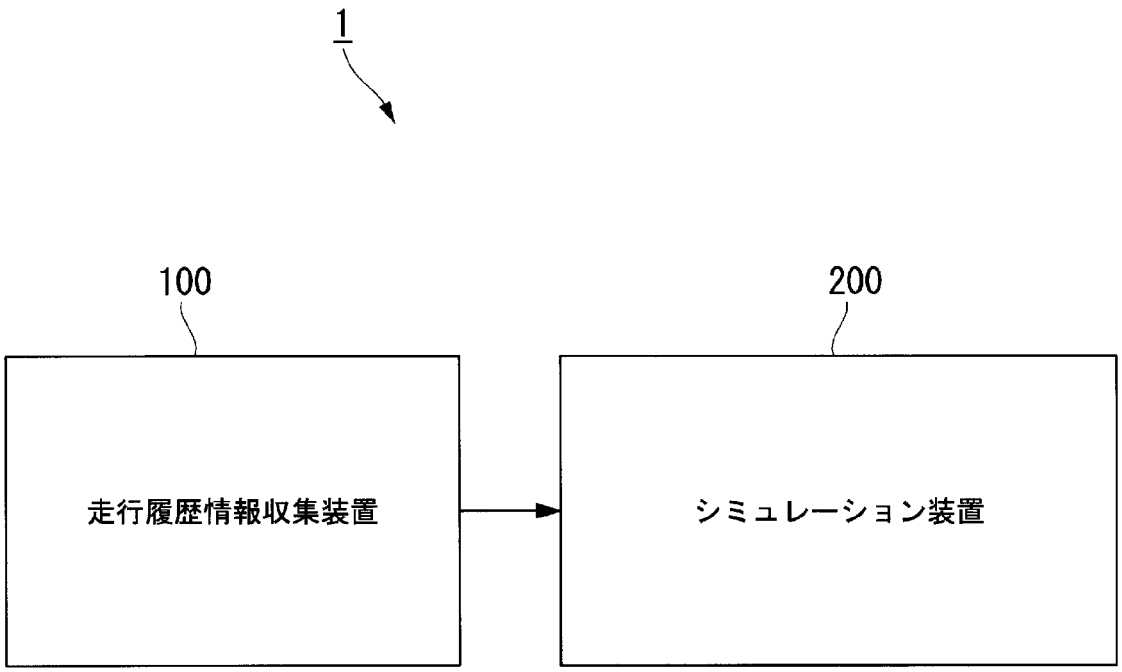
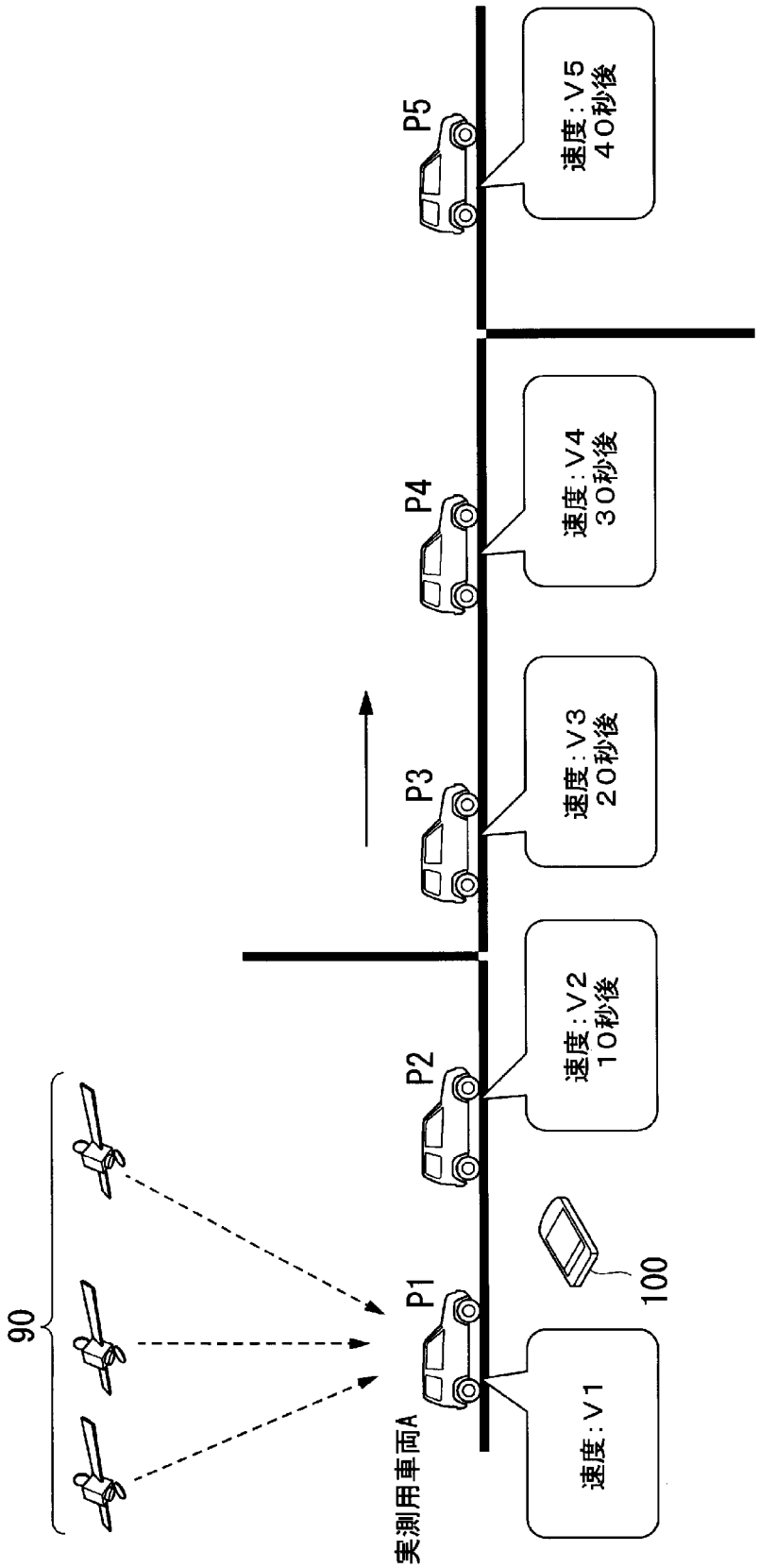
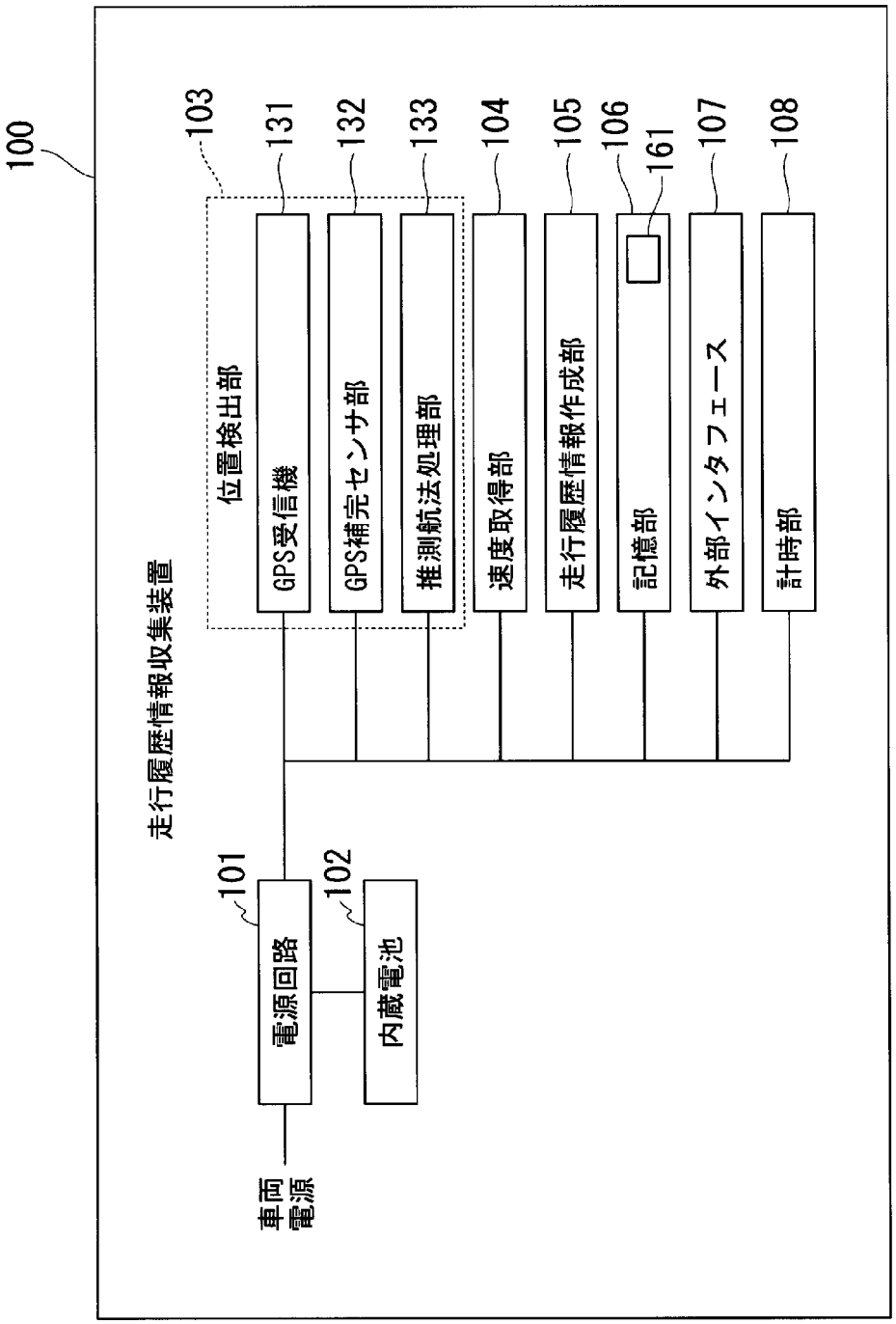
[図1]



[図2]


90
実測用車両A
P1
速度：V1
100
P2
速度：V2
10秒後
P3
速度：V3
20秒後
P4
速度：V4
30秒後
P5
速度：V5
40秒後

[図3]

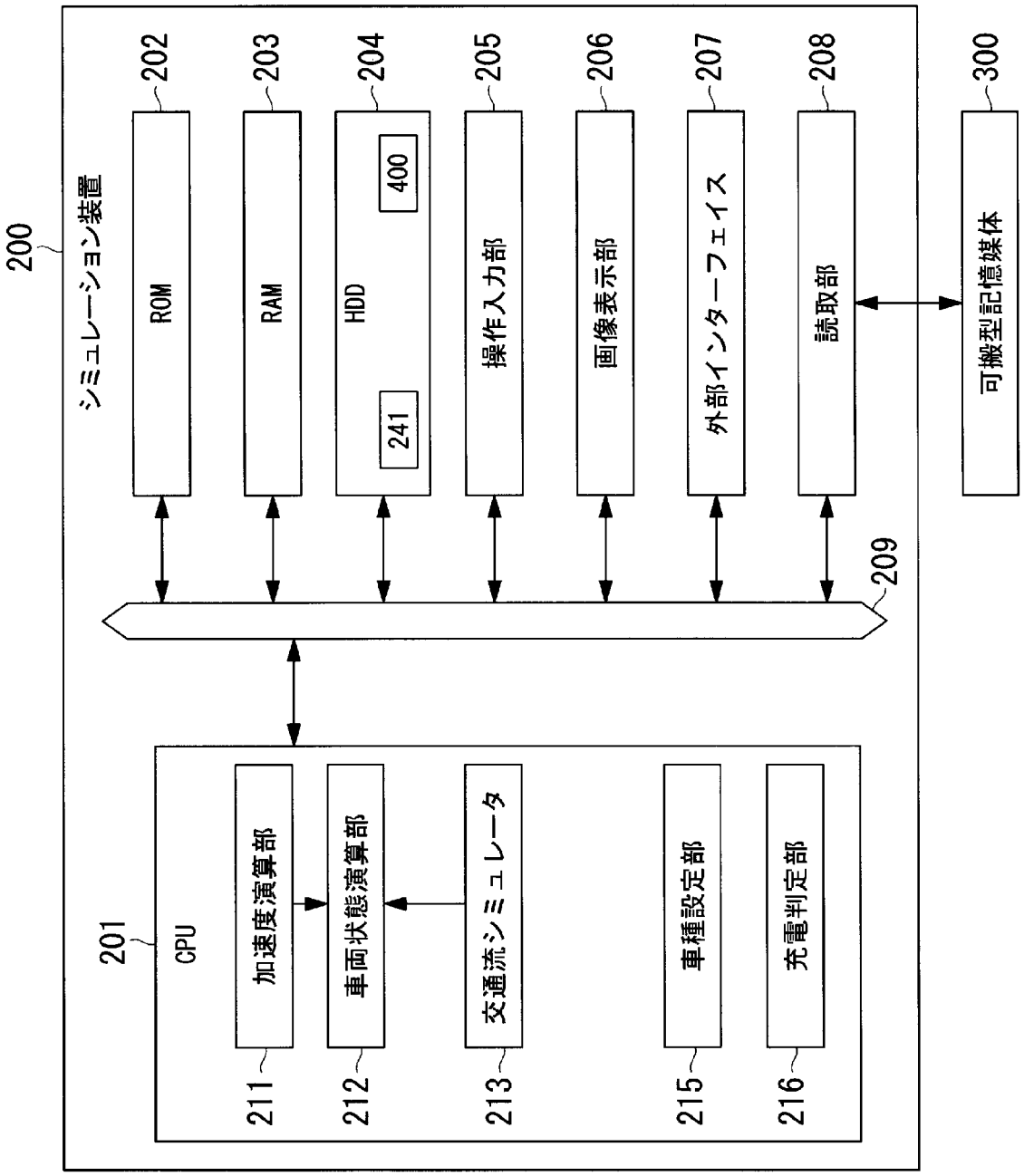

100
走行履歴情報収集装置
103
位置検出部
131
GPS受信機
132
GPS補完センサ部
133
推測航法処理部
104
速度取得部
105
走行履歴情報作成部
106
161
記憶部
107
外部インタフェース
108
計時部
101
電源回路
102
内蔵電池
車両電源

[図4]

<走行履歴情報テーブル>

時刻	・・・	9:39:00	9:39:10	9:39:20	・・・	9:40:20	9:40:30	・・・
緯度		+35.25.33.135	+35.25.44.456	+35.25.45.222		+35.35.10.123	+35.35.22.234	
経度		+139.40.20.234	+139.40.50.123	+139.40.55.111		+139.45.10.567	+139.45.15.432	
速度		45.5	56.5	60.0		52.0	63.5	

[図5]

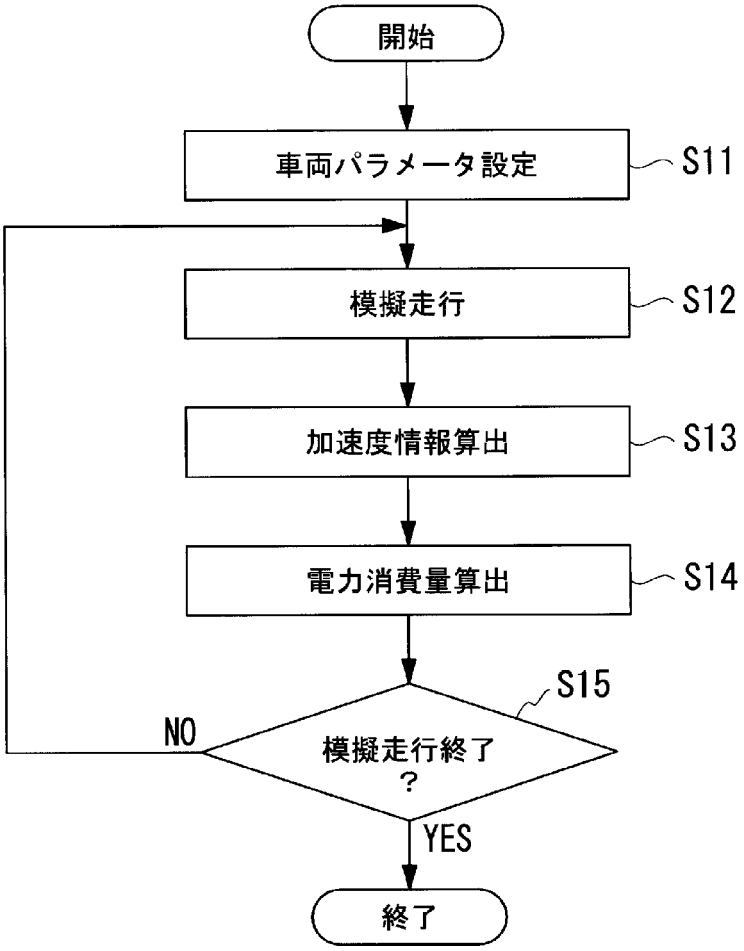

200
シミュレーション装置
202
ROM
203
RAM
204
HDD
400
241
205
操作入力部
206
画像表示部
207
外部インターフェイス
208
読取部
300
可搬型記憶媒体
209
201
CPU
211
加速度演算部
212
車両状態演算部
213
交通流シミュレータ
215
車種設定部
216
充電判定部

[図6]

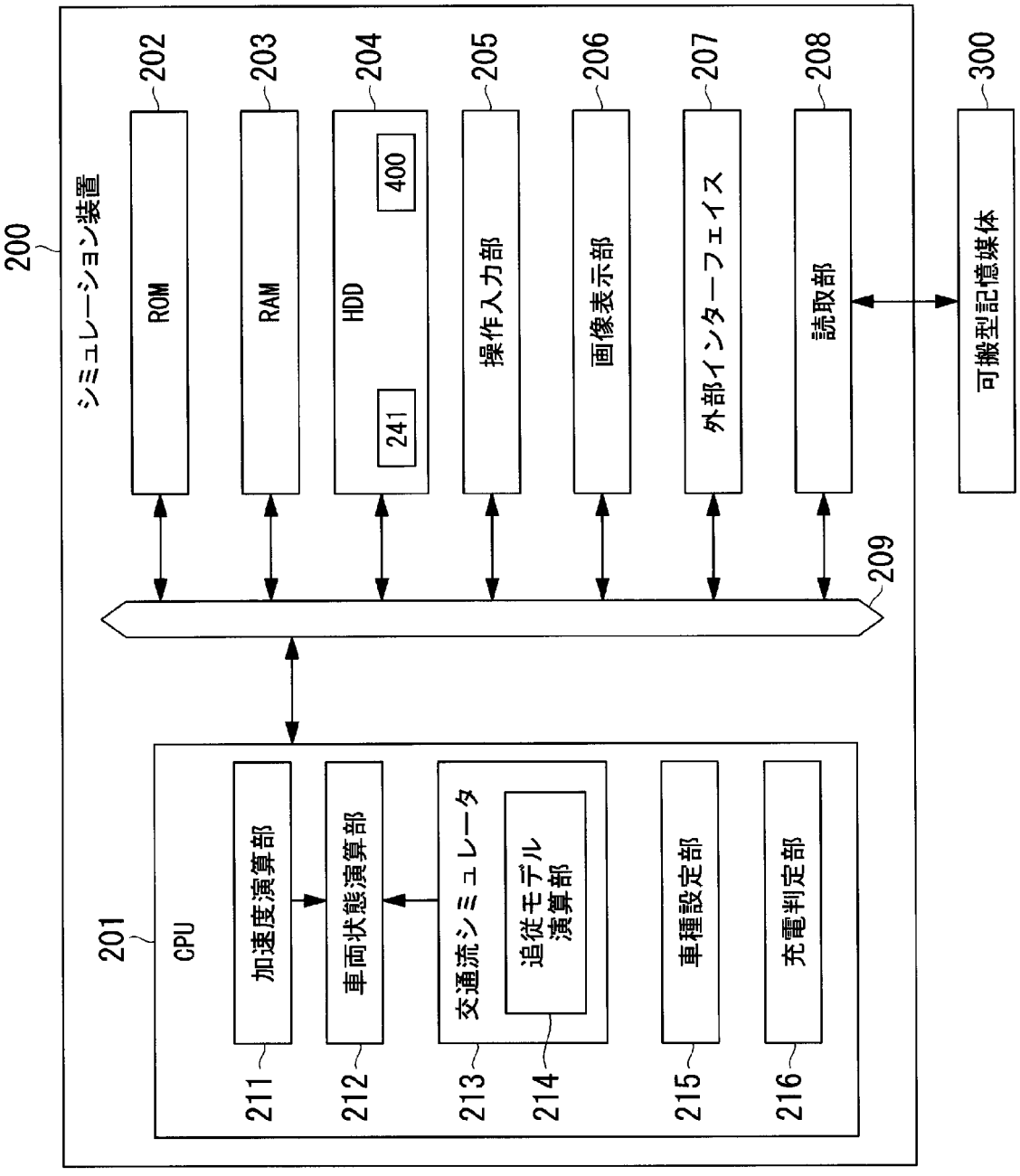
＜電力消費量算出モデル＞

電力消費量算出モデル１	単位時間当たりの電力消費量＝ａ×加速度＋ｂ×速度＋ｃ×照明点灯状態＋ｄ×空調運転状態＋ｅ×外気温度＋ｆ×勾配＋ｇ（ａ～ｇは固定のパラメータ）
電力消費量算出モデル２	単位時間当たりの電力消費量＝関数ｆ（加速度，速度，照明点灯状態，空調運転状態，外気温度，勾配）

[図7]



[図8]


200
シミュレーション装置
ROM
202
RAM
203
HDD
204
400
241
操作入力部
205
画像表示部
206
外部インターフェイス
207
読取部
208
300
可搬型記憶媒体
209
201
CPU
加速度演算部
211
車両状態演算部
212
交通流シミュレータ
213
追従モデル演算部
214
車種設定部
215
充電判定部
216

[図9]

