

# 光と映像の融合が生む革新

LUVIS C500は、无影灯とHDカメラが一体化。術野のすべてを鮮明に記録します。

照らし出された映像一つひとつが確かな証拠となり、治療の透明性を高めます。

万が一のトラブルにも、客観的な映像が医師と患者を守り、揺るぎない安心感をもたらします。



## LUVIS | C500

高精度フルHDカメラ搭載LED手術灯

### 信頼をカタチに



診療の過程を映像に残すことで患者様への説明もスムーズに。情報を共有することで、医院様と患者様との信頼が深まります。

### 教育と共有



録画データを用いて、研修や学術発表での指導に活用が可能です。リアルな映像が、医療技術の向上をサポートします。

### 未来への蓄積



症例データを映像に残すことで、診療の質を継続的に改善。医療の進歩と安全性に貢献します。

# LUVIS | C500



セカンドアーム

ファーストアーム

ライトヘッド

内蔵カメラ

LED数:10  
LED寿命:約60,000時間  
・デンタルモード最大:50,000ルクス  
・レジモード最大:10,000ルクス

ヘッドサイズ(照明部):28.4×16.5×11.8cm

140cm

ハードディスク付属で  
録画可能

モバイル垂直アーム

付属の金具で27インチまでの  
モニターを取り付け可能です。  
※モニターは別売りです

モバイルベース

キャスター  
(ストッパー付き)

電源:AC100~240V

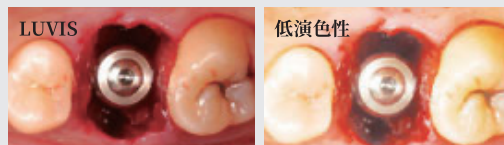
販売名:デンティスLUVIS C500  
医療機器届出番号:40B1X10003GE0203/一般的な名称:汎用歯科用照明器  
※製品の仕様は、開発・改良のため予告なく変更される場合があります。  
あらかじめご了承ください。  
※商品写真は印刷の都合上、実際の色味と異なる場合があります。

## 特長

- 高照度照明(最大50,000ルクス)
- 移動自在なキャスター仕様
- フルHDカメラ搭載  
(解像度:1,920×1,080ピクセル / 1080p)

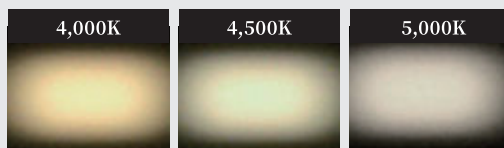
## 高演色性(CRI Ra95<sup>※</sup>)

自然な色を忠実に再現いたします。  
※RA(平均演色評価数):自然光があたったときの色をどの程度再現しているかを示す指標です。



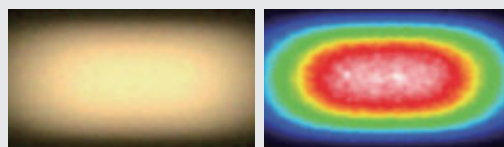
## 色温度の変更が可能

シーンに応じて、  
色温度を変更できます。



## 安定した明るさ、広がる視野

照度のムラが少ない均一な光と、  
広範囲をカバーする焦点パターンにより、  
術野を明るく鮮明に照らし出します。  
(16cm×9cm)



## 近接センサーで 簡単モード切替

レジモード・ライト電源の  
オン/オフを近接センサーで  
切り替え可能です。



## 最大30倍までズームが可能

ライト背面の操作パネルで  
簡単に倍率を調整できます。  
(ハンドリモコンでも調整可能です)



## 手元でスマート操作

電源やカメラのオン/オフ、  
光量調整などをハンドリモコンで  
簡単に操作可能です。  
(8.5cm×4cm、ボタン電池式CR2025)



ライト電源 | カメラ電源

照度減少 | レジモード | 照度上昇

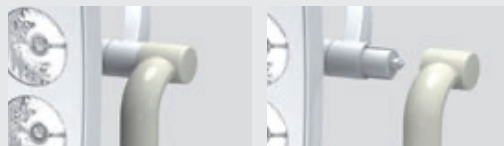
色温度  
4,000K | 4,500K | 5,000K

カメラ映像の明るさ調整  
暗く | 自動 | 明るく

カメラ映像  
拡大 | ホワイトバランス調整 | 映像の一時停止  
縮小 | 映像反転 | オートフォーカス

## 滅菌可能な光源ハンドル

着脱式光源ハンドルは  
オートクレーブ対応で衛生的。



**DENTIS**  
JAPAN

FOR THE PEOPLE  
**OKABE**

**Geo**  
GeoMedi

【販売元】株式会社 岡部

〒815-0041 福岡県福岡市南区野間4-4-32  
TEL:092-561-8198 FAX:092-561-8070 <https://okabe118.co.jp/>

【製造販売元】株式会社 ジオメディ

〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚1丁目38-28 ジオビル  
TEL:092-409-4050 FAX:092-409-4051 <https://www.geomedi.co.jp>