stomdevice

サービスガイド

A-dec 200 歯科用チェアー取り付け用 A-dec 371L/571L 歯科ライトサービスガイド

本書で取り扱う機種とバージョン

機種	バージョン	説明
371L	A	歯科ライト
571L	A	歯科ライト
200	A	歯科用チェアー



開始する前に

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

注記 回路基板は静電気による損傷を受けやすい部品です。回路基板に触れる場合、あるいは回路基板への接続または回路基板からの接続を行う場合は、静電放電（ESD）対策が必要です。回路基板の取り付けは、必ず電気技師または適切な資格を持った整備担当者が行ってください。

注意 カバーの取り外しや取り付けの際に、ワイヤーやチューブが損傷しないよう注意してください。カバーがしっかりと取り付けられていることを確認してください。

1. 作業を始める前に、システムの電源をオフにしてください。

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ライトの取り付け

注 本サービスガイドは、特記される場合を除き 371L および 571L 歯科ライトの両方に適用されます。

歯科ライト部品の取り付け

1. サムスクリューを緩めサポートセンターのカバーを取り外します。



2. サポートセンターポストにベアリンを挿入し、完全にセットします。
3. トリムカバーをベアリングの頂端にセットします。
4. サポートセンターポスト内で下方に配線を配置します。
5. 歯科ライトポストを挿入します。
6. ワイヤーをポストから外へ出しサポートセンター内に配置します。



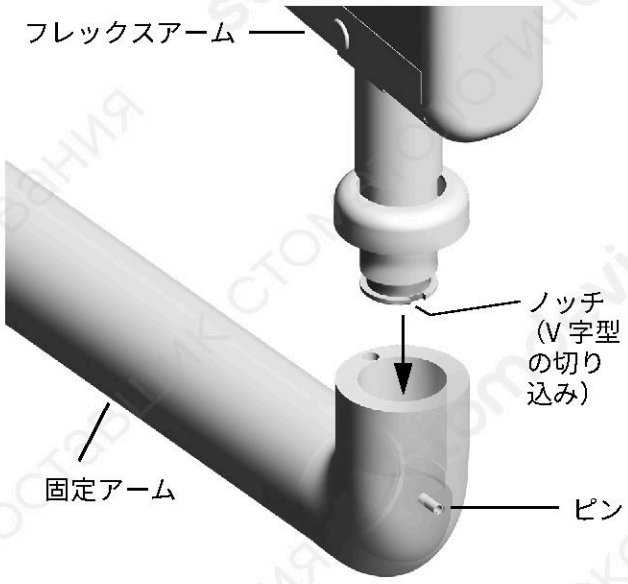
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

フレックスアームの取り付け

1. フレックスアームを固定アームにと平行にし、フレックスアームポストのノッチと固定アームのピンを同じ位置に揃えます。
2. フレックスアームのポストを固定アームに取り付けます。





3. ライトを回転させ作業位置に合わせます。



4. トリムリングを持ち上げます。
5. ストップピンを挿入します。



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

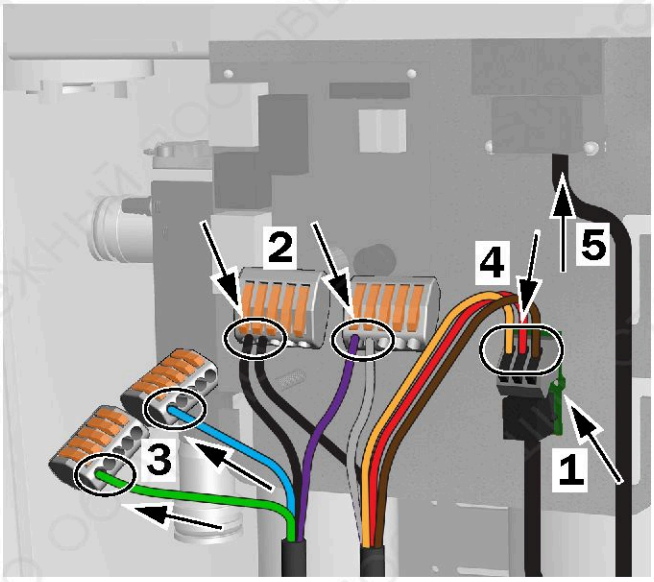
stomdevice

電線とデータ回線の接続

タッチパッド機能付き 371L および 571L

1. アダプター基板に付いている保護紙をはがします。アダプター基板をサポートセンターのフレームに取り付けます。
2. ライトケーブルの黒いワイヤーを、黒いワイヤーがつながれた WAGO® コネクタに接続します。ライトケーブルのグレーのワイヤーを、紫のワイヤーがつながれた WAGO コネクタに接続します。
3. 青と緑のワイヤーを WAGO コネクタに接続します。
4. ワイヤーをアダプター基板のラベルに従って接続します。茶色は BRN （ブラウン）、赤は RED （レッド）、オレンジは ORN （オレンジ）につなぎます。
5. アダプター基板からデータポートにデータ回線を接続します。
6. 余ったケーブルを巻き、しっかりとまとめます。

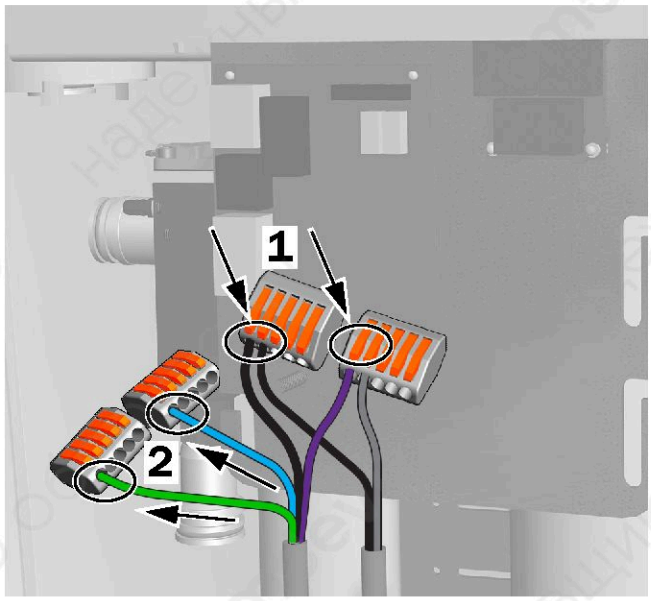
タッチパッド機能付き 371L および 571L の接続



タッチパッド機能のない 371L

1. ライトケーブルの黒いワイヤーを、黒いワイヤーがつながれた WAGO コネクタに接続します。ライトケーブルのグレーのワイヤーを、紫のワイヤーがつながれた WAGO コネクタに接続します。
2. 青と緑のワイヤーを WAGO コネクタに接続します。
3. 余ったケーブルを巻き、しっかりとまとめます。

タッチパッド機能のない 371L の接続



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

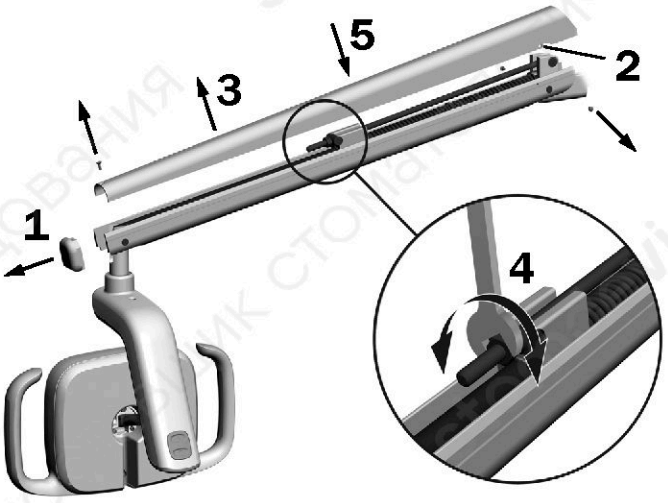
ライトの準備と調整

歯科ライトフレックスアームのカウンターバランスの調整

推奨する工具

- プラスドライバー
- 5/64 インチ六角レンチ
- 1/2 インチコンビネーション・レンチ

1. エンドキャップを取り外します。
2. カバーを固定している 3 本のネジを取り外します。
3. カバーを取り外します。
4. バネの端のナットを調整します。
   歯科ライトがずり上がる場合は、ナットを反時計回りに回します。
   歯科ライトがずり落ちる場合は、ナットを時計回りに回します。
5. フレックスアームの上にカバーを戻します（まだ取り付けません）。この状態でずれがないかどうかを確認します。
6. ずれがなくなるまで手順 4 ～ 5 を繰り返します。



注 フレックスアームの上下移動を制限するには、動作停止制限キット（部品番号（P/N）90.1044.00）をオプションで設置する必要があります。

回転張力設定の調節

推奨する工具

- 7/64 インチ六角レンチ

垂直張力の調整



ドライバーハウジングカバーの取り外し

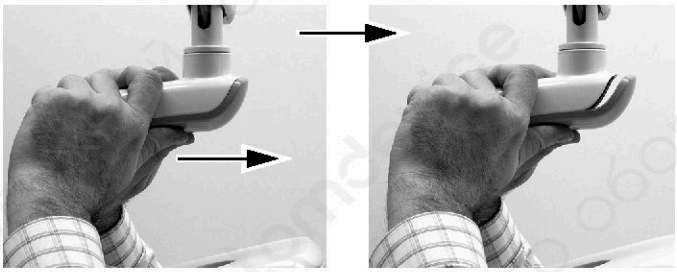
1. ドライバーハウジングカバーを固定している 2 本のネジを取り外します。



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

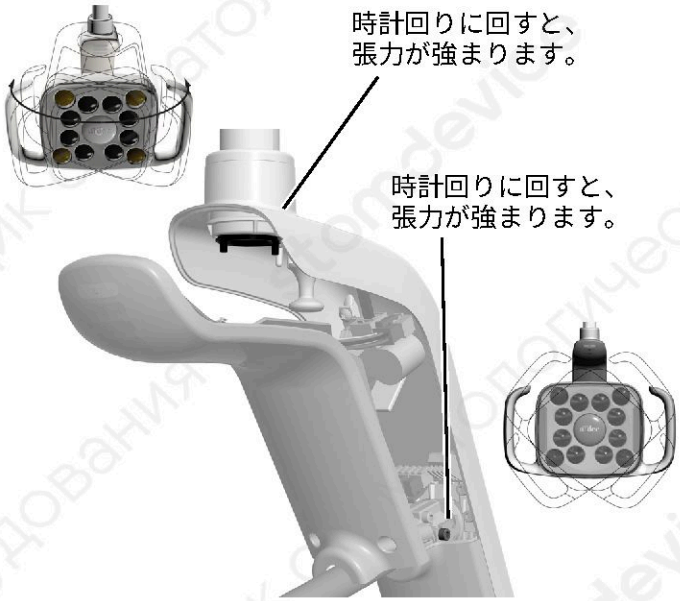
stomdevice

2. ドライバーハウジングをしっかりと握り、親指を使ってドライバーハウジングからカバーを離します。



水平張力と斜め張力の調整

1. 水平張力を調整するには、摩擦調整部を回します。
2. 斜め張力を調整するには、止めネジを回します。時計回りに回すと、張力が強まります。



ライトの水平調整

システムおよびライトの水平調整に関する説明は、A-dec 200 サービスガイド（86.0004.00）を参照してください。

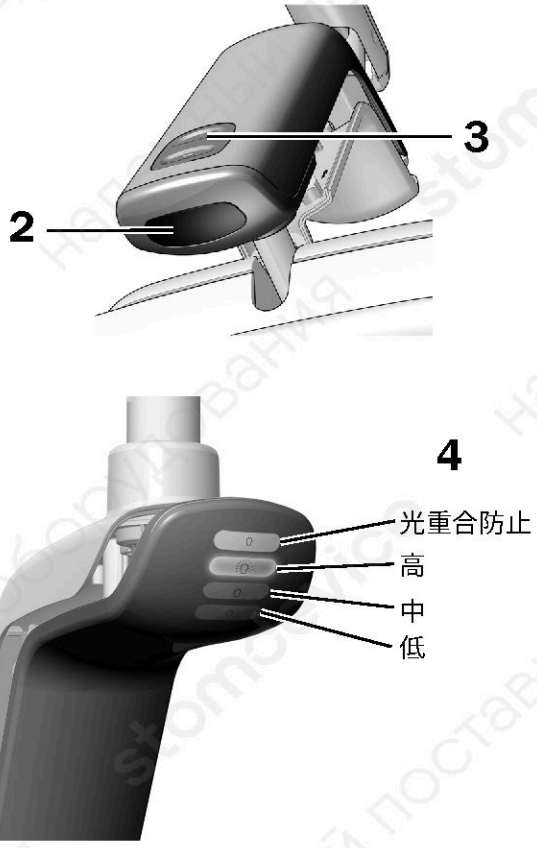
ライトのテスト

ライトに適した手順でテストを実行します。

A-dec 571L の手順 6
A-dec 371L の手順 7
タッチパッドを用いた歯科ライトのテスト 7
ドライバーハウジングカバーの取り付け 8

A-dec 571Lの手順

1. システムの電源を入れます。
2. ライトをオンにするには、タッチレスオン/オフセンサーの 76mm（3 インチ）以内で手を動かします。
3. ボタンを押して、各モードでライトをテストします。
4. モードごとに、ドライバーハウジングカバーに正しいライトが点灯していることを確認します。
5. 正常に機能しない場合は、ワイヤーの接続を確認します。



次のステップ 続いて、7 ページの「タッチパッドを用いた歯科ライトのテスト」に進みます。

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

A-dec 371Lの手順

1. システムの電源をオンにします。
2. **タッチパッド機能付き371L歯科ライト：**電源ボタンを繰り返し押して、ライトのオン/オフが切り替わることを確認します。ライトをオフにします。

   タッチパッド機能のない371L歯科ライト：電源ボタンを繰り返し押して、オフ、高、コンポジット/低の輝度モードの点灯サイクルを確認してください。
3. 正常に機能しない場合は、ワイヤーの接続を確認します。



注 タッチパッド機能のない歯科ライトを設置している場合、誤って歯科ライトボタンを押すとインジケータライトがオンになります。インジケータライトをオフにするには、歯科ライトボタンを長押しします。

タッチパッドを用いた歯科ライトのテスト

1. システムの電源をオンにします。
2. ライトのオンとオフ、および輝度モード（371L では高およびコンポジット/低、571Lでは高、中、低、および光重合防止モード）の切り替えが適切に行われることを確認するには、 ボタンを繰り返し押します。ライトを消すには、ボタンを長押しします。

注 371Lをコンポジット/低モード、または571L を光重合防止モードで使用する場合、タッチパッドのインジケータライトが点滅します。

3. 自動オン/オフ機能を無効にするには、 と を同時に3秒間長押しします。ビープ音が1回鳴って、自動オン/オフ機能が無効になったことを知らせます。自動オン/オフ機能を再び有効にするには、この手順を繰り返します。ビープ音が3回鳴って、自動オン/オフ機能が有効になったことを知らせます。

標準タッチパッド　　デラックスタッチパッド



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ドライバーハウジングカバーの取り付け

注意 カバーの取り外しや取り付けの際に、ワイヤーが損傷しないよう注意してください。カバーがしっかりと取り付けられていることを確認してください。

1. カギ穴が支柱に合うようドライバーハウジングカバーを合わせ、手のひらでドライバーハウジングカバーを所定の位置にセットします。



2. 2 本のネジでカバーを固定します。



規制に関する情報

当局から指定された規制に関する情報と A-dec の保証については、『規制情報、仕様、および保証書』（部品番号（P/N）86.0221.00）に記載されています。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。

WAGO は、WAGO Corporation の登録商標です。

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. は本書の内容について、商品性および特定用途への適合性の黙示的保証を含む（ただしこれに限定されない）一切の保証を行いません。

86.0506.05 Rev E
発行日：2021 年 4 月 09 日
著作権 2021 A-dec, Inc.
無断複写・複製・転載を禁ず。
IGporeven18

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ