



DENKEN-HIGHDENTAL

SOLA
DH-DIGITAL SOLUTIONS



DH SONIC MITHTY 4K



DENKEN-HIGHDENTAL

[Attention]

販売できるお客様を限定しております。

価格、サービス維持のため、本製品は、弊社SOLA DH-DIGITAL SOLUTIONSをご購入。または、スキャナー、3Dプリンター、加工機、CADソフトを弊社から既にご購入いただいたお客様のみ販売させていただきます。

歯科用3Dプリンターのエントリーモデルです。低価格を実現するために、上位の3Dプリンターとサービスが異なります。

4KLCDを使用した光造形3Dプリンター。LCDの寿命は1500時間です。使用頻度が高いと1年以内にLCDパネルの交換の可能性があります。

サポートは実施しておりません

設置、使用説明、造形不良検証、故障検証、代替え機入れ替え等、全て訪問での実施、製品故障時に有償・無償関わらず代理でのプリントなどのサポートは基本行っておりません。



[Specification]

本体サイズ: 28(幅)×28(奥行)×44(高さ)cm

ビルドボリューム: 20(幅)×12.5(奥行)×22(高さ)cm

重量: 8キロ

パネル: 9.3インチ 4KモノクロLCD

ピクセルサイズ: 52 μ m

スライス厚み: 10 - 30 μ m

波長: 405 nm

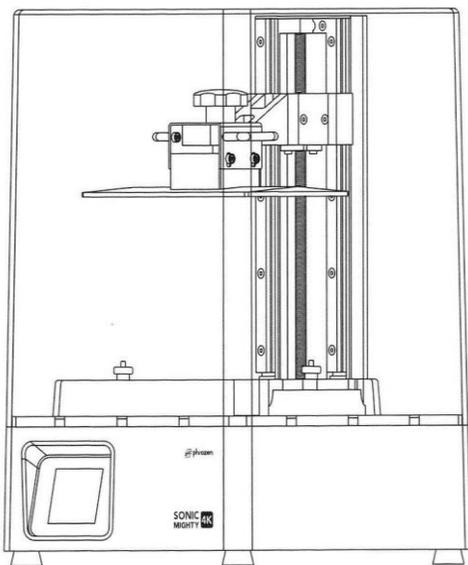
出力速度: 80mm / 時間

対応レジン: DH PrintプロビジョナルCB,

キャスト, トレー, モデル プリントタイプ: 光造形式

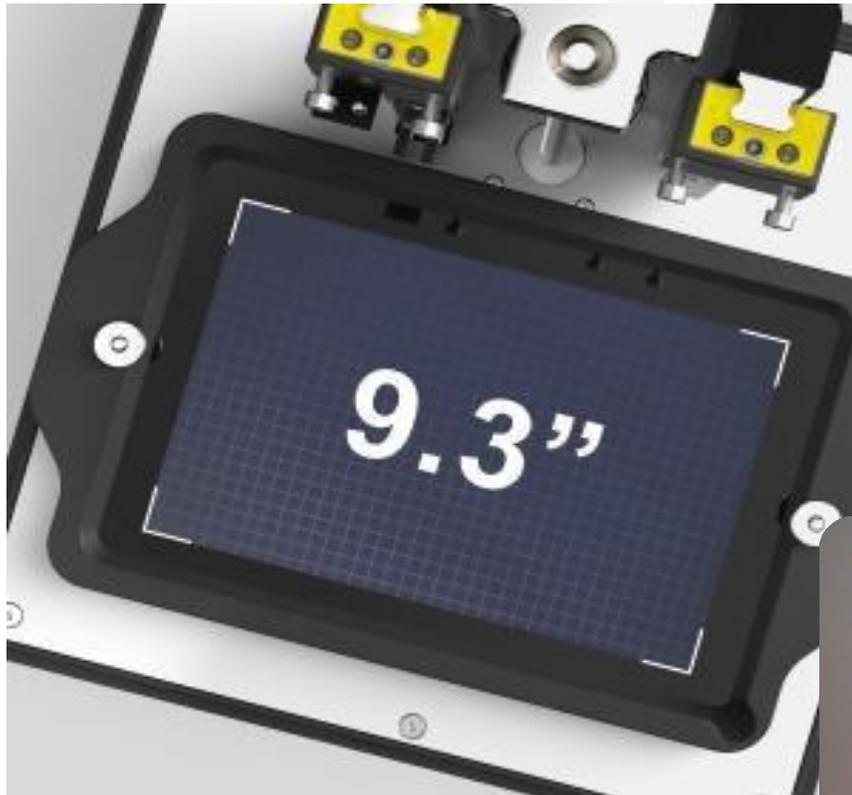
接続方式: USB

タッチパネル: 英語



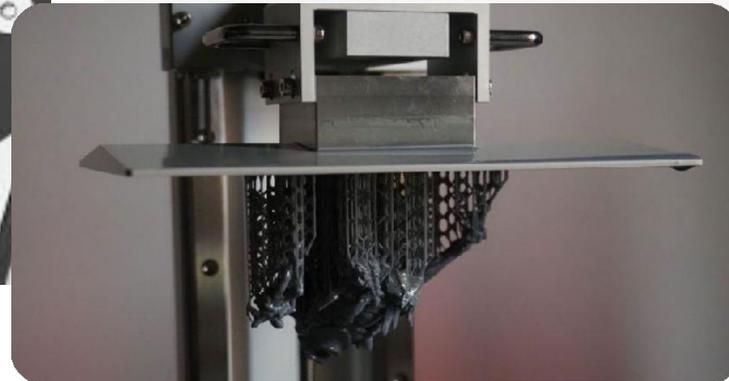
[Modeling area]

200×125×220mmの大きな造形範囲



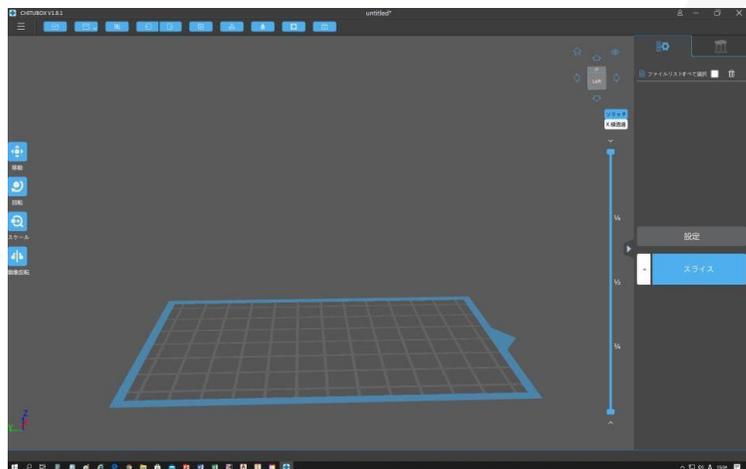
マイティ4K
プラスチックレジンバット
¥8,000

マイティ4K
ビルドプラットフォーム
¥15,000

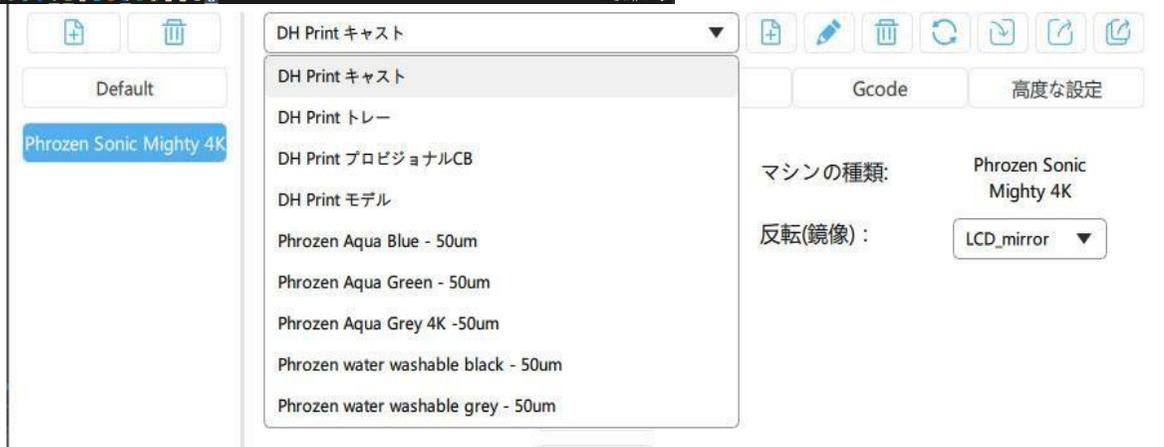




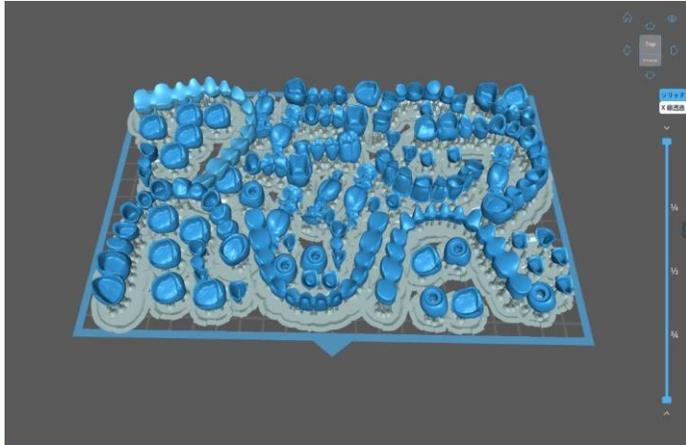
[Slice software] Chitubox



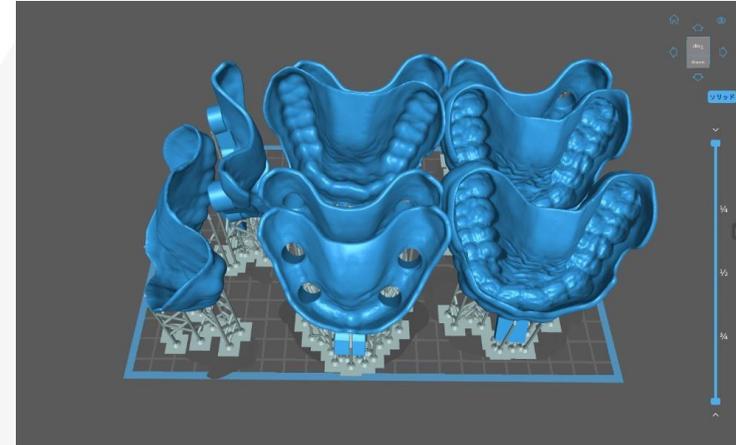
- マテリアル設定は、ファイルのインストールで簡単。
- 日本語表記で簡単操作。



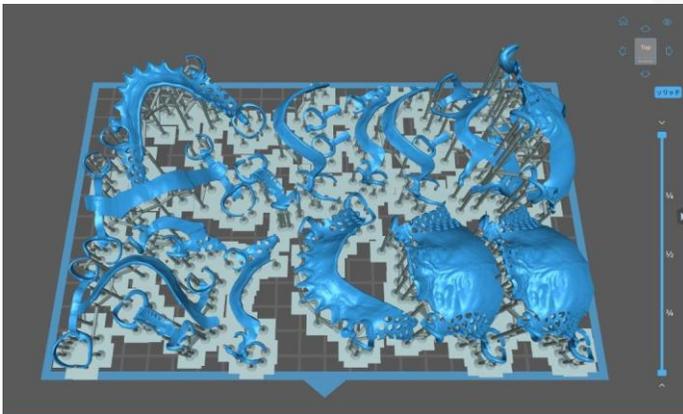
[Modeling example]



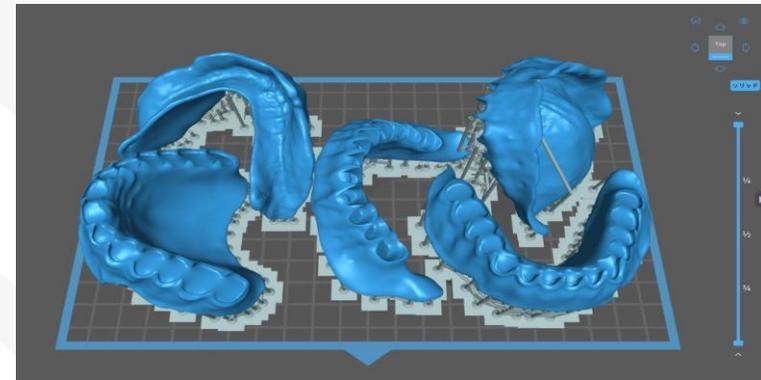
DH PrintプロビジョナルCB
約2時間で、この造形量!



DH Print トレー配置例



DH Print キャスト 約3時間20分



DH Print デンチャーベース配置例

[Basic price]

DHソニックマイテ4K ¥150,000

運搬費…配送のみ対応

訪問設置 (訪問での作業、説明は対応して
おりません。立ち合いでの研修が必要な場合)
¥150,000

一年目限定オンライン説明&
1年保守費用 (新規購入時のみ加入可能)
¥100,000





[Support tool]



• LC-3DPRINTボックス

…¥350,000

- LC-3D Print Boxは革新的なUVライトボックスで、硬化後の3D印刷素材に適しています。ボックス内に配置された12個のUV電球が装備されています。
- これにより、製品がすべての側面から照らされ、迅速かつ均一な硬化サイクルが実現します。
- 広々としたインテリア（直径26 cm、高さ19.5 cm）により、複数の製品を一度に簡単に硬化させることができます。さらに、ボックスには咬合器を内部に配置するのに十分なスペースがあります。必要に応じて、UV電球は簡単に交換できます。

• LC-3DMixerは、プリンターのレジントレイに注ぐ前の3D印刷材料を混合するための傾斜攪拌装置です。

• 印刷樹脂はよく混ぜる必要があり、材料を完全に混合するにはLC-3DMixerを使用する必要があります。混合が不十分な場合、色ずれと印刷エラーが発生する場合があります。

• LC-3DMixerは、DH Print 3D マテリアルをいつでも最適な一貫性で使用できる状態に保ちます。

• LC-3DMIXER…¥60,000





[Support tool]

ツイントルネード

¥85,000



サイズ	W240×D240×H350m
重量	2.3kg(付属品除く)
電源	AC100~240V 50/60Hz
タンク容量	最大3.8ℓ
洗浄時間設定	3・5・10分

ツイントルネードは、造形後の残留樹脂を簡単に除去します。

フィンによりIPAを攪拌し効率よく自動洗浄します。

●予備洗浄・本洗浄として

1つの槽で洗浄後、もう1つの槽に移してさらに洗浄することで、液のコストを抑えながら高い洗浄力を維持します。

2つ同時洗浄として

2槽同時に別の造形物を洗浄することで時間の短縮となります。





[Material]

プロビジョナル CB



- 歯冠用硬質レジンで認証を取得した、プロビジョナル（テック）材料。即時重合レジンとは、プライマーなしで強固に接着します。
- クラスII 認証済み 国産3Dプリンター材料

デンチャーベース



- クラスII 認証済み 国産としては初の3Dプリンターデンチャー材料（2021.08.01 当社調べ）
- 高強度モノマーやオリゴマーの配合調整、精密造形可能な光重開始材の採用により実現した適合精度・寸法安定性。
- 高い研磨性

キャスト



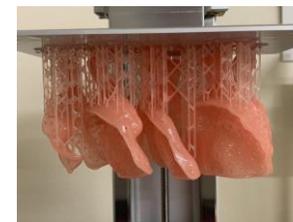
- 焼却時のバリや铸肌荒れを抑えた铸造用パターン材料です。
- ※クリストバライトでの铸造はお問い合わせください。

モデル



- 寸法安定性に優れ、高精度な歯科模型用材料です。
- 細部の視認性も非常に高い色で、表面の仕上がりは印象スキャンにも対応します。
- 色:ライトブラウン

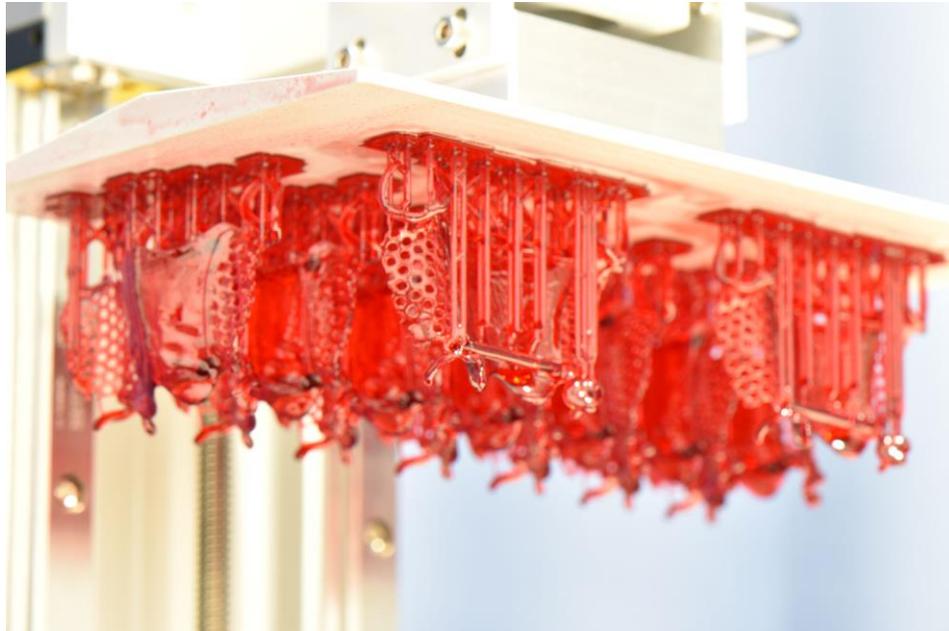
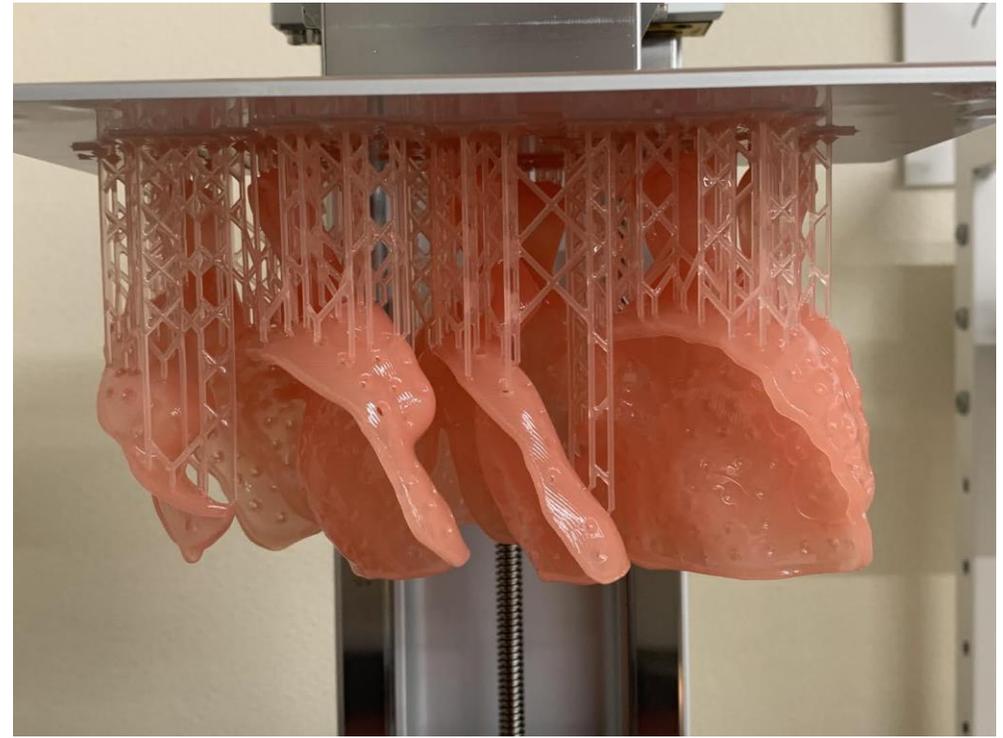
トレー



- 個人トレー、基礎床に使用可能な3Dプリンターレジン
- 色:ピンク



[Modeling image]



[Cast&Tray]



DENKEN-HIGHDENTAL

SOLA
DH-DIGITAL SOLUTIONS

SOLA
DH-DIGITAL SOLUTIONS

ご検討よろしく申し上げます。

■本社

〒601-8356

京都府京都市南区吉祥院石原京道町24番地3

TEL : 075-672-2101

FAX : 075-672-2116

■東日本営業所

〒115-0051

東京都北区浮間3-24-11

TEL : 03-3969-8000

FAX : 03-3969-4567

■九州営業所

〒812-0895

福岡県福岡市博多区竹下4-7-27

TEL : 092-710-5360

FAX : 092-710-5361



DENKEN-HIGHDENTAL