

## IC定期券発行機

2008年5月18日にサービス開始となった、西日本鉄道株式会社の交通ICカード「nimoca」に対応可能なICカード処理機を使用したIC定期券発行機を西日本鉄道株式会社へ、18台納入した。主な特長は次のとおりである。

- (1) ICカード処理機はnimoca, スター nimoca(図1), クレジットnimocaの定期券及び磁気定期券の読取, 発行が可能。
- (2) 発行券用券格納部はICカード格納部が2基, 磁気定期券格納部を1基搭載。
- (3) 本発行機はICカード処理機, 操作卓等各部位が分離独立しているため, 狭い駅事務所に合わせてレイアウト可能。

■ 図1 スターnimoca



### IC 定期券発行機構成

項目	仕様
本体 (ICカード処理機)	発券ユニット：各種券の発行及び原券読取 制御部：定期券発行等の制御 電源部：各ユニットへ電源供給
操作卓	タッチキー付液晶表示ユニット ファンクションキーユニット
客用表示ユニット	お客様へ発行金額, 払戻金額等の表示
ジャーナルプリンタ	領収書, 発行明細表, 締切表等の印字

IC 定期券発行機



## 遠隔監視装置

平成20年, 遠隔監視・制御システム及びシステムのコアとなる遠隔監視・制御端末「μTOP」の納入実績は, 次のとおりである。

遠隔監視システム	数量	μTOP数量
車輛位置監視システム	4式	104台
冷凍コンテナ監視・制御システム	1式	20台
廃棄物運搬監視・制御システム	2式	3台
遊戯台在庫管理監視システム	1式	1台
水道設備監視・制御システム	2式	30台

納入した簡易水道設備監視システムは以下を監視項目とした。

	水位		残塩濃度		濁度		停電	流量	ポンプ	
	監	判	監	判	監	判	監	監	監	判
取水口	○	○								
浄水場	○	○	○	○	○	○	○	○		
配水池	○	○					○			
ポンプ場	○	○					○		○	○
減圧井	○	○					○	○		

監：モニタのみ, 判：監視データに基づき制御を実施

水道設備監視システム

