

自動ゲートシステム仕様一覧

(1) 小倉駅北口自転車駐車場

項目	仕様
①自動ゲート	
形式	SG-2220
有効幅	1200mm
開閉形式	引き戸式
開閉速度	1.5秒以上/開動作、1.5秒以上/閉動作
設置場所	半屋外
設置環境	周囲温度 0～40℃
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約500VA/台 付属電源ケーブル：標準2.5m(2P 差込プラグ付属) 接地：D種設置(アース端子付属)
駆動方式	DCモータ制御ベルトドライブ方式
ドア材質	上部枠内：ポリカーボネート、樹脂版 下部枠内：アルミ+鉄+アルミ 3枚合わせ
検出装置	光センサー(ゲート通過検知)
②カード発行機 (発券・集計管理装置)	
形式	SC-2100
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 0～40℃
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ
構成	制御部、カードターミナル、テンキー、プリンター
機能	定期券・一時券・回数券の発行、点検・締切集計
③カードリーダーポスト	
形式	〈入場用〉SP-2021 〈退場用〉SP-2121
設置場所	屋外
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約300VA 接地：第3種設置(アース端子付属)
塗装色	マンセル5Y7/1
構成	リライトカードターミナル(型式：MCR-309)、ブザー、 表示灯(挿入不可(橙)、期限切れ・異常カード・休止中(赤))
リライトカード ターミナル仕様	〈カード仕様〉(幅)54.0mm×(長さ)85.6mm×(厚さ)0.2mm±0.02mm リライトカード(材質：PET) 〈チェック内容〉定期券・一時券・回数券の有効期限のチェック

自動ゲートシステム仕様一覧

(1) 小倉駅北口自転車駐車場

項目	仕様
④一時利用券売機	
形式	T C V - 2 6 4 0
設置方法	自立型
電源	A C 1 0 0 V ± 1 0 % 5 0 / 6 0 H z ± 1 H z
消費電力	待機時：4 0 W以下 動作時：8 0 W以下
重量	6 5 kg以下
使用可能貨幣	1 0 円、5 0 円、1 0 0 円、5 0 0 円硬貨 1 0 0 0 円紙幣
金額設定範囲	1 0 円刻みに8 9 9 9 0 まで
口座数	4 口座 一時券用：2 口座（自転車-1、バイク-1） 回数券用：2 口座（自転車-1、バイク-1）
カード収納枚数	3 0 0 枚/1 口座当たりまで可能
⑤車種判別機	
形式	S H S - 1 M（1 溝式）
設置場所	床式 半屋外
設置環境	周囲温度 0 ~ 4 0 °C
電源	D C 2 4 ± 1 0 %
構成	自転車通過ガイドミゾ（1 本式） 光センサー（投光器、受光器）
機能	6 4 mm幅の溝内の遮光の有無を検知する
⑥自動ゲート操作箱	
形式	S C - 5 0 0 0
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 0 ~ 4 0 °C
電源	A C 1 0 0 V ± 1 0 % 5 0 / 6 0 H z 1 φ 接地：第3種設置（アース端子付属）
構成	ゲートシステムの全体の受電 操作部（異常表示、ブザー、運転モード選択スイッチ） 外部からのゲート開信号入力端子（ドライ接点）…ONにてゲート開
機能	ゲートシステムの全体の電源のON-OFF 異常表示（ゲート異常、券売機異常）

自動ゲートシステム仕様一覧

(1) 小倉駅北口自転車駐車場

項目	仕様
⑦満車表示器	
形式	SA-1000
設置場所	屋外
設置環境	周囲温度 0～40℃
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ
構成	筐体、表示部
文字サイズ	字高160mm (16×16ドット)
表示色	「満」・・・赤 「空」・・・緑
照度	赤・・・1300cd/m ² 緑・・・800cd/m ²
視野角	±70°
パネル文字	「車」切文字 (黒丸ゴシック)
材質	SPC t=1.6
仕上	マンセル5Y7/1 (半艶)

(2) 小倉駅南口自転車駐車場

①自動ゲートの開閉形式が折り戸式となる。その他の仕様は小倉駅北口自転車駐車場と同等。