

取付方法説明書

A-dec 311 デンタルチェアへのリンク アームおよびリフトアームのボルト

設置に必要な道具

- 5/16 インチおよび 3/8 インチの六角ビットソケット
- ブレーカーバー（16 インチ推奨）
- ラチェット
- トルクレンチ（14～203 N-m [10～150 ft-lbs]）

重要情報

設置を始める前に本説明書に目を通してください。



注意 ボルトが斜めにねじ込まれてしまうのを防ぐために、最初は手で回し入れます。



注意 ボルトを取り外す際には、指が挟まれないように注意してください。ボルトを外したときにチェアが大きく動くことがあり、重大な怪我を引き起こすおそれがあります。



www.a-dec.com/860664

中国[简体]

Česky

Français

Deutsch

Italiano

日本

한국어

Polski

Русский

Español

Türkçe

取付手順のビデオ



www.a-dec.com/v/sk/860664_001

ボルト交換の概要

ボルトを交換する前に、5/16インチ六角ビットソケットとブレーカーを使って各ボルトのロックを解除します。

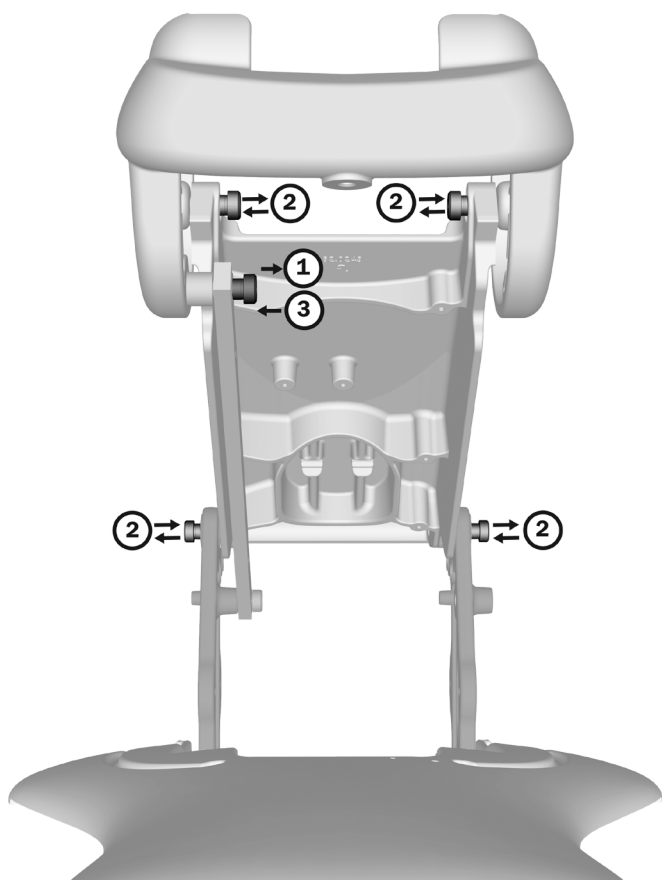
1. 1の位置にあるボルトを取り外します。5ページを参照してください。



2. 右のブッシングを用いて2の位置にあるボルトを同時に取り外し、交換します。6ページを参照してください。

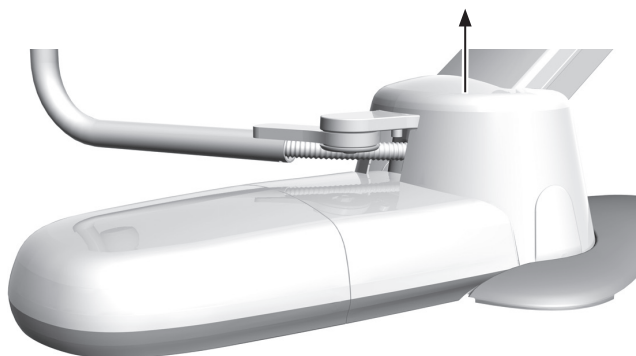


3. 右のブッシングを用いて3の位置に新しいボルトを取り付けます。1ページを参照してください。

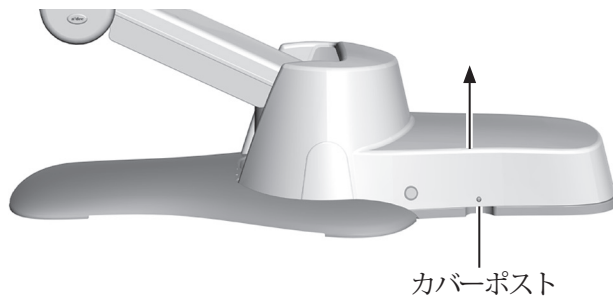


チェアーの準備。

1. 成形型フロアボックスを使用しているチェアーの場合、モーターポンプカバーを取り外します。



2. 一体型フロアボックスを使用しているチェアーの場合、カバーをカバーポスト部で引き出した後、持ち上げて取り外します。



3. チェアーの電源をオンにします。



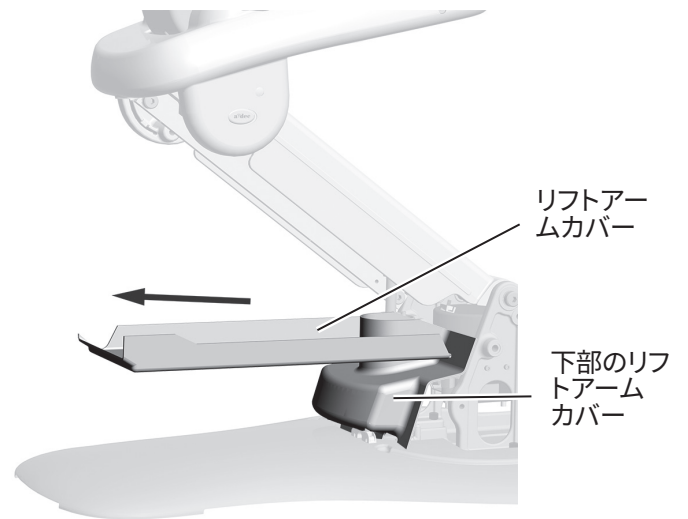
4. チェアーのベースを一番上の位置に動かします。



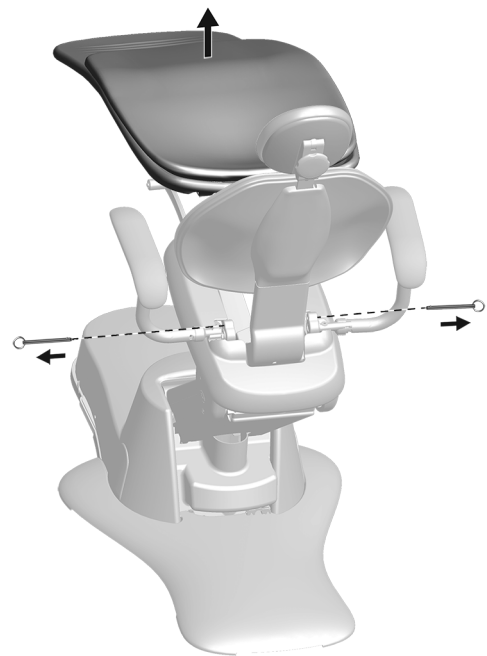
5. 上部リフトアームカバーの片側を押して、カバーの端にあるツメをチェアーの後側の溝から外し、上部リフトアームカバーを取り外します。上部リフトアームカバーを引き抜きながら、リフトアームカバーをつかみます。



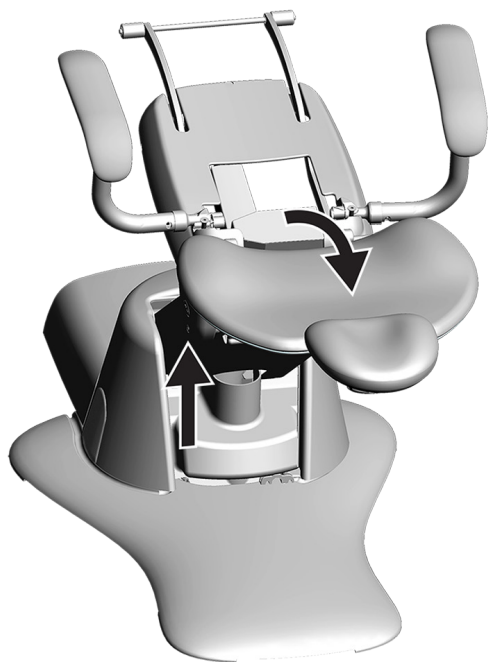
6. リフトアームカバーを引っ張り、チェアからリフトアームカバーと下部リフトアームカバーを取り外します。



7. ピンを引き抜き、チェアーのクッション材を取り外します。



8. チェアーのベースは一番上の位置に動かし、背板は一番下の位置にします。



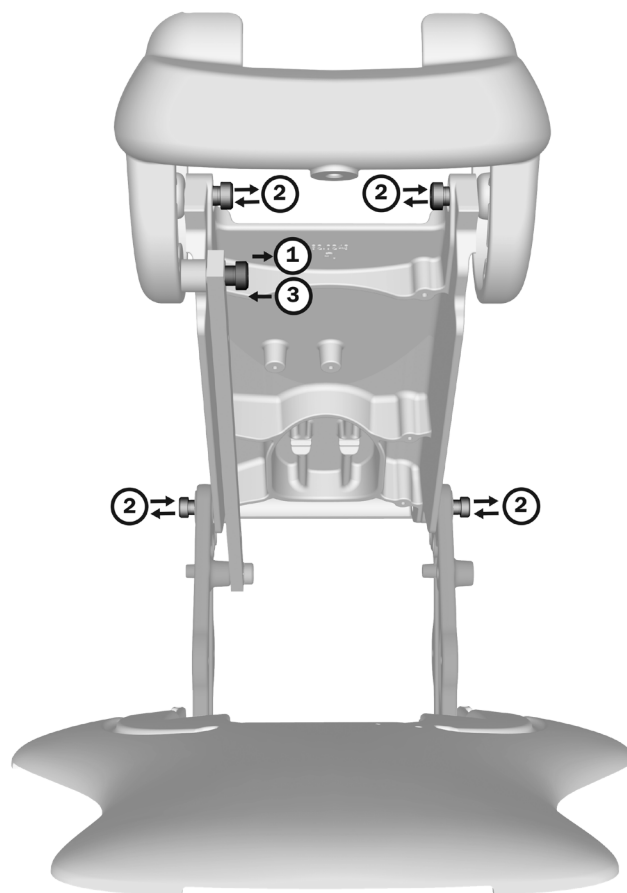
警告 この手順を開始する前に電源をオフにしないと、装置に損傷を与えたり、死亡を含む人身事故を起こす恐れがあります。

9. チェアーの電源をオフにします。

内容マップ

部品および取付順序	以下のセクションを完了します
1. 使用中のボルトとブッシングを上部リンクアーム位置から取り外します。	5ページの「1-リンクアームボルトの取り外し」
2. 他の4カ所にあるボルトとブッシングは同時に取り外し、交換します。	6ページの「2-リフトアームを上部骨組みに取り付けるボルトとタワーをリフトアームに取り付けるボルトの交換」
3. 上部リンクアーム位置にボルトと短い黒色のブッシングを取り付けます。	7ページの「3-新しいリンクアームボルトの取り付け」

交換するボルトは、以下の図に示すように5カ所にあります。上部リンクアームのボルトだけは、短い黒色のブッシングアセンブリを使用します。その他4カ所にあるボルトには、長いメタリックのブッシングアセンブリを使用します。これらのボルトは一度にひとつずつ交換します。



ブッシング

2の位置で使用

3の位置で使用



引っかかって動かないボルトの取り外し



注意 取り外し中にボルトが回転しなくなった場合には、力を入れて回そうとしてはいけません。ボルトが破損する可能性があり、そうすると上部骨組みの交換が必要になってしまいます。

緩められないボルトがある場合、緩める方法を説明したビデオをご覧ください。

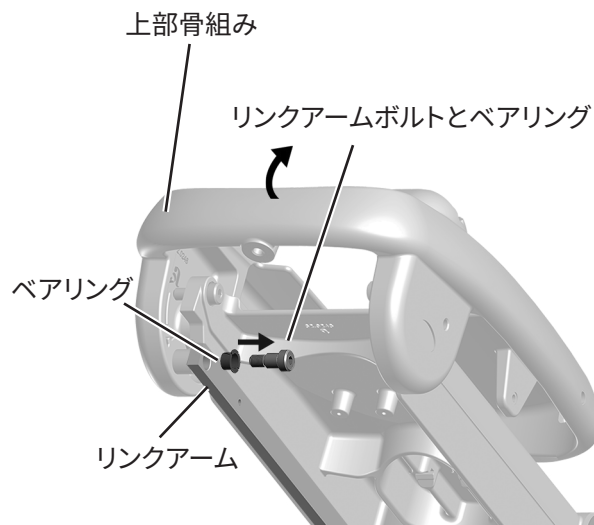


www.a-dec.com/v/sk/860664_002

1-リンクアームボルトの取り外し

この手順は、上部リンクアームボルトが先に取り外されていれば非常に簡単になります。

1. 5/16インチの六角ビットソケットとブレーカーバーを使ってリンクアームボルトとベアリングを緩めます。
2. ラチェットと5/16インチビットソケットを使ってボルトを取り外します。
3. ボルトを取り外した後、シートと上部骨組みを前に傾けます。



注 新しいリフトアームボルトをすべて取り付けた後に、新しいリンクアームボルトを取り付けます。

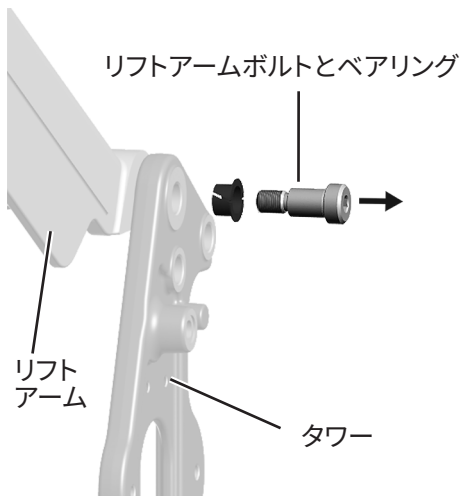
2-リフトアームを上部骨組みに取り付けるボルトとタワーをリフトアームに取り付けるボルトの交換

本セクションのステップに従って、上部リンクアーム位置以外の4つの位置のボルトとブッシングアセンブリを取り外し、交換します。4ページの「内容マップ」の図をご覧ください。このセクションで取り上げる位置はすべて2と表示されています。すべてのボルトの交換ステップは同じですが、右側のタワーをリフトアームに取り付けるボルトを図に示しています。



注意 ショルダーボルトを取り外すとチェアが動く可能性があります。指を挟まれないように注意してください。

1. 5/16インチの六角ビットソケットとブレーカーバーを使ってリフトアームボルトとベアリングを緩めます。
2. ラチェットと5/16インチビットソケットを使ってボルトを取り外します。



3. リフトアームブッシングアセンブリを開放孔に挿入します。



4. 新しいボルトをブッシングとスペーサーの中に挿入します。



注意 ボルトの取り付けでは電動工具を使用しないでください。電動工具を使用すると、ボルトが斜めにねじ込まれてしまう可能性があります。

5. 2つの孔の位置を合わせ、ボルトを手で回し入れます。

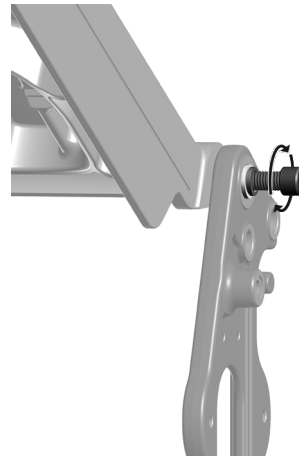


注 ボルトは数回転だけして止まる場合があります。



ヒント 孔の位置を合わせる際には、チェアの反対側のアームレストまたは上部骨組みを持って孔の位置が合うように上部骨組みを動かします。

6. 3/8インチ六角ビットソケットとラチェットを使って新しいボルトを締め付けます。



7. トルクレンチを使ってボルトを81 N-m (60 ft-lbs) まで締め付けます。

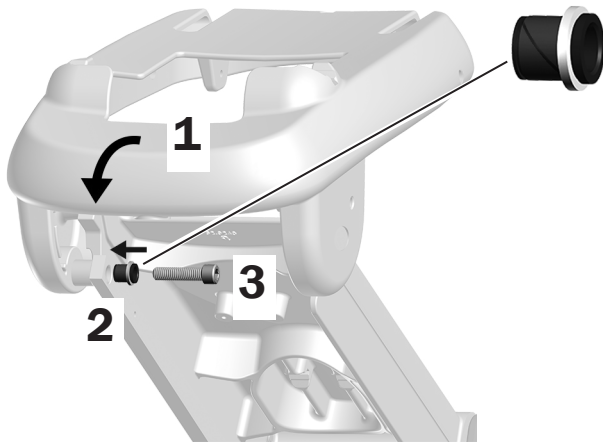


3—新しいリンクアームボルトの取り付け

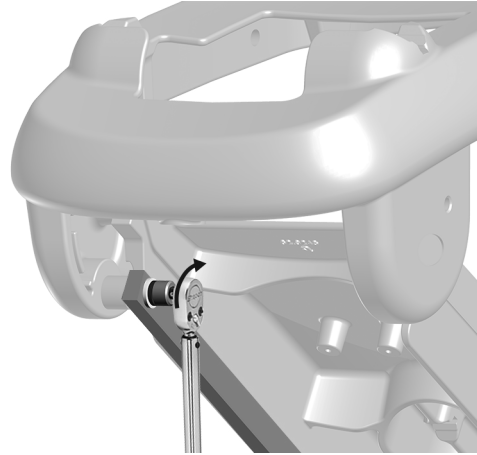


ヒント ボルトアセンブリの取り付けでは、肩を使って上部骨組みを支え、孔の位置が合うように動かします。

1. シートと上部骨組みを後ろに傾けてリンクアームの孔と上部骨組みの孔の位置を合わせます。
2. 黒色のリンクアームブッシングアセンブリをリンクアーム孔に挿入します。
3. 新しいボルトをブッシングアセンブリに挿入します。
4. 2つの孔の位置を合わせ、ボルトを手で回し入れます。
5. 3/8インチ六角ビットソケットとラチェットを使って新しいボルトを締め付けます。



6. トルクレンチを使ってボルトを81 N-m (60 ft-lbs) まで締め付けます。



チェアーのテスト

1. チェアーの電源をオンにします。
2. カバーとクッション材を交換します。
3. タッチパッドまたはフットスイッチを使用して、ベースや背板の全動作範囲でチェアーを動かします。テスト中、チェアーが完全に安定していることを確認します。この取り付け中に取り外した付属製品またはその他のシステムコンポーネントが正しく動作するかどうかテストします。



注意 ショルダーボルトが斜めにねじ込まれることを防ぐため、リンクアームと上部骨組みが正しい位置にあることを確認してください。

規制情報

当局により指定された規制情報については、『規制情報、仕様、および保証使用方法』（部品番号 (P/N) 86.0221.05) を参照してください。この文書は、www.a-dec.comのドキュメントライブラリから入手できます。

本書で扱う製品モデルとバージョン

機種	バージョン	詳細
311	A	デンタルチェアー



A-dec 本社

2601 Crestview Drive

Newberg, OR 97132 USA

電話：1.800.547.1883 米国/カナダ国内

電話：+1.503.538.7478 米国/カナダ国外

www.a-dec.com

A-dec Inc. は、商品性の暗示保証と特定用途への適合性を含む（ただしこれに限定されない）本書の内容について一切保証いたしません。