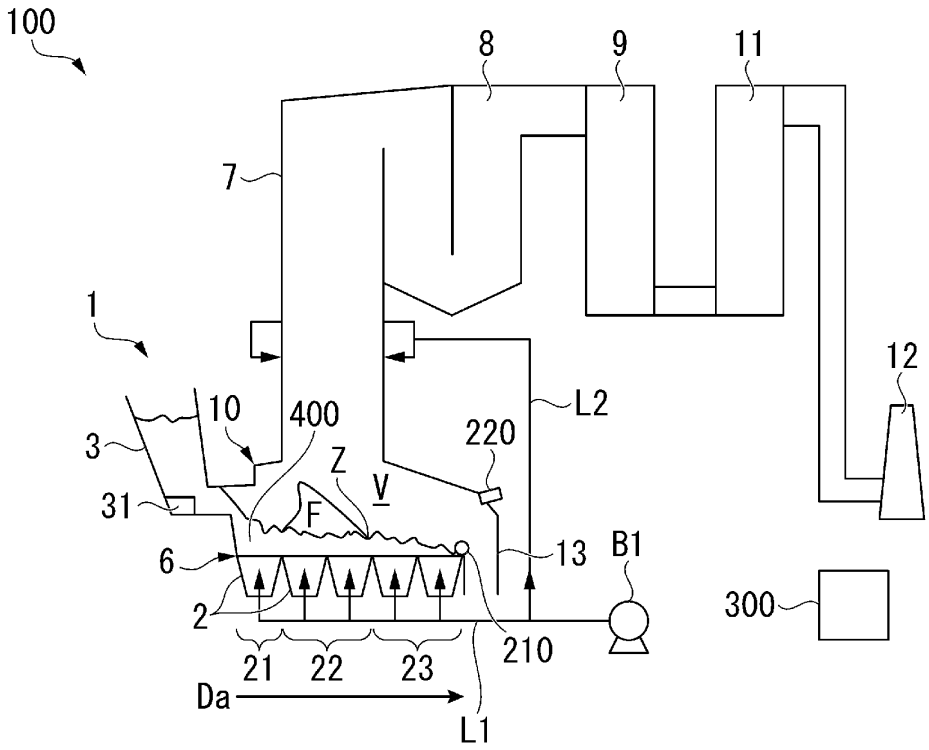
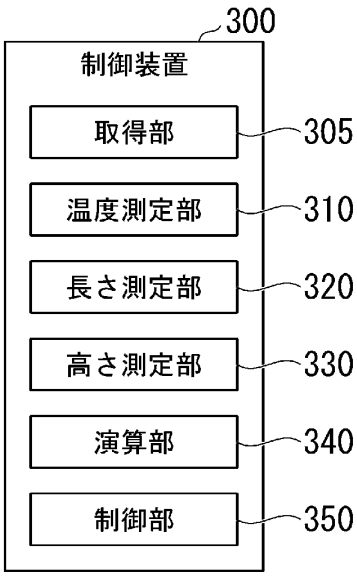
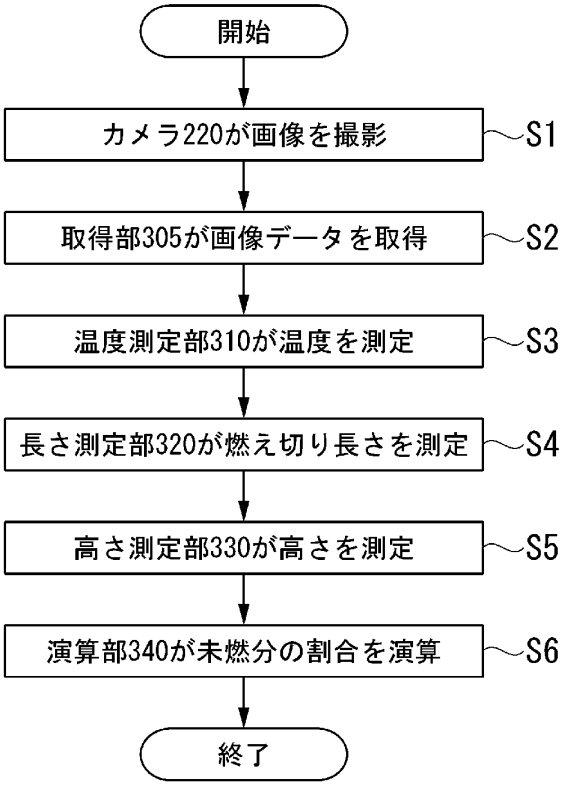
[図1]


100
8
9
11
7
1
12
10
400
L2
3
220
Z
V
31
F
6
13
B1
300
2
210
21
22
23
Da
L1

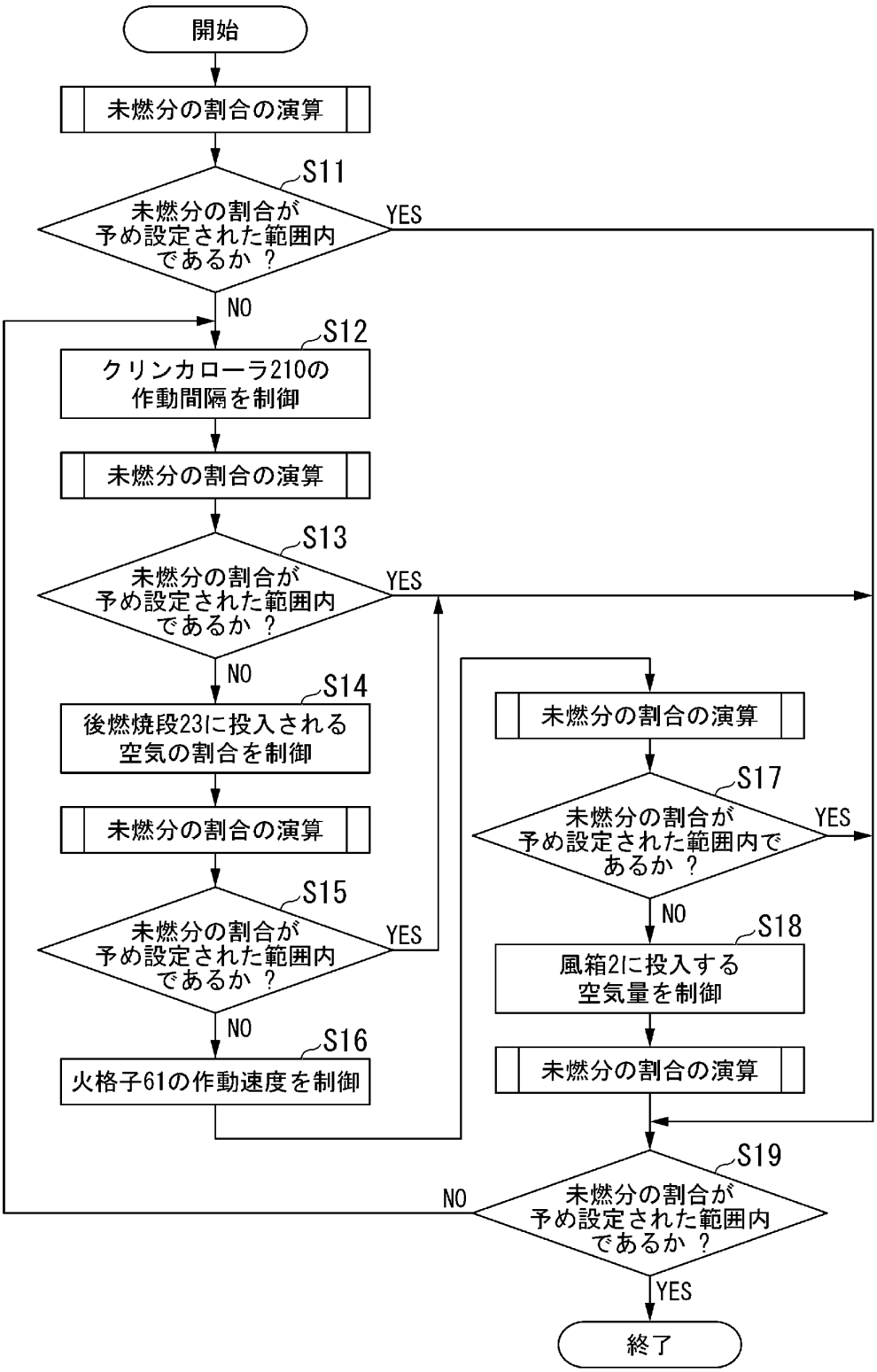
[図2]


300
制御装置
取得部
305
温度測定部
310
長さ測定部
320
高さ測定部
330
演算部
340
制御部
350

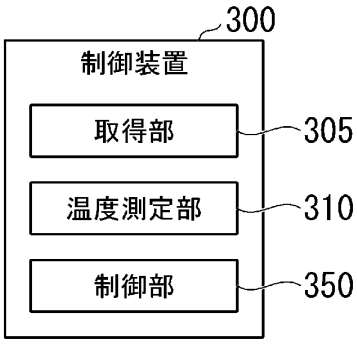
[図3]


開始
カメラ220が画像を撮影
S1
取得部305が画像データを取得
S2
温度測定部310が温度を測定
S3
長さ測定部320が燃え切り長さを測定
S4
高さ測定部330が高さを測定
S5
演算部340が未燃分の割合を演算
S6
終了

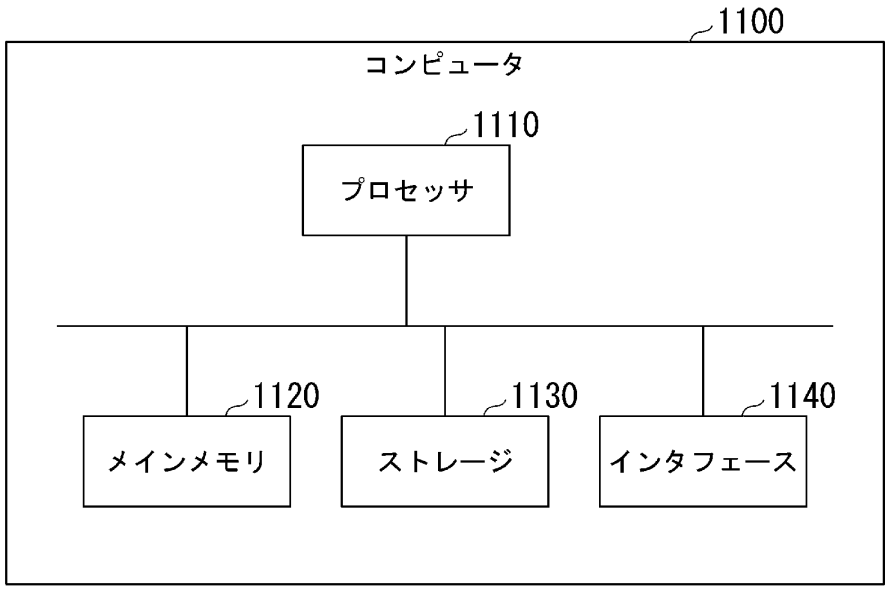
[図4]


開始
未燃分の割合の演算
S11
未燃分の割合が予め設定された範囲内であるか ？
YES
NO
S12
クリンカローラ210の作動間隔を制御
未燃分の割合の演算
S13
未燃分の割合が予め設定された範囲内であるか ？
YES
NO
S14
後燃焼段23に投入される空気の割合を制御
未燃分の割合の演算
S15
未燃分の割合が予め設定された範囲内であるか ？
YES
NO
S16
火格子61の作動速度を制御
未燃分の割合の演算
S17
未燃分の割合が予め設定された範囲内であるか ？
YES
NO
S18
風箱2に投入する空気量を制御
未燃分の割合の演算
S19
未燃分の割合が予め設定された範囲内であるか ？
NO
YES
終了

[図5]


300
制御装置
取得部
305
温度測定部
310
制御部
350

[図6]


1100
コンピュータ
1110
プロセッサ
1120
メインメモリ
1130
ストレージ
1140
インタフェース