

<第3世代 ATM の主な特長の詳細>

1. お取引時間のスピードアップ

<第2世代 ATM との性能比較>

	第2世代 ATM (従来)	第3世代 ATM (今回)
紙幣処理速度	6枚/秒	12枚/秒
省エネモードからの復帰時間	7.6秒	0秒
取引後、次の取引までの準備時間	9.5秒	2.8秒

(例) 1万2千円出金した場合の取引時間比較



1時間あたりの利用可能件数が 80件⇒100件に

2. 安心・安全にお取引できる機能の拡充

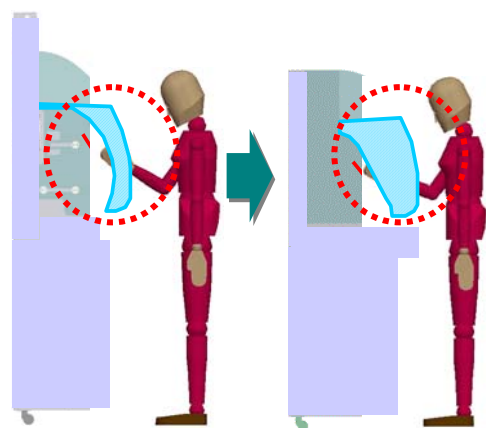
◇第2世代 ATM に比べ高さを低くし、よりコンパクトな ATM に

<サイズ比較>

	第2世代 ATM (従来)	第3世代 ATM (今回)
幅×高さ×奥行き (cm)	45×190×55	45×167×60
操作画面の高さ (cm)	125	120
セカンドディスプレイ*の高さ (cm)	167	151

※通常の操作画面とは別の上部にある画面。提携金融機関の一覧やキャンペーン等の情報を掲示

<プライバシー性の向上>



(第2世代 ATM)

(第3世代 ATM)

- ・操作画面の位置・角度を変更し、左右の「ついたて」に守られる空間の広さが約2倍に
- ・周囲から画面や操作がより見えづらくなり、プライバシー性を向上

<車椅子のお客さまにもより使いやすく>



インターホン、入力ボタンの位置も下げることで、車椅子でご利用のお客さまにとっても操作性が改善

◇より安心してご利用できる機能の追加

<取り忘れ防止センサー>



カードや紙幣等を受け取らずに立ち去った際にはセンサーが作動し、「お忘れ物にご注意ください」と音声でお知らせ

<第2スピーカーを追加>



取り忘れの注意を促すため、新たに紙幣口付近にスピーカーを追加

<ATM 上部にカメラを新たに搭載>



取り忘れ時や警報発生時にその状況を記録し、お客さまと ATM 周りのセキュリティを確保

3. 環境への配慮

◇省電力化の主な取り組み

- ・取引時間以外は常に省エネモード状態
- ・お取引画面、セカンドディスプレイのバックライトを LED 化 等

【省エネ効果】

- 削減電力量 (1 台あたり) : 約 1,200kWh/年 (現行機比で約 48%削減)
- 削減 CO2 排出量 (15,000 台換算) : 約 7,118t/年※ ※CO2 排出量を 1wh=0.391g として計算
⇒約 2,300 ヘクタール分の森林が吸収する CO2 に相当

◇資源の有効利用

- ・寿命が長い部品・リサイクル可能な素材を使用し、資源を有効活用
- ・RoHs 基準対応

※RoHs : 電気・電子機器に含まれる特定有害物質 (鉛、水銀など) の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令

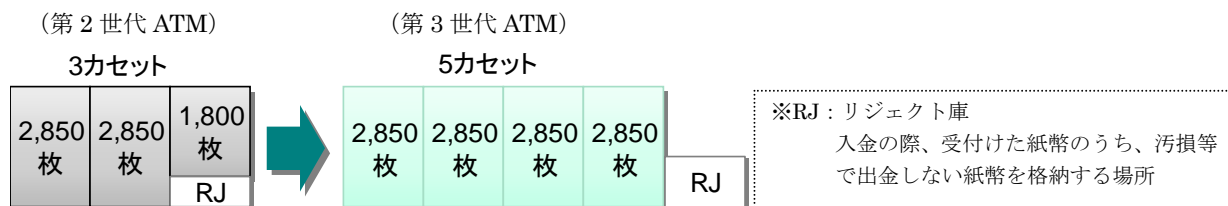
【トピックス】

第3世代 ATM が「グリーン IT アワード 2010 審査員特別賞」を受賞
平成 22 年 10 月 5 日に発表された、グリーン IT 推進協議会による「グリーン IT アワード 2010 IT の省エネ部門」にて、今回の第 3 世代 ATM が審査員特別賞を受賞いたしました。



4. 現金オペレーションの強化

◇現金カセットを増やし、紙幣の容量を増やすことで、現金の補充等にかかるコストを抑制



◇設置場所や ATM の利用状況に応じた柔軟なカセット運用を行い、現金切れ等を防止

カセットの個別交換が可能になることで効率的な現金オペレーションを実現し、
ATM 全体の現金保有額を抑制



【現金警送回数削減効果（予測値）】

月1回の交換で運用可能なATMの割合 第2世代ATM：約60%⇒第3世代ATM：80%

5. お客様のニーズに対応した各種サービスの継続

◇視覚障がいのあるお客様への音声ガイダンスサービス（平成19年11月サービス開始）

- ・ATM 備付けのインターホンからの音声ガイダンスにしたがって、おひとりでも安心してお取引ができるサービスを提供
- ・現在、提携する 500 以上の金融機関のカードでの利用が可能



◇海外からのお客様に向けての海外発行カード対応（平成19年7月サービス開始）

- ・海外発行の約 40 億枚以上のカードが利用可能
- ・操作は英語・韓国語・中国語・ポルトガル語の 4 ヶ国語の音声と画面で対応し、明細票も 4 ヶ国語に対応。

<ご利用可能な海外発行カード（国際ブランド）>



以上