



WHILLの仕様・絶縁復旧方法 手動切替について

WHILL Model A/AK/AMの仕様、絶縁・復旧方法、手動への切替方法について下記にまとめました。

【車いすの仕様】

- ・モデル名：WHILL Model A 及び WHILL Model AK
- ・サイズ（長さ・幅・高さ）： 89-99cm x 60cm x 86~90mm
- ・重量：116KG
- ・折り畳み：不可
- ・ガススプリング（国際線の場合）：不使用

- ・モデル名：WHILL Model AM
- ・サイズ（長さ・幅・高さ）： 89-99cm x 60cm x 85~93mm
- ・重量：116KG
- ・折り畳み：不可
- ・ガススプリング（国際線の場合）：不使用

【バッテリーの仕様（全モデル共通）】

タイプ：防漏型鉛蓄電池

容量：12Ah

電圧：50V

取外し：不可

個数：2個

WHILL株式会社

〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-40
横浜市産学共同研究センター実験棟 F 区画

WHILLコンタクトデスク

TEL:0120-062-416

(IP電話の方：050-3085-9840)

受付時間：9:30~17:00(月~金曜日)





絶縁方法

WHILL搭載のバッテリーは取り外しができません。
絶縁作業をお願いいたします。

手順①

グリップボルトを外す

グリップボルト拡大図



手順②

カバーを外す



手順③

プラグを外す



絶縁状態になりました



絶縁状態からの復旧方法

絶縁方法の手順を逆に行います。

手順①

プラグを接続します。

プラグを接続しますと、電源ランプ（図①）が点灯し、約10秒後に自動で電源が切れます。



図①

復旧時はロゴの真下のランプのみピンク、通常作動時はすべてブルー

手順②

カバーと取り付け、グリップボルトを留めます。

以上の手順を終了後、電源を入れると、図①の電源ランプが**複数回点滅**を繰り返し、約10秒後に自動で電源が切れます。

次回使用時は、一旦電源が切れるのを待ってから、再度電源を入れてください。



手動操作⇔電動操作への切り替え方法

WHILLは電源ON/OFFに関わらず電磁ブレーキにより手動で動かすことができません。手動で移動させる場合には、電磁ブレーキを解除してください。

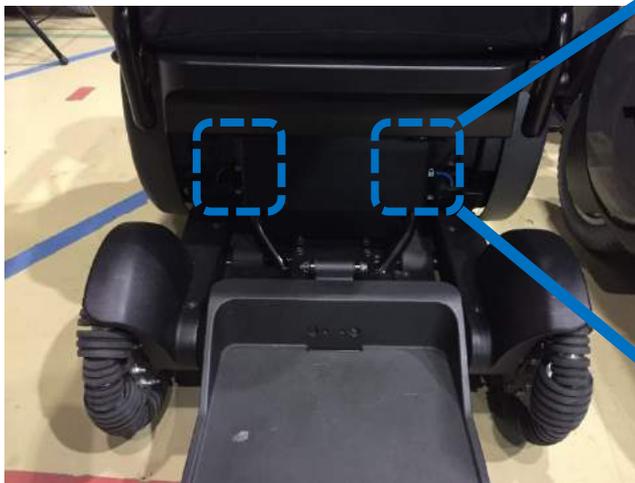
電動→手動

レバーを左右どちらも下に引き下げて解除します。

手動→電動

レバーを左右ともに元の位置に戻す。

電磁ブレーキ作動中
手動操作不可



電磁ブレーキ解除中
手動操作OK





固縛方法

下記のタイダウンにフックをかける場所がありますのでご利用ください。その他箇所へフック等をかけると、変形、傷の原因になることがあります。



フロントタイダウン
(左右2ヶ所)



リアタイダウン
(左右2ヶ所)