

【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6部門第1区分

【発行日】平成27年3月12日(2015.3.12)

【公開番号】特開2013-160597(P2013-160597A)

【公開日】平成25年8月19日(2013.8.19)

【年通号数】公開・登録公報2013-044

【出願番号】特願2012-21890(P2012-21890)

【国際特許分類】

G 01 R 22/00 (2006.01)

H 02 J 13/00 (2006.01)

G 06 Q 10/00 (2012.01)

H 04 Q 9/00 (2006.01)

【F I】

G 01 R 22/00 110 L

H 02 J 13/00 301 K

H 02 J 13/00 301 A

G 06 F 17/60 176 A

H 04 Q 9/00 311 J

【手続補正書】

【提出日】平成27年1月27日(2015.1.27)

【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】

機器の動作に関連して発生する電磁波を検出する検出装置と、

前記電磁波のパワースペクトルに基づいて前記機器の種類を判定する機器判定部と、前記電磁波のパワースペクトルに基づいて前記機器の動作を判定する動作判定部と、前記機器の種類及び動作に基づいて前記機器の消費電力を推定する電力推定部と、を有する受信装置と、

備える、電力管理システム。

【請求項2】

前記受信装置は、推定した前記消費電力を表示する表示部を備える、請求項1に記載の電力管理システム。

【請求項3】

前記受信装置は、前記電磁波の情報を無線又は有線の通信により前記検出装置から取得する、請求項1又は2に記載の電力管理システム。

【請求項4】

前記機器の動作に関連して発生する電磁波は、前記機器の電子回路が発生する電磁波である、請求項1～3のいずれかに記載の電力管理システム。

【請求項5】

前記機器の動作に関連して発生する電磁波は、前記機器を操作するリモートコントローラーが発生する電磁波である、請求項1～3のいずれかに記載の電力管理システム。

【請求項6】

前記受信装置は、前記電磁波をスペクトル解析する検出部を有する、請求項1～5のいずれかに記載の電力管理システム。

**【請求項 7】**

前記機器判定部は、前記電磁波をスペクトル解析する、請求項1～6のいずれかに記載の電力管理システム。

**【請求項 8】**

機器の動作に関連して発生する電磁波を検出することと、  
前記電磁波のパワースペクトルに基づいて前記機器の種類を判定することと、  
前記電磁波に基づいて前記機器の動作を判定することと、  
前記機器の種類及び動作に基づいて前記機器の消費電力を推定することと、  
備える、電力管理方法。