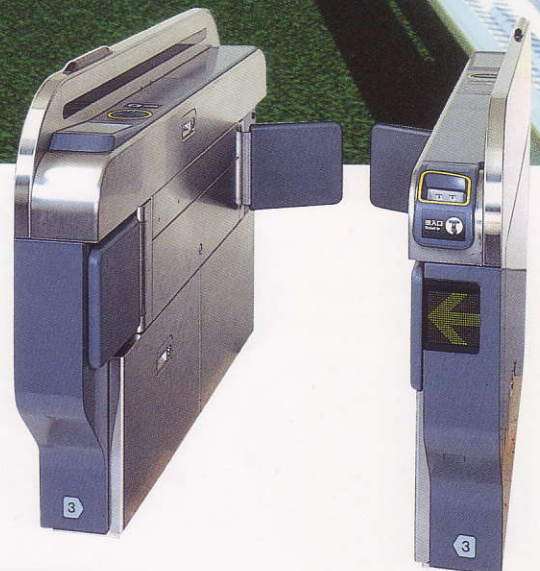
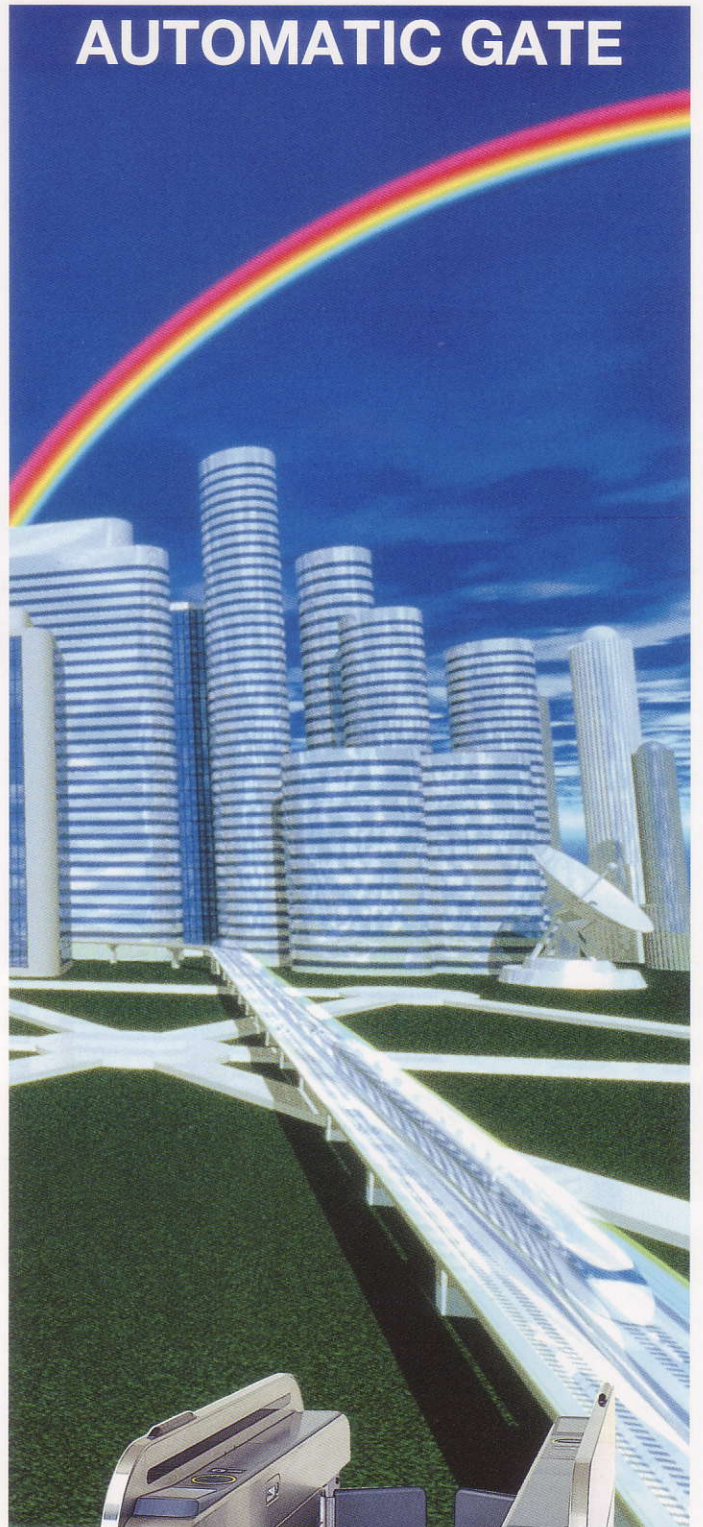


AUTOMATIC GATE

自動改集札機 GX-7



 **NIPPON SIGNAL**  
THE NIPPON SIGNAL CO., LTD.

複数枚処理、小型化を実現——

# カードが変わる、明日が変わる…。

複数枚処理・SFカード化の促進をバックアップしてきた日本信号の自動改集札機がさらに機能アップ。一括複数枚投入、非接触ICカード対応、カラーLCD搭載など、新機能も一段と充実。明日の駅務トータルシステムの構築に大きく貢献します。

多様化する交通形態、サービスの追及……、このような社会的要求が強まるなかで、鉄道事業者と利用者双方のニーズ

に対応できる出改札システムの開発が期待されています。

このような要望を受けて『GX-7』自動改集札機は、弊社の先進メカトロニクス技術を駆使し、多様な出改札業務を一括複数枚による高速処理、大人検知部のローバー化など、鉄道事業者のニーズと、お客様の利便性、快適性を追及、さらにICカードシステム化を視野に入れ、開発されました。



**SLIM**  
1,600×175mmの  
小型化を実現

**SAFETY**  
カラーディスプレイの  
採用で案内性向上

自動改集札機  
**GX-7**

**SOCIETY**  
環境問題に対応した  
省エネ設計

**SPEEDY**  
多様なニーズに対応する  
複数枚処理機能

# 旅客流動の新しい形態を提案するGX-7

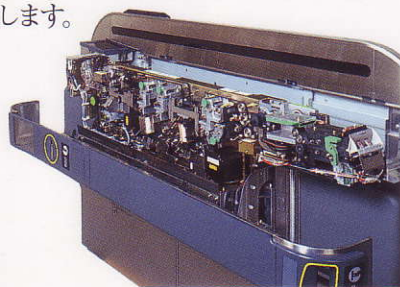
## 投入口は……

開口部左側を大きくし、左手でも入れやすい構造にしました。複数枚のキップも一括投入・一括返却で、スピーディな改札・集札を実現しました。



## 搬送部は……

搬送部の主要部品はブロック化し、交換を容易にしました。また、主要部品の長寿命化をはかり、ダウンタイムを低減します。



## 充実した改集札業務を実現……

監視装置との接続により、より充実した改集札業務が実現します。



## 通路案内表示は……

入り口案内表示は、視野角170度の高輝度LEDを採用。お客様にやさしい通路案内が行えます。



## 判定表示は……

判定表示は、バー上部に設置。全体をスモークカバーで覆い、デザイン性もアップ、一段と見易くなりました。



## システムアップも簡単……



ICカードの対応にも十分応えられる拡張性を備えており、非接触ICカードユニットも容易に追加可能です。

## 外観のデザインは……

スリムなデザインで、バーの高さを低くし、お客様への圧迫感を少なくしました。本体幅も175mmと小型化を実現、通路幅もゆとりある550～600mmを確保。利用客のスムーズな通行が可能になりました。



## 取出口の案内表示は……

カラーLCDの採用により、視認性を高めました。また、ピクトグラムとの併用により分かりやすくなり、案内性も向上しました。

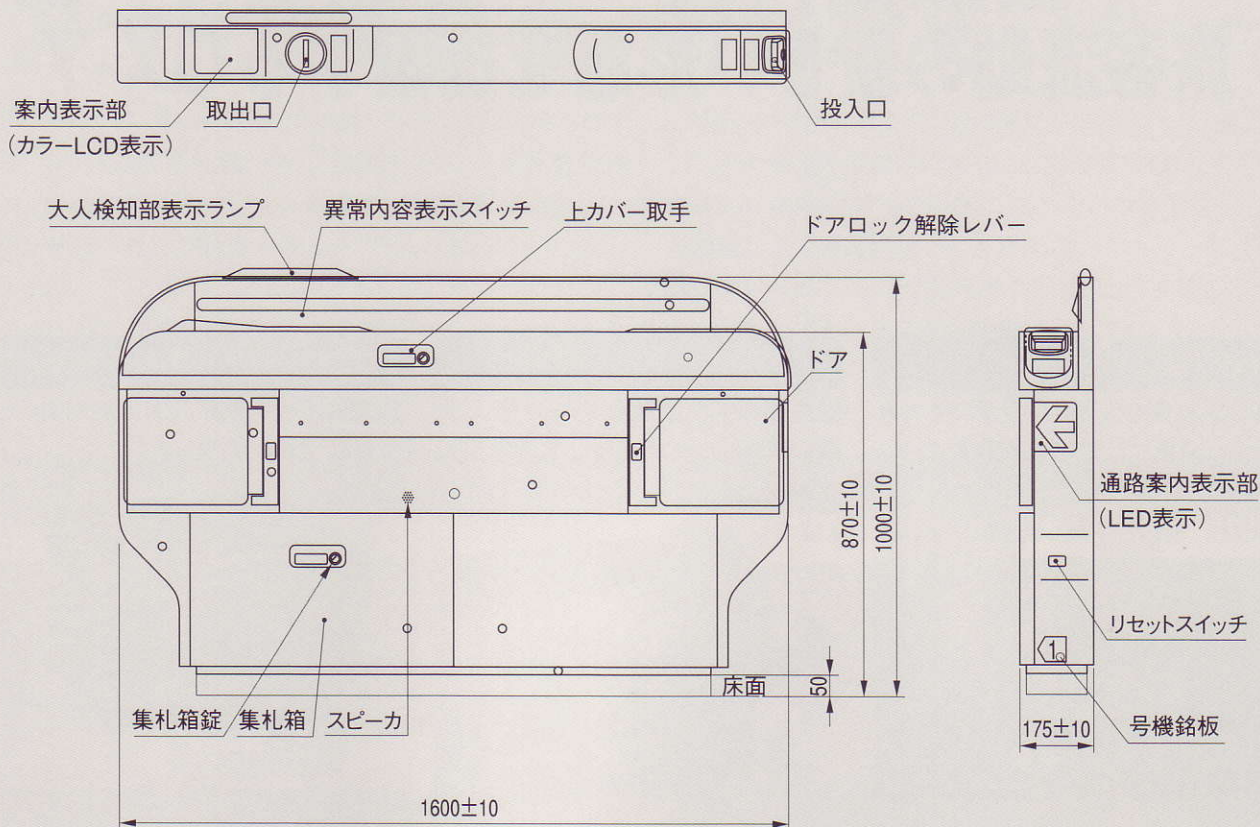


## さらに人に優しい設計……

ワイドタイプ改札機は、通路幅900mmを確保し、車椅子での通行を可能にします。



# GX-7 外形図



(単位: mm)

## GX-7 (非接触ICカードユニット付)



※ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
 ※本カタログ中の製品写真は、印刷の都合上、実際の色とは若干異なることがあります。  
 ※掲載製品のデザインおよび仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

## GX-7 主な仕様

使用電源	電源電圧	AC100 ± 10V
	電源周波数	50/60 ± 0.5Hz
	接地	D種接地以上
消費電力	待機時	300VA以下
	動作時	500VA以下
	モータ回転瞬時	800VA以下
使用環境	周囲温度	-5℃～+40℃
	周囲湿度	40%～90%
1通路あたりの重量	350Kg以下	
騒音	75db以下	
取扱い券種	エドモンソン券	NRZ-1,FM
	定期券	NRZ-1,FM
	大型券	FM
	SFカード	FM
搬送速度	2.5m/s	
券挿入方向	エドモンソン券	表裏8方向
	定期券・SFカード	表裏4方向
取扱枚数	改札側	最大2枚
	集札側	最大3枚
処理能力1枚処理 (定期券表投入が100%の時)	最大70枚/分	

# 日本信号株式会社

- |           |                             |               |           |
|-----------|-----------------------------|---------------|-----------|
| ■本 社      | 東京都千代田区丸の内3-3-1 (新東京ビル)     | ☎03-3287-4500 | 〒100-0005 |
| ■(AFC営業部) | 東京都千代田区丸の内3-3-1 (新東京ビル)     | ☎03-3287-4621 | 〒100-0005 |
| ■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 |
| ■札幌支店     | 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2-9-16 (朝日生命仙台中央ビル) | ☎022-261-8371 | 〒980-0021 |
| ■中部支店     | 名古屋市中村区名駅3-14-16 (東洋ビル)     | ☎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 |