



## アイルムーブアルファ メンテナンスマニュアル

**⚠ この部品交換マニュアルは正しくお使いいただくために、必ずお読み下さい。**  
正しく取り付けが行われないと、転倒やけがの原因となります。

この部品交換マニュアルを良くお読みいただき、十分にご理解をいただいた上で、マニュアルの手順通りに交換作業をおすすめ下さい。

部品の交換による、交換後のトラブルにつきましては、弊社においては一切保証しかねますのでご了承がいきます。

この部品交換マニュアルによる、部品の交換作業は弊社または、取扱店様との契約によるレンタル業者様に限ります。 取扱店様及び利用個人様による作業は禁止させていただきます。

### ⚠ 交換する前の点検作業

- 本体フレームやクロスバー、アームレスト、キャスターなどに使用に不都合のある傷や変形、変質が無い事をご確認下さい。
- ネジ、ボルト、ナットに緩みがないかをご確認下さい。
- 全タイヤが均一に接地しているかをご確認下さい。
- 本体を押して走行させた場合、きちんと直進するかをご確認下さい。
- アームレストの開閉機構及びロックボタンが正常に動作するかをご確認下さい。
- 本体の折り畳みはスムーズに行うことができるかをご確認下さい。
- キャスターは抵抗なく360度回転するかをご確認下さい。

お問い合わせご相談は

株式会社アイルリンク

〒700-0971 岡山市北区野田3-16-1 下電開発ビル2F

電話：086-805-4550 FAX：086-805-4551

メール：info@morenet.co.jp

### タイヤの交換

#### 1) タイヤ軸の取り外し

4mmの六角レンチでネジを緩めて途中でネジの頭を押して軸の頭を浮かせ、手で緩めてネジを外して軸を抜き取ります。



#### 2) タイヤの交換

新しいタイヤをセットしてタイヤ軸を通し、キャスターの軸穴に設けられた切欠きに軸の頭の裏にある突起を合わせ、キャスターに隙間無く軸の頭が密着したことを確認し、10x5ワッシャーを1枚通したM5x15mmねじで固定します。(緩み止め材使用)



向き: 自重でキャスターが取る状態を本体外側から見て、ボルトの頭が外です。(穴の無)

### キャスターの交換・楕円プラグの交換

#### 1) キャスターの取り外し(タイヤが外れている状態でを行います)

19mmのボックスレンチか眼鏡レンチを使ってキャスター固定ナットを外し、キャスターを抜き取ります。

#### 2) 楕円プラグの交換 ドライバーやカッターで取外し交換します。



#### 2) 新しいキャスターの取り付け

金属の四角のスリーブをフレームに挿入し、フレームのキャスター軸取り付け穴の位置にセットします。

キャスター固定ボルト頭の四角の造作が穴に納まる様に挿入し、新しいキャスターをボルト軸に通します。

順番はボルト頭より樹脂ワッシャー→フレーム→22mm角穴ワッシャー→キャスタープロテクター→キャスター→19mmナット

11Nmで19mmナットを締め付けます。(緩み止め材使用の事)。最後に開口部に楕円プラグを取り付けます。



## クロスバーパーツの交換

### 1) クロスバーをフレームから外す

アームレスト高さ調節ノブボルト、クロスバー固定ノブボルトをロックするまで緩める。



プラスチックハンマーでブラケットのアーム固定部を叩いてクロスバーをフレームから抜き取ります。  
(ノブボルトは叩かないで下さい)



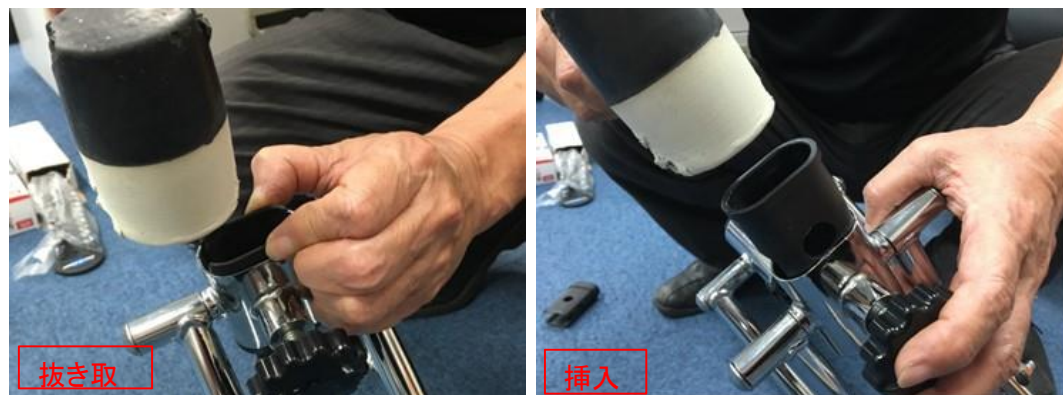
### 2) 樹脂のガイドの交換

交換する部位のノブボルトがロックするまで緩められた状態にしておきます。

写真の通り、割りの入っている側を指で押さえプラスチックハンマーで叩いて抜き取ります。

新しい樹脂のガイド部品をプラスチックハンマーで挿入し交換します。

※アームレスト高さ調節ノブボルト(M8)側とクロスバー固定ノブボルト(M10)側と2種類あるので注意。



### 3) アームレスト高さ調節ノブボルトの交換(樹脂のガイドが外された状態で行って下さい)

ノブボルトをロックするまで締めこみます。

ノブボルト先端に取付けられたEリングをラジオペンチで抜き取ります。

ノブボルトを緩めて外し、新しいノブボルトと交換します。

ロックするまでノブボルトを締めこんだ後、ラジオペンチでEリングを取付けます。

Eリングがハウジングに当たってロックするまで緩め、2)の手順で樹脂のガイドを挿入します。



### 4) クロスバー固定ノブボルトの交換(樹脂のガイドが外された状態で行って下さい)

ノブボルトをロックするまで締めこみます。

ノブボルト先端に皿ネジで取付けられたストッパーを4mmの六角レンチで外します。

M5x15の皿ネジとワッシャー類を使って新しいストッパーをノブボルト先端に4mmの六角レンチで固定します。

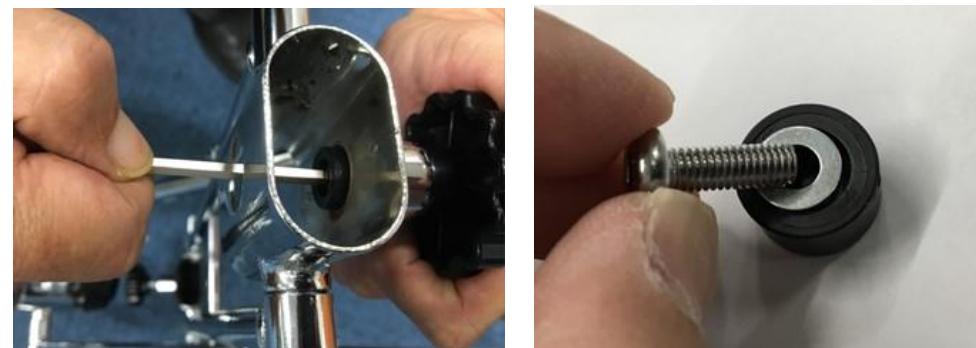
(その際、ロックタイト242を少量塗布して下さい)

部材はネジ頭より10x6ワッシャー→ストッパー→13x6ワッシャー

皿ネジの頭が傾きなしでストッパーの上面より約2mm下の位置に来ているかチェックして下さい

(皿ネジの頭がきちんと納まって無いとフレームを傷つけます)

ストッパーがハウジング内側に当たるまで緩め、2)の手順で樹脂のガイドを挿入します。



### 5) クロスバーをフレームに取付ける

各ブラケットを左右のフレームに差し込んで下さい。(順番:クロスバー固定ノブボルト側>アームレスト高さ調節ノブボルト側)

クロスバーをフレームに装着したら、アームレスト高さ調節ノブボルト側ブラケットの樹脂ガイドに隙間無く

フレームをプラスチックハンマーで叩き入れます。



### アームレストポストの脱着

#### 1)アームレストをフレームから外す

アームレスト高さ調節ノブボルトをロックするまで緩め、アームレストをフレームから抜き取ります。

#### 2)アームレスト周りの部品の方向について。



アームレスト開閉ボタンの裏側から見た状態で

- ・ファスナーのスライダーが正面にあり、ベルクロで中に留められている状態。
- ・アームレストポスト取付ボルトの頭が正面にある状態が正しい向きとなります。

#### 2)アームレストポストの取外し・取付け

アームレストポストを取付けているボルトナットを4mm六角レンチと10mm眼鏡レンチで外します。

取付け時、部材の順番はボルトの頭から

ボルトの頭>13x6ワッシャー>ブラケット>アームレストポスト>ブラケット>13x6ワッシャー>10x6スプリングワッシャー>10mmナットの順番。3Nmで締め付けます。



#### 3)アームレストカバーの取外し・取付け (新型カバーは左右共用ではありません。)

※カバーはジョイント部で開放するようになったのでジョイントを分解する必要がなくなりました。



左右のベルクロを剥がしスライダーを引っ張って、ファスナーを開いてください。ファスナーを完全に開いたら右の写真の状態となります。カバーはこの状態で外せます。

カバーの取り付け



アームレストのTの字の両翼より被せていきます。

ボタン側のベルクロを予め閉めておくとう作業が容易です。



ファスナーを締めていきます。

ジョイント部中央の目隠しの布を元通りセットします。



スライダーを手で押さえながらベルクロを留めます。



取付け完了。