

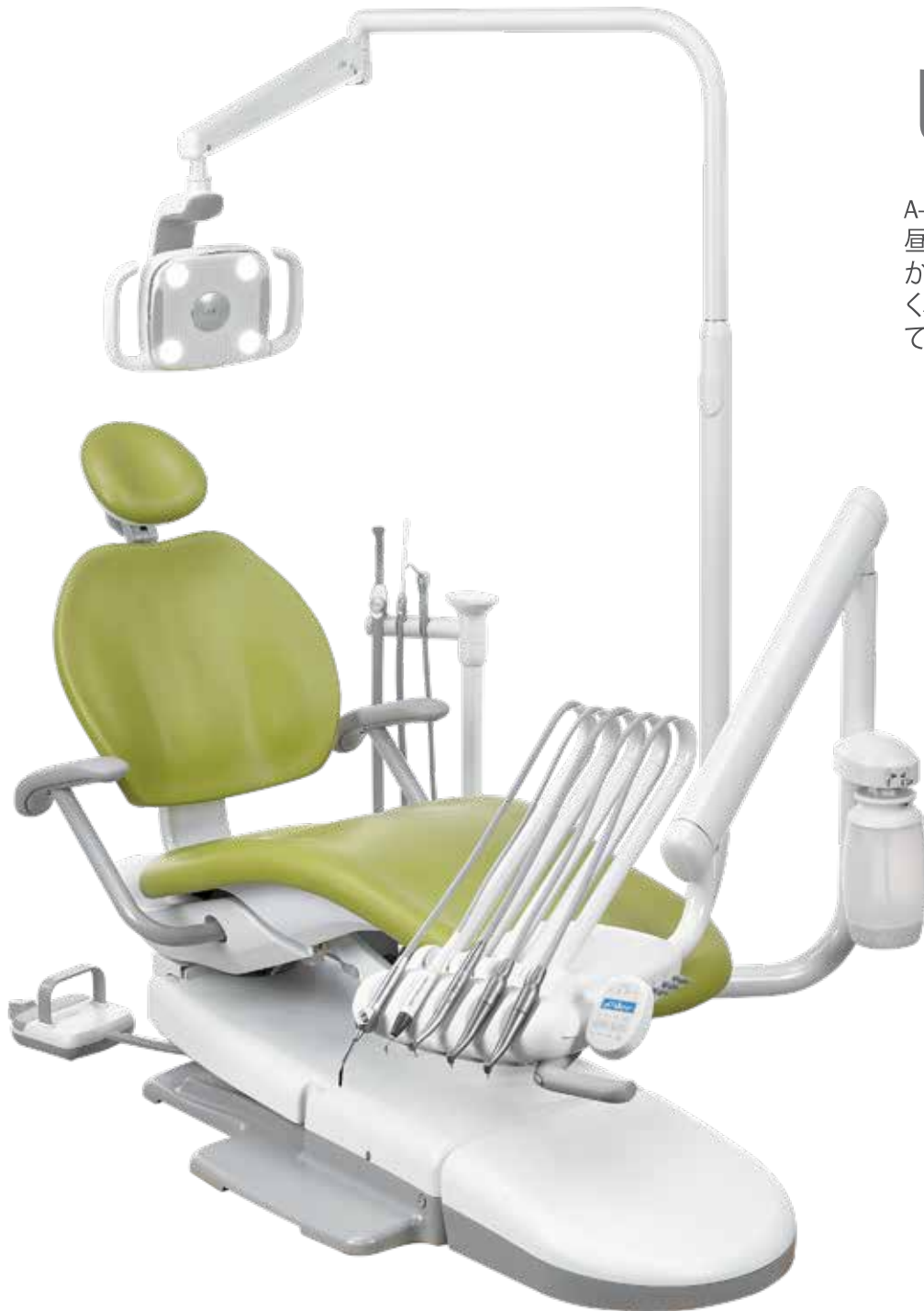


タッチレス  
A-dec® LED

a dec®

# ピュアな明るさ。

A-dec LED歯科ライトで最初に注目されるのが、そのピュアな中間的昼光色です。タッチパッドと全ライトモードを追加すると、1つの場所から機能を操作することができます。操作全体を明るく、わかりやすく、スムーズに行えるため、医師の目に、そして患者の目に優しくなっています。



5年保証が適用されます。

# 違いは細部にあります。



**ピュアな革新性**

静かなパッシブ冷却設計により、ライトは熱くなりません。そのため医師にも熱が伝わりません。大きく人間工学に基づいたハンドルには耐損傷性のある工業グレードの樹脂が使われており、つかみやすい仕様となっています。



**清潔でシンプル**

タッチレスセンサーによるオン/オフ機能に加え、タッチパッドによる操作やチェアへのプリセットによる自動オン/オフ機能により、滅菌プロトコルを簡略化しタッチポイントを最小限に抑えながら、ライトの有効性を最大限に高めることができます。妨げるものが少なく、クリーニングが容易です。



**卓越したテスト**

ただ単に「十分」というだけではありません。A-decでは、そのライトを20年以上の製品寿命を目標に設計およびテストしています。そのため、ライトは必要なときに必ず作動します。

# A-dec LED

## 自然な色とは

自然そのままの色を見るということは、色の色彩全体の正確な表現と混合を意味しています。写実的な色調では、明確な診断がはるかに容易です。

**確かな実績。** A-decライトは、歯科医師の環境において歯科医師向けに特化して設計された実証済み部品から始まります。A-dec LEDライトは5年間の保証がついていますが、最低20年の寿命を目標に設計されています。

**目に優しい。** 革新的な配光により、影を最小限に抑える「スタジアム」効果のある均一パターン、および眼精疲労を軽減する辺縁部を薄くするライトパターンを実現しています。

**従来にない照明性能。** 94の高演色評価数(CRI)は、太陽光の透明さを再現し、色彩を正確に反映するライトで口腔内を完全に照らし出すことで、軟組織と硬組織の診断が容易です。この高品質なライトパターンは、輝度、色、演色、均一に関する最新のISO9680に準拠しています。



CRIが高い

CRIが低い

演色評価数(CRI)が低い低精密LED治療ライトと比べると違いがわかります。





**低電力。無音。**無音とはノイズが良好ということです。A-dec 300では、独自のパッシブ冷却方式の採用によりファンはなく、放射熱が発生しません。

**地球に優しく経済的。**A-decのLEDライトは、輝度を保ったままハロゲンより85%低い消費電力を達成しました。低熱で有害な化学物質を含まず、赤外線の影響もUVの放出もほとんどありません。耐用時間は40,000時間で電球の交換も不要です。

**完全な昼光色自然であることは何より重要です。**光の色(単位:ケルビン)は歯科医師としてのあらゆる作業に影響を及ぼします。安定性に優れた5,000ケルビンの照明強度により、自然光を再現した、バランスのよい鮮明な昼光色を実現しています。





# A-dec 300 LED

どなたにも最適なライトがあります。A-dec 300は、A-dec 500 LEDの輝度と精度を求める医師に特化して設計されました。シンプルな廉価版ですが一切の妥協はありません。

## A-dec 300 LEDライト

- A-dec 300 LEDライトのオプション
- A-decタッチパッドと一体型(データ通信システム「DCS」)。ライトヘッドの押しボタンから、またはA-decタッチパッドとの統合により制御。
  - 手動スイッチと非一体型。ライトヘッド上の押しボタンからのコントロールに制限。PerformerまたはA-dec 200のみで使用可能。

機能	内容	重要な理由
スタジアム照明	4つの明るい白色LED	影を減らす
光強度(2モード)	高:25,000ルクス(2323 fc) 低:8,000ルクス(743 fc)	治療を正確に行うのに十分な照明
熱出力	51 BTU(ハロゲン平均325 BTU)	放射熱なし
複合モード	あり - 8,000ルクス(低速光重合)	より長い治療時間が可能
色温度	5,000ケルビン	正確な色照合
点灯パターン	焦点距離700 mmで95 mm×145 mm (27.6インチで3.8インチ×5.7インチ)	患者の眼ではなく口腔を照らす
滑らかな縁	あり	眼精疲労を低減
寿命	40,000時間(20年)	電球交換不要
回転軸	3軸:水平、垂直、斜め	最適な人間工学に基づいた位置を選択
制御入力	タッチレス オン/オフ センサー、タッチパッド、チェアプリセットによる自動オン/オフ	柔軟な制御と滅菌の簡略化
互換性	A-dec 500、A-dec 400、A-dec 300、 A-dec 200、Performer、Decade*、Cascade*	ご使用の診療用装置で機能するオプションを選択

注意: 複合モードは業界で受け入れられた用語であり、2014年のISO 9680の5.2.10標準に適合することを意図したものではありません。

\*A-dec 300 Radiusデリバリーとの互換性あり



A-dec LEDは、20年間にわたって中断のない安定したパフォーマンスを発揮する一方で、消費エネルギーはハロゲンテクノロジーよりも75~85%低く抑えられています。

利点をご覧ください。



### 制限なしの位置設定

540°水平方向に回転するため、ライトをいずれかの方向に1回転半回することができます。120°のヘッドチルトと80°の斜軸の調節との組み合わせにより、思いのままに位置を設定できます。



### タッチパッド制御

プログラム可能なボタンにより、背もたれをリクライニングさせると自動的にライトがオンになり、座る/降りる位置に椅子を動かすとライトの電源が切れます(A-decタッチパッドが必要)。



### タッチフリー、容易なオン/オフ

タッチレスデザインにより、76mm(3インチ)範囲内の簡単なオン/オフが可能。



### クリーニングが容易

滅菌を念頭に設計されているため、ライトシールドはしっかりとフィットし、内側に埃がたまりません。バリアレディタッチ表面により、外側も簡単にクリーニングできます。



## ライトオプション

どのような治療にお使いでしょうか。お客様の治療スタイルに最適なマウントオプションをお選びください。

掲載の仕様にはお取り扱いが無いものもあります。  
ディーラーにご確認ください。



レール取付け型



天吊式



Radius®マウント



チェアーマウント



壁/キャビネットマウント



### A-dec本社

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 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  
ファックス: +1.503.538.0276  
a-dec.com

### A-dec 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 Cina

電話: 400.600.5434 中国内  
電話: +86.571.89026088 中国外

### A-dec United Kingdom

電話: 0800.233285 英国内  
電話: +44.(0).24.7635.0901 英国外

### 選任製造販売業者

Ivoclar Vivadent 株式会社  
〒133-0033 東京都文京区本郷1-28-24  
電話: 03-6801-1301 ファックス: 03-5844-3657

一般的名称: 汎用歯科用照明/販売名: LED デンタルライト  
届出番号: 13B1X10049AD0011/一般医療機器

タッチパッド上の記号はA-dec Inc.の専売情報です。これらの記号の使用は、その全体または一部であっても、A-dec Inc.から明示的な書面による許可を得ない限り、固く禁じられています。

ここに表示されている製品の色や形態は実際の素材とは異なることがあり、また予告なく変更される場合があります。正確な色サンプルや最新の製品情報については、A-decの正規販売代理店にご連絡ください。

© 2023 A-dec Inc. 無断複写・複製・転載を禁ず。  
85.0833.05/BB/500/11-19(2-23)/Rev C3