【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第７部門第４区分
【発行日】平成30年7月12日(2018.7.12)

【公開番号】特開2017-11905(P2017-11905A)
【公開日】平成29年1月12日(2017.1.12)
【年通号数】公開・登録公報2017-002
【出願番号】特願2015-125978(P2015-125978)
【国際特許分類】
Ｈ０２Ｊ　3/14　(2006.01)
Ｇ０６Ｑ　50/06　(2012.01)
Ｇ０６Ｑ　30/02　(2012.01)
Ｈ０２Ｊ　13/00　(2006.01)
Ｆ２４Ｆ　11/54　(2018.01)
Ｆ２４Ｆ　11/62　(2018.01)
【ＦＩ】
Ｈ０２Ｊ　3/14　１６０
Ｇ０６Ｑ　50/06
Ｇ０６Ｑ　30/02　１４０
Ｈ０２Ｊ　3/14　１３０
Ｈ０２Ｊ　13/00　３１１Ｔ
Ｆ２４Ｆ　11/02　１０３Ｄ
Ｆ２４Ｆ　11/02　Ｐ

【手続補正書】
【提出日】平成30年5月29日(2018.5.29)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
制御要請に応じてエネルギー消費量を調整するデマンドレスポンス制御を設備機器（２０）が実行した場合、前記設備機器のユーザに対してインセンティブを付与するエネルギー消費量管理システムに用いられるものであり、
前記設備機器で実行される前記デマンドレスポンス制御の受諾に関するスケジュールを作成するスケジュール作成装置（３０）であって、
時限毎に設定されるインセンティブ単価の情報を取得するインセンティブ単価情報取得部（３１）と、
前記制御要請を受諾するための受諾条件を受け付ける受諾条件受付部（３２）と、
前記設備機器の周囲の快適性の許容量を示す快適性許容量を記憶する快適性許容量記憶部（３４）と、
前記インセンティブ単価、前記受諾条件及び前記快適性許容量に基づいて、所定期間内の各時限における前記スケジュールを作成するスケジュール作成部（３６）と、
を備える、スケジュール作成装置。
【請求項２】
前記受諾条件受付部は、前記受諾条件を所定期間内の時限毎に関連付けて受け付ける、請求項１に記載のスケジュール作成装置。
【請求項３】

前記スケジュール作成部は、前記所定期間内に、前記インセンティブ単価が変化した場合、前記スケジュールを再作成する、
請求項１または２に記載のスケジュール作成装置。
【請求項４】
前記スケジュール作成部は、前記所定期間内に、次の時限以降の前記インセンティブ単価が変化した場合、現在の時限の前記デマンドレスポンス制御の制御内容を緩和又は中止して前記スケジュールを再作成する、
請求項１から３のいずれか１項に記載のスケジュール作成装置。
【請求項５】
前記スケジュール作成部は、次の時限の終了時に前記快適性許容量の上限に達するように、現在の時限の前記デマンドレスポンス制御の制御内容を緩和又は中止して前記スケジュールを再作成する、
請求項４に記載のスケジュール作成装置。
【請求項６】
前記設備機器は空調機（２０ａ）であり、所定期間内の各時限における前記空調機の過去の空調負荷量を記憶する空調負荷量記憶部（３４）をさらに備え、
前記スケジュール作成部は、前記所定期間内に、現在の時限の空調負荷量が前記過去の空調負荷量から変化した場合、前記スケジュールを再作成する、
請求項１から５のいずれか１項に記載のスケジュール作成装置。
【請求項７】
前記スケジュール作成部は、前記所定期間内において、現在までの空調負荷量が前記過去の空調負荷量から変化した場合、前記スケジュールを再作成する、
請求項６に記載のスケジュール作成装置。