

電動アシスト自転車比率計測時のご注意点

・前輪モータの場合

1. 同一の試験車両が2台必要になります。
2. シャンダイナモ上に駆動輪（後輪）とモータ部（前輪）を同時に載せる為、前輪ロスを計算上で差し引かなくてはならない為、前輪モータについているタイヤと同じパターンのタイヤで普通ハブの車輪を別途ご用意ください。（抵抗の少ない前輪ハブ）
3. 後輪を載せているメイン車両のコントロールユニットと前輪モータ部をケーブルでつなぐ必要がありますので、延長ケーブルが必要な場合はご用意ください。

・全ての試験車両でのご注意点

1. クランク軸がスクエアタイプ・ホローテックタイプについては対応可能です。
それ以外の特殊な軸に関しましては、各社様で治具を作成して頂く必要がございます。
2. シートポストは1本ポスト以外が使用されている車両の場合には別途、同径の1本ポストをご用意ください。
3. バッテリーを複数ご用意ください。（最低3本以上）
4. 充電器をご用意ください。

・3輪自転車等 特殊車両の場合

1. 当協会のシャンダイナモのローラー幅は750mmとなっております。
その幅に乗らない車両につきましては各社様で試験車両をローラー上に乗るよう
に車両の改造等を行って頂く必要がございます。
2. その他、通常の車両ではない場合に関しましてはご相談下さい。

・4 その他

- ・自転車を組立出来る程度の工具類
- ・各社様で必要な特殊工具等

クランク軸スクエアタイプ



シートポスト 1本ポストタイプ

