

【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17年10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2002-56434(P2002-56434A)

【公開日】平成14年2月22日(2002.2.22)

【出願番号】特願2000-240161(P2000-240161)

【国際特許分類第7版】

G 07 D 9/00

B 65 H 3/44

【F I】

G 07 D 9/00 416 C

G 07 D 9/00 456 D

B 65 H 3/44 340 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年8月11日(2005.8.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

入力部および操作の案内表示部からなる顧客操作部と、

取引明細票を発行する明細票発行機構と、

取引カードを読み書きするカード取扱機構と、

  媒体を媒体取り入れ口および媒体収納部相互間で搬送する媒体搬送機構とからなる自動取引装置において、

  前記媒体搬送機構は搬送速度の切り換え手段を備え、該切り換え手段は、自動取引装置を操作する顧客の交代期間が所定期間より短い場合は前記媒体搬送速度を第1の搬送速度に設定し、顧客の交代期間が前記所定期間より長い場合は前記媒体搬送速度を第1の搬送速度より遅い第2の搬送速度に設定することを特徴とする自動取引装置。

【請求項2】

入力部および操作の案内表示部からなる顧客操作部と、

取引明細票を発行する明細票発行機構と、

取引カードを読み書きするカード取扱機構と、

  媒体を媒体取り入れ口および媒体収納部相互間で搬送する媒体搬送機構とからなる自動取引装置において、

  前記媒体搬送機構は搬送速度の切り換え手段を備え、該切り換え手段は、取引開始曜日および時刻に応じた搬送速度を設定した速度テーブルを備え、該テーブルにしたがって搬送速度を切り換えることを特徴とする自動取引装置。

【請求項3】

入力部および操作の案内表示部からなる顧客操作部と、

取引明細票を発行する明細票発行機構と、

取引カードを読み書きするカード取扱機構と、

  媒体を媒体取り入れ口および媒体収納部相互間で搬送する媒体搬送機構とからなる自動取引装置において、

  前記媒体搬送機構は搬送速度の切り換え手段を備え、該切り換え手段は、搬送する媒体の枚数および媒体の硬さの少なくとも一方に応じた搬送速度を設定した速度テーブルを備

え、該テーブルにしたがって搬送速度を切り換えることを特徴とする自動取引装置。

**【請求項4】**

入力部および操作の案内表示部を具備する顧客操作部と、  
取引明細票を発行する明細票発行機構と、  
取引カードを読み書きするカード取扱機構と、  
紙幣を入出金する紙幣入出金機構とを有する自動取引装置において、  
前記紙幣入出金機構を搬送する紙幣の搬送速度を、取引時間によって変更する制御部を  
有することを特徴とする自動取引装置。

**【請求項5】**

請求項4記載の自動取引装置において、  
前記紙幣の搬送速度を設定する速度設定画面を表示する係員操作部を有し、  
前記制御部は、前記係員操作部によって設定された紙幣の搬送速度に応じて紙幣を搬送  
制御することを特徴とする自動取引装置。