

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

ヒットNO.

53

※車検受付時に提出

都道府県名	石川県	学 校 名	石川県立工業高等学校
車両名	デンキムシカイスリー 電気虫改Ⅲ		

使用機材名

項目	メーカー	型 番・機種名
送信機	FUTABA	3PL-2. 4G
受信機	FUTABA	R20004GF
ステアリング サーボモーター	FUTABA	S3154
モーターコントロール・ サーボモーター		
モーター・ス ピードコントローラー	LABOAR	RSS-010
その他	パナソニック	AGN26003

車体 使用材料

項目	素 材	使用箇所
シャーシA	バルサ材	本体
シャーシB		
車体フレーム		
外装ボディ	オラカパー	外面
ギャボックス	アルミ	
その他		

車体 動力系

項目	メーカー	品 名・型 式
モーターA	maxon	RE16-118683
モーターB	maxon	DCX16S3. 2W
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	モーター側
二次ギア	40	タイヤ側 通常
減速比	3/10	
その他	45, 48	曇り、雨用

車体諸元

寸 法	横 幅	210mm
寸 法	全 長	547mm
寸 法	全 高	40mm

重 量		208. 04g