

IC Card System
for AFC
Automatic Fare Collection System



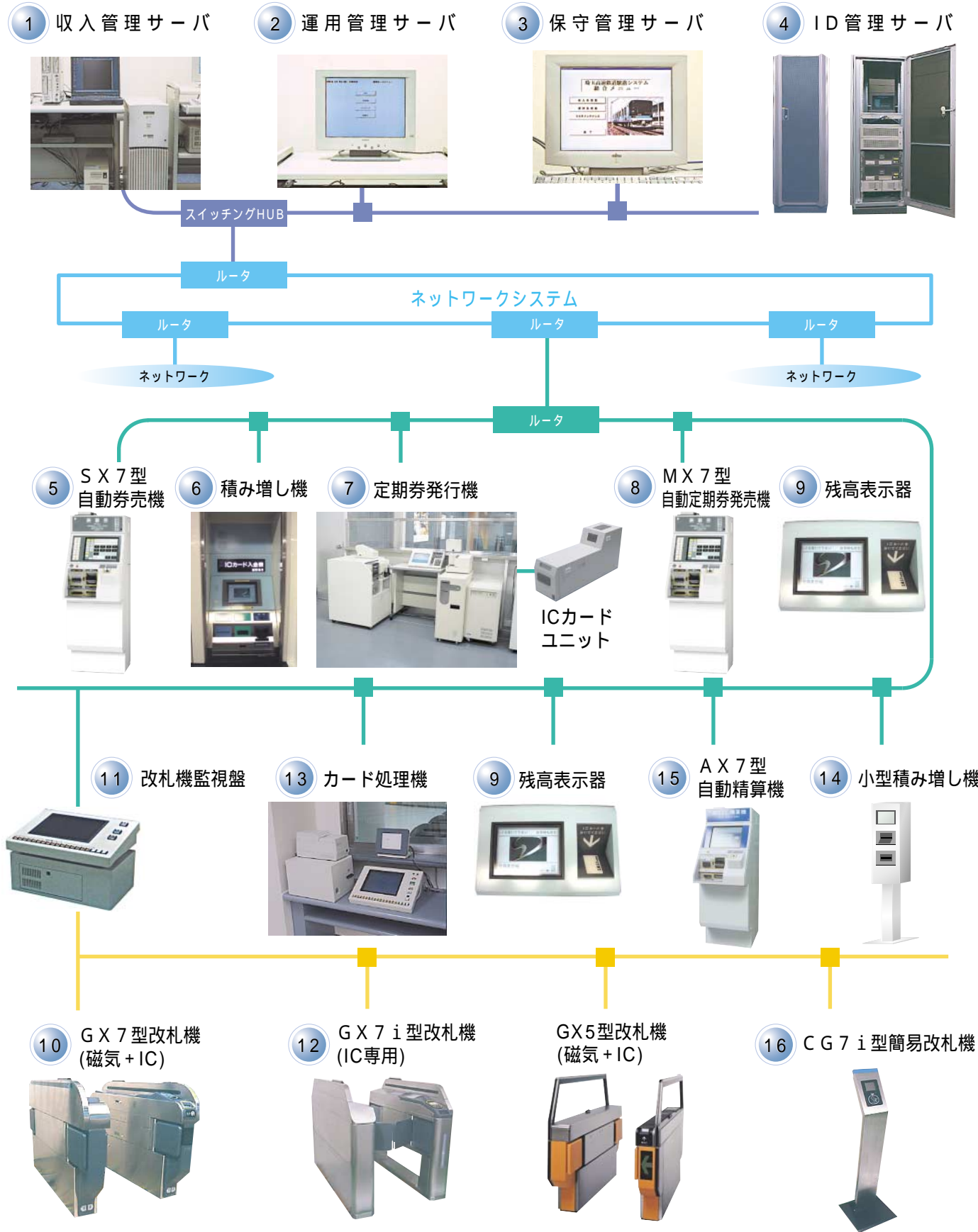
日本信号株式会社

本社	東京都豊島区東池袋3-1-1(サンシャイン60)	(03)5954-4600	〒170-6047
AFC事業部	東京都豊島区東池袋3-1-1(サンシャイン60)	(03)5954-4667	〒170-6047
大阪支社	大阪市北区小松原町2-4(大阪富国生命ビル)	(06)6312-3854	〒530-0018
北海道支店	札幌市中央区北二条西3-1(太陽生命ビル)	(011)271-4161	〒060-0002
東北支店	仙台市青葉区中央1-3-1(AERビル)	(022)261-8371	〒980-6122
北関東支店	さいたま市浦和仲町4-2-20(三井住友海上浦和ビル)	(048)861-3400	〒336-0007
中部支店	名古屋市千代田区名駅1-1-4(JRセントラルタワー)	(052)561-2851	〒450-0002
九州支店	福岡市中央区大名2-4-30(西鉄赤坂ビル)	(092)771-6175	〒810-0041

ICカードは、これからのビジネスの決め手。

顧客管理の充実と営業情報の蓄積・お客様の利便性の向上・IT化によるイメージアップ

System Chart



 <p>1 収入管理サーバ</p> <p>売上データ収集及び各種帳票出力 日次管理、月次管理、年度管理 統計データ生成及び各種帳票出力 社々間交換データ生成、受入れ 在庫管理(カード、媒体) RAID 0システムによるデータの信頼性向上</p>	 <p>9 残高表示器</p> <p>ICカードバリュー残高表示 利用履歴プリントアウト コマース画像表示</p>
 <p>2 運用管理サーバ</p> <p>運賃生成・問い合わせ・各種運賃表出力 カレンダー設定 (銀行休業、定発所休業日、企画券発行日等) 不正判定データ、SFカードマスターデータ管理 紛失職バスIDデータ 各駅相互発着表、任意駅相互発着表</p>	 <p>G X 7 型改札機(磁気+IC)</p> <p>磁気乗車券、IC乗車券併用(IC R/W追加改造) 175(W)×1600(D)×1000(H) 入場専用/出場専用/入出場両用の3方式 通路幅550mm、600mm及び900mm(車椅子対応)</p>
 <p>3 保守管理サーバ</p> <p>機器管理(機器構成データ管理) 機器稼働状況表示出力 障害時の操作履歴解析 駅務機器プログラム<機器詳細設定データ ネットワーク管理</p>	 <p>改札機監視盤</p> <p>発生データの集計・表示 改札機動作モード制御 通過データの表示 各コーナの他機器監視情報の表示</p>
 <p>4 ID管理サーバ</p> <p>ICカード情報(顧客情報)の収集、管理検索、帳票出力 ICカード発行管理・在庫管理 ICカード関係1件明細収集 ネガデータ管理及び配信 配信状況、電文情報の管理 クラスシステムによるノンストップ情報</p>	 <p>G X 7 i 型改札機(IC専用)</p> <p>IC乗車券専用機 175(W)×1400(D)×1000(H) 入場専用/出場専用/入出場両用の3方式</p>
 <p>5 SX7型自動券売機</p> <p>磁気乗車券・IC乗車券併用(IC追加改造も可) ICカード発売・積み増し 磁気カード発行併用 大型カラーLCDタッチパネル</p>	 <p>カード処理機</p> <p>磁気乗車券、磁気カードへの各種処理 ICカード乗車券への各種処理(入出場・残高表示) 磁気カード、ICカードの再発行</p>
 <p>6 積み増し機</p> <p>現金による積み増し クレジットカード、デビットカードによる積み増し レシート印刷発行 残高表示機能</p>	 <p>小型積み増し機</p> <p>現金による積み増し 残高表示機能 レシート印刷発行</p>
 <p>7 定期券発行機</p> <p>IC定期券の新規発行・継続発行 磁気定期券の新規発行・継続発行 払い戻し、再発行 ネガデータの登録 積み増し</p>	 <p>A X 7 型自動精算機</p> <p>磁気乗車券、IC乗車券併用(IC追加改造も可) 各種乗車券の精算、ICカード積み増し 大型カラーLCDタッチパネル</p>
 <p>8 MX7型自動定期券発売機</p> <p>IC定期券の新規発行・継続発行 磁気定期券の新規発行・継続発行 普通乗車券の発行 磁気PETカードの印刷発行</p>	 <p>C G 7 i 型簡易改札機</p> <p>小型、省スペース型 IC乗車券判定処理機能 カラーLCD判定結果表示・警告音鳴動 残高表示</p>