

ICカード対応発行機

EC-171



非接触ICカード

新規発行/入金/精算(回収)がこの1台で!!

非接触ICカードを使用した電子マネーシステムの構築をご提供します



● 各種、非接触ICカードに対応

MIFARE(※1), ISO/IEC14443-1~3 TYPE B, FeliCa(※2)の各種非接触ICカードよりお客様の運用にあったICカードにてシステム構築が行えます。

● この1台で全てが可能

この1台で、非接触ICカードの新規発行/入金機能/精算(回収)機能を装備しております。又、カードリーダ部は、吸い込みタイプではなく、かざすタイプに変更する事も可能です。

● ユニバーサルデザイン

タッチパネル操作/音声ガイダンスが搭載されておりますので、年齢を問わず、どなたにも利用しやすい機器となっております。

● ネットワーク構築

お客様の運用により、複数台設置をする際には、パソコンにて一元管理が可能になります。パソコン⇄ICカード発行機の通信は、専用線は不要です。LAN(10BASE-T/100BASE-TX)にて構築可能です。

【仕様】

使用貨幣	紙幣	1万円札, 5千円札, 2千円札, 千円札	
	硬貨	500円, 100円, 50円, 10円	
価格設定		10円~89,990円(10円ステップ)	
つり銭	千円札	千円札	約600枚
	種類容量	500円硬貨	約450枚
		100円硬貨	約550枚
		50円硬貨	約600枚
		10円硬貨	約650枚
	補給方式	元詰、自動補給併用	
返却方式	千円札, 500円, 100円, 50円, 10円組み合わせ		
	千円札紙幣ニアエンドセンサー	約50枚	
	紙幣収納枚数	1万円札	最大 約200枚
		5千円札	最大 約100枚
		2千円札	最大 約200枚
	ICカード	収納可能枚数	約150枚
		回収可能枚数	約70枚
	外形寸法・重量	500[w]×1,466[h]×498[d]mm 130kg以下	
	使用電源	AC100±10% 50/60Hz 第3種接地を要する	
	消費電力	待機時110W以下, 動作時250W以下	
	環境条件・設置条件	温度10~35℃, 湿度30~80%, 屋内設置	



(※1)MIFAREの名称は、ロイヤルフィリップスエレクトロニクス社の登録商標です。

(※2)FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

株式会社エルコム

システム開発部

〒146-0083 東京都大田区千鳥2-10-16

TEL 03-5482-2154 Fax 03-5482-2149

Mail: info@elcom-net.co.jp

諸元表		
本体型名	EC-171 (カード発行・チャージ・精算機)	
本体重量	130Kg以下	
使用条件	屋内設置	
環境条件	5~35°C、30~80% (結露なきこと)	
寸法(全高×全幅×全奥行)	1610×500×498(mm)	
待機電力/最大電力	110W以下/250W以下	
使用電源	AC100±10% 50/60Hz 第三種接地を必要とする	
表示/操作/制御部		
CPU	Intel Atom N2600 1.6GHz	
メインメモリ	DDR3 SO-DIMM 2GB	
OS	Windows Embedded POSReady 7	
内蔵ストレージ	300GB以上 SATAHDD	
ネットワーク構成	LAN(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×2	
画面サイズ	15inchタッチパネル	
解像度	1024ドット×768ドット	
液晶ディスプレイ寿命	バックライト:40,000時間(25°Cで輝度50%)	
	MTBF:50,000時間(実証値・バックライトを除く)	
出力可能帳票	日計ジャーナル	
印刷用紙	感熱ロール紙(300m巻) 幅57.5mm×直径240mm	
金銭部		
使用貨幣	紙幣	一万円札・五千円札・二千円札・千円札
	硬貨	500円硬貨・100円硬貨・50円硬貨・10円硬貨
価格設定	10円~89,990円(10円ステップ)	
紙幣入金方式	一括混合挿入、表裏長手4方向	
補給方式	元詰、自動補給併用	
千円札ニアエンドセンサー	20枚(±10)	
つり銭	千円札	500~600枚
	500円硬貨	450枚(±50)
	100円硬貨	550枚(±50)
	50円硬貨	600枚(±50)
	10円硬貨	650枚(±50)
紙幣収納可能枚数 (AD-1-4タイプ)	一万円	160~200枚(20枚以上収納で払出可)
	五千円	160~200枚(20枚以上収納で払出可)
	二千円	160~200枚(20枚以上収納で払出可)
硬貨払出時間	3秒/990円	
カードリーダー部		
カード種類	ICカード(FeliCaおよびmifare)対応	
カード仕様	85.7mm×54.0mm×0.2~0.8mm エンボス加工カード不可	
カード	補充	150枚
	回収	70枚