

## 自動ゲートシステム仕様一覧

### (1) 黒崎駅前自転車駐車場

項 目	仕 様
①自動ゲート「2連構成」	
形式	S G S - 4 - 2
有効幅	1 2 0 0 mm
開閉形式	引き戸式
開閉速度	1. 8秒以上/開動作、2. 2秒以上/閉動作
設置場所	屋内または半屋内
設置環境	周囲温度 5～40℃
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約500VA/台
駆動方式	DCモータ制御ベルトドライブ方式
ドア材質	フレーム：アルミ、ドア窓上部：ポリカーボネート、 ドア窓下部：アルミ＋鉄＋アルミ
検出装置	光電透過型センサー（ゲート通過検知）
②カード発行機 （発券・集計管理装置）	
形式	S T D - 2 - 2
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 5～40℃（ただし、結露しないこと）
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約300VA
構成	カード発行機、パソコン本体、ジャーナルプリンター、テンキーボード
機能	定期券発行・更新・解約、一時券発行、回数券発行、点検・締切集計
質量	15kg以下
安全装置	非常停止押釦、噛み込み防止装置、ベルト伸び検出装置、警報ブザー

## 自動ゲートシステム仕様一覧

### (1) 黒崎駅前自転車駐車場

項 目	仕 様
③入庫用 カードリーダーポスト	
形式	S G P M - 2
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 0～40℃（ただし、結露しないこと）
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約300VA 接地：D種設置（アース端子付属）
構成	磁気カードリーダー、ブザー、 表示灯（挿入不可、期限切れ、異常カード、休止中）
機能	定期券・一時券・回数券チェック、自動ゲート開閉制御
使用カード	ポリエステル磁気カード（リライトカード）
質量	75kg以下
外形	高1350mm×横250mm×奥行450mm
④出庫用 カードリーダーポスト	
形式	S G P M - 1
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 0～40℃（ただし、結露しないこと）
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約300VA 接地：D種設置（アース端子付属）
構成	磁気カードリーダー、ブザー、 表示灯（挿入不可、期限切れ、異常カード、休止中）、ゲート制御機器
機能	定期券・一時券・回数券チェック、自動ゲート開閉制御、 一時券自動回収
使用カード	ポリエステル磁気カード（リライトカード）
質量	75kg以下
外形	高1350mm×横250mm×奥行450mm

## 自動ゲートシステム仕様一覧

### (1) 黒崎駅前自転車駐車場

項 目	仕 様
⑤一時利用券売機	
形式	0 6 0 9 5 2 9 6 3
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 0～40℃
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約100VA
構成	カード販売口（4口座）、硬貨投入口、千円札挿入口、接客面操作ボタン、プリンター装置
機能	カード販売（自転車/バイク）、領収書発行
使用カード	ポリエステル磁気カード（リライトカード）
質量	65kg以下
外形	高1570mm×横600mm×奥行250mm
⑥車種判別機	
形式	1 6 2 4 5 0 1 9 1 9
設置場所	屋外
設置環境	周囲温度 5～40℃
構成	光電式エリアセンサー、SUS製タイヤガイド、SUS製取付ベース
機能	自転車タイヤの検知、検知信号の出力
質量	50kg以下
外形	高80mm×横500mm×奥行240mm (配線用パイプ部の飛び出しは、除く)

# 自動ゲートシステム仕様一覧

(1) 黒崎駅前自転車駐車場

項 目	仕 様
⑦自動ゲート操作箱	
形式	０６０９５３１０１
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 ５～４０℃
構成	受電部：装置全体の受電、ブザー：異常時に鳴動 表示灯：電源・運転・異常・満車 ７セグメント表示灯：エラーコード・西暦・月日・時分 押しボタン：ブザー停止・リセット セレクトスイッチ：運転モード切替・満車表示スイッチ・ 台数カウンタ表示・台数カウンタリセット
質量	４０kg以下
外形	高７００mm×横５００mm×奥行２００mm
特記	自転車、バイクの台数表示は表示切替スイッチの操作にて行う。 満車表示灯は、手動によるスイッチ操作にて点灯させる。
⑧満車表示灯	
形式	０６０９５３１０２
設置場所	半屋内
設置環境	周囲温度 ０～４０℃（ただし、結露しないこと）
電源	ＡＣ１００Ｖ±１０％ ５０／６０Ｈｚ １φ、約４７ＶＡ：空車表示、 約２４ＶＡ：満車表示、接地：Ｄ種設置（アース端子付属）
構成	ＬＥＤ、マウントタイプ（防塵防滴構造）、ＳＵＳ製ケース
質量	５kg以下
外形	高２００mm×横３８２mm×奥行１０６mm
特記	点灯は、自動ゲート操作箱内のスイッチ操作（手動）により行う。

## 自動ゲートシステム仕様一覧

### (1) 黒崎駅前自転車駐車場

項 目	仕 様
⑨カードリーダーユニット (ドアリーダー)	
形式	1 6 2 4 5 0 2 1 7 0
設置場所	屋内
設置環境	周囲温度 5～40℃ (ただし、結露しないこと)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ、約300VA 接地：D種設置 (アース端子付属)
構成	磁気カードリーダー、ブザー、 表示灯 (挿入不可、期限切れ、異常カード、休止中)
機能	定期券・一時券・回数券チェック、電気錠開用信号 (無電圧 a 接点)
使用カード	ポリエステル磁気カード (リライトカード)
質量	45kg以下
外形	高600mm×横250mm×奥行650mm