

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

TRS 3Dプリンター XL

【禁忌・禁止】

フロントカバーを開けて操作しないでください。LED光源が点灯して視力障害を起こす可能性があります。

【形状・構造及び原理等】

1) 形状・構造

寸法 : 幅330 mm×奥行290 mm×高さ470 mm

外観 :



2) 仕様

定格電圧 : 100-240V

周波数 : 50/60Hz

消費電力 : 160 W

造形エリア : 幅190 mm×奥行120 mm×高さ200 mm

XY解像度 : 75 μm

最小積層厚 : 10 μm

インターフェイス : Wi-Fi USBポート タッチパネル

使用環境 : 20~30℃で換気ができる環境

3) 原理

光硬化樹脂にUV-LEDを照射して3次元造形物を製作する。

【使用目的又は効果】

本品は、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修復物のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

【使用方法等】

設置方法や操作方法については、取扱説明書を必ず参照してください。

本品で使用する主な樹脂

使用方法については、各製品の添付文書に従ってください。

- ・ 歯科用樹脂系模型材「iMAS モデル」
(届出番号: 39B2X10002000014)
- ・ 歯科印象トレー用レジン「iMAS SG&トレー」
(届出番号: 39B2X10002000016)
- ・ 歯科用パターンレジン「iMAS キャスト」
(届出番号: 39B2X10002000020)
- ・ 歯科用樹脂系模型材「iMAS モデル W」
(届出番号: 39B2X10002000021)

使用方法

1. 粉塵がなく水平でしっかりした机に設置します。
2. 本品、コンピュータの電源を入れます。
3. サポートを付与したデータを読み込みます。
4. 樹脂の選択をします。
必要に応じてパラメーターの調整を行ってください。
5. 使用する樹脂を樹脂トレイに注入します。
6. ファイルを選択し、造形をスタートします。
7. 完了後、プラットフォームから造形物を取り外します。
8. 樹脂の添付文書等に従い、造形物を完成させます。

消耗品の交換

フィルムおよびLCDスクリーン、LED光源は消耗品です。繰り返し使用すると徐々に劣化します。これらの劣化が原因で造形不良になる場合は交換してください。

【使用上の注意】

使用前に取扱説明書の「安全上のご注意」をお読み下さい。

本品の使用中は次の事項に注意すること。

- ・ 本品を分解、修理、改造しないこと。
- ・ 異常発生又は故障した時は、すみやかに電源プラグをコンセントから抜き、弊社にご連絡ください。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・ 水のかからない場所に保管すること。
- ・ 傾斜、振動、衝撃等の加わらない安定な場所に保管すること。
- ・ メンテナンス等で取り外した部品は所定の位置に取り付け、湿気の少ない室温環境下に保管すること。

【保守・点検に関わる事項】

詳細については取扱説明書の「お手入れ」をお読み下さい。

1. 本品及び付属品は使用前に点検を行うこと。
2. 長い間使用しなかった本品の使用を再開するときは、使用前に機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元: YAMAKIN 株式会社

住所: 〒781-5451

高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

テクニカルサポート: ☎ 0120-39-4929

ホームページアドレス: <https://www.yamakin-gold.co.jp>

製造元: Phrozen Tech Co., Ltd. (台湾)

取扱説明書を必ずご参照ください。