

4K 大容量 歯科用 3D プリンター

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
届出番号 40B1X10014000040
商品番号 DB000576

DentalBank® × phrozen

DB Phrozen 3Dプリンター 4K SONIC XL DENTAL



価格 918,000 (税別) 円

高精度と高速度の両方を兼ね備えたプリンター

ポイント

① 4K液晶パネルを採用し、繊細な造型を実現！

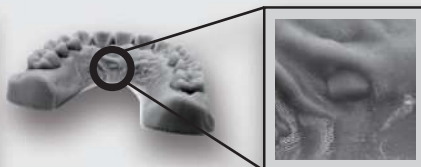
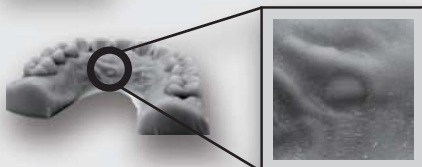
ポイント

② 造形時間を大幅短縮！

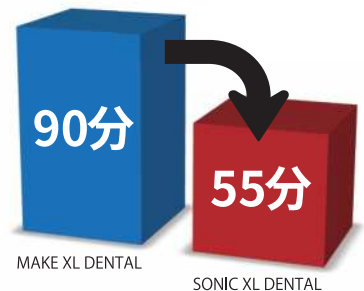
精度比較

2K

4K



DBモデルレジンHiKaRiを使用



MAKE XL DENTAL(2K)と比べ
約1/2の時間で造形可能

※弊社指定のSTLをDBモデルレジンHiKaRiで造形、積層ピッチ50μmで造形した場合の比較

製造販売元

DentalBank®

株式会社 DentalBank 第1種医療機器製造販売業 福岡県大野城市大池 2-26-1
TEL: 092-513-3280 FAX: 092-513-3281 www.dentalbank.info

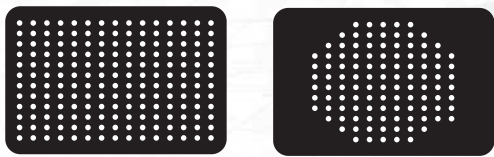
2023年9月

4K 3D Printer For Dental

4K 大容量 歯科用 3D プリンター

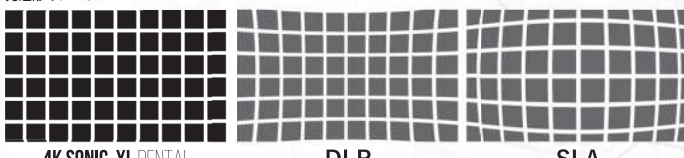
一般医療機器 届出番号 40B1X10014000040
商品番号 DB000576

LEDパネル



4K SONIC XL DENTAL other

光造形イメージ




4K SONIC XL DENTAL DLP SLA

4Kの高スペック解像度と歯科用強力LEDを搭載

広い造形範囲を実現し周囲の歪みを低減

95%以上の光を伝送。造形範囲をより大きくより正確に。

従来の光造形式モデルは発光源が1つしかないため、完全に造形できる範囲は光源の真上に限られます。4K SONIC XL DENTALはフルサイズ配列式LED光源を採用し平均受光率95%にUP! DENTAL EDITION LED採用により医療用途に必要な十分なクオリティを実現しました。



ヒーター

30°Cに設定でき、内部を一定の温度に保つことができるため、安定した造形に役立ちます。

造形後は自動でヒーターがOFFになり、スイッチの切り忘れがありません。

仕様

光源：LED
積層方式：9.3インチ 4K Mono-LCD
プリント領域：W200 x D125 x H200mm
解像度：XY軸 52 μ m, Z軸 10 μ m(最小)

プリント速度：90mm/hr(最大)
本体寸法：約W330 x D290 x H470mm
電気的定格：AC100~240V/180W

サポート

導入後も安心の保守センドバック方式

故障した製品は弊社にご連絡・発送いただくと同時に、代替品をお客様のもとへお届けいたします。

※事前に故障の状況をお伺いし、状況によっては代替機が不要な場合もございます。

技術者の訪問も不要、設置操作も簡単な為スムーズに装置をご使用いただけます。

お客様の故意または過失による故障は別途費用を御請求させていただきます。

正しい設置で安心の作動を！！

初期設置費：¥90,000(税別)(交通費、簡易操作案内を含みます)

※価格は希望医院価格です(価格には消費税が含まれておりません)

取扱店

製造販売元 **DentalBank®**
株式会社 DentalBank 第1種医療機器製造販売業
福岡県大野城市大池 2-26-1
TEL: 092-513-3280 FAX: 092-513-3281 www.dentalbank.info

2023年9月