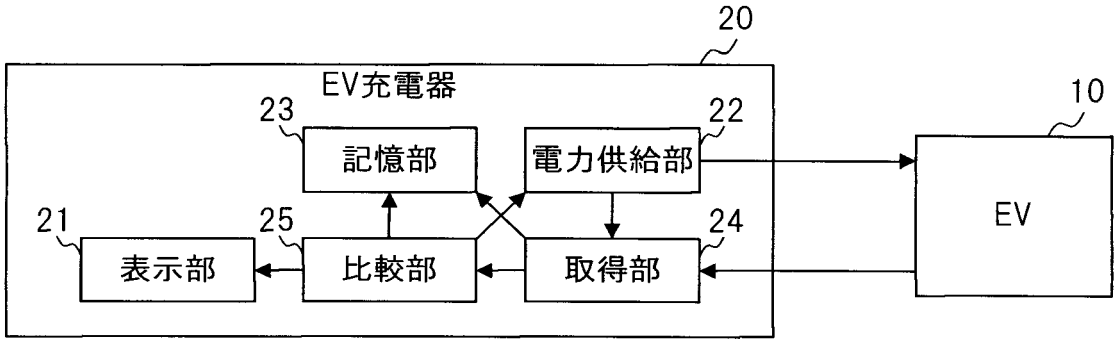
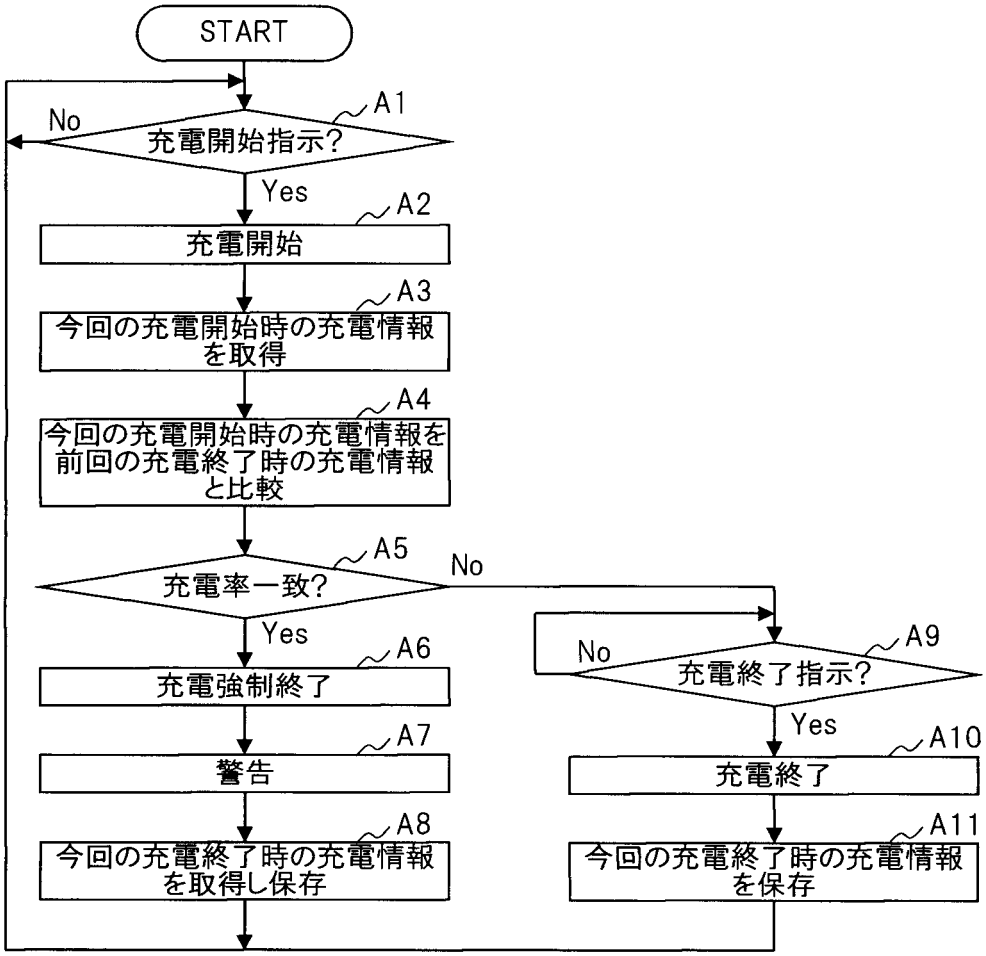
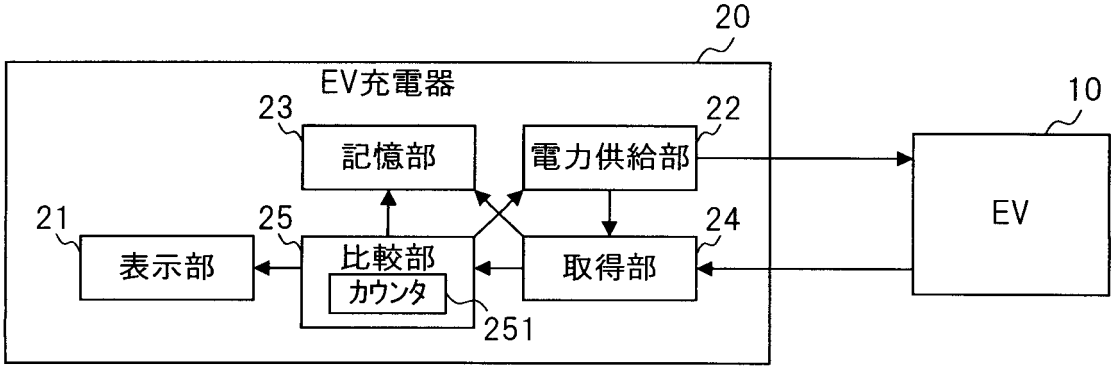
[図1]


20
EV充電器
23
記憶部
22
電力供給部
10
EV
21
表示部
25
比較部
24
取得部

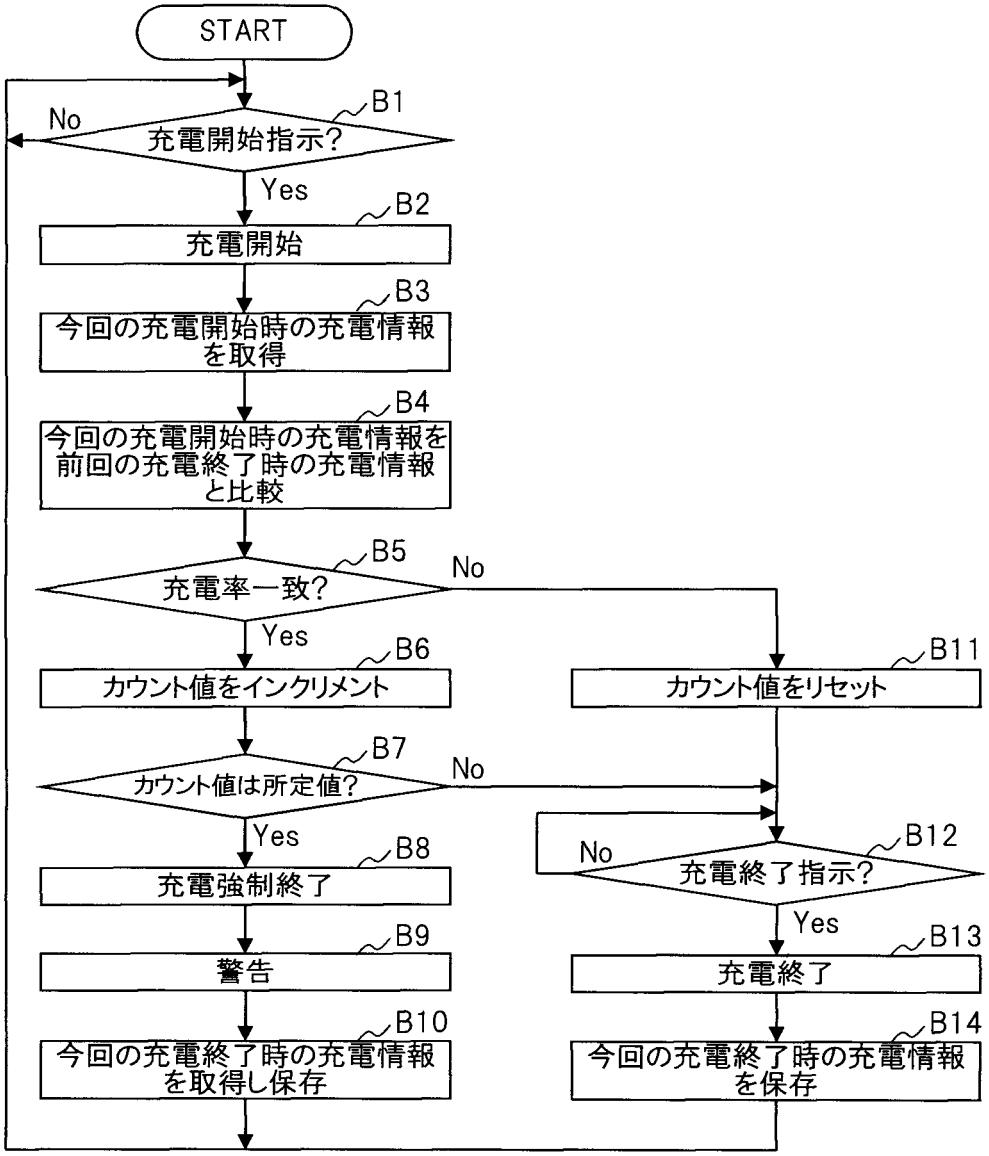
[図2]


START
A1
No
充電開始指示?
Yes
A2
充電開始
A3
今回の充電開始時の充電情報を取得
A4
今回の充電開始時の充電情報を前回の充電終了時の充電情報と比較
A5
充電率一致?
No
Yes
A6
充電強制終了
A7
警告
A8
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
A9
No
充電終了指示?
Yes
A10
充電終了
A11
今回の充電終了時の充電情報を保存

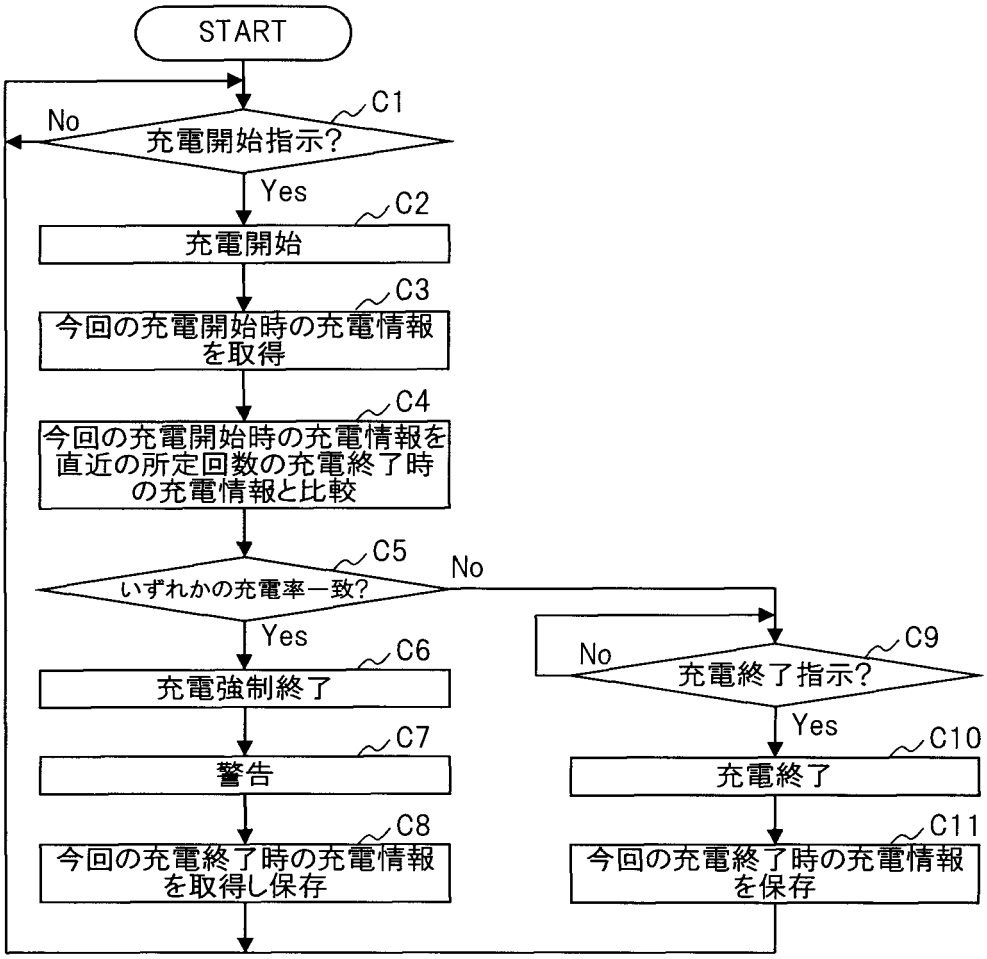
[図3]


20
EV充電器
23
記憶部
22
電力供給部
10
EV
21
表示部
25
比較部
カウンタ
251
24
取得部

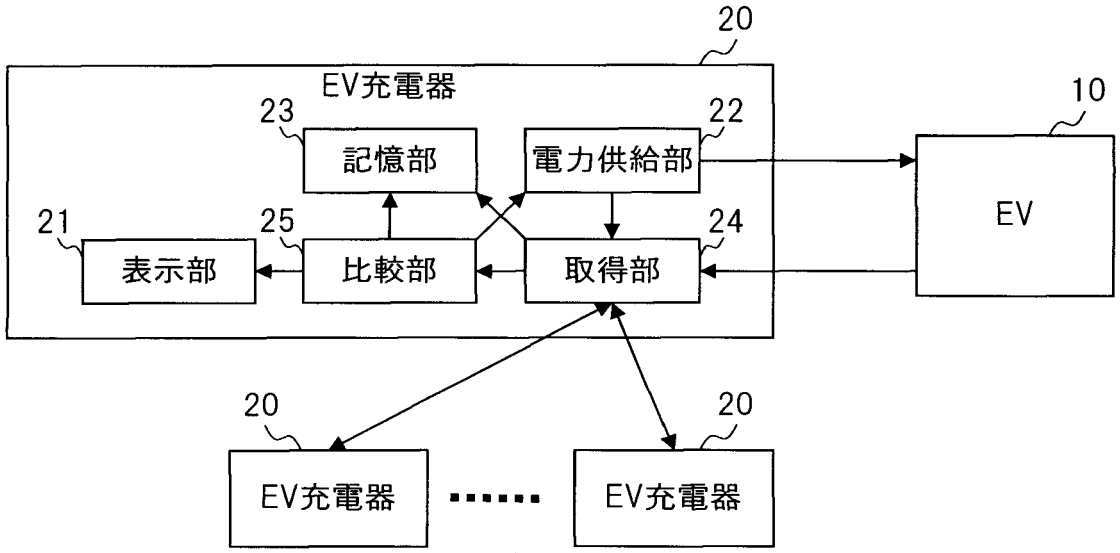
[図4]


START
B1
No
充電開始指示?
Yes
B2
充電開始
B3
今回の充電開始時の充電情報を取得
B4
今回の充電開始時の充電情報を前回の充電終了時の充電情報と比較
B5
充電率一致?
No
Yes
B6
カウント値をインクリメント
B11
カウント値をリセット
B7
カウント値は所定値?
No
Yes
B8
充電強制終了
B12
No
充電終了指示?
Yes
B9
警告
B13
充電終了
B10
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
B14
今回の充電終了時の充電情報を保存

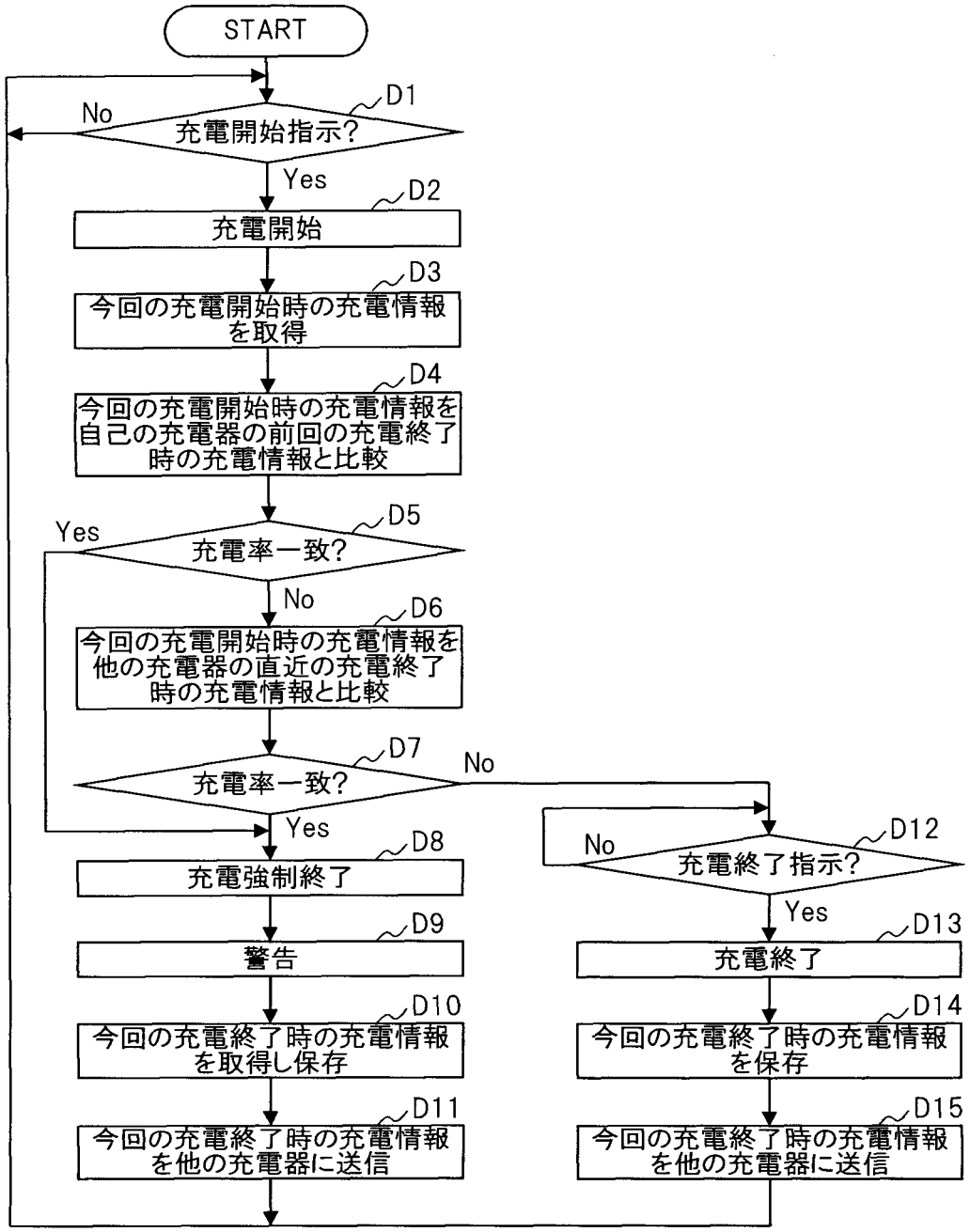
[図5]


START
C1
No
充電開始指示?
Yes
C2
充電開始
C3
今回の充電開始時の充電情報を取得
C4
今回の充電開始時の充電情報を直近の所定回数の充電終了時の充電情報と比較
C5
いずれかの充電率一致?
No
Yes
C6
充電強制終了
C7
警告
C8
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
No
C9
充電終了指示?
Yes
C10
充電終了
C11
今回の充電終了時の充電情報を保存

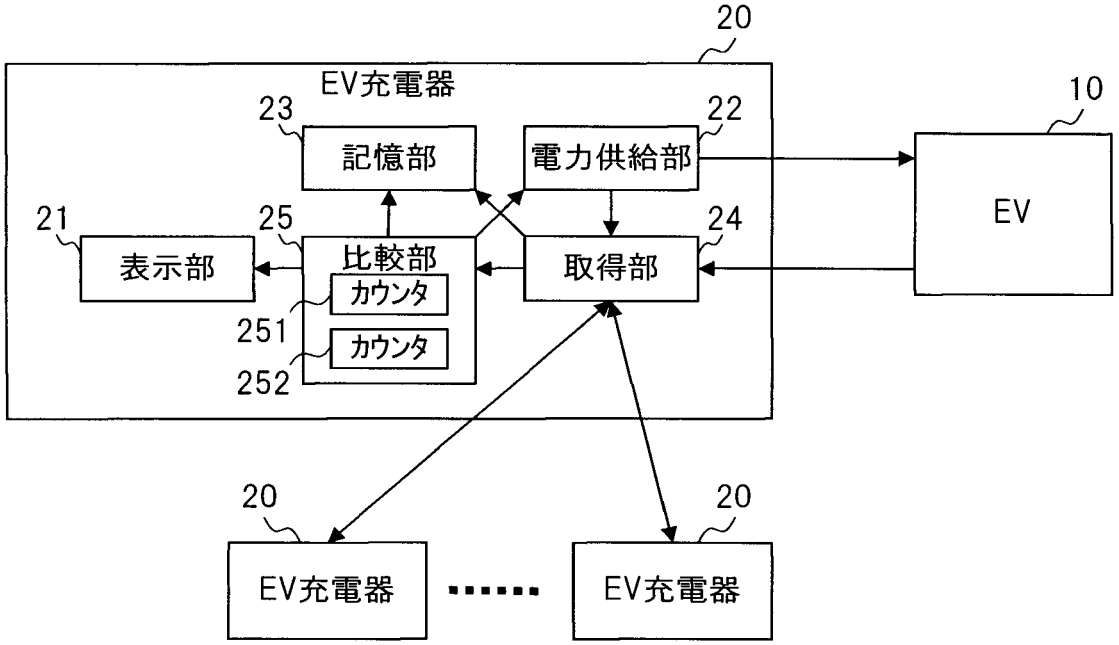
[図6]


20
EV充電器
23
記憶部
22
電力供給部
10
EV
21
表示部
25
比較部
24
取得部
20
EV充電器
20
EV充電器

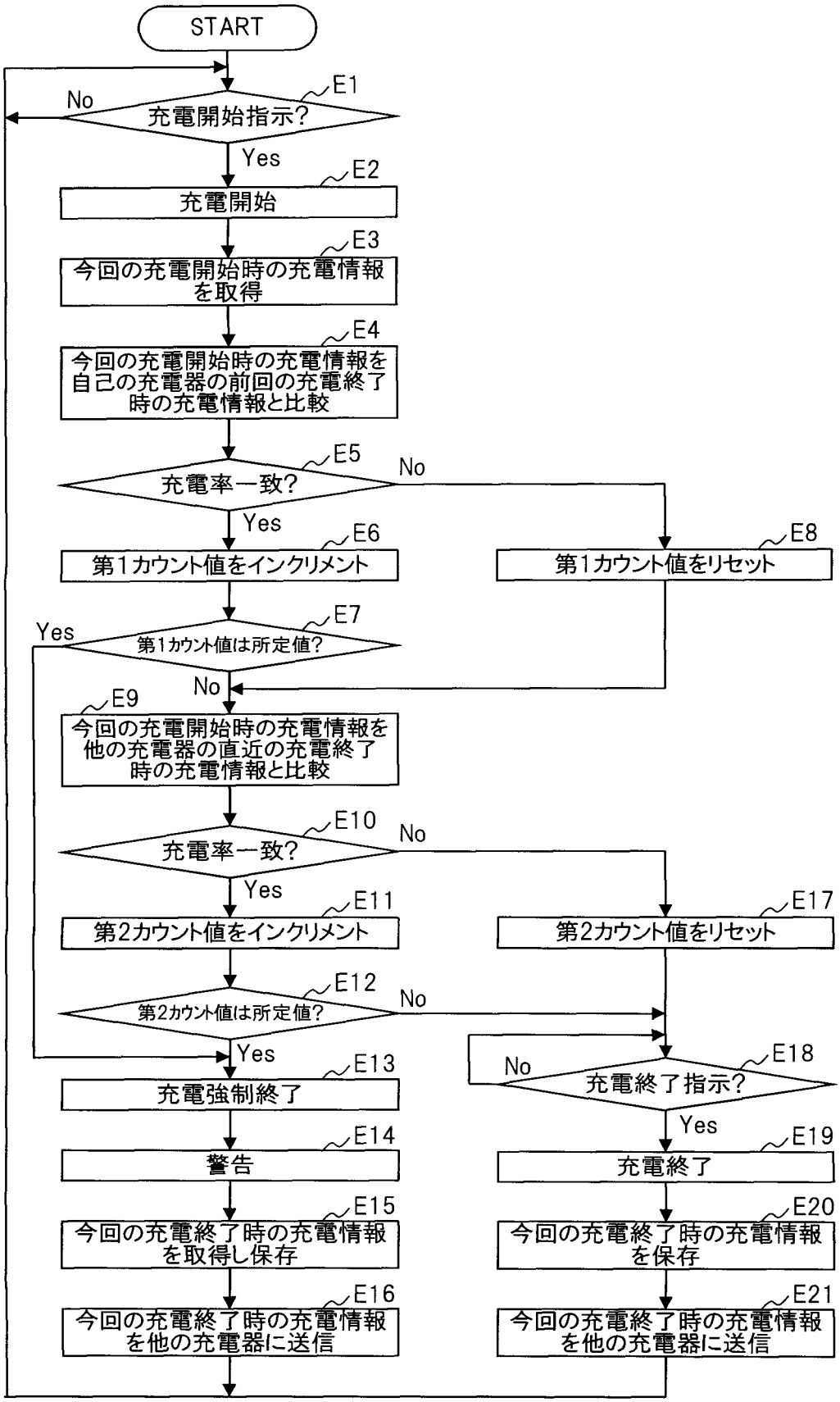
[図7]


START
D1
No
充電開始指示?
Yes
D2
充電開始
D3
今回の充電開始時の充電情報を取得
D4
今回の充電開始時の充電情報を自己の充電器の前回の充電終了時の充電情報と比較
D5
Yes
充電率一致?
No
D6
今回の充電開始時の充電情報を他の充電器の直近の充電終了時の充電情報と比較
D7
充電率一致?
No
Yes
D8
充電強制終了
D9
警告
D10
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
D11
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信
D12
No
充電終了指示?
Yes
D13
充電終了
D14
今回の充電終了時の充電情報を保存
D15
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信

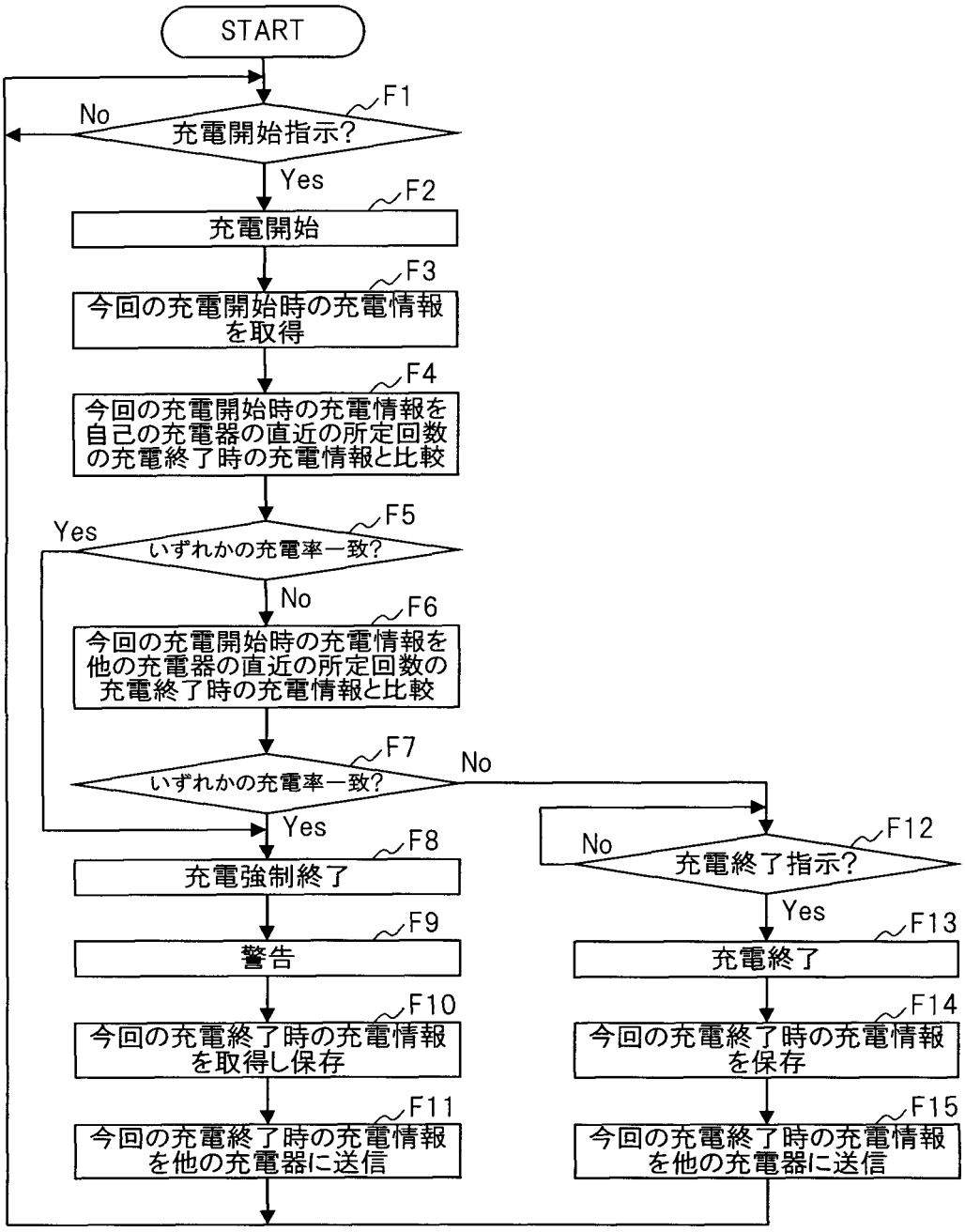
[図8]


20
EV充電器
23
記憶部
22
電力供給部
10
EV
21
表示部
25
比較部
カウンタ
251
カウンタ
252
24
取得部
20
EV充電器
20
EV充電器

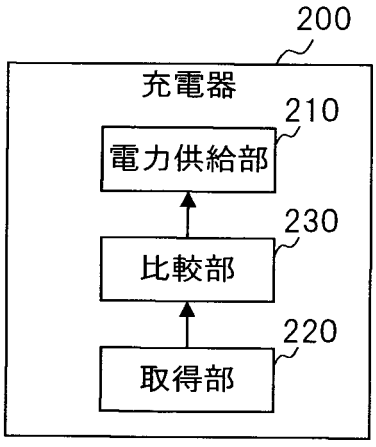
[図9]


START
E1
充電開始指示?
No
Yes
E2
充電開始
E3
今回の充電開始時の充電情報を取得
E4
今回の充電開始時の充電情報を自己の充電器の前回の充電終了時の充電情報と比較
E5
充電率一致?
No
Yes
E6
第1カウント値をインクリメント
E8
第1カウント値をリセット
E7
第1カウント値は所定値?
Yes
No
E9
今回の充電開始時の充電情報を他の充電器の直近の充電終了時の充電情報と比較
E10
充電率一致?
No
Yes
E11
第2カウント値をインクリメント
E17
第2カウント値をリセット
E12
第2カウント値は所定値?
No
Yes
E13
充電強制終了
E18
No
充電終了指示?
Yes
E14
警告
E19
充電終了
E15
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
E20
今回の充電終了時の充電情報を保存
E16
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信
E21
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信

[図10]


START
F1
No
充電開始指示?
Yes
F2
充電開始
F3
今回の充電開始時の充電情報を取得
F4
今回の充電開始時の充電情報を自己の充電器の直近の所定回数の充電終了時の充電情報と比較
F5
Yes
いずれかの充電率一致?
No
F6
今回の充電開始時の充電情報を他の充電器の直近の所定回数の充電終了時の充電情報と比較
F7
いずれかの充電率一致?
No
Yes
F8
充電強制終了
F9
警告
F10
今回の充電終了時の充電情報を取得し保存
F11
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信
F12
No
充電終了指示?
Yes
F13
充電終了
F14
今回の充電終了時の充電情報を保存
F15
今回の充電終了時の充電情報を他の充電器に送信

[図11]


200
充電器
210
電力供給部
230
比較部
220
取得部

[図12]

