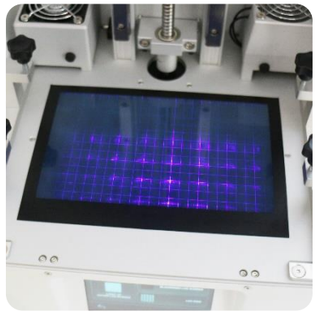
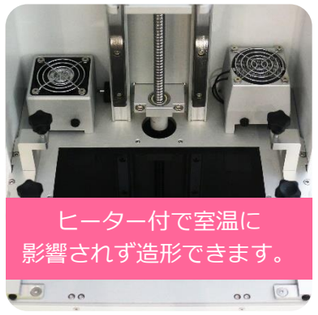
Dental 3D-Printer

SmaPri Sonic 4K LL

本体価格 660,000円（税込）





ヒーター付で室温に
影響されず造形できます。

※2022年モデルより改良

奥行１２０㎜

最大造形サイズ	W190×D120×H200mm	本体サイズ	約W330×D290×H470mm
積層ピッチ	10～300μm	本体重量	19.5kg
XY解像度	50μm	造形方式	LCDモノクロ4K
波長	405nm	電源	AC100V 50/60Hz

販売名：3Dプリンタ SmaPri Sonic 4K LL / 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット /
一般医療機器 / 医療機器届出番号：39B2X10004000048
製造販売元：有限会社サット・システムズ（医療機器製造販売業者）

Support

導入後も安心の保守体制　センドバック方式

修理の手配は、故障の状況を販売店にご連絡いただき、指定梱包箱で発送いただくだけ。
必要に応じて代替機の準備も行い、お客様のもとへお届けいたします。
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。

最大造形サイズ
（天板背景イメージが造形可能エリアになります）

幅１９０㎜

＜総販売元＞

KYOEI System Technology Group 協栄産業株式会社
トータルソリューション営業事業部 3Dシステム部
〒143-6565 東京都大田区平和島6-1-1 TRCアネックスビル
TEL：03-3767-7091（部代表） FAX：03-3767-7196
URL：https://www.kyoei.co.jp/

＜製造販売業者＞

SATT SYSTEMS
有限会社サット・システムズ
〒780-0051 高知県高知市愛宕町3丁目12-13-2F
TEL：088-821-8700
URL：https://www.satt-web.com/

＜お問合せ＞

株式会社HBA
〒060-0004
札幌市中央区北4条西7丁目1番地8
TEL：011-232-7432
E-mail：3D-printer@hba.co.jp
URL：https://www.hba.co.jp/

Dental 3D-Printer

SmaPri Sonic 4K LL

高解像度出力で細部まで忠実に

KYOEI System Technology Group 協栄産業株式会社

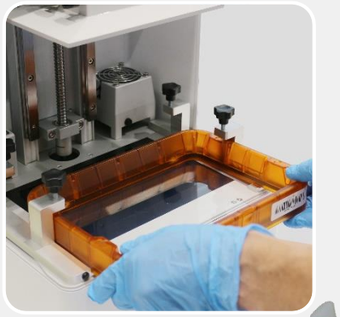
Dental 3D-Printer
SmaPri Sonic 4K LL

解像度140%UP
優れた精度を実現
高速出力を可能に

（当社前機種比）

日本の歯科向けに開発した材料を使用
模型・鋳造――今後さらに多種多様な製品を
製造可能となる新技術LCD(モノクロ４K）方式3Dプリンタで
デジタル技工の未来を切り開きます。

販売名：3Dプリンタ SmaPri Sonic 4K LL
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット/
一般医療機器 / 医療機器届出番号：39B2X10004000048
製造販売元：有限会社サット・システムズ（医療機器製造販売業者）



簡単サポート除去

サポートは附属のソフトで簡単設計。
誰でも簡単にサポート部を除去できます。
道具も不要で、ケガの心配もありません。

（サポート除去の動画）

詳細はKYOEI 3Dプリンター（医療機器）
ホームページをご覧ください。

SmaPri Sonic 4K LL特別仕様

使いやすさにとことんこだわり、工具を使わずにセッティングが可能なねじ式を採用。
工具不要のキャリブレーションを実現しました。
さらに特別仕様の大容量レジンバットを採用。
レジンバットはスライドして簡単に引き出せるのでレジンの処理もスムーズに行えます。

専用アプリケーション[ChiTuBox]付属

3Dデータを造形する際に必要な専用アプリケーションです。
造形の配置やサポート設計も簡単オートで手間いらず。
推奨コンピュータ要件　CPU：Intel®Corei7 / RAM：8GB以上

LCDモノクロ４Kの光照射と硬化の原理

レジンバット真下にLCDパネル、更に下にUV LEDの構造で、
透過UVがレジンバット底面を水平に照射し樹脂を硬化させます。
そのため、造形面の四隅まで均等に、同時に照射します。

3D-Printer Option

素材とニーズにこだわり、
模型用・矯正用・鋳造用、その他特性に合わせた材料をご用意してます。

高い
耐熱性

SP-Model-O 矯正成型用
容量：1kg
34,100円（税込）

マウスピース成型用模型に適した
耐熱性を実現しました。

販売名：光硬化性樹脂材料 SP-Model-O
届出番号：39B3X10002000028
種別：歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

高い
強度

SP-Model 分割模型用
容量：1kg
38,500円（税込）

口腔内スキャナから模型を制作するのに
最適な高強度の材料です。

販売名：光硬化性樹脂材料 SP-Model
届出番号：39B3X10002000030
種別：歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

高い
焼却性

SP-Cast キャスト用
容量：1kg
45,100円（税込）

クリストバライトで鋳造が可能な
焼却性の高い素材です。

販売名：光硬化性樹脂材料 SP-Cast
届出番号：39B3X10002000029
種別：歯科材料03 義歯床材料
一般医療機器 歯科用パターンレジン

低コスト

NEW

SP-Model EY モデル用
容量：1kg
19,800円（税込）

口腔内スキャナから模型を制作する
SP-Model 分割模型用をより低コスト化。

販売名：光硬化性樹脂材料 SP-Model-EY
届出番号：39B2X10004000054
種別：歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

高温滅菌
可能

TrinDy DT-SG-160 サージカル
容量：1kg
36,300円（税込）

サージカルガイド用生体的合成レジン。
オートフレーブ対応で材料を滅菌可能。

販売名：TrinDy DT SG-160 サージカル
届出番号：13B2X10374000011
種別：歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

燃焼性
UP

NEW

TrinDy DT-CM220
容量：1kg
38,500円（税込）

SP-Cast キャスト用の燃焼性をさらに向上。
クリストバライト埋没材で鋳造できヒートショックにも対応時間短縮が可能になりました。

販売名：TrinDy DT CM-220 ｷｬｽﾄ
届出番号：23B1X10001C03009
種別：歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材