



紙幣硬貨入出金管理システム

LADY-f

ローレルバンクマシン株式会社

(システム提供 株式会社エス・ジー・ネット)

はじめに

様々な業種・業界でも、現金の取り扱いには、非常に神経を使われる事と思います。ましてや、各店舗に管理者の方(社員の方)が常駐するケースは少なく、アルバイト・パートタイマーに店舗を預けている場合が多いと感じております。オーナー様におきましては、店舗の現金の取扱に関しましては、非常にご苦労されている事と思いますが、今回ご紹介させていただきますLADY-fシステムにおきましては、店舗内の全ての現金を一括して管理する事ができますので、

・不正、現金事故の防止・従業員シフトの効率化・現金フローの効率化

など店舗における業務合理化を達成することが容易になります。

また、弊社独自のオンラインシステムも構築しておりますので、各店舗の

・売上情報・勤怠情報(オプション)・装置情報(エラー等)

を遠隔地からも確認することが可能となっております。

詳細につきましては、次頁以降にてご説明させていただきますので宜しくお願い致します。

LADY-f システムの概要

このシステムで、店舗内の全ての現金を管理致します。

<レジ用の釣銭払出機>・<両替機>・<売上金納金機>の3役を1台で実現しました。

(1) レジ用釣銭の持出を入出金機にて行います。

オペレーター自ら、予め登録しておいたパターン(5種類)から選択して入出金機から払い出します。

すべての動作は、厳格なID管理(フェリカカード・指紋)をしておりますので不正を防止します。

(2) 両替機としても使用可能

レジの両替金が不足した場合には、両替機としても使用可能です。

(3) 売上金を確定し、金庫へ収納する。

レジ交代時・閉店時にすべての現金を入出金機に計数させます。

LADY-fにて締上げ処理をして頂くと、自動的に売上金のみ金庫に収納します。

(紙幣・硬貨共鍵付です。警備会社運用可能)

また、入出金機の動作全てをweb上で監視し、状況は把握することが可能です。

さらに、日報・月報を自動的に作成する<LADY-f ASPサービス>をご用意しております。

(4) LADY-f ASPサービス

入出金機が動作する度(入金/出金等)に自動的にインターネットを介してデータを作成します。

遠隔地にてリアルタイムな状況を確認する事が可能です。

またオプションにて携帯電話に情報を送るサービスもございます。

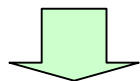
(5) ID等の入力には、フェリカチップ搭載カード&指紋認証を採用しております。

このシステムを使用する場合には、従来の磁気カード・パスワード入力を廃止し、お財布携帯やエディカード等にてIDの入力を行います。

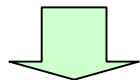
また指紋認証も併用することも可能でございますので厳格な管理が可能です。

運用パターン(例)

8:30 *レジ担当者が釣銭準備金を出金しドロワーにセット。

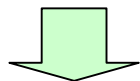


14:00 *レジ交代時、すべての現金を一旦入金

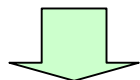


つり銭・売上金すべてを入金します。

14:10 *次の担当者が釣銭準備金を出金



23:00 *閉店時、レジすべての現金を入金



最終入金後、売上確定。翌日1項より 始めます。

週に一度程度、売上金の回収・釣銭の補充

弊社 LADY-f ASPサービスに関して

ASPとは？

LADY-fをご導入頂いた、店舗様と弊社のセンターシステムをインターネットを経由して接続させていただき、各店舗様の状況を粗リアルタイムにて、web上で確認することが出来るシステムです。
ローレル自社サーバーにて運営・管理致します。

店舗別の日報・週報・月報の参照が可能

ID別の日時・明細等も確認可能です。また装置の情報（貨幣のエンド・エラー等）も送信します。
印刷及びCSV出力も可能となっております。

リアルタイムデータ作成

データは都度webサーバへ送信しております。
また、非常時のデータバックアップも同時に行っております。

勤怠システムとの連動

オプションにより勤怠システムの付加も可能でございます。

店舗にwebの環境が無い場合には別途工事等が必要になります。
勤怠システムに関しましては別途ご相談ください。



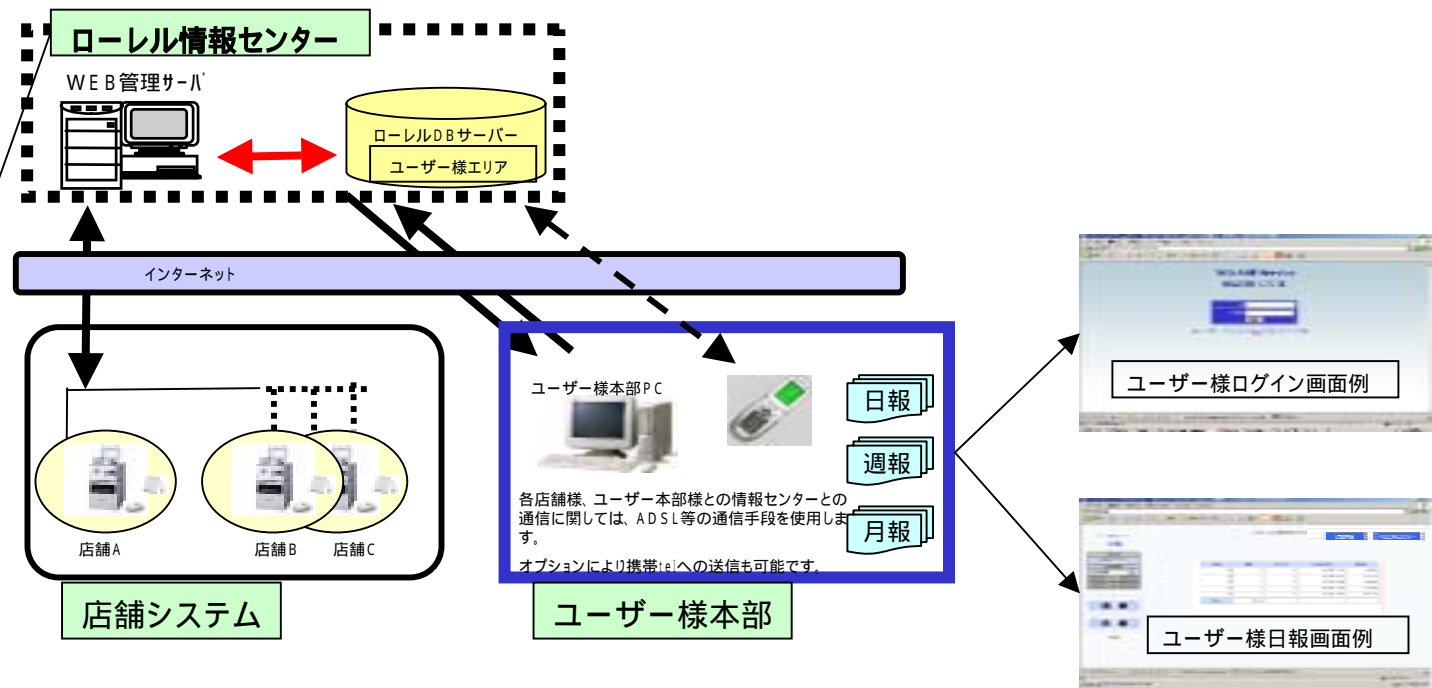
LADY-f

ローレル情報センター全体図



- ・免震構造ビル
- ・指紋認証による入退出管理
- ・365日24H各システム稼動状況を確認
- ・自家発電機完備
- ・DBサーバは常にバックアップしております。

- ・ご契約頂きましたユーザー様専用のホームページを作成致します。(専用ページ・セキュリティ有り)
- ・各店舗のLADY-fのデータをローレル情報センターに収集し、日報等の情報を作成します。
- ・ユーザー様本部より、専用のホームページをご確認頂く事で、店舗別データの照会、帳票印刷・CSV出力等の機能をご提供します。



・LADY-fシステムでは、全てのオペレーション時に、フェリカカードor指紋認証を必須としておりますので非常にセキュリティに優れたシステムとなっております。

・日報等の表示・印刷イメージ等に関しましては、カスタマイズが可能です。(別途有償対応)

LADY-f 本体 / 周辺機器



指紋読取機

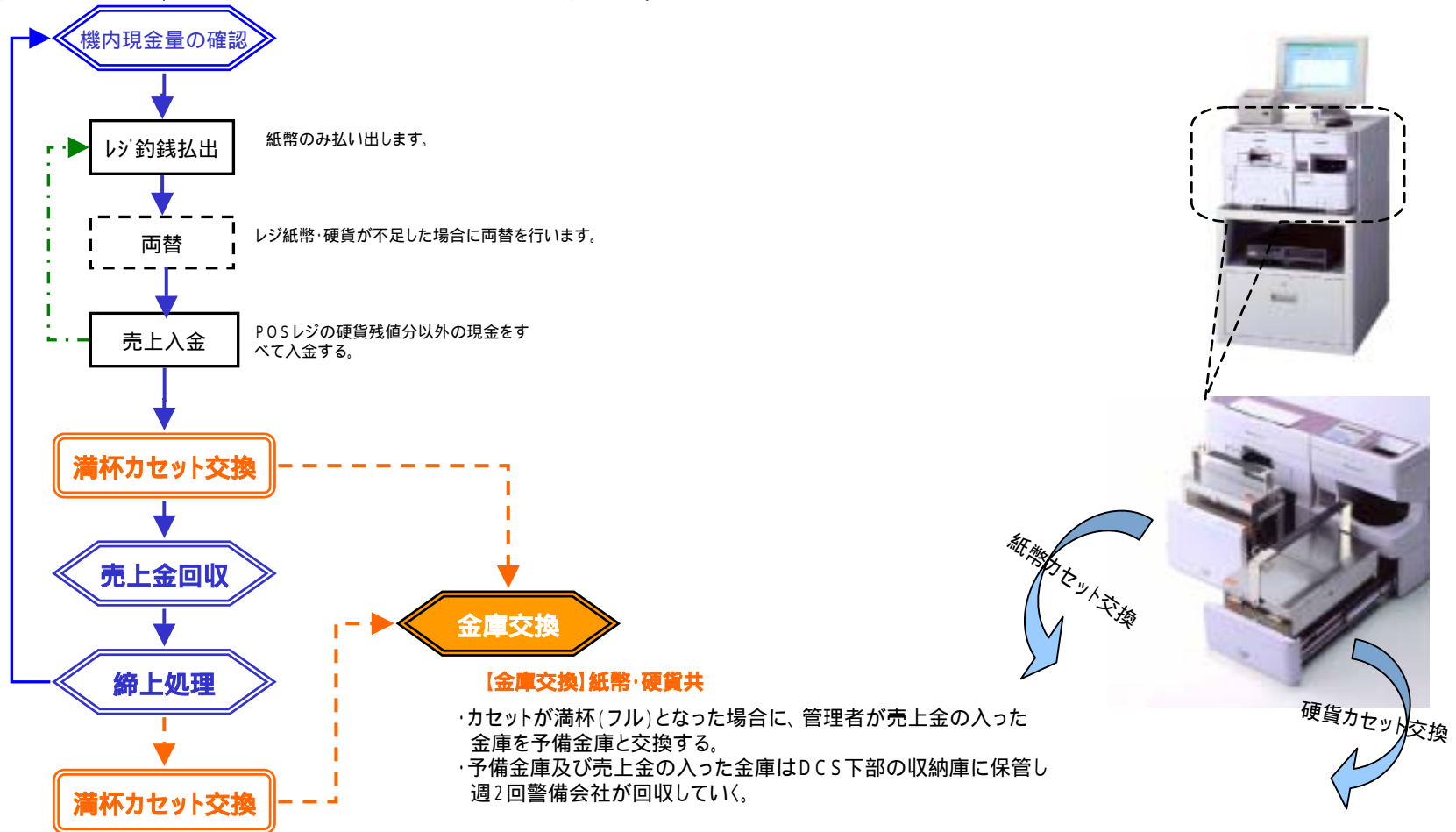
Felicaリーダー

カード

手のひら静脈
認証機

LADY-f 運用例【売上金カセット回収】

- ・レジ硬貨釣銭機に関しては、残値運用とする。
- ・すべての動作については、WEBサーバーにリアルタイムで情報を送る。



レジ開設時には、LADY-fより紙幣の釣銭のみ持ち出します。(硬貨は棒金等により別途補充装填ノ一定額)

レジ交代・レジ締め時にはドロワー全ての紙幣と、一定額を超えた分の硬貨を持ち帰りLADYに入金する。

営業中に両替が発生した場合にはLADY-fを使用して両替を行います。

ドロワーの硬貨が不足した場合には、別途棒金等で補充を行ってください。但しその分は売上金として計上されます。

警送員の金庫回収・釣銭準備金配達時には、管理者の方の立会を御願い致します。

LADY-f ASP運用例

