

# 第28回全国ソーラーラジコンカーコンテストin白山

大会受付で提出

## 使用機材 諸元表

ピットNO.

17

都道府県名	岡山県	学校名	岡山県立笠岡工業高等学校
チーム名	セトジャイアンツ 瀬戸ジャイアンツ		

### 使用機材名

項目	メーカー	型番・機種名
送信機	サンワ	MT-S
受信機	サンワ	RX-47T
ステアリング サーボモーター	フタバ	S3156
モーターコントロール・ サーボモーター		なし
モーター・スピード コントローラー		リミットSWIによるON・OFF制御
その他		

### 車体 使用材料

項目	素材	使用箇所
シャーシA		
シャーシB		
車体フレーム	バルサ	全体
外装ボディ	フィルム	側面は模型用 底部は強化フィルム
ギャボックス	ABS樹脂	3Dプリンタで自作
その他		

### 車体 動力系

項目	メーカー	品名・型式
モーターA	マクソン	RE-118683
モーターB		
モーターC		
その他		

### 車体 減速機構

項目	枚数	詳細
一次ギア	11~13	モーター側
二次ギア	40~48	タイヤ側
減速比	随時	天候によって組み合わせ変更
その他		

### 車体諸元

寸法	横幅	230mm
	全長	470mm
	全高	36mm

重量	195g (電池・ポンダは含まない)
----	--------------------