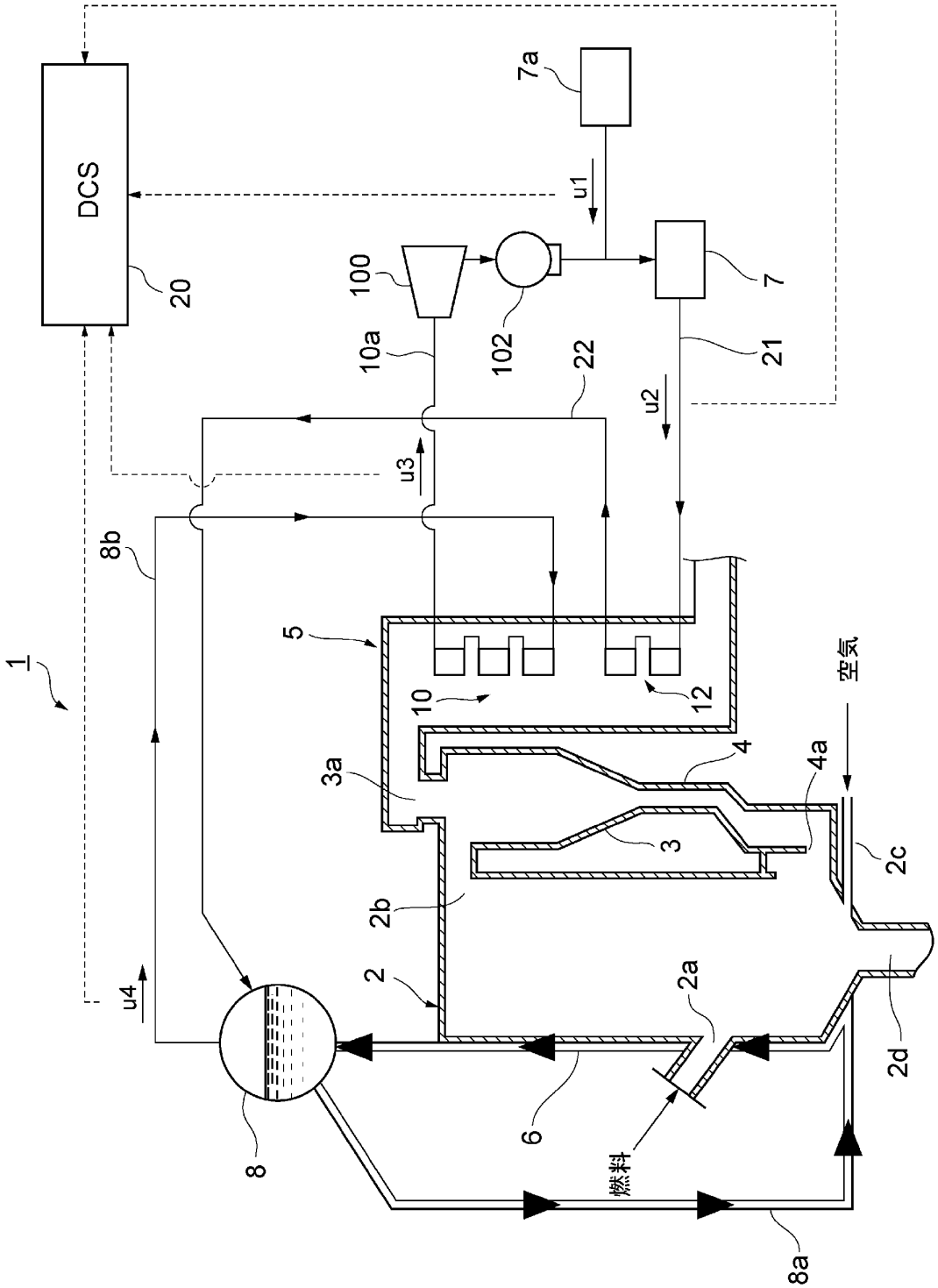
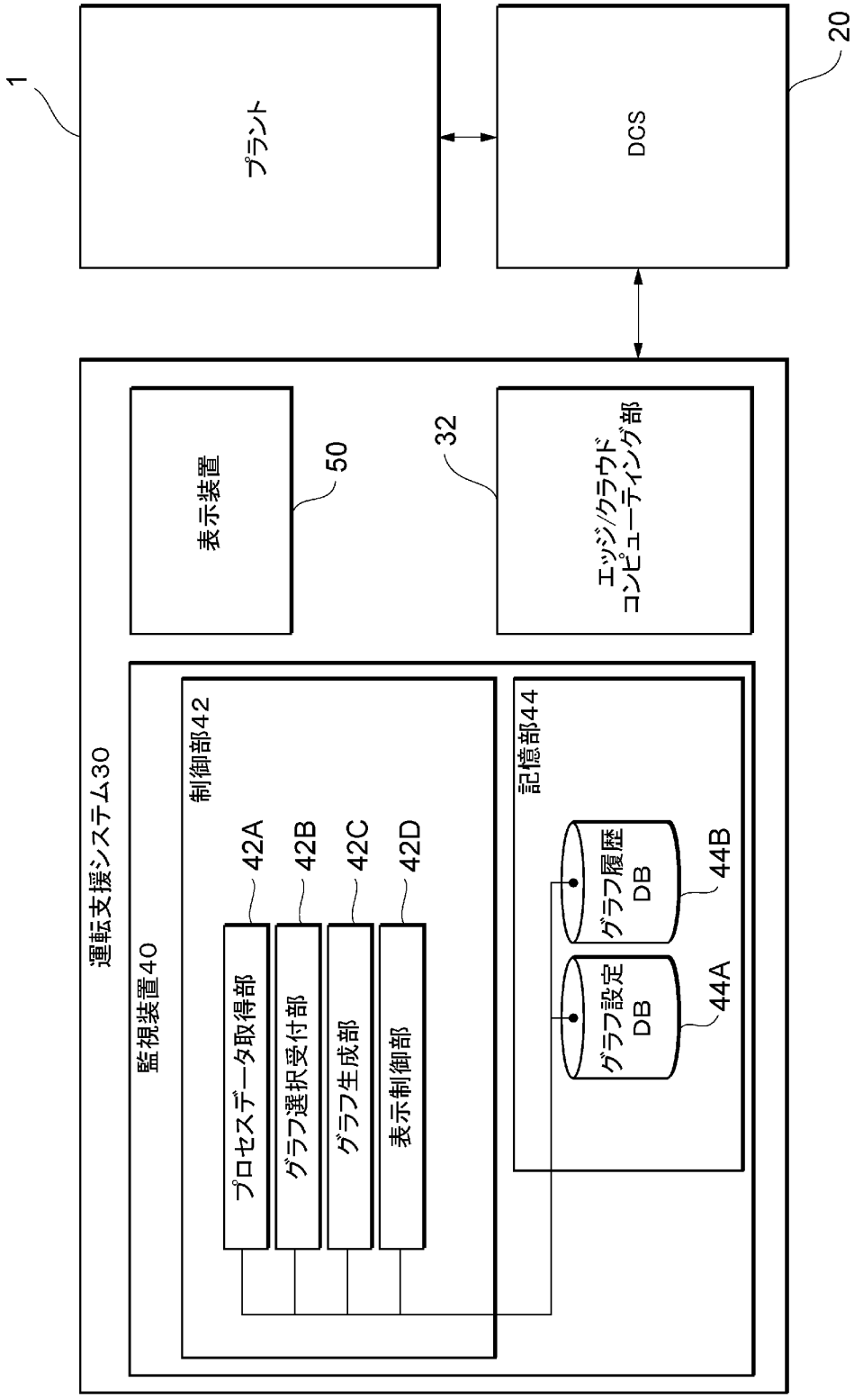
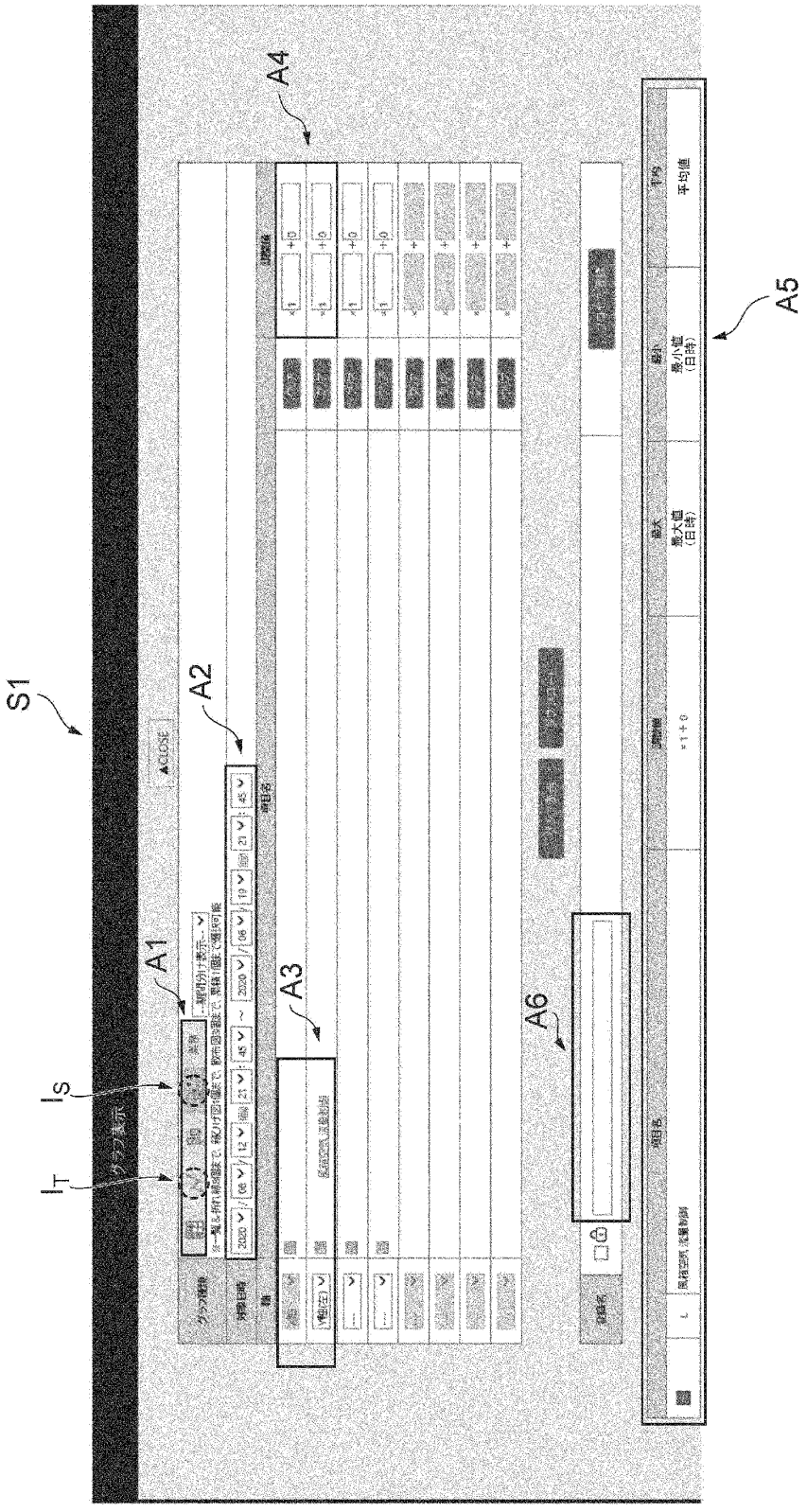
[図1]


DCS
20
7a
u1
7
100
102
10a
22
21
u2
u3
8b
1
5
10
12
空気
4
4a
3a
3
2c
2b
2
2a
u4
6
燃料
8
2d
8a

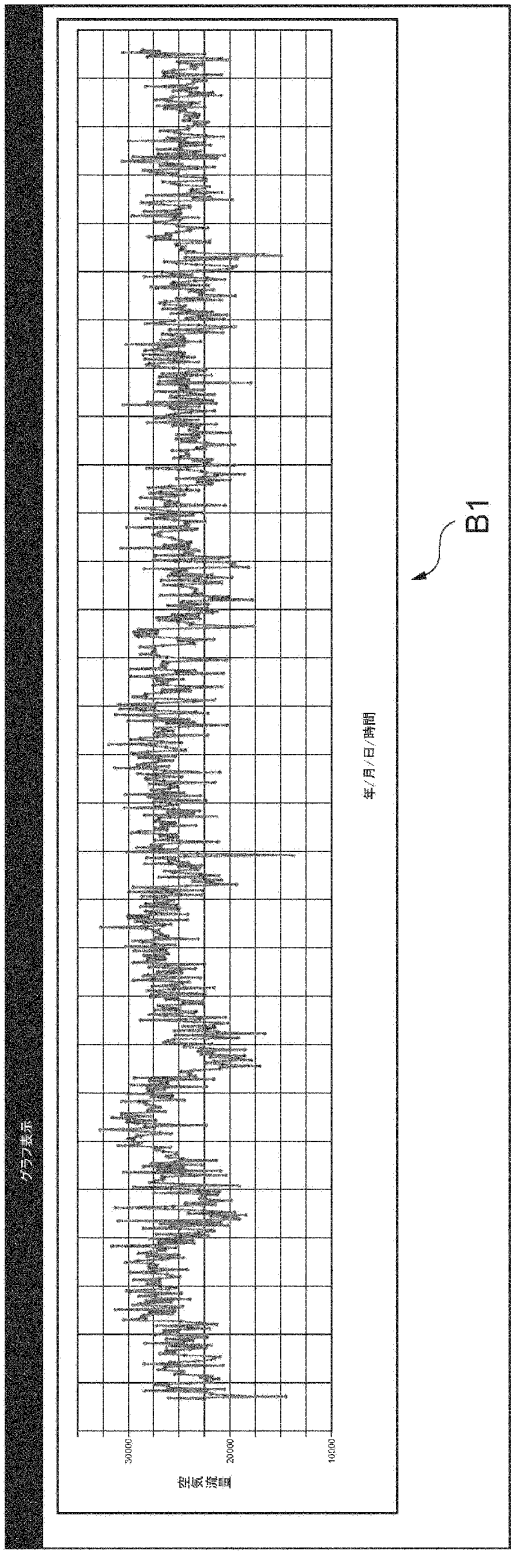
[図2]


1
プラント
DCS
20
運転支援システム30
監視装置40
表示装置
50
32
エッジ/クラウド
コンピューティング部
制御部42
42A
42B
42C
42D
プロセスデータ取得部
グラフ選択受付部
グラフ生成部
表示制御部
記憶部44
グラフ履歴
DB
44B
グラフ設定
DB
44A

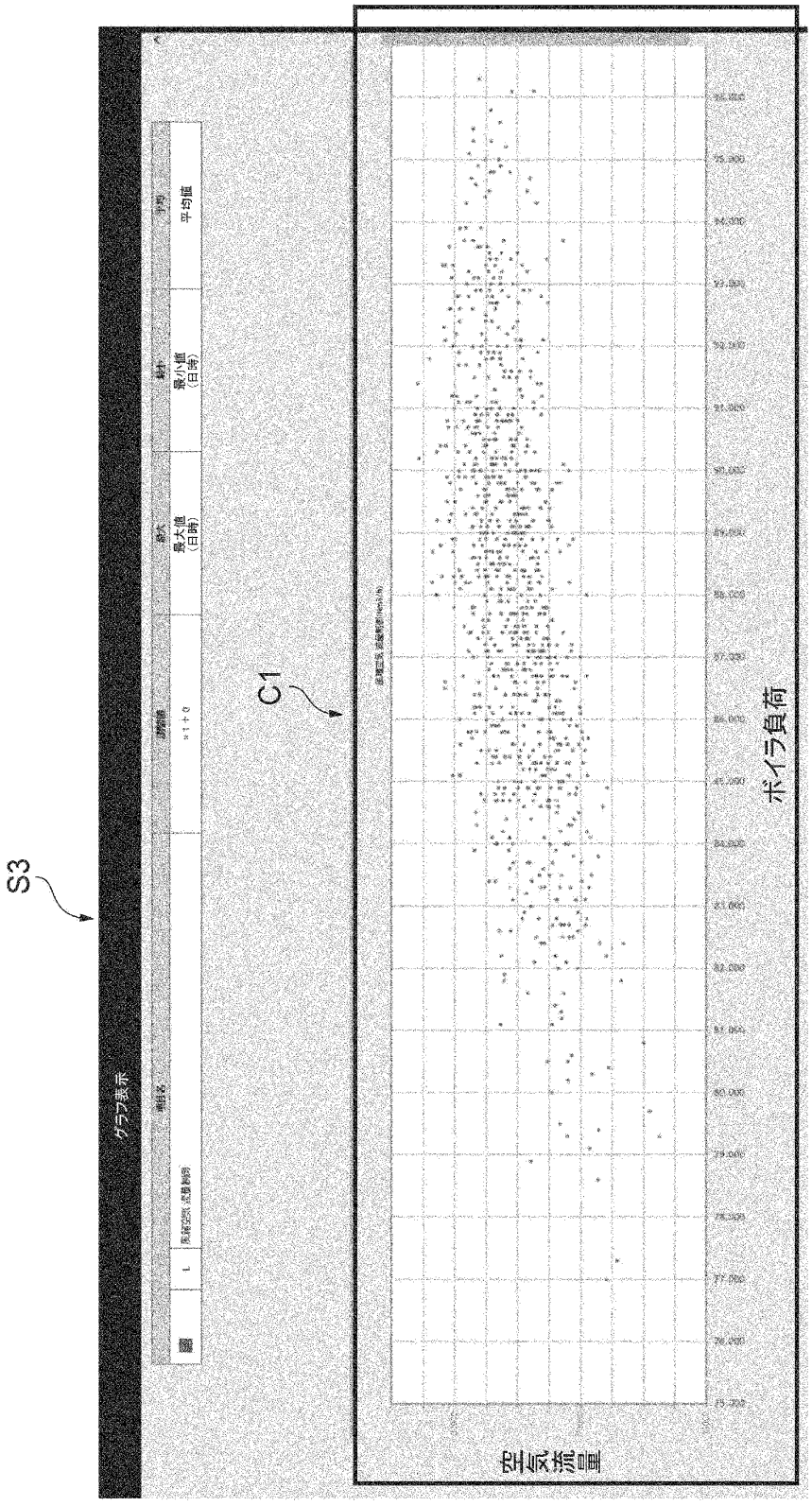
[図3]



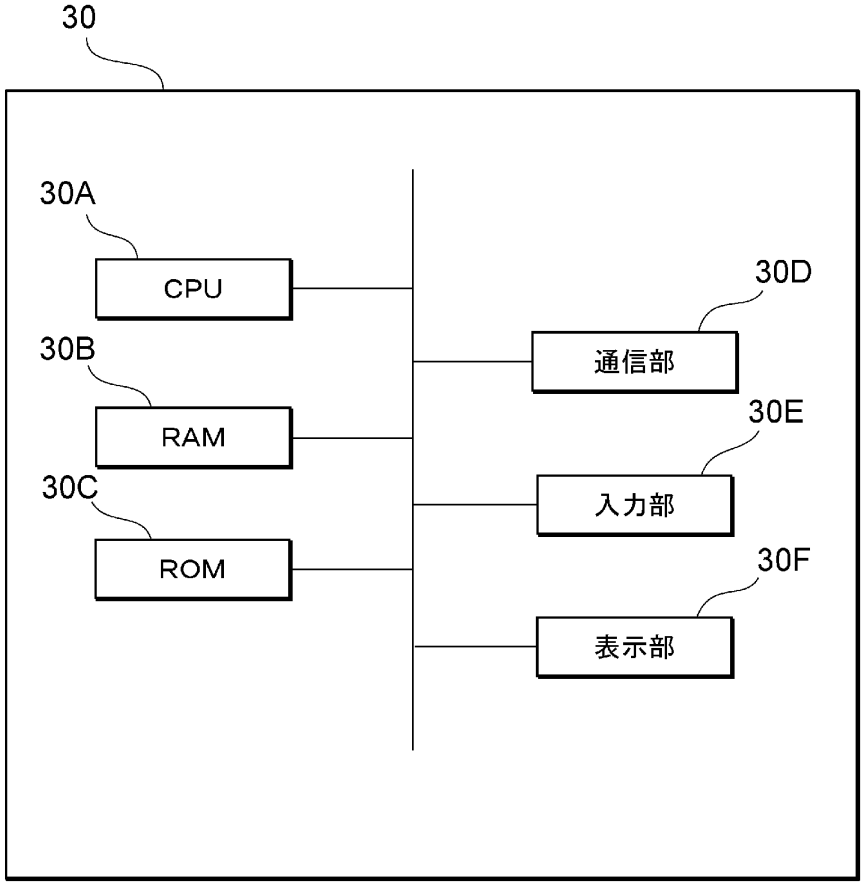
[図4]



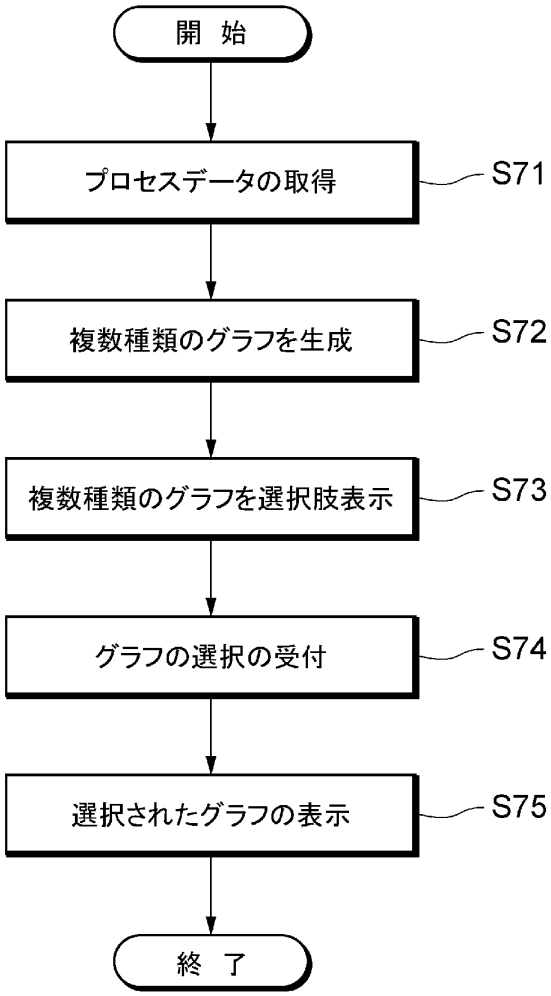
[図5]



[図6]



[図7]


開 始
プロセスデータの取得
S71
複数種類のグラフを生成
S72
複数種類のグラフを選択肢表示
S73
グラフの選択の受付
S74
選択されたグラフの表示
S75
終 了