

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

シートNO.

13

都道府県名	石川県	学校名	金沢市立工業高等学校
チーム名	メッセンジャーニセンニジュウイチ メッセンジャー2021		

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	コロナ	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		
モーターC		
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	222mm
	全長	500mm
	全高	44mm

重量	196g
----	------