

第24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.

43

※車検受付時に提出

都道府県名	石川県	学 校 名	金沢市立工業高等学校
車両名	プライドニセンジュウナナ PRIDE2017		

使用機材名

項目	メーカー	型 番・機種名
送信機	サンワ	MX-3SG
受信機	サンワ	RX-371
ステアリング サーボモーター	コ罗纳	DS-929MG
モーターコントロール・サーボモーター	なし	なし
モーター・スピードコントローラー	自作	FET回路によるON・OFF回路
その他		

車体 使用材料

項目	素 材	使用箇所
シャーシA	バルサ	
シャーシB	なし	
車体フレーム	バルサ	
外装ボディ	フィルム	
ギャボックス	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	RE16
モーターB	なし	
モーターC	なし	
その他		

車体 減速機構

項目	枚 数	詳 細
一次ギア	12枚	金属歯車
二次ギア	48枚	プラスチック歯車
減速比	1/4	
その他		

車体諸元

寸 法	横 幅	185mm
寸 法	全 長	519mm
寸 法	全 高	43mm

重 量		214g