

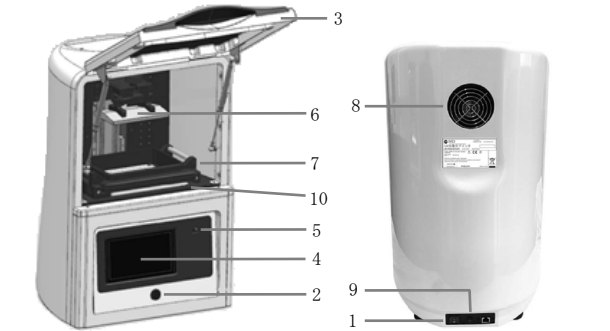
機械器具 60 歯科用エンジン
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 34713000

S-WAVE 3Dプリンター IMD-S

**【形状・構造及び原理等】

【外観】

* 1) 本体



番号	名称	番号	名称
1	電源スイッチ	6	ビルドプレート
2	起動ボタン/インジケータ	7	バット固定アーム
3	扉	8	冷却ファン
4	タッチパネル	9	DC ジャック
5	USB ポート	10	フィルム

** 2) 付属品

- ・ AC アダプタ
- ・ 電源コード (125V)
- ・ USB メモリ
- ・ レジンバット
- ・ その他工具など

【電気的定格】

- ・ 本体
- 1) 電源入力 DC24V
- ・ AC アダプタ
- 1) 電源電圧及び周波数 AC100-240V 50/60Hz
- 2) 出力 DC24V
- 3) 電撃保護の形式の分類 クラス I

【特性・性能又は機能】

- 1) 使用環境条件
 - 屋内使用
 - 温度：5～40℃
 - 湿度：5～31℃では最大相対湿度 80%、及び 31℃を超えるときは 40℃において相対湿度 50%まで直線的に減少する湿度（結露がないこと）
 - 標高：2000m 以下

【寸法及び質量】

- 1) 寸法 幅 391×奥行 405×高さ 589 (mm)
- 2) 質量 約 22kg

【動作原理】

液体状の歯科用光硬化性材料に造形物の断面形状の UV 光を投影し、一層ずつ歯科用光硬化性材料を硬化させることにより、層状に三次元形状を造形する。

【使用目的又は効果】

本器は、複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科技工士が行う歯科技工物の製作を支援する。

【使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については、付属の取扱説明書等を必ず参照してください。

【設置・接続方法】

- 1) 本器を水平で安定した台に設置します。
- 2) 電源コードを AC アダプタのインレットに差し込みます。
- 3) AC アダプタのプラグを本体背面下部の DC ジャックに差し込みます。
- 4) 本体の電源スイッチが OFF になっていることを確認してから、電源コードをコンセントに差し込みます。

【使用方法】

- 1) 本体の電源スイッチを ON にします。
- 2) 本体が起動、インジケータが点灯し、タッチパネルにメニューが表示されます。
- 3) 付属品のレジンバットに歯科用光硬化性材料を入れます。
- 4) レジンバットを本体にセットし、バット固定アームで固定します。
- 5) タッチパネルを操作し、造形用パラメータを選択します。
- 6) タッチパネルを操作し、造形を開始します。
- 7) 造形が終了後、本体からビルドプレートを取り出します。
- 8) ビルドプレートから造形物を取り外します。
- 9) タッチパネルを操作し、シャットダウンします。
- 10) 本体の電源スイッチを OFF にします。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 電源は、電源入力以上の容量が得られる電源を使用し、たこ足配線はしないこと。
- 2) 機器の重さに十分耐え得る水平な台に設置すること。
- 3) 長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜くこと。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 損傷した電源コードもしくは電源プラグを使用しないこと。
- 2) 濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないこと。
- 3) 水やその他の液体をかけないこと。
- 4) コンセントは、緩んでいたり、ほこりのたまったりしたものを使用しないこと。また、風通しの良い場所で使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・ 温度-10～60℃、湿度 80%以下（結露がないこと）で保管すること。
- ・ 本器は、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。

【耐用期間】

納入後、正規の保守点検を行った場合に限り、5 年間とする。

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書の保守・点検の項を必ずお読みください。

- ・ 機器の点検や清掃を行うときは、電源プラグをコンセントから抜くこと。

【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 松風
住所 〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号 (お客様サポート窓口) 075-778-5482

取扱説明書等を必ずご参照ください。