

タッチレス  
A-dec® LED



a dec®

# 最上級の明るさ。

A-dec 500 LED は、むらのない照明で口腔内を隅々まで照らすなど快適な作業環境を提供する設計で、影の発生を抑え目の疲労を軽減します。光重合防止モードにより、コンポジットの作業に十分な時間をかけられます。さまざまなカラーをご用意した中からお選びいただけます。洗練。



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**

清潔で独特なフォーム。直観的な機能性。素材のスマートな使用。他に類を見ない輝度と長期耐久性により、洗練されたA-dec 500はその発売以来、さまざまな賞を受賞してきました。



**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**

単に「十分」だというだけでは十分ではないと考えます。A-decでは、最低20年の製品寿命をに、ライトを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

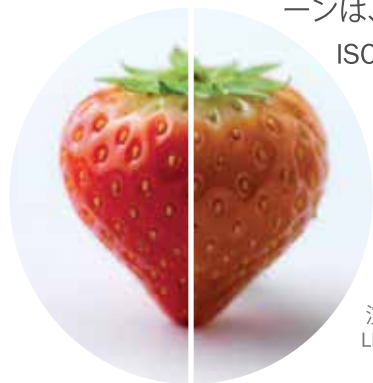
## 自然な色とは

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ので。A-dec 500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 500 LEDライトは一般的なハロゲンライトに比べ、輝度が20%向上し、消費電力が75%低減しました。低熱で有害な化学物質を含まず、赤外線も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 500 LED

A-dec 500 LEDライトが毎年賞を受賞するのには理由があります。(実際、多数の賞を受賞) 正確な位置合わせとプレミアムな機能セットにより、医師や医師チームは日々、快適な姿勢でクリアな視界を確保し、正確な診断を行うことができますということだけでも受賞の理由は十分でしょう。



A-dec 500 LEDライト

機能	内容	重要な理由
スタジオ照明	8つの明るい白色LED	影を減らす
光強度 (4モード)	低: 15,000ルクス (1394 fc) 中: 25,000ルクス (2323 fc) 高: 30,000ルクス (2787 fc) 光重防止: 23,000ルクス (2137 fc)	治療を正確に行うのに十分な照明
熱出力	77 BTU (ハロゲン平均 325 BTU)	放射熱なし
複合モード	光重防止照明により23,000ルクス (2137 fc) で鮮明な黄ライト	光重合樹脂が早く硬化しすぎない照明です。
色温度	5,000ケルビン	バランスのとれた照明で、組織分析を正確に行うことができます。
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	ご使用の診療用装置で機能するオプションを選択



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。



### 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



### 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)。



### オン/オフが容易

シンプルな反転によって、治療中でもライトをコントロールできます。



### 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。



## 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

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。