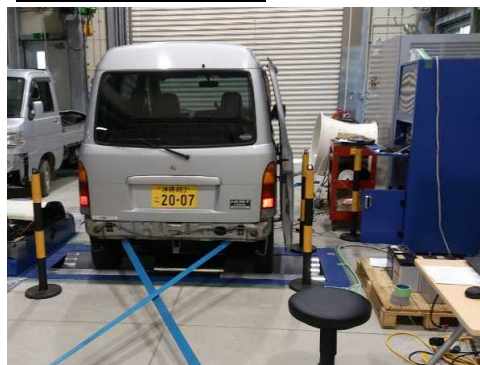


## EV関連機器



### シャーシダイナモ

(SDS: CI2M)

車両のパワーチェック、走行シミュレーションを行う機械です。駆動用モーターも入っているため、負荷だけでなく下り坂の再現も可能です。

測定可能速度: 0~240km/h



### 回生型充放電装置(ヤマビシ: 2種類)

EVIに使用するバッテリーの充放電試験が可能です。

機種によって電圧や電流の範囲が異なるため

1個から組電池までの充放電が可能です。

YRD-500-100KIX-1R5

充放電電圧: 0~500V

充放電電流: 0~300A

最大電力: 100KW

YRD-60-10KIX-1

充放電電圧: 0~60V

充放電電流: 0~176A

最大電力: 10KW



### 恒温槽

(日測エンジニアリング: BCH-D5P-150)

バッテリーや電子機器の評価に際して

温度や湿度を変化させることが可能です。

内寸法: 1000×800×1000

温度範囲: -50~+150°C

湿度範囲: 20~98%RH



### 整備用リフト

(バンザイ: イーグルリフト II Z・EGY-25LZ)

自動車を持ち上げ点検、整備を行う機械です。

最大荷重: 2500kg

揚程: 1800mm



### GPS速度・距離計

(バイオスシステム: VGVS-SP5Ci)

車両に搭載し、速度や距離を測定する機械です。

ブレーキ試験、加速・減速試験、メーター誤差試験等に使用します。

サンプリング周波数: 100Hz

50m試験精度: 0.06%・±3cm以内