

【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3区分

【発行日】平成20年5月29日(2008.5.29)

【公開番号】特開2007-241822(P2007-241822A)

【公開日】平成19年9月20日(2007.9.20)

【年通号数】公開・登録公報2007-036

【出願番号】特願2006-65615(P2006-65615)

【国際特許分類】

**G 06 K 17/00 (2006.01)**

【F I】

**G 06 K 17/00 F**

【手続補正書】

【提出日】平成20年4月15日(2008.4.15)

【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】

アンテナが接続された集積回路及び情報が印字された情報印字領域を有する情報記憶媒体の前記情報印字領域から情報を読み取る第1の読み取り手段と、

前記第1の読み取り手段により読み取られた情報から得られる識別情報に対応付けて管理された前記情報記録媒体のアンテナの位置情報に基づく制御部からのアンテナ切り替え制御により、前記集積回路に接続されたアンテナと通信するためのアンテナの位置を切り替えて、前記集積回路に接続されたアンテナを介して前記集積回路に記憶された情報を読み取る第2の読み取り手段と、

を備えたことを特徴とする情報読み取り装置。

【請求項2】

アンテナが接続された集積回路及び情報が印字された情報印字領域を有する情報記憶媒体の前記情報印字領域から情報を読み取る第1の読み取り手段と、

前記第1の読み取り手段により読み取られた情報から得られる識別情報に対応付けて管理された前記情報記録媒体のアンテナの位置情報に基づき、アンテナ切り替えを制御する制御手段と、

前記制御手段のアンテナ切り替え制御により、アンテナ位置を切り替えて、前記集積回路に接続されたアンテナを介して前記集積回路に記憶された情報を読み取る第2の読み取り手段と、

を備えたことを特徴とする情報読み取りシステム。

【請求項3】

情報記録媒体の集積回路に接続されたアンテナと通信し、前記集積回路に記憶された情報を取得するために、前記情報記録媒体の情報印字領域から情報を読み取り、

前記読み取った情報から得られる識別情報に対応付けて管理された前記情報記録媒体のアンテナの位置情報に基づく制御部からのアンテナ切り替え制御により、前記集積回路に接続されたアンテナと通信するためのアンテナの位置を切り替えて、前記集積回路に接続されたアンテナを介して前記集積回路に記憶された情報を読み取る、

ことを特徴とする情報読み取り方法。