

2020 年 10 月 1 日（第 1 版）

機械器具(25) 医療用鏡  
一般医療機器 双眼ルーペ JMDN コード：32692000

## ペリオプティクス

## 【禁忌・禁止】

- ・本品を使用して、太陽、レーザー光、その他光源の強い光を見ないこと。
- ・本品を使用しながら歩行や運動をしないこと。

## 【形状・構造及び原理等】

## 1. ルーペ部

| シリーズ名           | 2.3×<br>TTL<br>ルーペ | 2.7×<br>TTL<br>ルーペ | 3.1×<br>TTL<br>ルーペ | 4.1×<br>TTL<br>ルーペ |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 倍率              | 2.35               | 2.7                | 3.1                | 4.1                |
| レンズ重さ           | 35g                | 43g                | 47g                | 61g                |
| フレーム色           | 8 色                | 8 色                | 8 色                | 8 色                |
| レーザー保護用インサートレンズ | あり                 | あり                 | あり                 | あり                 |
| 視力補正レンズフレーム     | あり                 | あり                 | あり                 | あり                 |

## 外観図

2.3× TTL ルーペ



2.7× TTL ルーペ



3.1× TTL ルーペ



4.1× TTL ルーペ



レーザー保護用インサートレンズ



視力補正フレーム



## 2. ヘッドライト部（全シリーズに共通）

| シリーズ名  | MicroLine<br>ミニ      | ソラリス                 | ファイヤー<br>フライ                          |
|--------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| ポッド重さ  | < 7g                 | < 23g                | < 28g                                 |
| 照度     | 40,000lx<br>(L=35cm) | 80,000lx<br>(L=35cm) | 低 20,000lx,<br>高 32,000lx<br>(L=35cm) |
| スポット直径 | 7.4cm<br>(L=35cm)    | 6.8cm<br>(L=35cm)    | 7cm<br>(L=35cm)                       |
| 電池の種類  | リチウムイオン電池×1          | リチウムイオン電池×1          | リチウムイオン電池×2                           |
| 電池動作時間 | 満充電後<br>8 時間以上       | 満充電後<br>5 時間以上       | 電池交換後<br>低 150 分以上<br>高 90 分以上        |
| 充電部電源  | AC100V               | AC100V               | AC100V                                |
| フィルター  | CR 用フィルター            | CR 用フィルター            | CR 用フィルター                             |

## 外観図

MicroLine ミニ



ソラリス



ファイヤーフライ



## 【使用目的又は効果】

本品は、歯科治療において作業野の拡大像を得るために用います。また、観察野に直接光を供給する外部光源と組み合わせることができます。

## 【使用方法等】

1. テンプルアームの調整  
テンブルアームは 3 ポジションの角度調節部があります。この角度調節部を利用して、フレームが顔面上で十分に馴染むようにご使用前に調節します。
2. ノーズパッドの調整  
パッドは 2 ポジションの調整が可能です。パッドが鼻にフィットするように調整します。
3. 作業距離の確認  
作業距離とは、ルーペの先端から観察物までの距離を言います。この作業距離が適切であることを確認してください。ペリオプティクスを顔面に装着したあとに、上半身を起し、自然な態勢で作業野の観察物がはっきりと確認できれば適切な作業距離が確保されています。
4. ヘッドライトの照度の調節
  - ① ファイヤーフライ・ヘッドライトはポッドを操作する事により照度を低又は高に選択できます。
  - ② MicroLine ミニとソラリスは、電池収納部のダイヤルを回すことにより照度を調節できます。

## 【使用上の注意】

1. 照射波長が光重合材に影響するようであれば、付属の複合フィルターをご使用ください。複合フィルターを装着しても影響するようであれば、本品の使用を中断してください。
2. 本品を使用しながら歩行及び運動は行わないでください。
3. ルーペ内、ポッド内に浸水しますので、本品を液体に絶対に浸けないでください。

## 【保管方法】

保管方法：使用後に本品を柔らかい布等で清掃し、乾燥・水分を除去したのちに、湿気の無い、直射日光が当たらない場所で保管してください。

## 【保守・点検に係る事項】

取扱説明書に記載されている内容に従ってください。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：

株式会社アパタイト  
東京都新宿区住吉町 1 番 23 号サンメゾン大谷 101 号  
電話：03-6380-4949

製造業者：

デンマツ・ホールディングス(Den-Mat Holdings, LLC)  
国名 アメリカ合衆国

取扱説明書を必ずご覧ください。