

# 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.

45

※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   | ハイペリオンニセンジュウナナ<br>Hyperion2017 |       |            |

### 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<br>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 | 220mm | 重 量 |  | 206g |
| 寸 法 | 全 長 | 500mm |     |  |      |
| 寸 法 | 全 高 | 45mm  |     |  |      |