

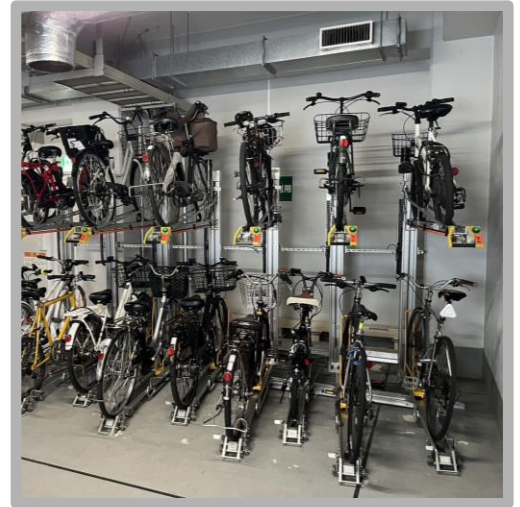
# 電動フルオート式垂直上段ラック GCR型 (Great Cycle Rack)

高重量自転車(最大40kg)もスイッチ操作のみで入出庫できる唯一の垂直上段ラックが誕生しました。モーターとガススプリングのハイブリッド駆動を採用し、多様化するあらゆる自転車を簡単に搭載できます。1300mmの昇降スペースを確保した後に昇降可能となるメカ式ゾーンセンサー等で安全性も確保しました。

東京都港区 広尾駅自転車駐車場

No	自転車定格及び仕様項目	内容
1	最大自転車重量	40kg
2	タイヤインチ数	20~28in
3	自転車最大巾	600mm
4	自転車最大全高	1,150mm
5	電源	AC100V・15Aコンセント
6	駆動方式	100W・24A直流モーター及びガススプリングのハイブリッド駆動
7	制御方式	マイコン分散制御
8	ラック昇降速度	167mm/秒
9	停電時対応	ポータブルバッテリー(オプション) 600W・385wh(400サイクル)
10	ラック下寸法	標準タイプ1,300mm(天井高2,500mm) ハイタイプ1,450mm(天井高2,650mm)
11	安全装置	メカ式ゾーンセンサー 安全バー 非常停止スイッチ
12	操作スイッチ類	上昇:フットスイッチ 下降:押しボタン
13	設置条件	屋内駐輪場限定 振り角度:右10度振り 支柱ピッチ:650mm
14	(注)下段	①スライドラックATG ②前輪カート式スライドラックSRC ③前輪カート式傾斜スライドラックSRC-H

(注):③はハイタイプ(天井高2,650mm)のみ



35kg超の子載せ電動アシスト  
自転車が搭載出来ます!



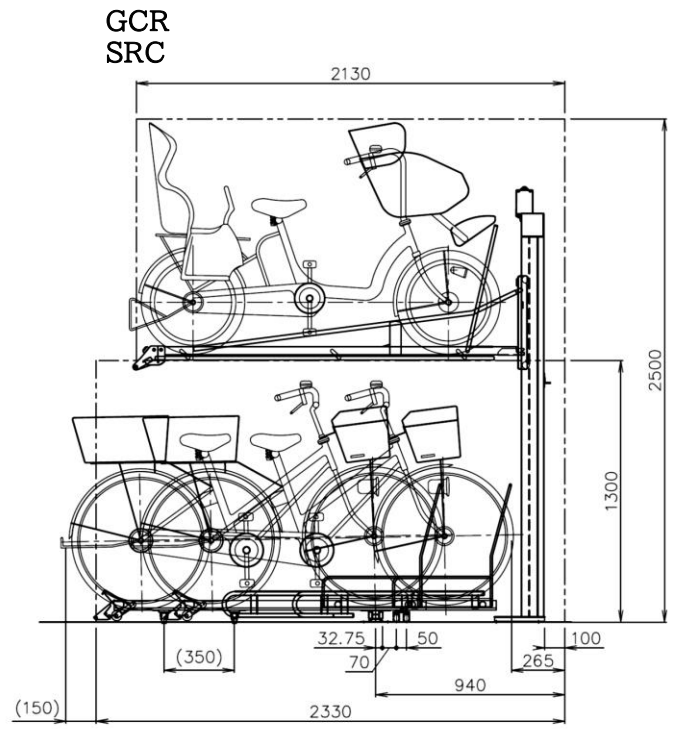
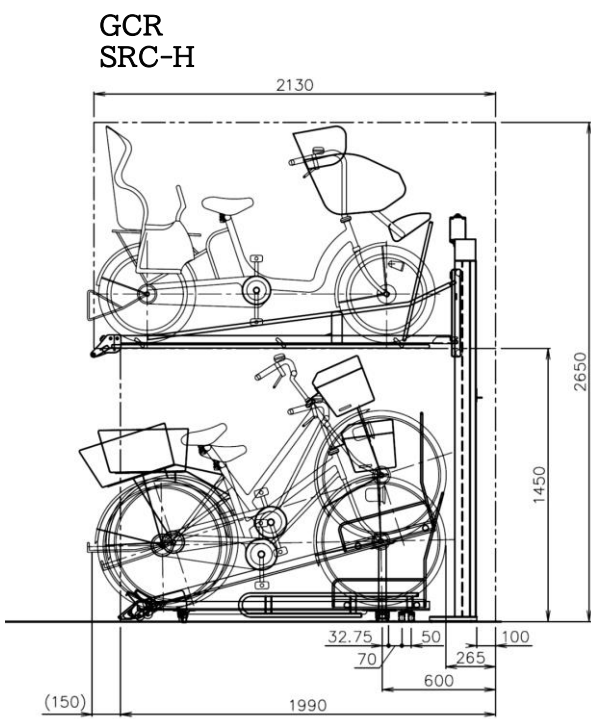
上昇フットスイッチ

下降押しボタン



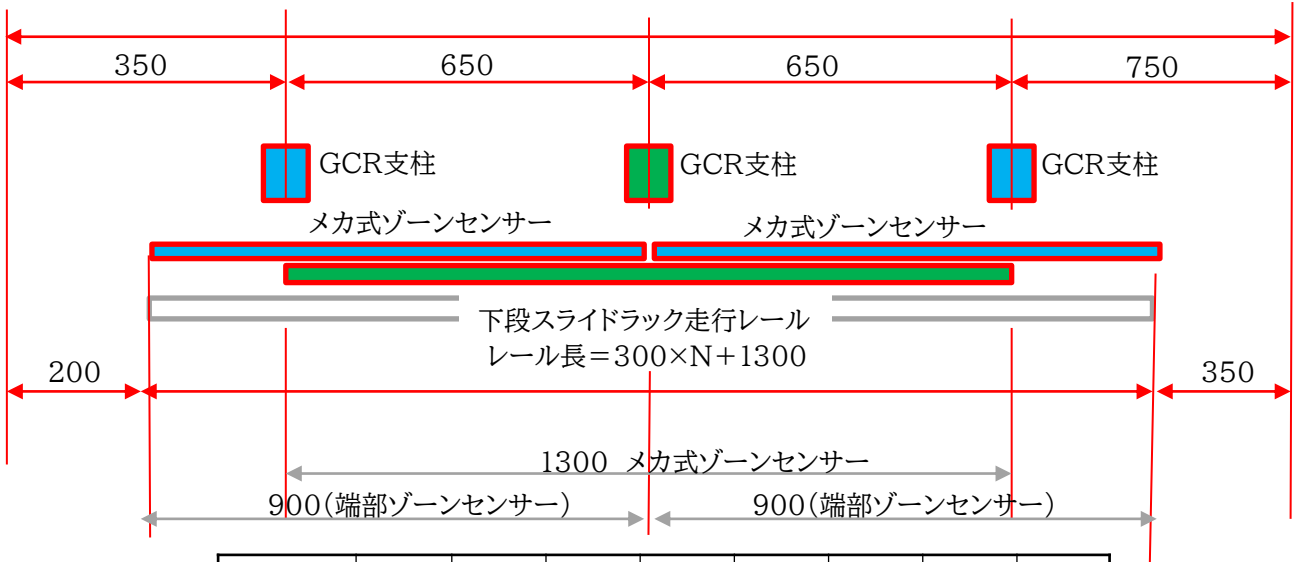
GCR操作説明動画  
はこちら→





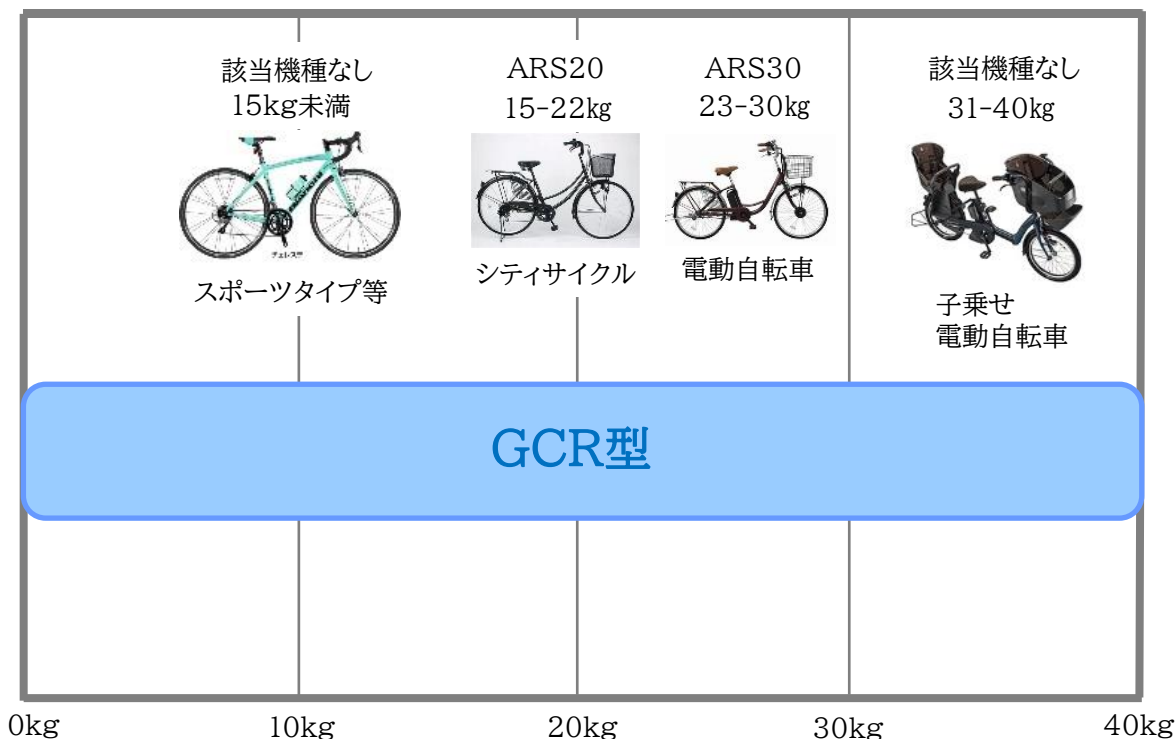
**レイアウト・650P**

右10度振り限定  
 $W(\text{有効間口}) = 650(N-1) + 1100$



有効間口	2,450	3,050	3,700	4,350	5,000	5,650	6,300	6,955
GCR台数	3	4	5	6	7	8	9	10
下段台数	2	4	6	8	10	12	14	17

## ARS型&GCR型 レンジ比較



### GCRの高い耐久性と信頼性

- ・40kg自転車にて20,000回の耐久テスト実証済です。
- ・100W直流モータは車載モーターを使用しています。
- ・ガススプリングは50,000回往復動作で推力5%減にとどまります。

### 省電力システム

- ・GCR10台の使用電気代は、扇風機1台1日1時間運転費用より安価です。  
GCR10台稼働時の消費電力:15円/月  
扇風機1台1時間消費電力:45円/月
- ・停電対策  
ポータブルバッテリー(600W):使用で10時間稼働可能です。



Size:298×174×197  
Weight:5.2kg  
充電:ACアダプターで一晩

## CYCLE RACK GCR

3

おかげさまで創業15年  
垂直2段ラック一筋の専門メーカー



**OSS**  
Operation & Space Solutions

## 株式会社 OSS

〒485-0814 愛知県小牧市古雅 4-58-2  
TEL 0568 (54) 3808 FAX 0568 (54) 3812

URL <https://www.os-solutions.co.jp/>



QRコードを読み込むと  
スマートフォンから  
アクセスできます

