バッテリー電圧の確認手順

Doog製品向け 2025年4月30日版

計測機器①

デジタルテスター/電圧計(直流電圧30V以上が計測できるもの)を使う場合、ジョイスティック下側の充電口をご利用ください。







※端子同士の接触(ショート)にご注意ください

計測機器②

Doog製の電源用マルチテスター(別売,計測最小電圧6.5V)を使う場合は、付属の取扱説明書もご確認ください。

※ 重度な過放電の場合には6.5V未満となり計測できない場合があります

<u>測定方法</u>

- ・必ずロボットの主電源をオン接続状態にする
- ・ロボットの電源がオフの状態で電圧が測れることを確認する ※ 主電源のオフ切断や、機種によりヒューズの溶断/ブレーカのトリップ状態に
 - ※ 王電源のオブ切断や、機種によりヒュースの溶断/フレーカのトリップ状態に よってOVになる場合があります。
- ・ジョイスティックのPowerボタンを押して電圧の安定を確認 ※ バッテリーが劣化して内部抵抗が大きいと電圧が下がりやすくなります

状態の判定

23.5V以上 ⇒ 動作可能と見込まれます

22V以上 ⇒ 起動可能と見込まれます

22V未満 ⇒ 購入元にバッテリー交換をご相談ください

※サウザーライトは予備バッテリーパックをご購入ください

電圧が22V以上の場合でも、<u>バッテリーランプ表示が急激に下がる</u>または<u>充電開始からすぐ完了してしまう</u>またはバッテリーの持ちが悪いと感じる場合には交換をご検討ください。取扱説明書および別紙のバッテリーのトラブルに関する資料も参照ください。