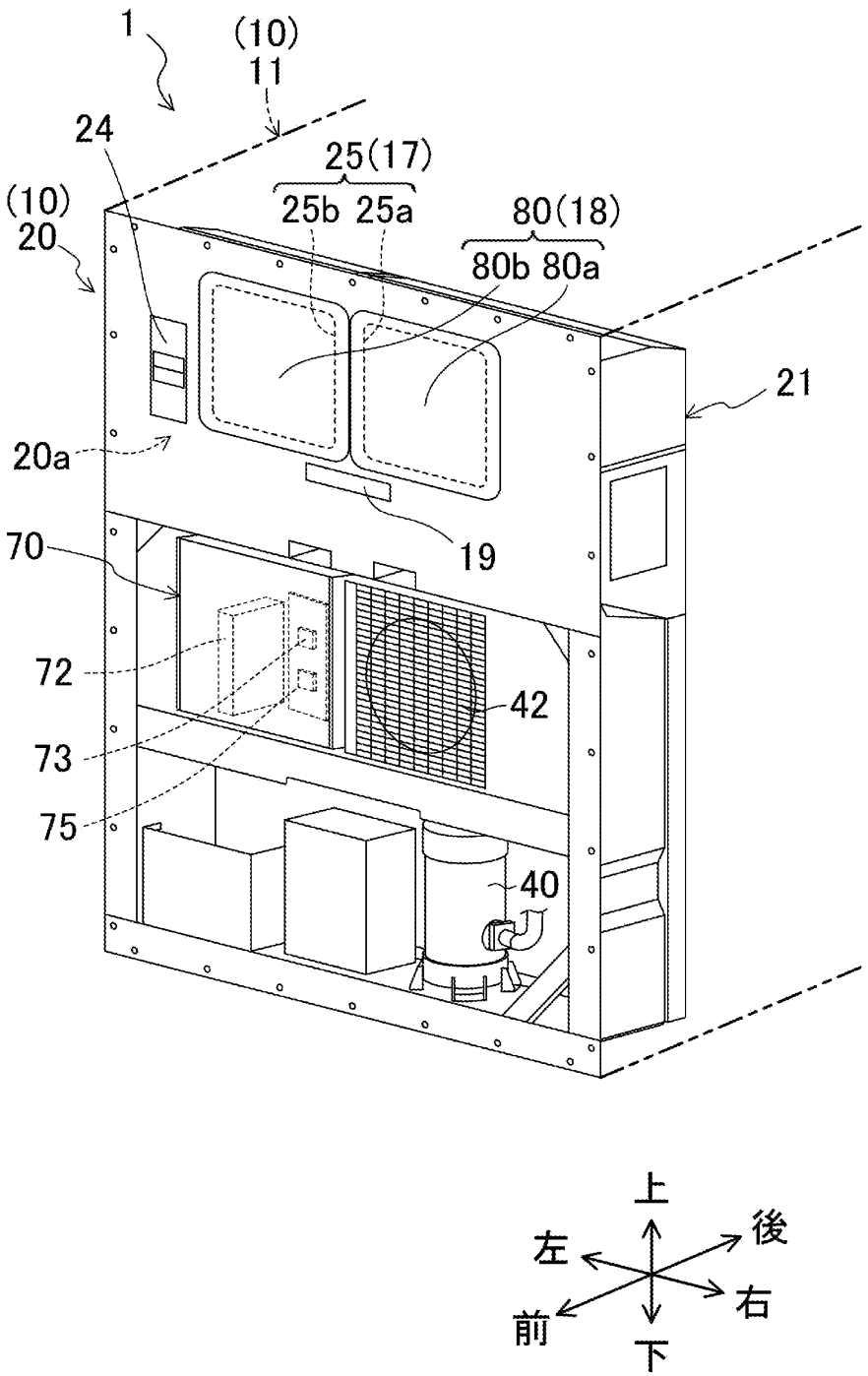
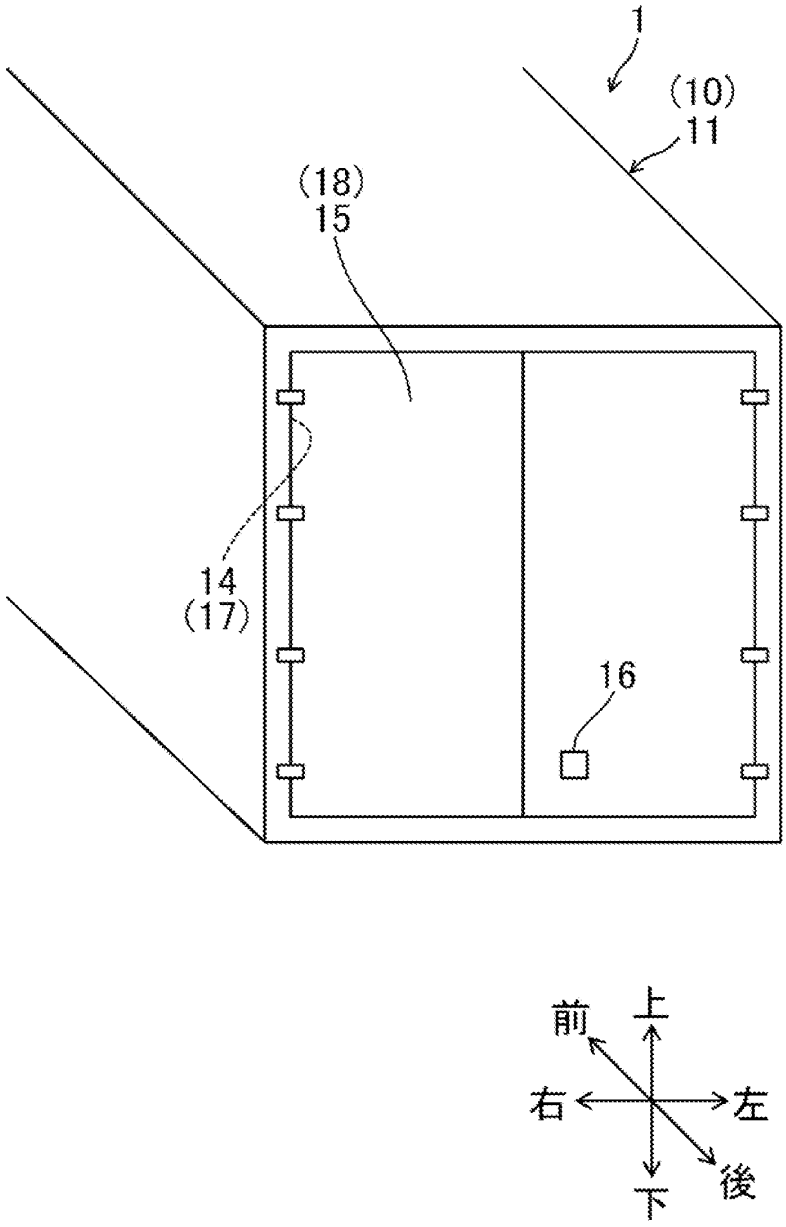
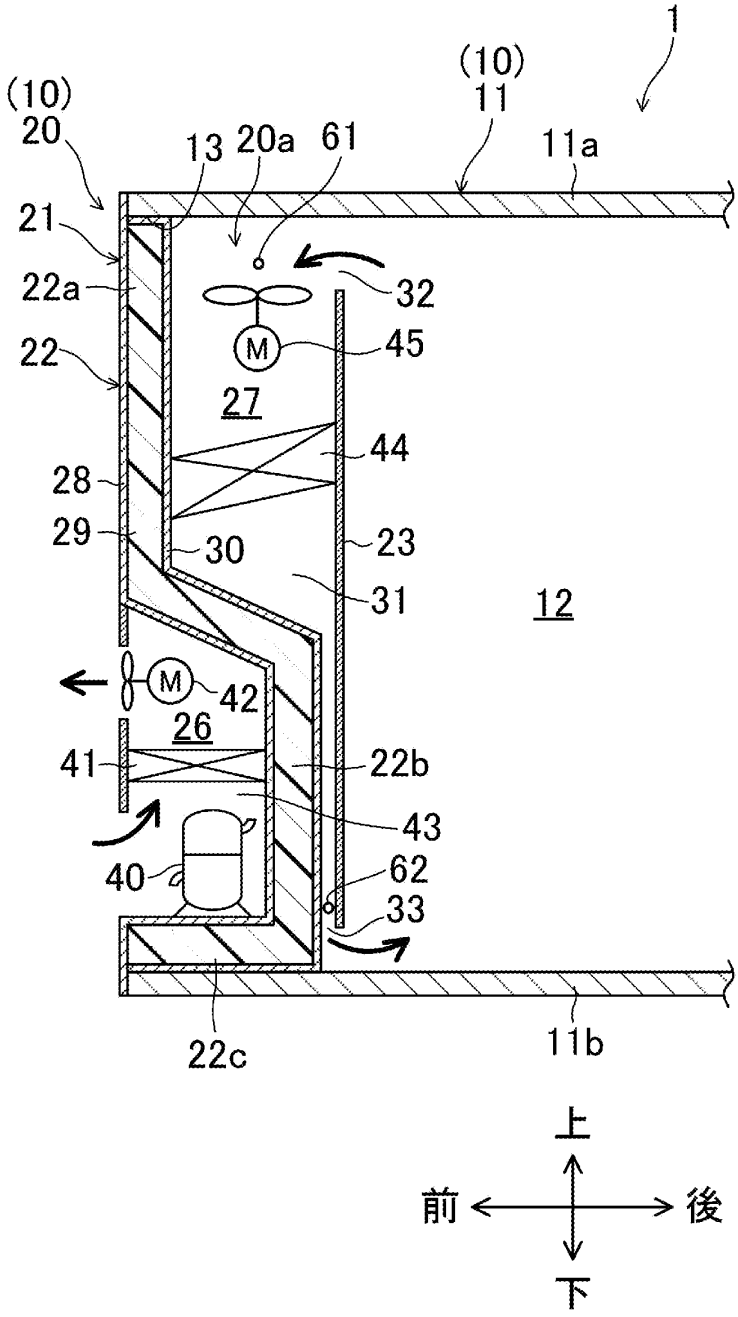
[図1]


1
(10)
11
24
25(17)
25b 25a
80(18)
80b 80a
(10)
20
21
20a
19
70
72
42
73
75
40
上
後
左
右
前
下

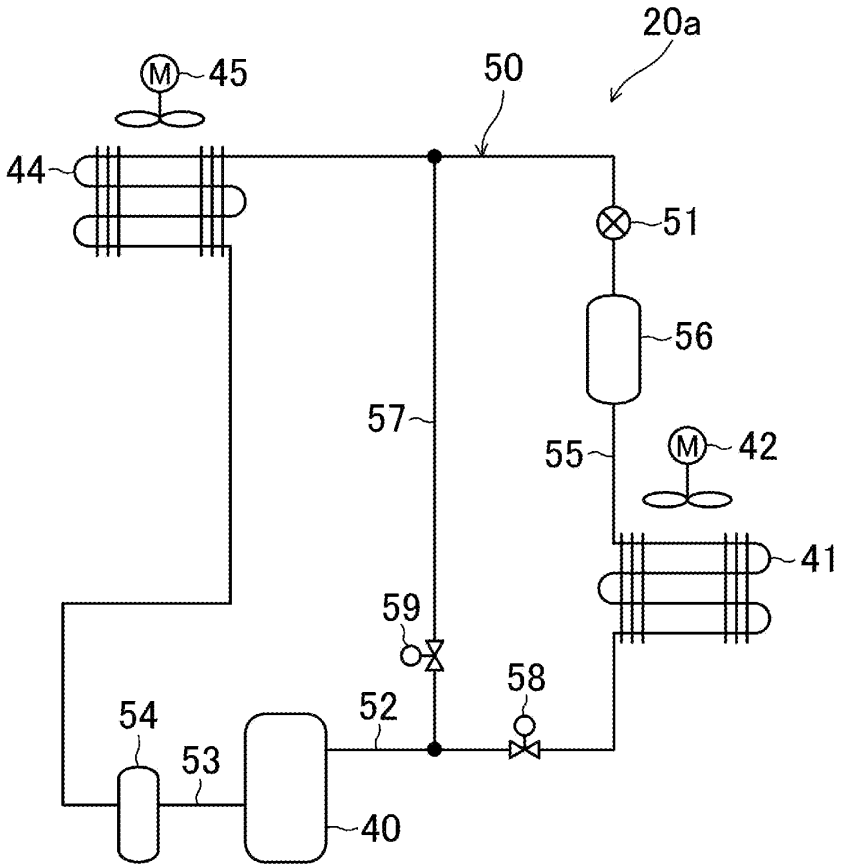
[図2]



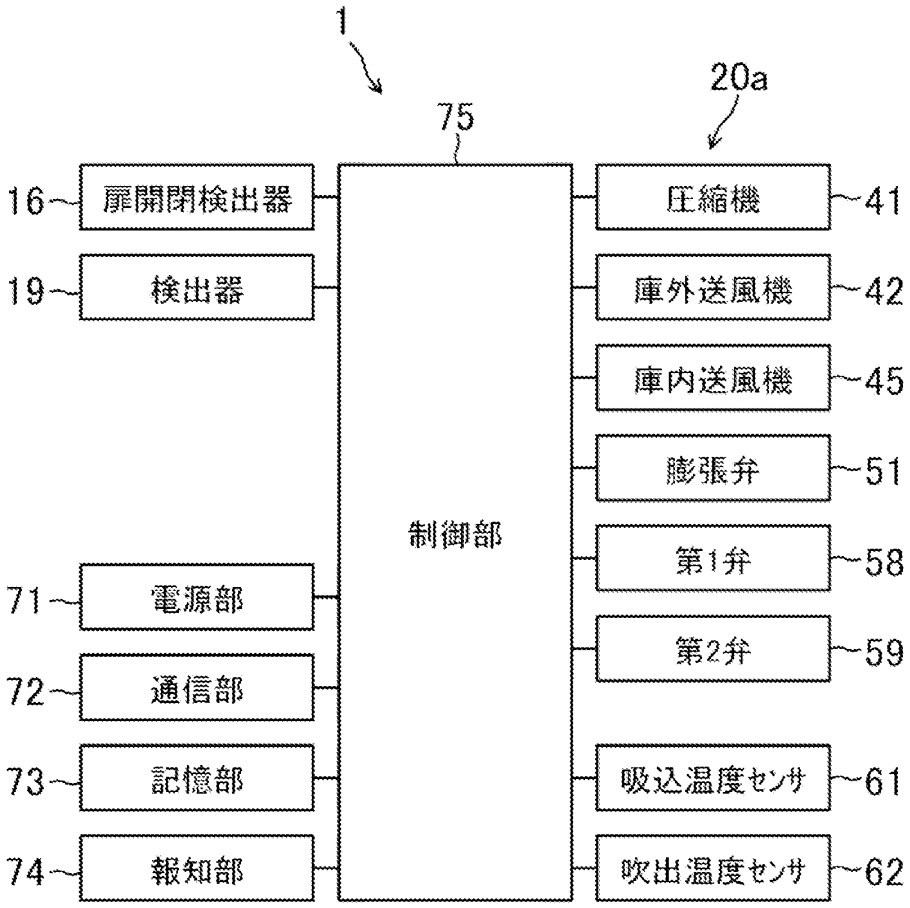
[図3]


1
(10)
11
(10)
20
13
20a
61
11a
21
22a
32
22
M
45
27
44
28
29
30
23
31
12
M
42
26
41
22b
43
40
62
33
22c
11b
上
前
後
下

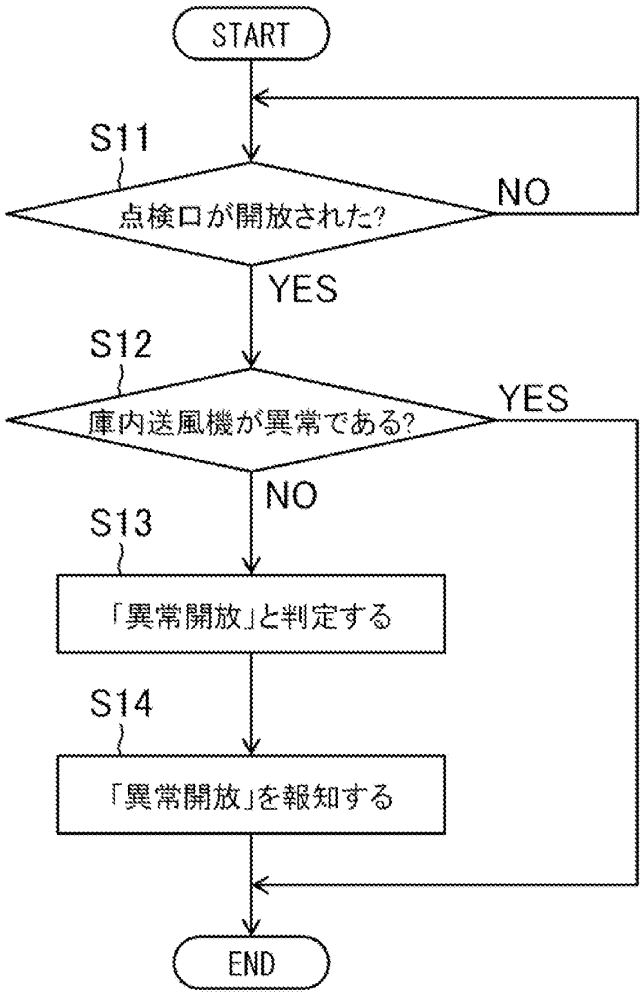
[図4]



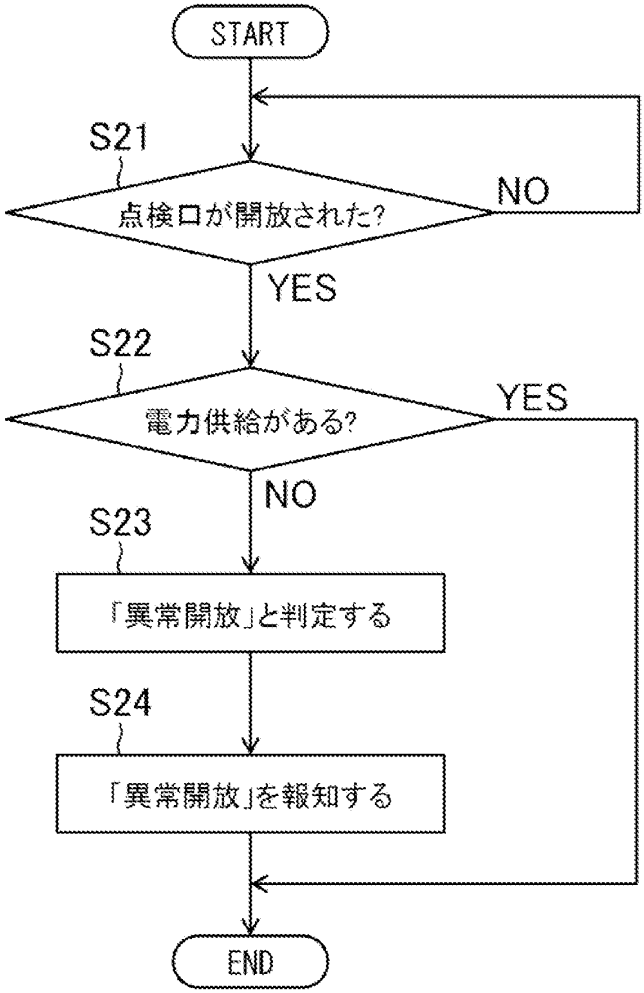
[図5]


1
75
20a
16
扉開閉検出器
19
検出器
71
電源部
72
通信部
73
記憶部
74
報知部
制御部
圧縮機
41
庫外送風機
42
庫内送風機
45
膨張弁
51
第1弁
58
第2弁
59
吸込温度センサ
61
吹出温度センサ
62

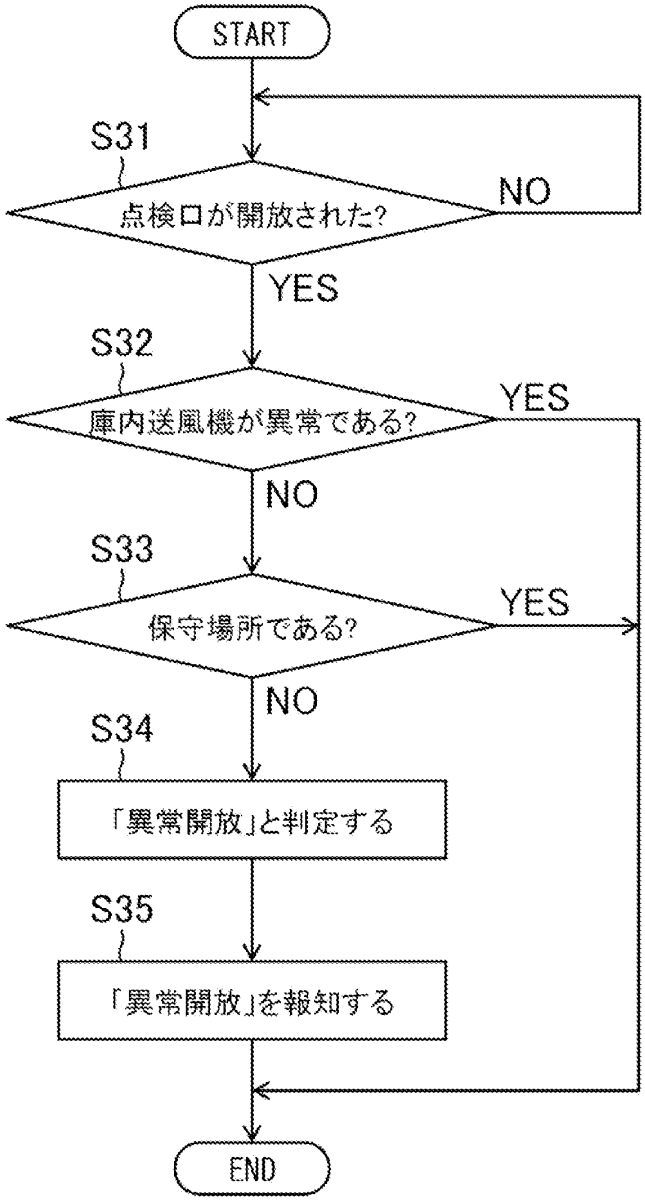
[図6]


START
S11
点検口が開放された?
NO
YES
S12
庫内送風機が異常である?
YES
NO
S13
「異常開放」と判定する
S14
「異常開放」を報知する
END

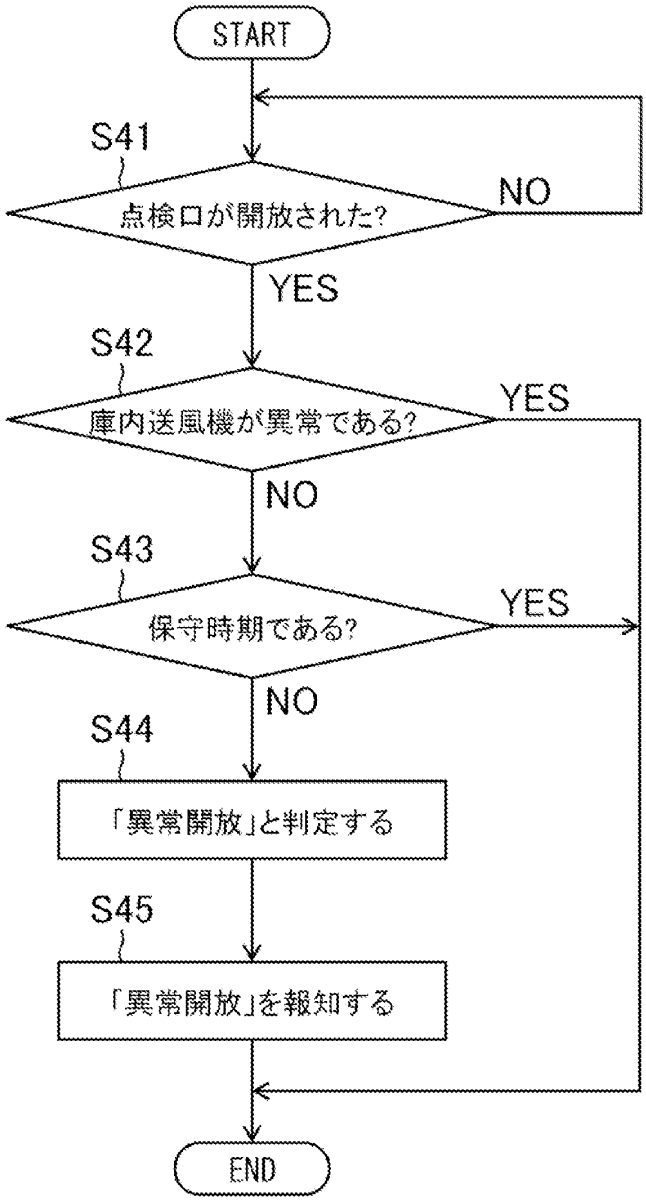
[図7]


START
S21
点検口が開放された?
NO
YES
S22
電力供給がある?
YES
NO
S23
「異常開放」と判定する
S24
「異常開放」を報知する
END

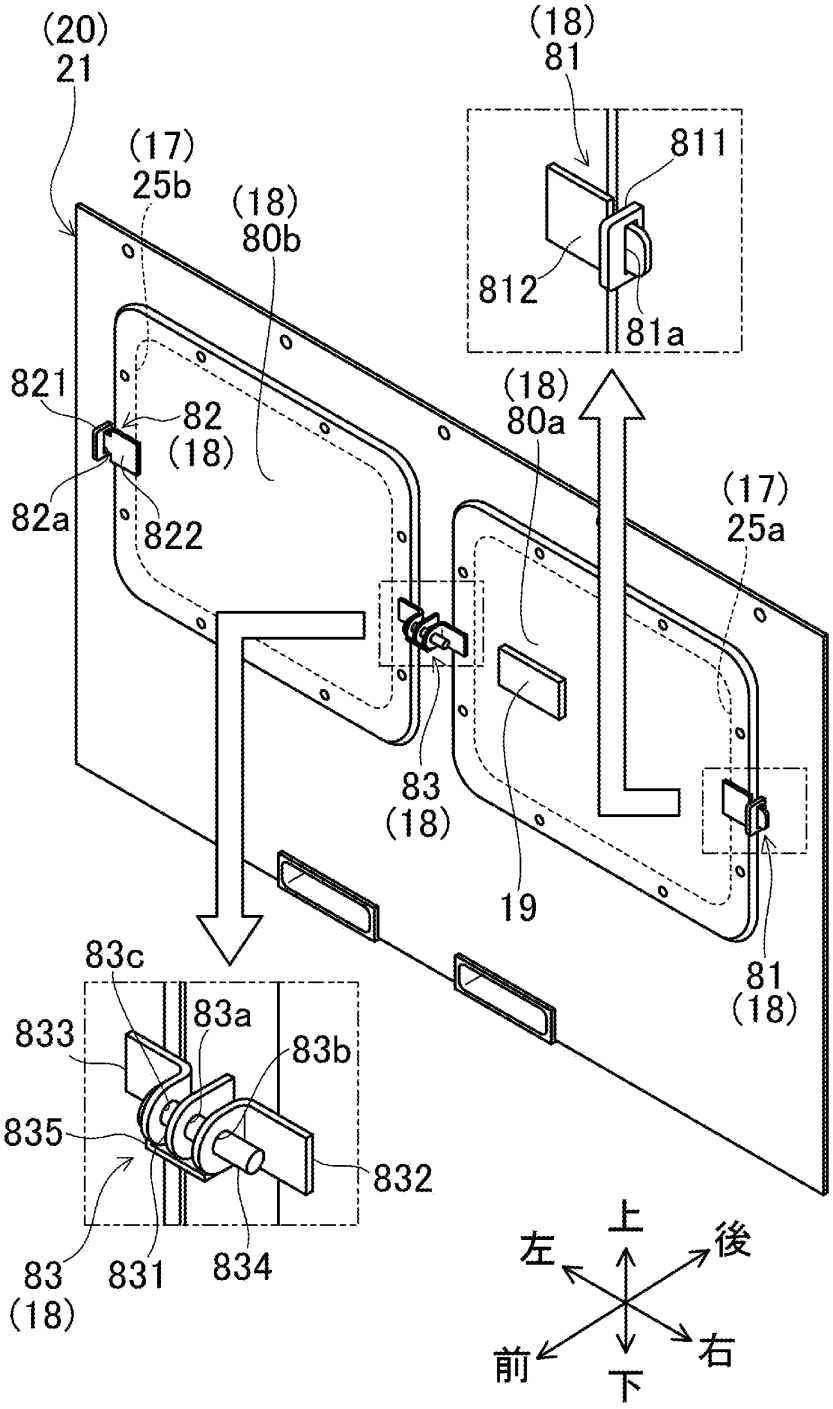
[図8]


START
S31
点検口が開放された?
NO
YES
S32
庫内送風機が異常である?
YES
NO
S33
保守場所である?
YES
NO
S34
「異常開放」と判定する
S35
「異常開放」を報知する
END

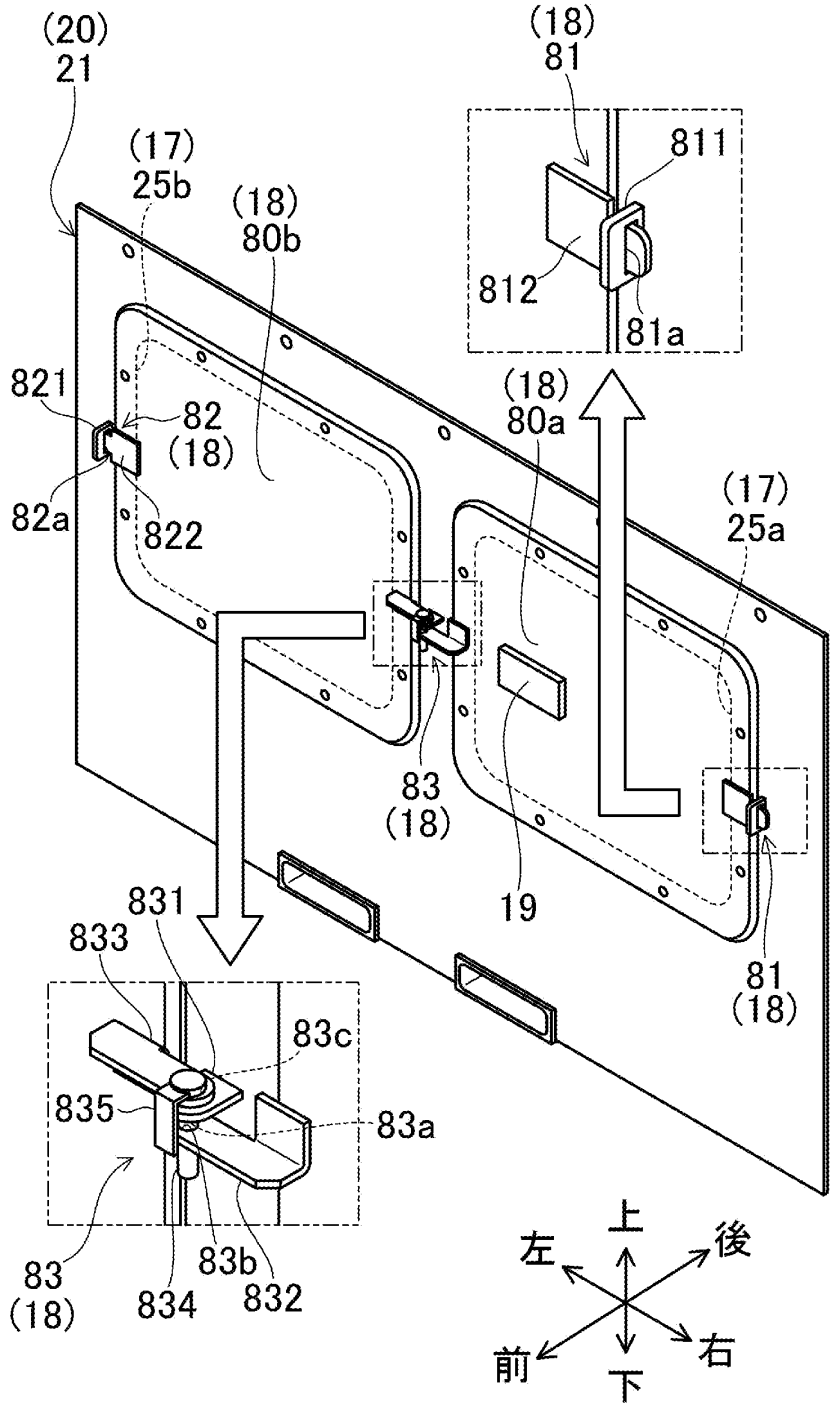
[図9]


START
S41
点検口が開放された?
NO
YES
S42
庫内送風機が異常である?
YES
NO
S43
保守時期である?
YES
NO
S44
「異常開放」と判定する
S45
「異常開放」を報知する
END

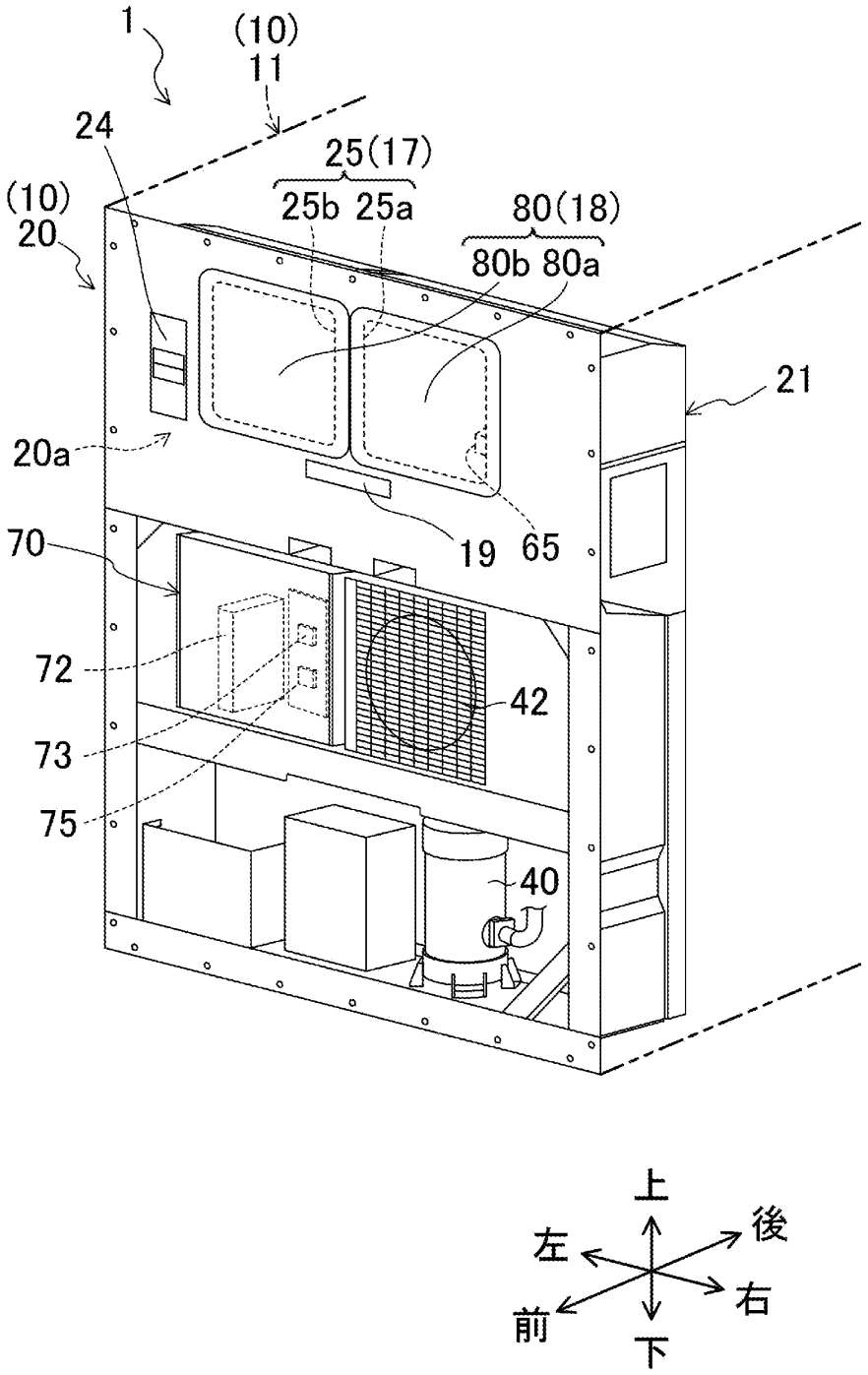
[図10]


(20)
21
(17)
25b
(18)
80b
(18)
81
811
812
81a
821
82
(18)
82a
822
(18)
80a
(17)
25a
83
(18)
19
81
(18)
83c
83a
83b
833
835
832
83
(18)
831
834
上
左
後
前
右
下

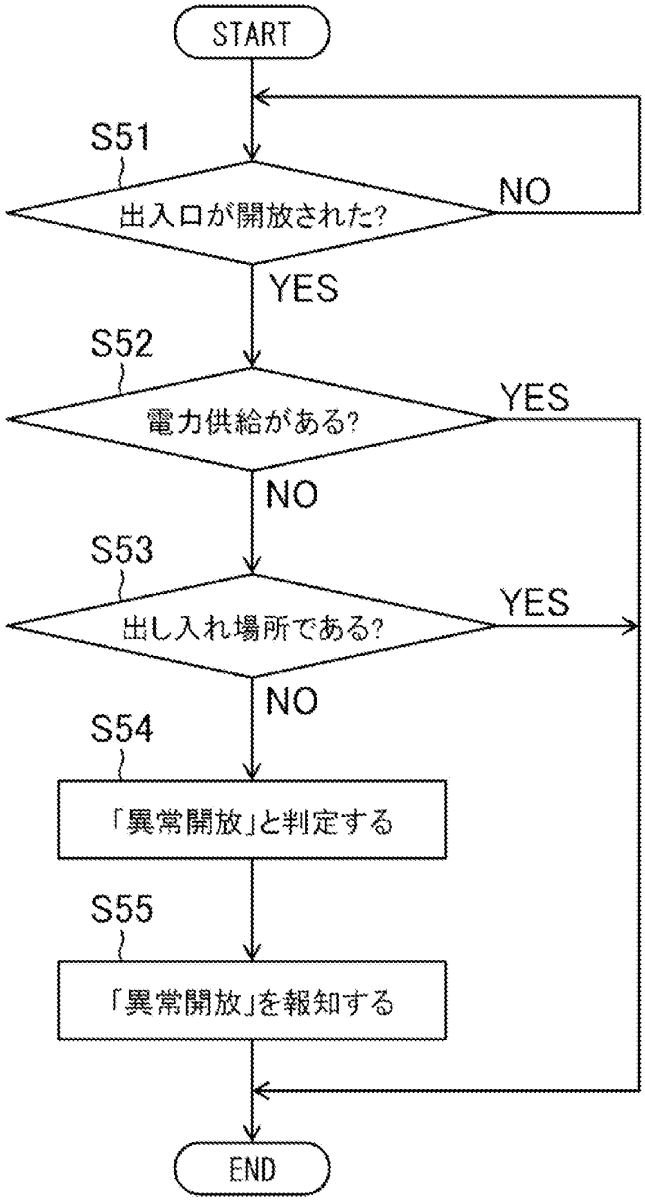
[図11]


(20)
21
(17)
25b
(18)
80b
(18)
81
811
812
81a
821
82
(18)
82a
822
(18)
80a
(17)
25a
83
(18)
19
81
(18)
831
833
83c
835
83a
83
(18)
834
83b
832
上
左
後
前
右
下

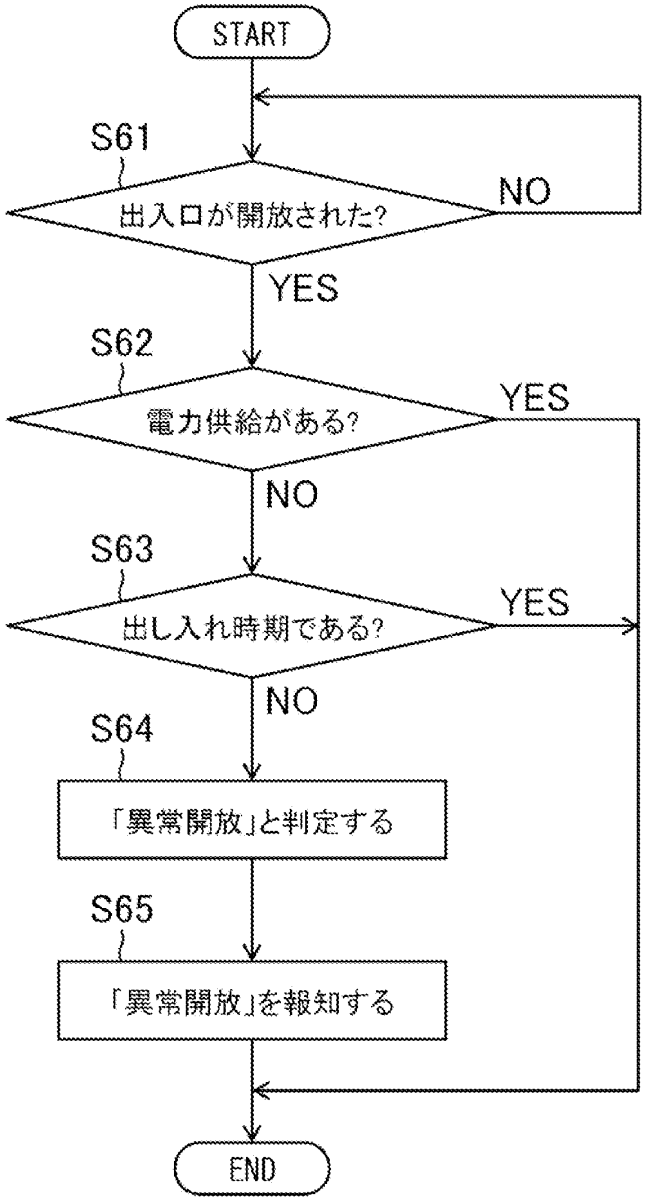
[図12]


1
(10)
11
24
25(17)
25b 25a
80(18)
80b 80a
(10)
20
21
20a
19
65
70
72
42
73
75
40
上
後
左
右
前
下

[図13]


START
S51
出入口が開放された?
NO
YES
S52
電力供給がある?
YES
NO
S53
出し入れ場所である?
YES
NO
S54
「異常開放」と判定する
S55
「異常開放」を報知する
END

[図14]


START
S61
出入口が開放された?
NO
YES
S62
電力供給がある?
YES
NO
S63
出し入れ時期である?
YES
NO
S64
「異常開放」と判定する
S65
「異常開放」を報知する
END