

2023年12月作成（第1版）

機械器具 21 内蔵機能検査用器具  
 一般医療機器 歯科用口腔内カメラ 70179000 (JMDN コード)

## Plover (プロバー)

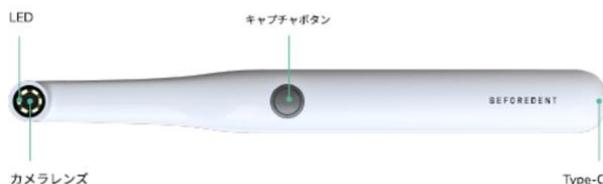
### 【禁忌・禁止】

- この機器を液体や湿気にさらさないでください。[火災や感電の恐れがあります]
- 洗浄液や消毒液をカメラのハンドピースやケーブルに直接スプレーしないでください。[故障の原因になります]
- 内部回路に液体が流れ込まないように注意してください。[故障の原因になります]
- LED 照明を直視しないでください。[LED ライトの光により、眼を損傷する可能性があります。]
- LED 照明の表面温度は高温になるため、機器が肌に触れないように使用してください。[火傷の原因になります。]
- オートクレーブ滅菌不可。[故障の原因になります。]

### 【形状、構造及び原理等】

#### 1. 外観形状・構造

本製品は、カメラで構成された歯科用内口腔カメラである。カメラは、CMOS センサ（撮像素子）、カメラレンズ、LED ライト、キャプチャボタン、Type-C 接続部分で構成されている。



#### 2. 本体寸法

全体長さ：

208.93 mm (長さ) × 22.53 mm (幅) × 22.3 mm (高さ)

重量：37.5 g

撮像素子：CMOS センサ

画素：1.3MP

入出力：Type-C

解像度：640×480, 1280×1240 ピクセル

ライト：6LED

性能：オートフォーカス機能

電源電圧：5V

#### 3. 原理

レンズ部から取り込んだ口腔内の情報を、カメラ内部の CMOS センサ（撮像素子）により電気信号に変換する。その電気信号を画像処理回路で画像データとして無線 LAN にて伝送し、モニターに画像を映し出す。

#### 【使用目的又は効果】

口腔内の情報をモニターに映し出し、診察、患者への口腔内の評価やフォローアップ等に使用する装置である。

#### 【使用方法等】

##### 1. <使用前>

使用前に毎回カメラを十分に消毒する必要があります。カメラの消毒は以下の手順で行います。

##### ①カメラの消毒、清掃を行う。

次亜塩素酸ナトリウム（0.525%）または 5.25% の 1/10 希釈液を布に染み込ませます。

##### ②専用ディスプレイカバーを取り付ける。

##### 2. <使用方法>

①USB C ケーブルを Plover の接続ポートに接続し、ケーブルの反対側をパソコンやスマートフォンに接続。

②接続が完了すると LED ライトが点灯し撮影可能です。

##### 3. <使用后>

①デバイスの電源を切る。

②本製品をパソコンやスマートフォンの接続から取り外す。

#### 【使用上の注意】

①本製品を分解、改造しないこと

お手入れは、販売店のサービス担当へ依頼してください。

②システムの同等の安全要件を満たしていない機器を Plover に接続すると、機器の安全性が低下することがあります。

③液体を Plover やケーブルに直接スプレーしないこと。

④カメラハンドピースを液体に浸さないこと。

⑤液体が内部回路に流れ込まないようにすること。

以下の成分を含む洗浄剤はプラスチック部品を破損す  
恐れがあるため当商品への使用は禁止しております。

アンモニア	塩化アンモニウム
ベンゼン	CaviCide™
CaviCidel™	CaviWipes1™
変性アルコール	DisCide®Ultra
エタノール	エチレングリコール
モノブチル	エチレングリコールモノ ブチルエーテル
グルタルアルデヒド	ヨウ素溶液
イソプロピルアルコール (70%以上)	ライゾール®
メチルエチルケトン	オプティサイド <sup>3</sup>
フェノール系化合物	CaviWipes™

**【保管方法及び有効期間等】**

下記の条件にて保管すること。

- ・温度：5℃～35℃
- ・湿度：10%～80%rh
- ・気圧：700 hPa～1060 hPa

**【保守・点検に係る事項】**

<使用者による保守点検事項（日常点検）>

点検頻度	毎使用前後
使用者によ る保守点検 事項（日常点 検）	カメラに破損・汚れがないか確認
	パソコン又はスマートフォンが正常に起動 しているか確認
	カメラの消毒
業者による 保守点検事 項	動作不良を感じた際は取扱店を通じ 製造販売元に保守点検を依頼する

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】**

製造販売業者

名 称：アドバンスジャパン株式会社

住 所：埼玉県川口市大字東本郷118-1

電話番号：048-234-8291

製造業者

名 称：コシュウディアインダストリー株式会社

HuzhouDear Industry CO., LTD

国 名：中華人民共和国

**販売業者：ビフォーデント株式会社**

**お問い合わせ先：050-6861-9889**

住所：東京都千代田区永田町 2-17-5

Mail：[support-jp@beforedent.com](mailto:support-jp@beforedent.com)

受付時間：10時～19時（土・日・祝日・年末年始を除く）