添付文書

2024 年 5 月 24 日（第 1 版）　　製造販売届出番号：17B1X10006000024

機械器具　70　歯科用鋳造器

一般医療機器　歯科技工用金属表面処理器（JMDN コード：70755009）

特定保守管理医療機器　UV アクティベーター 2

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、歯科用金属の表面を UV 処理することにより、接着性の付与・強化のために用いる技工用表面処理器である。

2. 構成

本品は以下で構成されている。

- 本体
  ＜付属品＞
  ・ユーザーカード
  ・アバットメント用スタンド
- 電源アダプタ及びケーブル

3. 形状及び寸法

【本体】



外寸：幅 261×奥行 180×高さ 348 mm

本体重量：6 kg

4. 電気的定格

電源電圧：100-240VAC
電源入力：24V、6.67A
周波数：50/60Hz

5. 機器の分類

電撃に対する保護の分類：クラスⅡ
水の有害な侵入に対する保護の分類：IPX0

6. 作動原理

本品は、UV 照射により発生させたオゾンにより酸素が分離され､歯科用金属表面に付着した炭素と結合することにより二酸化炭素として金属表面から蒸発させ、歯科用金属の接着性を強化する。

【使用目的又は効果】

歯科用金属の表面を処理することにより、接着性の付与・強化のために用いる。

【使用方法等】

［使用前］

1. 電源アダプタを本体背面のアダプタ接続部に取り付け、商用電源に接続する。
2. カードスロットにユーザーカードが挿入されていることを確認する。
3. 電源ボタンを ON にする。

［使用方法］

1. ドアボタンを押し、本体上部のドアを開く。
2. 歯科用金属*をアンプルごと挿入する。
3. スタートボタンを押し、UV 照射を開始する。
4. UV 照射が完了し自動的にドアが開いたら、歯科用金属*を取り出す。
5. 追加で照射工程を繰り返す場合は、2～4 を繰り返す。

本品で使用可能な歯科用金属

・歯科用インプラントシステム「DIO インプラント UF Ⅱ」
(承認番号　22700BZI00038000)

【使用上の注意】

- 本体は水平な場所に置いて使用すること。
- 漏電、火災等の事故の原因になるため、お手入れする際は水洗浄をせず柔らかい布で拭くこと。
- 劣化や異常のおそれがある場合は使用せず、販売店へ連絡すること。
- 製品の使用後は換気をすること。

【保管方法及び有効期間等】

高温、多湿、直射日光を避けて保管すること。

【保守点検に係る事項】

動作不良や異臭等、故障した場合は当社が指定する専門業者以外は修理を行わないこと。

【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］

株式会社ダブリューエスエム

TEL：076-209-0942

［製造業者］

DIO コーポレーション

DIO Corporation（大韓民国）

取扱説明書を必ずご参照ください。