

第25回全国ソーラーラジコンカーコンテストin白山

使用機材 諸元表

ピットNO.

67

※車検受付時に提出

都道府県名	岡山県	学 校 名	岡山県立笠岡工業高等学校
車両名	モンゲェー もんげえー 2018		

使用機材名

車体 使用材料

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	ハイテック	HS-35HD
モーター・ス ピードコントロー		なし
その他		

項目	素 材	使用箇所
シャーシA	バルサ	全体
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	外面
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

車体 減速機構

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		

項目	枚 数	詳 細
一次ギア	12	モーター側
二次ギア	45	タイヤ側
減速比	1 : 3.75	
その他		

車体諸元

寸 法	横 幅	240mm
寸 法	全 長	470mm
寸 法	全 高	46mm

重 量	207g	バッテリーを含まない