

2024 年 9 月 13 日作成（様式第 2 版）

製造販売届出番号：28B2X10028000128

機械器具 70 歯科用鑄造器
一般医療機器 歯科技工用金属表面加工器 70755000

パワフル自動サンドブラスター

【禁忌・禁止】

- ・ 熟知したものの以外は、使用しない事。
- ・ 使用目的以外での目的で使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・寸法

外観



(付帯品) エアドライヤー

寸法 : 幅 320mm × 奥行 530mm × 高さ 600mm
質量 : 30kg
電源 : 100V 50W
圧縮空気圧力: 0.7 ~ 1.0 MPa

2. 原理

金属表面にケイ素系研磨剤を吹き付けることにより、金属表面の研磨を行う。

【使用目的又は効果】

本機は、歯科用金属の表面に砂（ケイ素系研磨剤）を混合させた圧縮空気を吹き付けることにより、表面研磨加工を行う装置である。

【性能及び安全性に関する規格】

性能：フットスイッチを用いて随意に研磨加工を行う手動操作と、タイマーを用いた指定時間の自動研磨加工を行う自動操作が可能。

外観：正しい輪郭を持ち、歪み、汚染、その他欠陥があつてはならない。

作動：所定空気圧力のコンプレッサー及び電源に接続し、手動操作及び自動操作が異状なく作動および停止作動すること。

漏電：ケースに漏電がないこと

エア漏れ：エアシステムに漏れがないこと

【使用方法等】

- (1) 本機を所定空気圧力のコンプレッサー及び電源に接続する。
コンプレッサーを接続する際は、機器への水分の混入を避けるためエアドライヤーを介す。
- (2) 外部の集塵機を本機に接続し、先に集塵機を作動させる。
- (3) 砂（ケイ素系研磨剤）を本機の砂槽部に入れる。
- (4) 本機の電源スイッチを入れる。
- (5) 目的に応じて、「自動」もしくは「手動」にスイッチをセットする。

- (6) 「手動」の場合、フットスイッチを操作しながら歯科用金属の研磨作業を行う。
- (7) 「自動」の場合、研磨時間の設定をしてからスタートスイッチを押して歯科用金属の研磨作業を行う。
- (8) 研磨終了後は電源スイッチを切る。

【使用上の注意】

- (1) 事故や故障の原因となるので、安定した平坦な場所に設置すること。
- (2) 使用するコンプレッサーの圧力が 1.0 MPa を超えると機器が破損する可能性があるため接続・使用の前に必ず確認すること。
- (3) 逆に、コンプレッサーの圧力が 0.7 MPa 未満だと研磨力が不足することに留意すること。
- (4) 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【重要な基本的注意】

- (1) 研磨砂等が目に入らないように厳重に注意して使用すること。万が一目に入った場合には直ちに多量の流水や点眼薬などで洗浄し、違和感が残る場合は、眼科医の診断を受けること。
- (2) 動作中は決して機械前扉を開けないこと。異常があり点検を行う場合は必ずコンプレッサーを遮断し、コンセントを抜いてから行うこと。

【保管方法及び使用期間等】

- (1) 直射日光が当たる場所や高温・多湿の場所を避けること。
- (2) 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管すること。

【包装】

1 台／箱

【製造業者又は製造販売業者の氏名又は名称及び住所等】

製造業者および製造販売業者

業者名：有限会社 ディーシーエルタニモト

住所：兵庫県栗市山崎町須賀沢 1283

TEL 0790-63-2788

FAX 0790-67-9090

製造業

業者名：SHANGHAI PIGEON DENTAL MFG.CO.,LTD.

中国

取扱説明書を必ず参照のこと