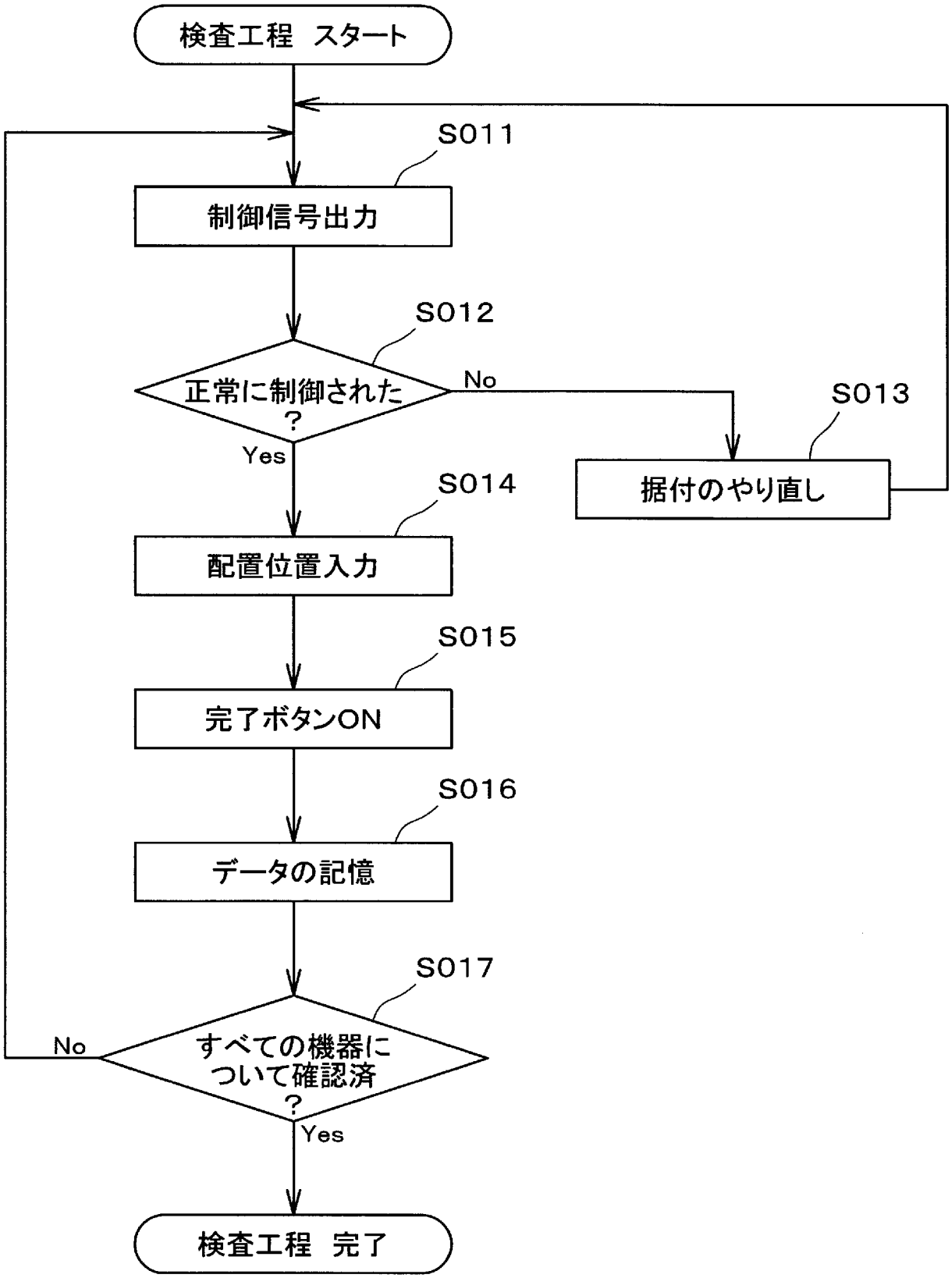
[図3]


ホームサーバ10
機器IDデータ取得部
101
位置IDデータ取得部
102
動作確認済データ取得部
103
機器制御部
104
記憶部
105
測定データ取得部
106
データ生成部
107
データ送信部
108

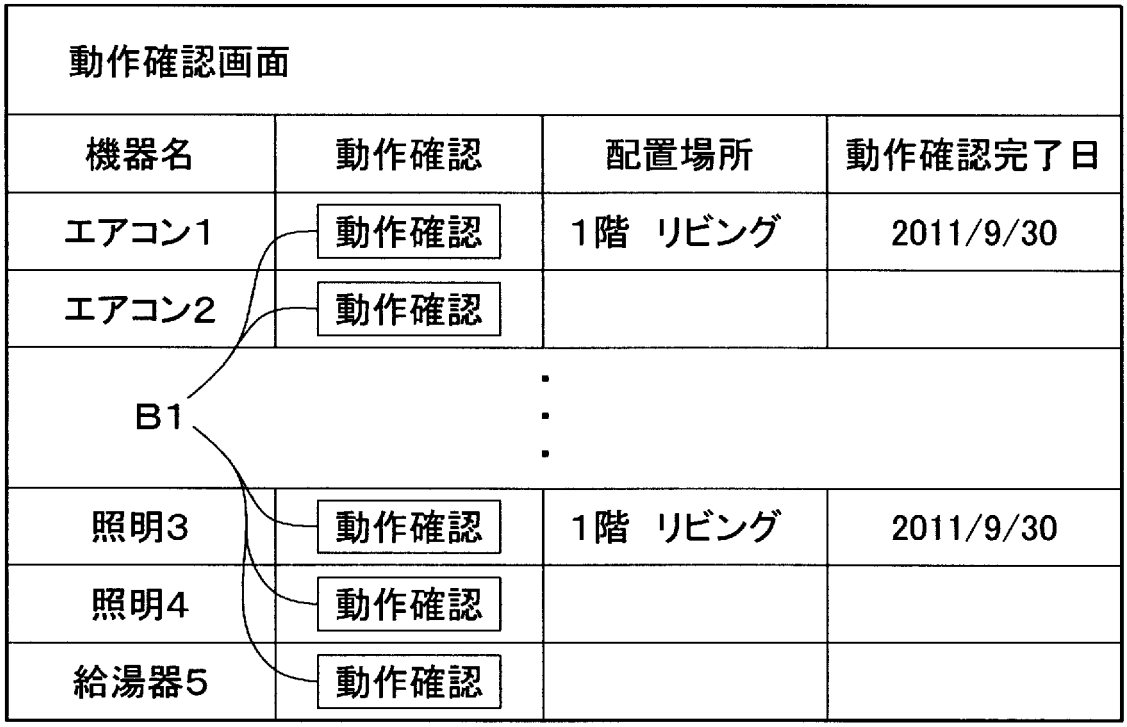
[図4]


システム構築　スタート
レイアウト検討
S001
据付工事・電気工事
S002
機器認識工程
S003
検査工程
S004
システム構築　完了
住宅引き渡し
S005

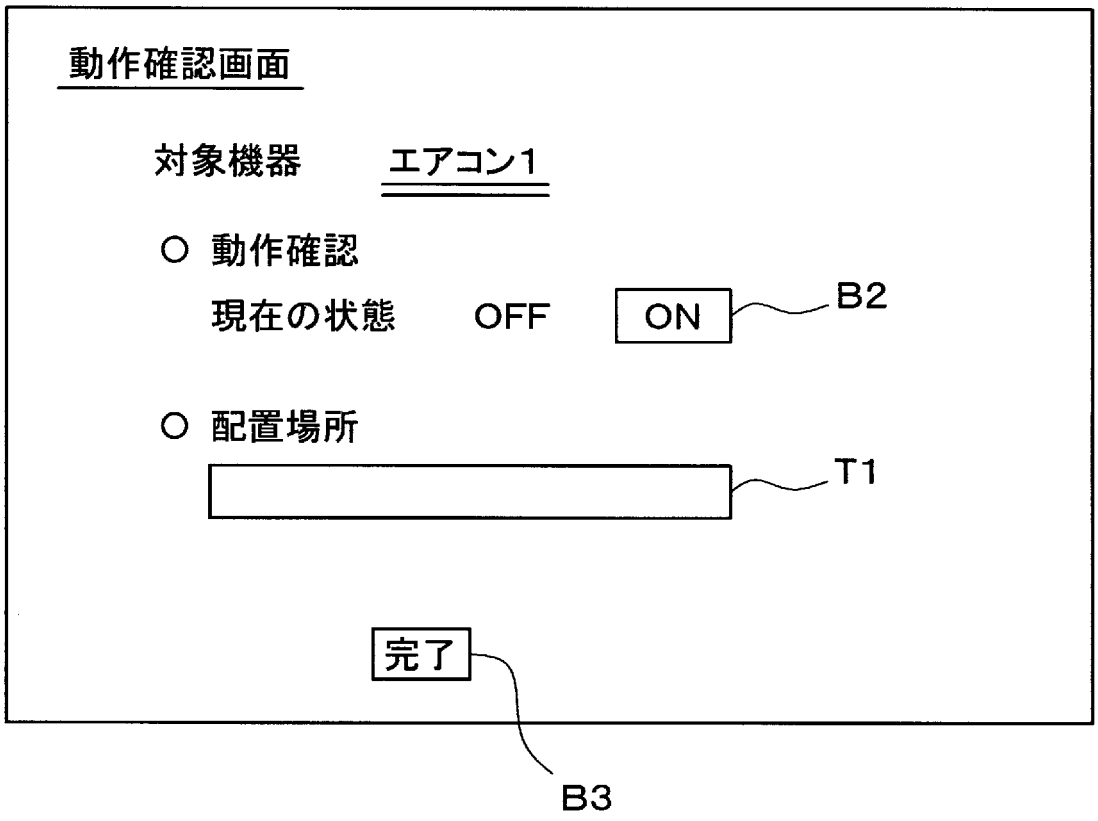
[図5]


検査工程 スタート
S011
制御信号出力
S012
正常に制御された？
No
S013
据付のやり直し
Yes
S014
配置位置入力
S015
完了ボタンON
S016
データの記憶
S017
すべての機器について確認済？
No
Yes
検査工程 完了

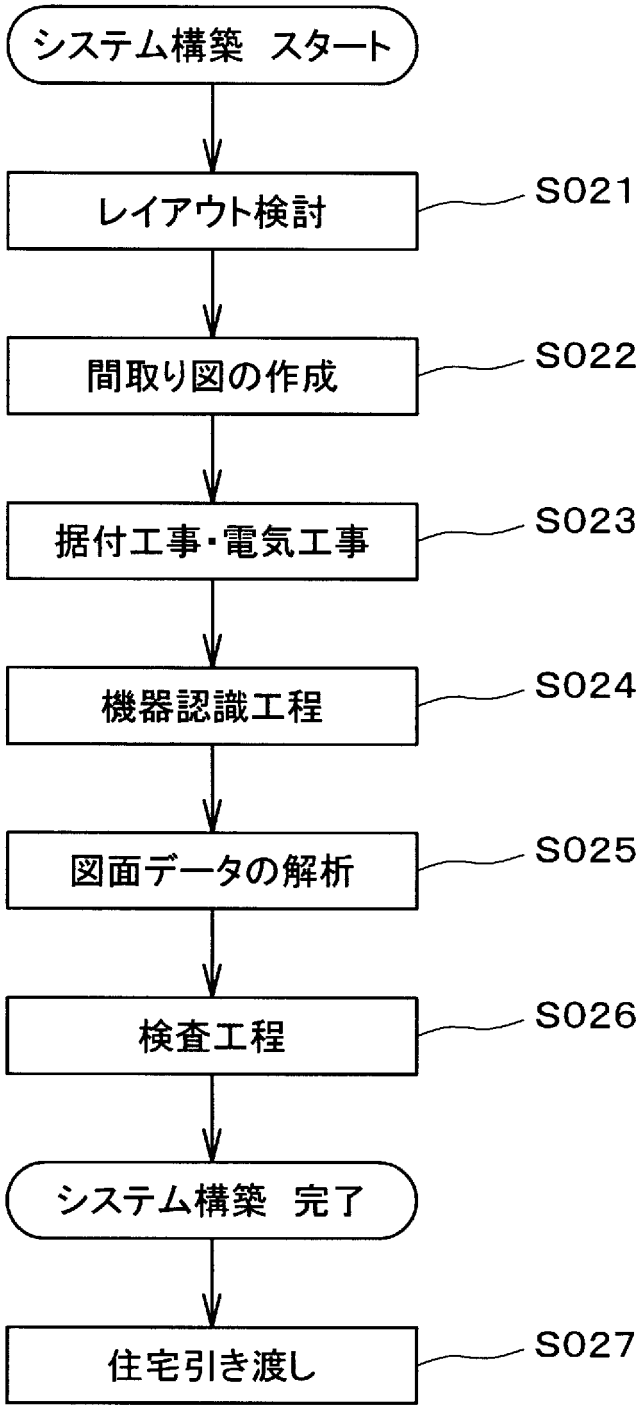
[図6]


動作確認画面
機器名
動作確認
配置場所
動作確認完了日
エアコン1
動作確認
1階 リビング
2011/9/30
エアコン2
動作確認
B1
照明3
動作確認
1階 リビング
2011/9/30
照明4
動作確認
給湯器5
動作確認

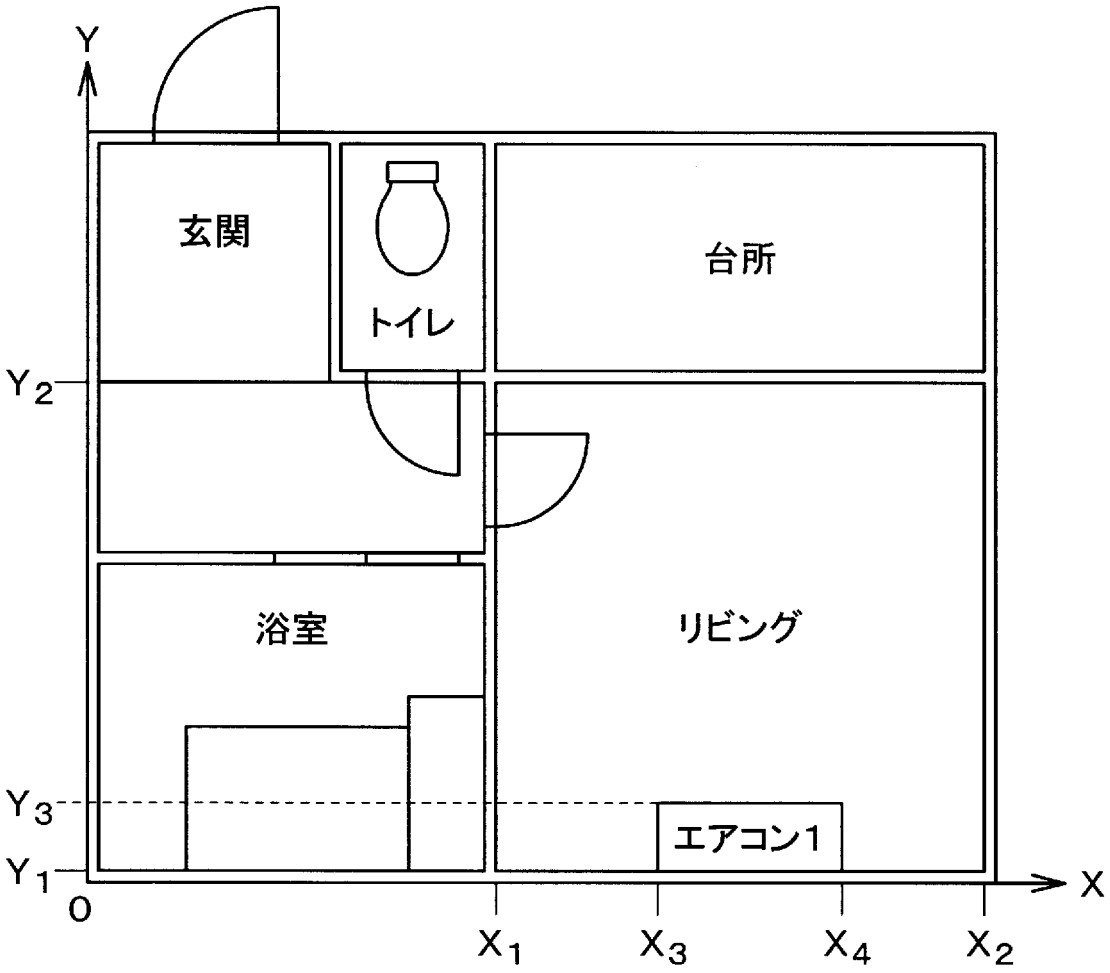
[図7]



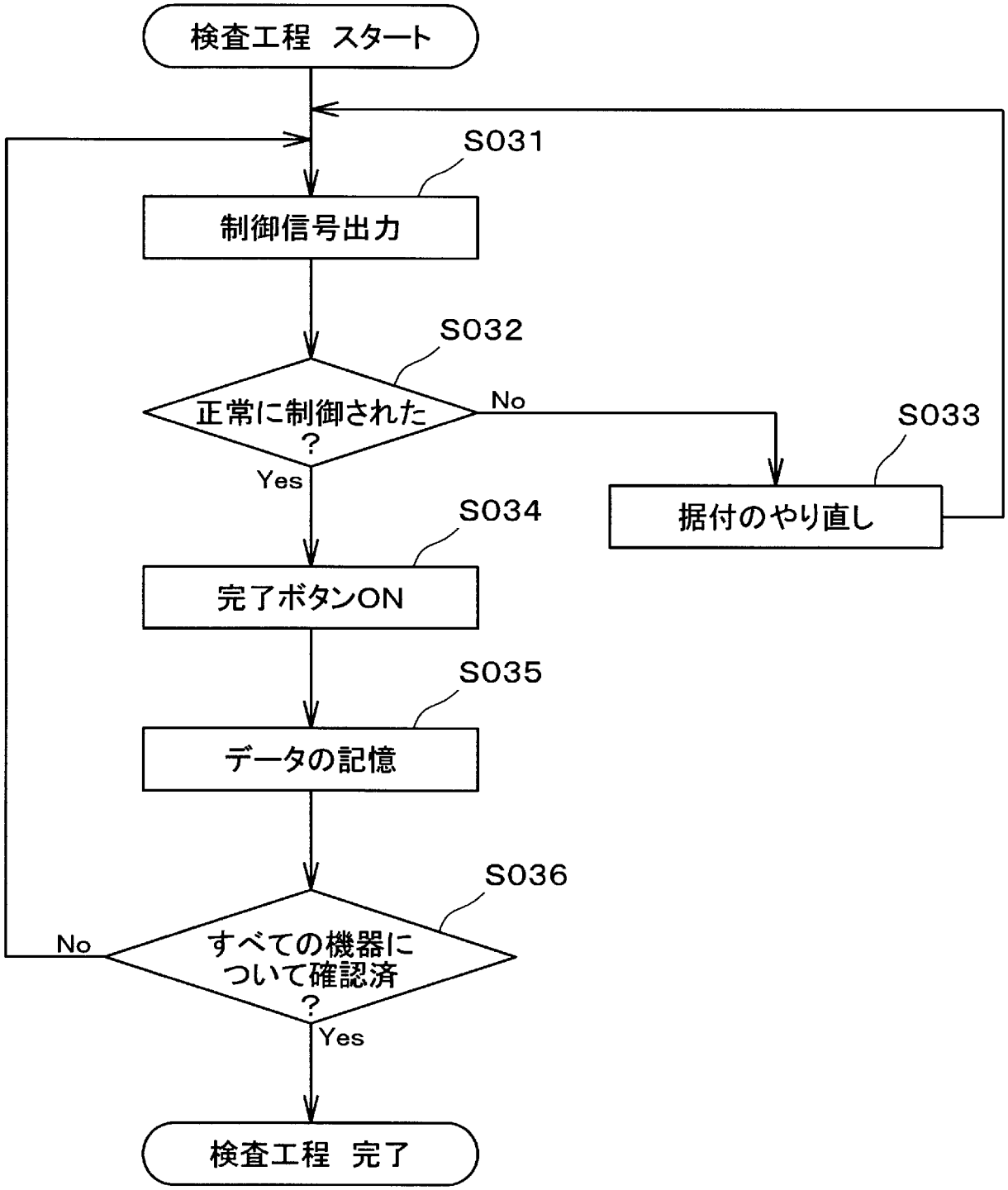
[図8]


システム構築 スタート
レイアウト検討
S021
間取り図の作成
S022
据付工事・電気工事
S023
機器認識工程
S024
図面データの解析
S025
検査工程
S026
システム構築 完了
住宅引き渡し
S027

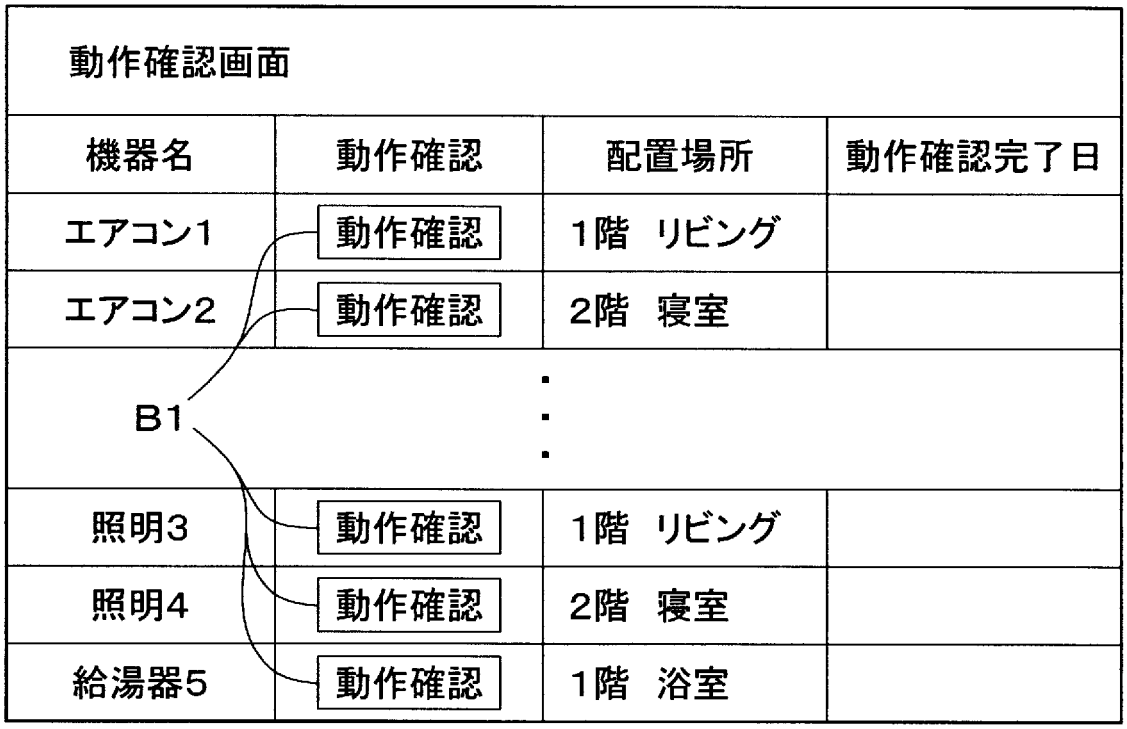
[図9]



[図10]


検査工程 スタート
S031
制御信号出力
S032
正常に制御された？
No
S033
据付のやり直し
Yes
S034
完了ボタンON
S035
データの記憶
S036
すべての機器について確認済？
No
Yes
検査工程 完了

[図11]


動作確認画面
機器名
動作確認
配置場所
動作確認完了日
エアコン1
動作確認
1階 リビング
エアコン2
動作確認
2階 寝室
B1
照明3
動作確認
1階 リビング
照明4
動作確認
2階 寝室
給湯器5
動作確認
1階 浴室

[図12]

