stomdevice

使用方法

A-dec 500 LED

歯科ライト



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

stomdevice

著作権

© 2021 A-dec, Inc. 無断複写・複製・転載を禁ず。

A-dec, Inc.は、本書の商品性や特定目的適合性に関する暗黙的保証を含むがこれらに限定されない、いかなる保証も行いません。またA-dec, Inc.は、本書に含まれる誤りや本書の提供、その履行、あるいは使用から派生するいかなる損害についても責任を負いかねますので予めご了承ください。本書の情報は、通知なく変更される場合があります。本書について不適切な記載を見つけた場合には、書面にて当社までご連絡ください。A-dec, Inc.は、本書に誤りがないことを保証するものではありません。

本書のいかなる部分も、A-dec, Inc.の書面による事前許可なくして、電子的もしくは機械的の別を問わず、いかなる形式や方法であっても複写、改ざん、提供してはなりません。これには、写真複写、記録、何らかの情報蓄積や情報検索方式などが含まれます。

商標およびその他の知的所有権について

A-dec、A-decロゴ、A-dec Inspire、Cascade、Century Plus、Continental、Decade、ICX、ICV、Performer、Preference、Preference Collection、Preference ICC、Radius、およびreliablecreativesolutionsは、米国およびその他の国におけるA-dec, Inc.またはその関連会社の登録商標です。また、A-dec 500、A-dec 400、A-dec 300、A-dec 200、EasyFlexもA-dec, Inc.の商標です。本書に掲載されているいずれの商標および商号も、その所有権者から書面による明示的な許可を得ることなく、いかなる方法でも再現、複写、または編集することはできません。

タッチパッドの記号およびアイコンには、A-dec, Inc.の、専有情報であるものがあります。これらの記号やアイコンの使用は、全体か一部かを問わず、A-dec, Inc.から書面による明示的許可を得ない限り、固く禁じられています。

MedicomおよびSafeShield は、A.R. Medicom Inc.の登録商標および未登録商標です

規制に関する情報および保証

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、および保証使用方法』*（部品番号（P/N）86.0221.05）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。

製品サービス

製品の保守点検については、最寄りのA-dec正規取扱店にご連絡ください。保守点検の詳細や正規取扱店の所在地については、www.a-dec.comをご覧いただくか、A-decまでお電話ください（米国またはカナダ：1.800.547.1883、その他：1.503.538.7478）。

対象機種およびバージョン

機種	バージョン	説明
570L	A	レトロフィットライトヘッド
571L	A	サポート側マウント
572L	A	Radius®マウント
573L	A	支柱マウント
574L	A	キャビネットマウント
575L	A	壁マウント
576L	A	天井マウント
577L	A	トラックマウント
578L	A	シミュレータおよびベンチマウント

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

内容マップ



操作/調節 2
クリーニング/保守 6
仕様 9

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

操作/調節

手動制御機能付き歯科ライトの操作



歯科ライトを操作するには、ライトまたはA-decタッチパッドに付いている制御機能を使用します。

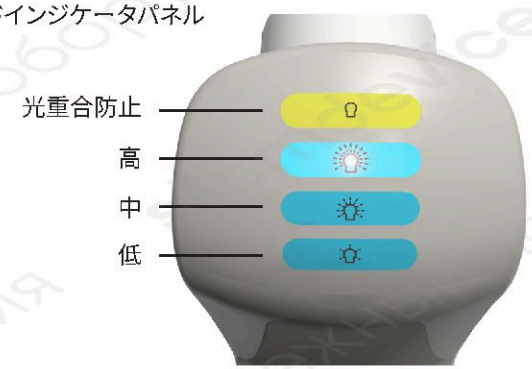
タッチレスオン/オフセンサー

ライトのオン/オフを切り替えるには、センサーの下76 mm(3インチ)以内の場所で手を動かします。

注 黒い手袋を着けているとセンサーが反応せず歯科ライトがつかないことがあります。白または薄い色の手袋を着けていてライトがつかない場合は、デリバリーシステムまたはチェアーの電源が入っていることを確認してください。

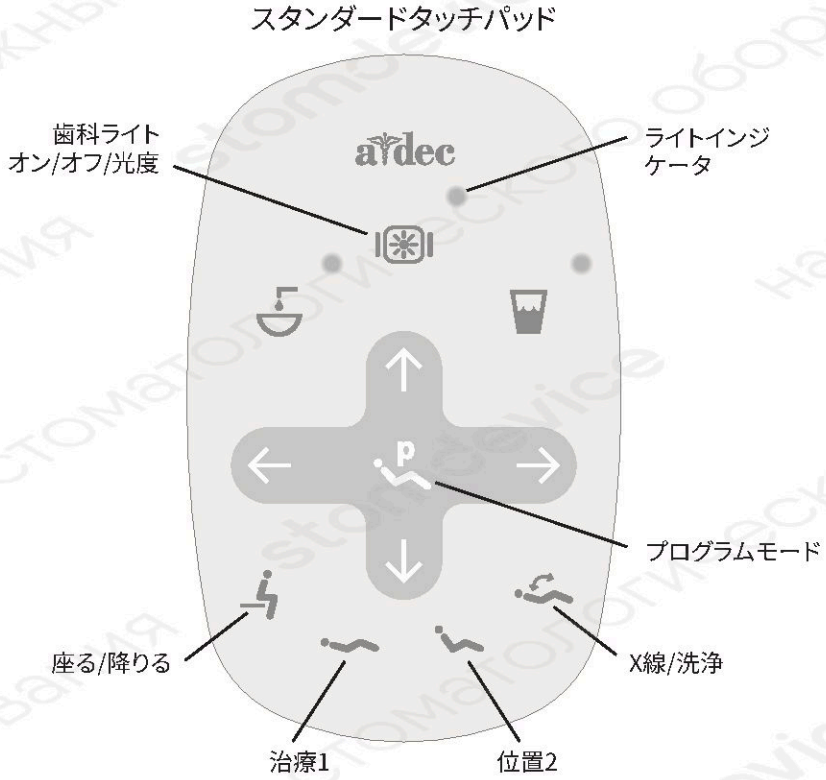
モードボタン

モードボタンは、低、中、高、光重合防止設定の4つから明るさのレベルを選択するために使用します。選択されているモードのインジケータが点灯します。システム全体の電源を切らない限り、歯科ライトでは選択したモードが維持されます。システム全体の電源を切ると、ライトの明るさは「中」にリセットされます。



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

タッチパッド機能付き歯科ライトの操作



重要 ここではスタンダードタッチパッドについて説明しています。その他のタッチパッドについては、デリバリーシステムの使用方法を参照してください。

注: タッチパッド上の記号はA-dec, Inc.が所有権を保有しています。

歯科ライトの電源オン/オフと光度の変更

タッチパッドから:

- を押してライトをオンにします。
- 光度を変更するには、ボタンを押してください。光重合防止モードに設定されているときは、ライトインジケータが点滅し続けます。
- ライトをオフにするには、を長押ししてください。

歯科ライト自動オン/オフの設定

タッチパッドのまたはを押すと、チェアーの動作が停止した時点で歯科ライトが自動的に点灯します。またはを押すとライトが消灯します。

オン/オフ機能を無効または有効にするには、とを同時に長押ししてください。

- **ビープ音1回**は、機能がオフになったことを意味します。
- **ビープ音3回**は、機能がオンになったことを意味します。

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

ライトの機能



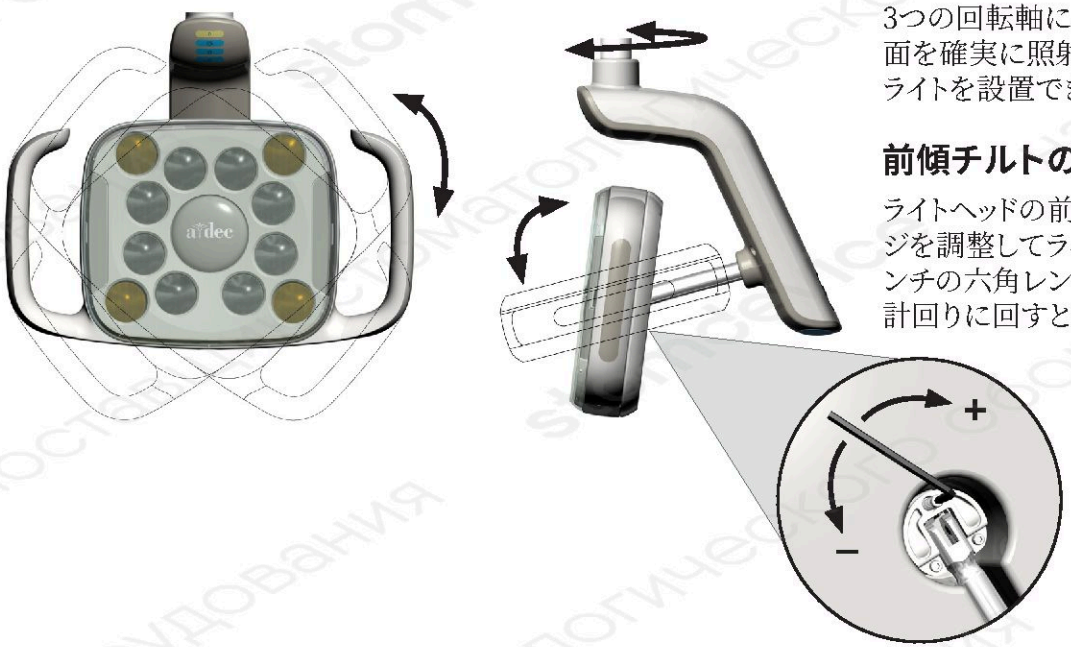
光重合防止モード

The A-dec LED歯科用ライトの光重合防止モードでは、光重合を行う合成物、シーラント、および接着剤の早期硬化を防止しながら、効果的な照明を利用することができます。このモードでは、「中」の輝度設定と、非反応性の光の波長が使用されます。

集束範囲

歯科用ライトの焦点は、口腔から400～750 mm（16～30インチ）の最適な照射距離に設定されています。この集束範囲は固定されており、調整はできません。

可動範囲



3つの回転軸によって、広い可動範囲が実現されています。このため、歯の表面を確実に照射し、他の装置やスタッフの干渉が最小限に抑えられる位置にライトを設置できます。

前傾チルトの調整

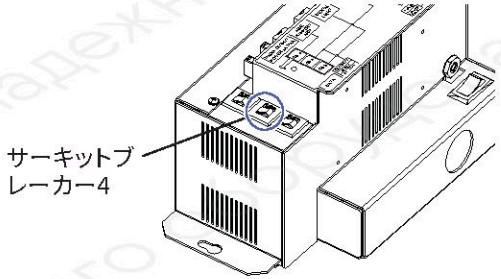
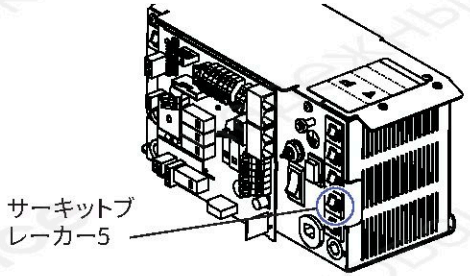
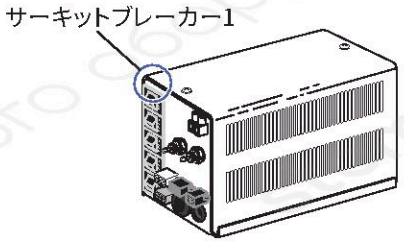
ライトヘッドの前傾チルトの動きが硬すぎたり緩すぎたりする場合は、締めネジを調整してライトヘッドを動かしやすくしてください。ネジの調整には7/64インチの六角レンチを使用します。ネジを時計回りに回すと張力が増加し、反時計回りに回すと張力が減少します。

注 その他の張力調整には特定の部品の取り外しが必要です。ライトに上記以外の調整が必要な場合は、最寄りのA-dec取扱店までお問い合わせください。

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

サーキットブレーカーの位置

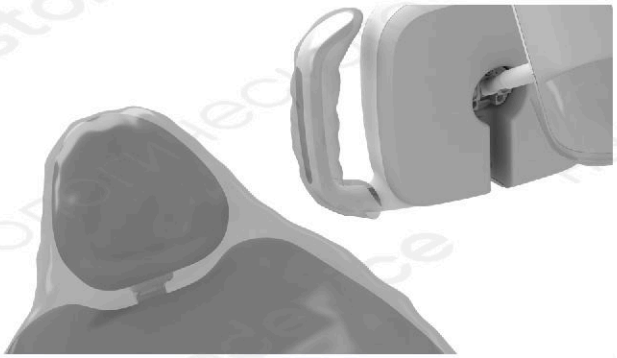
異常が生じると、サーキットブレーカーが電流を遮断します。サーキットブレーカーが下りた場合は、電源装置のサーキットブレーカーボタンを押してリセットしてください。通常、電源装置は歯科用椅子のユーティリティ部分にあります（サーキットブレーカーの位置については下の表を参照してください）。椅子に付属していないA-dec LEDライトには、治療室のサーキットブレーカーを使用してください。

チェアーの機種	電源装置の位置	ブレーカーボタンの位置
A-dec 511治療椅子	椅子のモーターポンプ部分	
A-dec 311チェアーおよびA-dec 411チェアー	椅子のモーターポンプ部分	
A-dec 200、Cascade®、Decade®、Performer®、旧モデルのA-decチェアー	ユーティリティフロアボックス	

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

クリーニング/保守

バリア保護



注 メーカーが規定しているバリアの使用および廃棄方法については、バリアの取扱説明書を参照してください。

A-decでは人為接触面と器具接触面の両方にバリア保護を推奨しています。人為接触面とは人の手が触れる部分で、歯科治療中に交差汚染を引き起こす可能性がある場所を指します。器具接触面とは、器具などの無生物の物質が接触する場所を指します。

米国では、米国食品医薬品局(U.S. Food and Drug Administration, USFDA)の医薬品適正製造基準(Good Manufacturing Practice, CGMP)に従って生産されたバリアを使用する必要があります。米国以外の地域では、医療機器に関する各地の規制に従ってください。

重要 (バリア保護が適用されない、あるいはバリアに支障が生じた場合の)人為接触面と器具接触面に推奨されるクリーニングや薬品による滅菌方法については、『*A-dec器具滅菌取扱説明書*』(部品番号(P/N)85.0696.05)を参照してください。

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

歯科用ライトのバリア



ライトハンドル

交差汚染を防ぐため、ライトハンドルにはバリアを使用してください。ハンドルにはエアシリンジおよびウォーターシリンジ用に設計された同じ形状のプラスチック製使い捨てスリーブを簡単に取り付けることができます。

ライトシールド

注意 やむを得ない場合を除き、シールドは取り外さないでください。レンズアセンブリに埃や残屑が入らないよう、シールドにはガスケットが装着されています。ガスケットの隙間から液体や埃が入った場合は、シールドを取り外してクリーニングしてください。ライトのハウジングを傷つけないよう、先の平らな道具を使用してください。シールドを取り外した際には、マルチレンズアセンブリに触れないようご注意ください。また、マルチレンズアセンブリのクリーニングは破損につながるためお控えください。

バリアを使用すると、治療中も歯科ライトシールドを清潔に保てます。光質を変化させないバリアフィルムのみを使用してください。A-decでは、Medicom®製のSafeShield™使い捨てバリアを推奨しています（注文情報については8ページを参照）。

バリアを使用しない場合は、研磨剤を含まない石鹸と水を柔らかい綿の布に含ませ、ライトシールドを固定したままの状態で念入りにクリーニングしてください。



モードボタン

モードボタンをバリアフィルムで保護してください。

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

歯科ライトの保守アイテム

説明	部品番号	
Medicom SafeShield使い捨てバリア *(10枚入り)*	9565	
LEDレンズシールドおよびガスケット	90.1343.00	

これらの歯科ライトの保守アイテムについては、A-dec取扱店にお問合わせください。

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

仕様



ライトの操作

電力:	最大22W
集束範囲:	400～750 mm（16～30インチ）
LEDのタイプ:	白色HB-LED、94 CRI
色温度:	白色5000ケルビン
ライトパターン:	700 mmで145 mm x 95 mm （27.6インチで5.7インチ x 3.8インチ）
ライトの公称照度:	
• 光重合防止モード:	23,000ルクス（2137 fc） 0 W/m²、480 nm未満、 光重合防止
• 高:	30,000ルクス（2787 fc）
• 中:	25,000ルクス（2323 fc）
• 低:	15,000ルクス（1394フートキャンドル）
熱出力:	77 BTU/時

重要 電気的仕様、ユーティリティ、記号の説明、ならびにその他の規制要件に関しては、『*規制情報、仕様、および保証使用方法*』（部品番号（P/N）86.0221.05）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。

注 仕様は予告なく変更されることがあります。要件は地域によって異なる場合があります。詳細はA-dec正規取扱店にお問い合わせください。

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

stomdevice

a-dec
reliablecreativesolutions

A-dec本社
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
United States
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 Australia
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
電話：1.800.225.010 オーストラリア国内
電話：+61.(0).2.8332.4000 オーストラリア国外

A-dec China
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang, China 311100
電話：400.600.5434 中国国内
電話：+86.571.89026088 中国国外

A-dec United Kingdom
Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
England
電話：0800.ADEC.UK (2332.85) イギリス国内
電話：+44.(0).24.7635.0901 イギリス国外

CE

86.0331.05 Rev H
発行日2021年04月06日
Copyright 2021 A-dec, Inc.
無断複写・複製・転載を禁ず。
IFUnewcov2

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