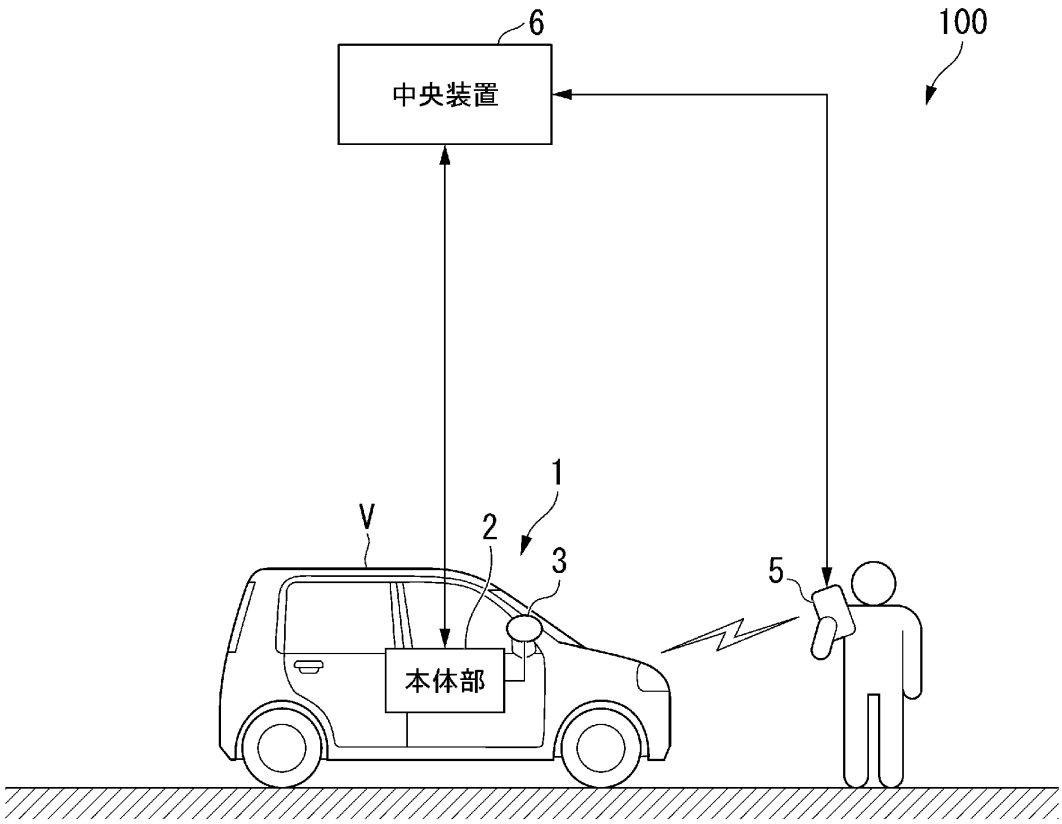
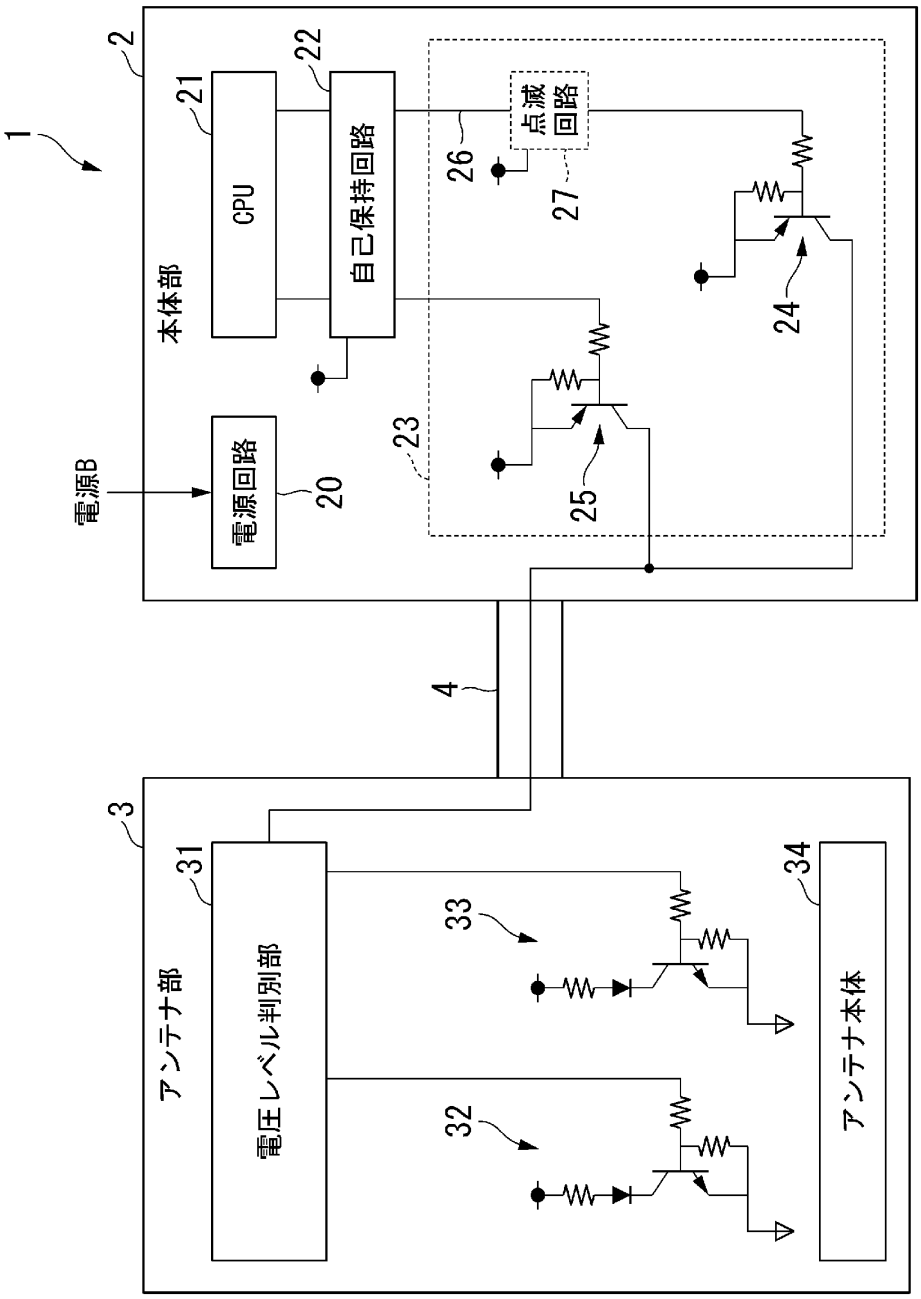
[図1]



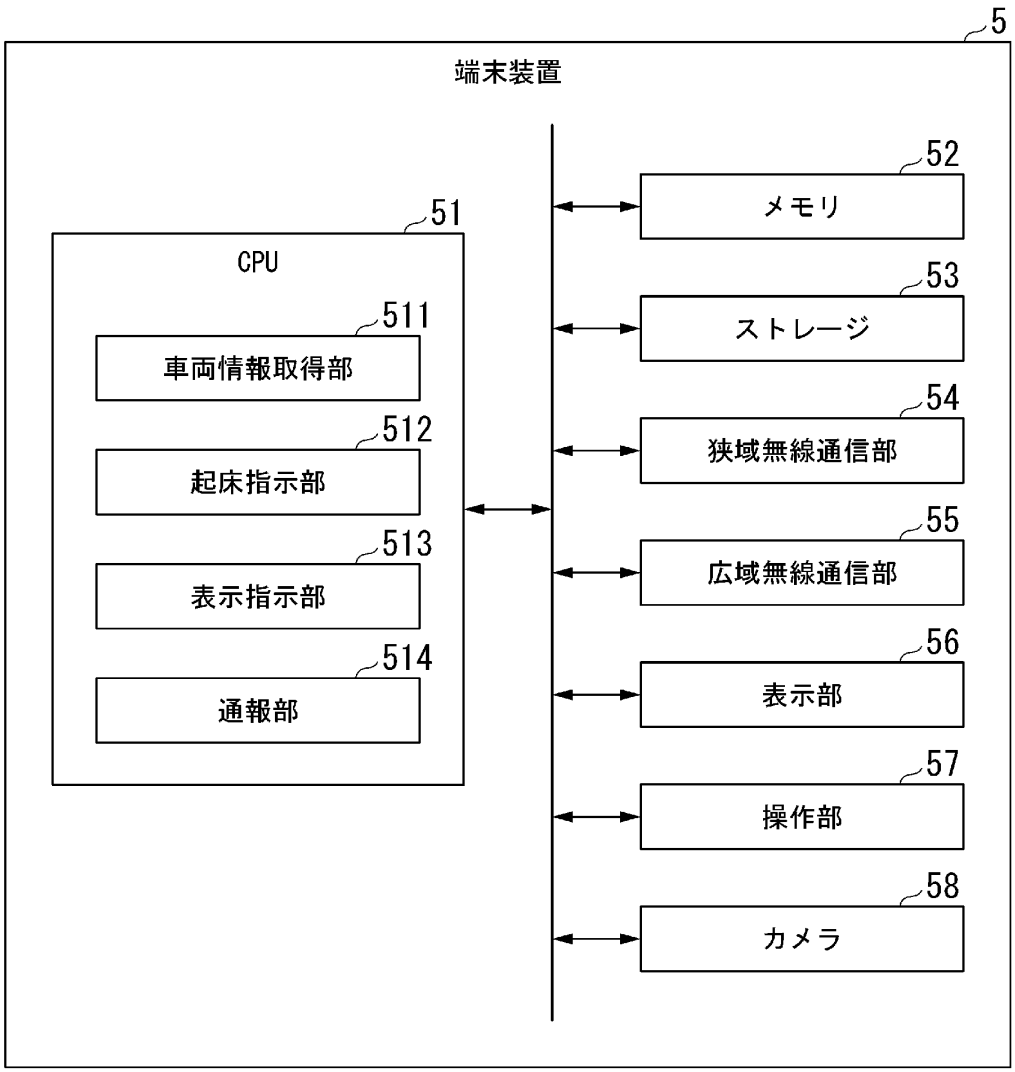
[図2]


1
2
本体部
21
CPU
22
自己保持回路
26
点滅回路
27
24
23
25
電源B
電源回路
20
4
3
アンテナ部
31
電圧レベル判別部
33
32
34
アンテナ本体

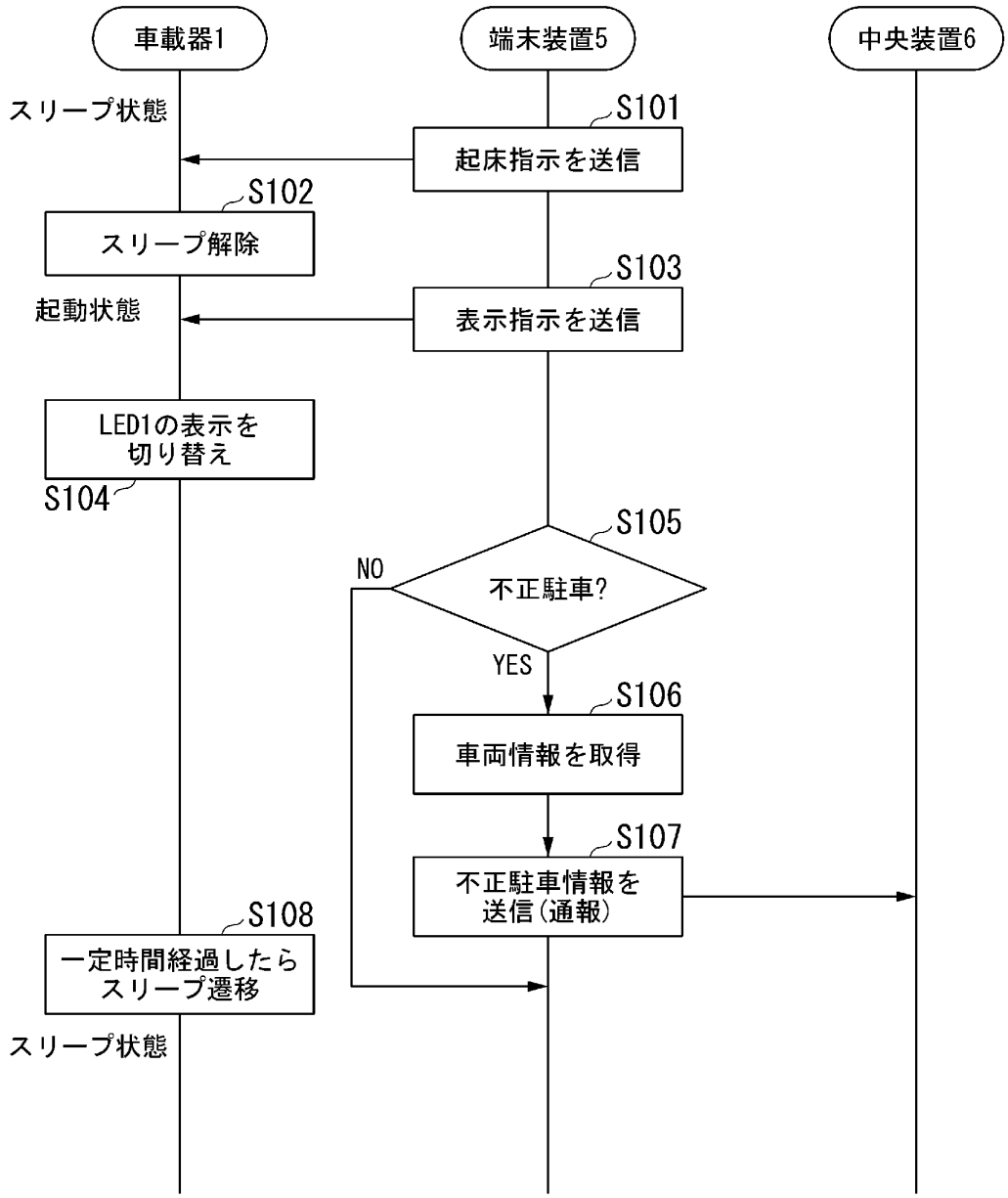
[図3]

		駐車ステータス	車載器ステータス
エンジン	状態	LED1	LED2
ON	正常	消灯	点灯
	異常	消灯	消灯
OFF	制限時間内	点灯(点滅)	消灯
	制限時間外	消灯	消灯
不正駐車チェック		指定の表示パターン	消灯

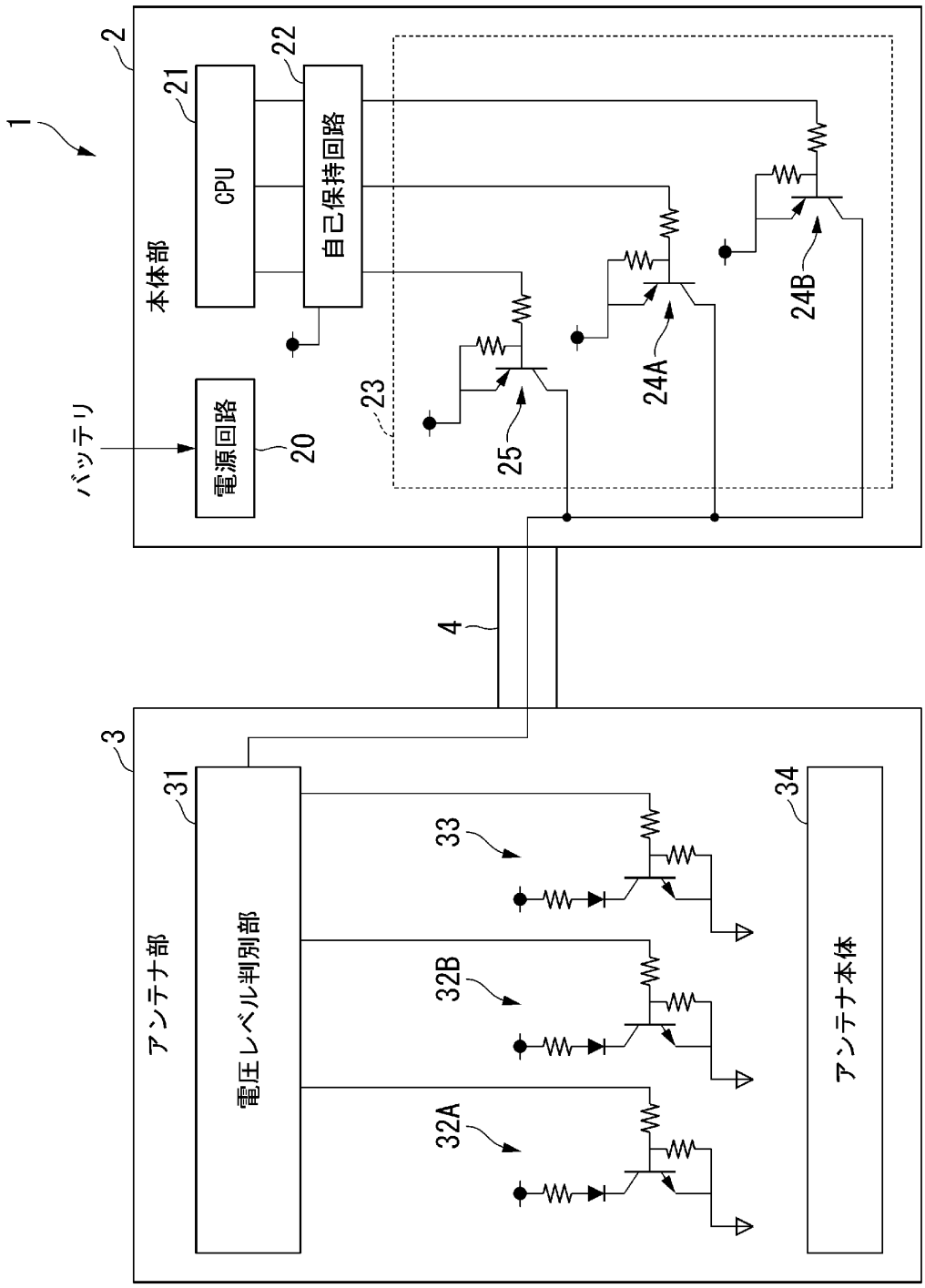
[図4]



[図5]


車載器1
端末装置5
中央装置6
スリープ状態
S101
起床指示を送信
S102
スリープ解除
S103
起動状態
表示指示を送信
LED1の表示を
切り替え
S104
S105
NO
不正駐車?
YES
S106
車両情報を取得
S107
不正駐車情報を
送信(通報)
S108
一定時間経過したら
スリープ遷移
スリープ状態

[図6]

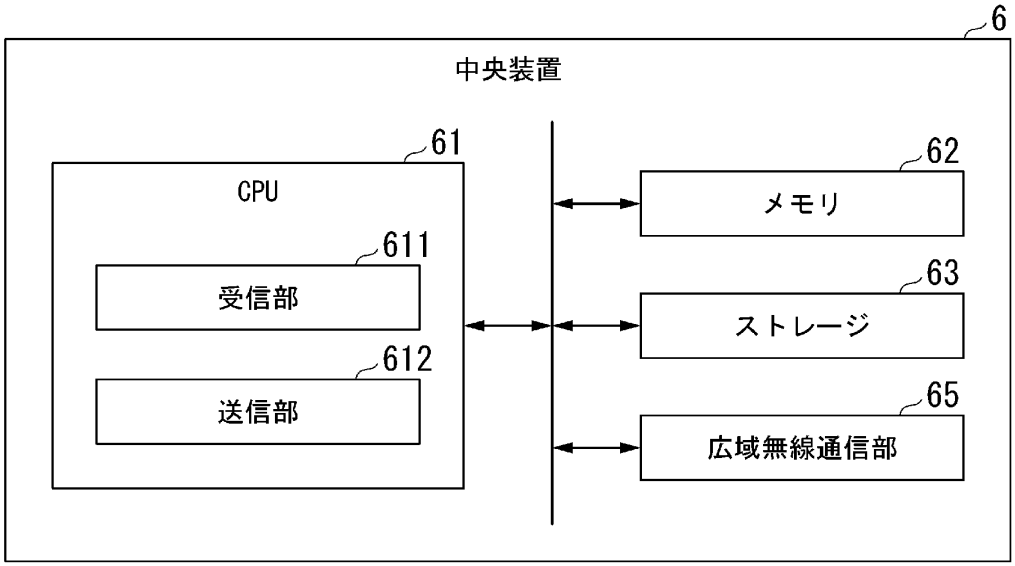

1
2
本体部
21
CPU
22
自己保持回路
バッテリ
電源回路
20
23
25
24A
24B
4
3
アンテナ部
31
電圧レベル判別部
33
32B
32A
34
アンテナ本体

[図7]

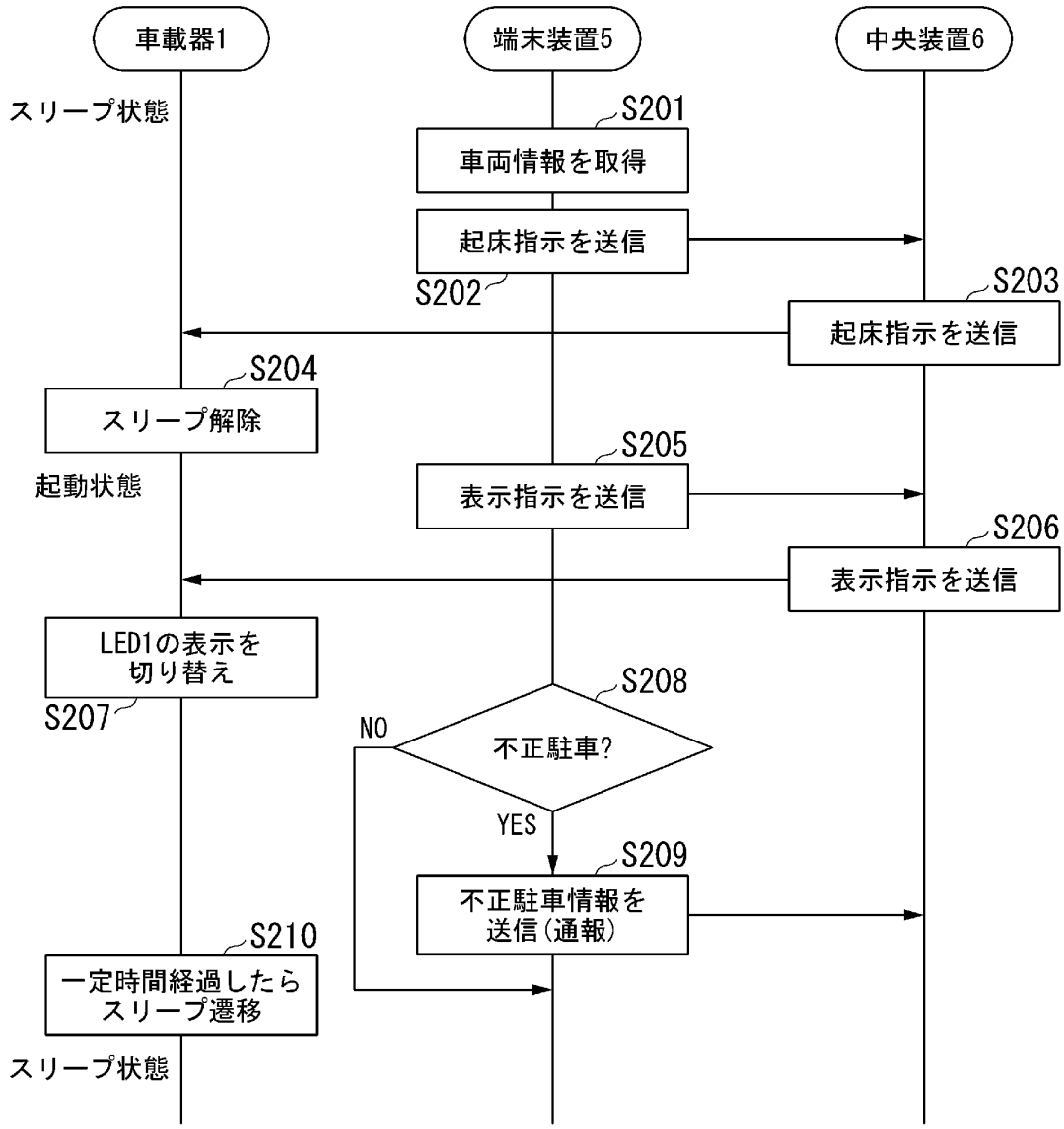
		駐車ステータス		車載器ステータス
エンジン	状態	LED1A	LED1B	LED2
ON	正常	消灯	消灯	点灯
	異常	消灯	消灯	消灯
OFF	制限時間内	点灯(点滅)	消灯	消灯
	制限時間内 (残りn分以下)	消灯	点灯(点滅)	消灯
	制限時間外	消灯	消灯	消灯
不正駐車チェック		指定の表示パターン(※)		消灯

(※)指定の表示パターン:
(1)LED1A/LED1B:点灯/消灯
(2)LED1A/LED1B:消灯/点灯
(3)LED1A/LED1B:点灯/点灯

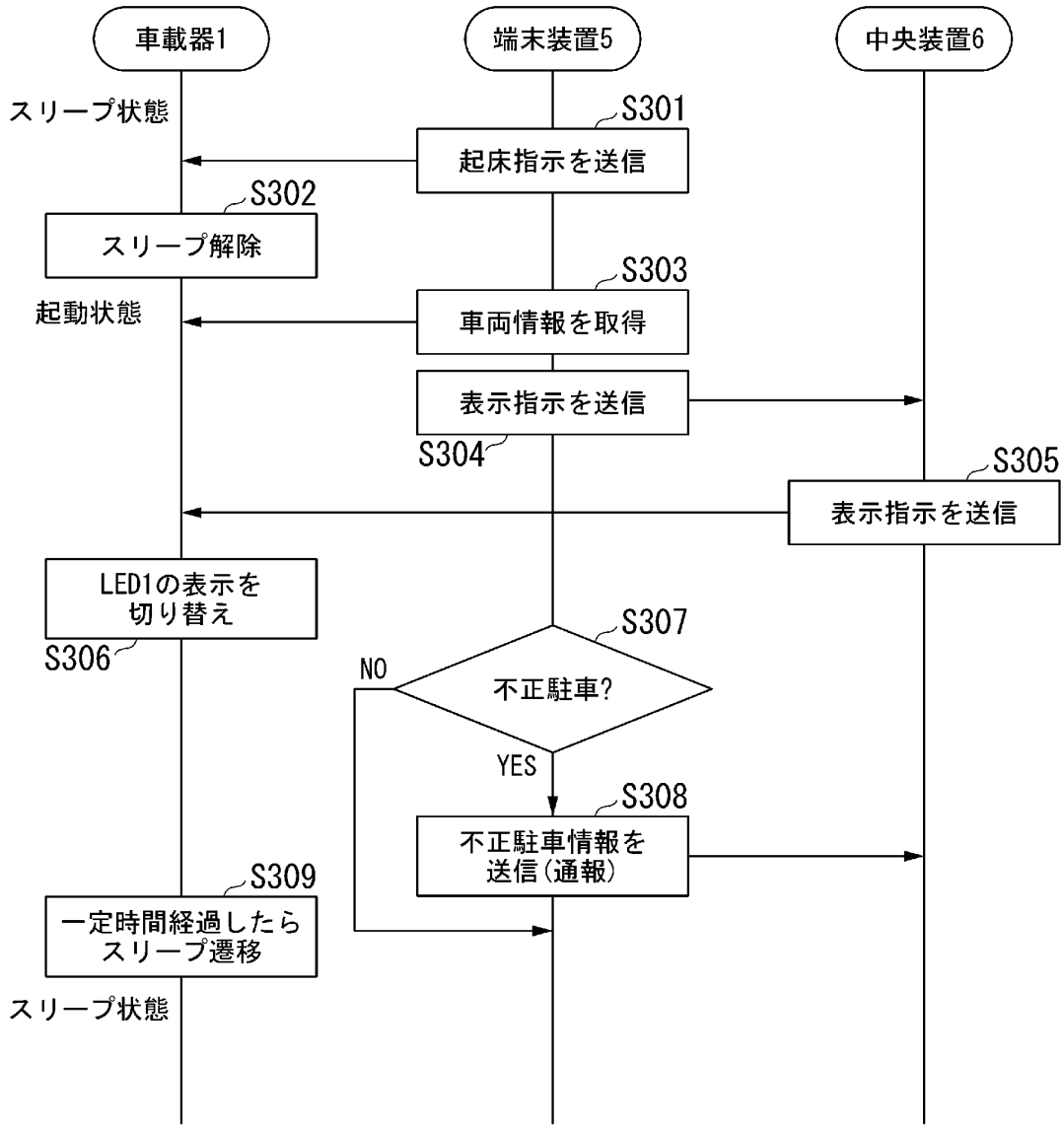
[図8]



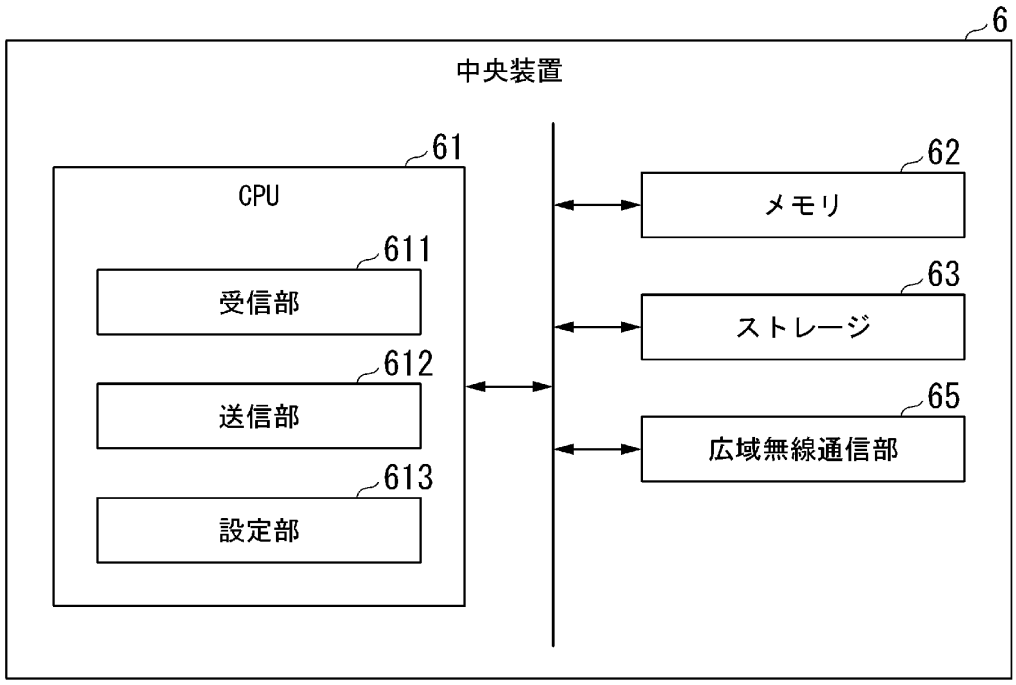
[図9]


車載器1
端末装置5
中央装置6
スリープ状態
S201
車両情報を取得
起床指示を送信
S202
S203
起床指示を送信
S204
スリープ解除
起動状態
S205
表示指示を送信
S206
表示指示を送信
LED1の表示を
切り替え
S207
S208
NO
不正駐車?
YES
S209
不正駐車情報を
送信(通報)
S210
一定時間経過したら
スリープ遷移
スリープ状態

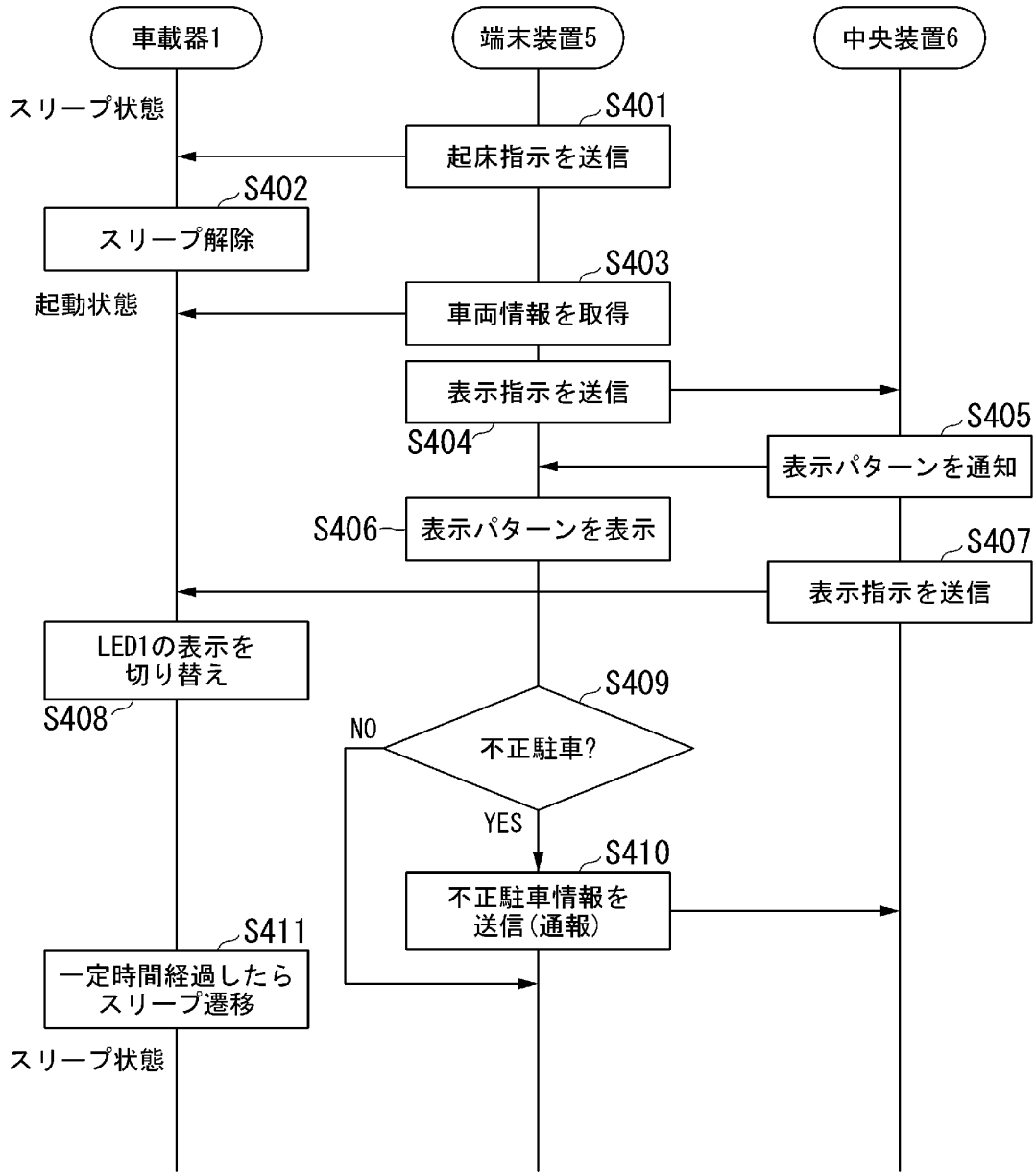
[図10]


車載器1
端末装置5
中央装置6
スリープ状態
S301
起床指示を送信
S302
スリープ解除
起動状態
S303
車両情報を取得
表示指示を送信
S304
S305
表示指示を送信
LED1の表示を
切り替え
S306
S307
NO
不正駐車?
YES
S308
不正駐車情報を
送信(通報)
S309
一定時間経過したら
スリープ遷移
スリープ状態

[図11]



[図12]


車載器1
端末装置5
中央装置6
スリープ状態
S401
起床指示を送信
S402
スリープ解除
起動状態
S403
車両情報を取得
表示指示を送信
S404
S405
表示パターンを通知
S406
表示パターンを表示
S407
表示指示を送信
LED1の表示を
切り替え
S408
S409
NO
不正駐車?
YES
S410
不正駐車情報を
送信(通報)
S411
一定時間経過したら
スリープ遷移
スリープ状態