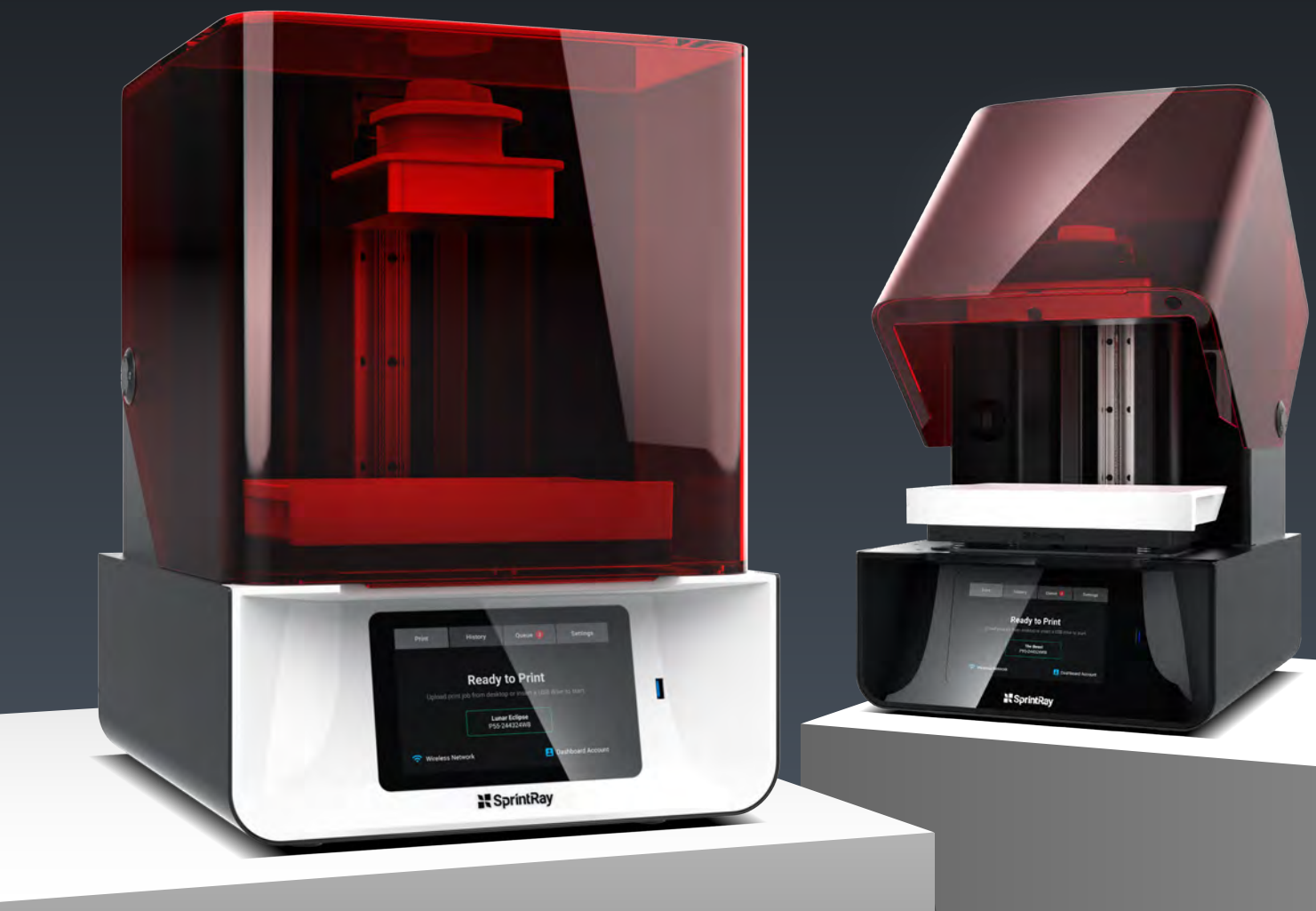
SprintRay

Pro 3D Printers

歯科用インハウス3Dプリンタ登場



Fast / 迅速に

毎日の色々なケースをスピーディーで
フレキシブルにインハウスプリント

Accurate / 正確に

研究機関で証明された再現性のある
正確なプリント

Easy / 簡単に

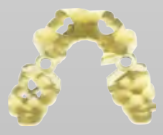
プリントは簡略化されたソフトとハードに任
せて、患者様との時間を大切に

Pro 95

生産性を追求する働き者

あらゆる歯科用アプライアンスにおける
正確な製造とハイパフォーマンス

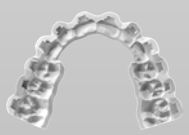
SprintRay Pro95はクリニックでのインハウスプロダクションにおいて完璧な3Dプリンタです。
比類のないスループット、高い精度と高い柔軟性を備えたPro95はあらゆるクリニックに適応し、
信じられないほどの精度、再現性と使いやすさは、今まで以上に治療を円滑にし患者ファーストを提供します。



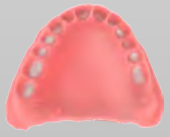
サージカルガイド

スタディモデル
ワックスアップモデル

アライナー製作用
モデル



インダイレクトボンディング
トレイ



デジタルデンチャー
トライイン

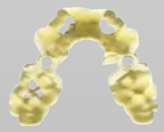
オクルーザルガード

Pro 55

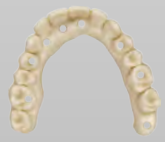
精密さを追求する生産者

理想的な補綴物やデンチャー装置を実現する
驚くべき精度

55μmのXYピクセルサイズとPixel Toningにより、Pro55は業界をリードする精度を実現し、テンポラリークラウン、ハイブリッドデンチャーなど、繊細さを必要とするジョブに最適です。Pro55は補綴治療、デンチャー治療を専門とするクリニックやラボに最適なプリンタであり、従来のワークフローを改善することで治療コストと製作時間を削減します。

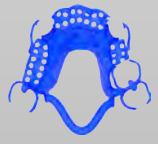


サージカルガイド



ハイブリッドデンチャー

テンポラリークラウン



キャストアプライアンス

SprintRay Pro 3D Printer

歯科用インハウスプリントの ゴールドスタンダード

強度と精度の融合

SprintRay Proに搭載したカスタムプロジェクターは強い光を発することで、
均等に造形面を照射し、精度の高いプリントを可能にします。

オーダメイド 405nm LED プロジェクター

Pixel Toning

Ludicrous Speed

いつも最先端

SprintRay Proは高度な電子装置を内部に搭載。
Wi-Fiでのアップデートはプリントのパフォーマンスを向上させます。
無償のWi-Fiでのアップデートは常に新しい体験をもたらします。

無償Wi-Fiアップデート

産業的な処理能力

ボリュームのある仕事をこなす十分な処理能力。
SprintRay Proは最も要求の厳しいクリニックでのニーズに応えれるように、
大きなビルドプラットフォームと高速のプリントスピードを備えています。

7.6cm/h以上のプリントスピード

---

keystone industries

NextDent by 3D SYSTEMS

BEGO

Dreve

DENTCA CAD/CAM DENTURE

選び抜かれたオープンマテリアル

SprintRay Pro独自のレジンエコシステムで、SprintRayレジンや他社製レジンに
かかわらず常にマテリアルのイノベーションを容易に体験できます。

※他社製マテリアルの一部は日本国内で販売されていない製品がございます。

厳選された50種以上のマテリアル

Technical Specification

商品名	Pro 95	Pro 55
本体サイズ / 重量	幅35×奥行40×高さ50(cm) / 18kg 幅35×奥行50×高さ61(cm) - カバー開閉時	
造形サイズ	幅18.2×奥行10.2×高さ20(cm)	幅10.5×奥行5.9×高さ20(cm)
積層ピッチ	50μm, 100μm, 175μm	
XY精度	95μm	55μm
造形速度	～ 25mm/h @ 50μm ～ 50mm/h @ 100μm	
造形方式 / 光源	DLP方式 / 405nm LED	
レジンタンク	最大容量500ml / 交換目安50ℓ使用	
接続方法	有線LAN / 無線LAN / 外部USB	
操作方法	7インチタッチスクリーン	
付属品	プラットフォーム / レジンタンク / スチールヘラ / 工具 オペレーティングソフトウェア(ダウンロード版 for Win / Mac OS)	
医療機器届出番号	12B2X00002SR0001	

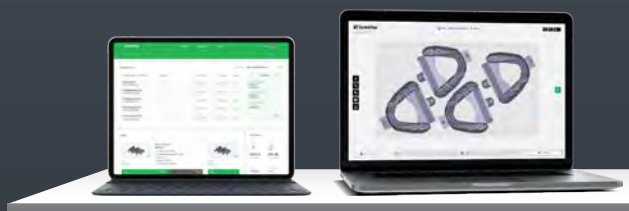
ストレスフリーなワークフロー

ユーザーフレンドリー、最先端のソリューション

SprintRayの各製品は連携して動作するように構築されており、各機器のコラボレーション、
クリニック内でのイノベーションや優れた臨床結果を提供します。
デザインからプリント、後処理まで、SprintRayの製品はクリニックの効率を最大限引き上げます。

ユーザーフレンドリーなソフトウェア

Dashboard 2.0とRayWareは模型や装置のプリントとデザインを簡略化します。使いやすく、SprintRayプリンタと完全に統合されています。



ハイパフォーマンスな3Dプリンティング

SprintRay Proで治療に必要なあらゆる種類の歯科用模型/装置をスピーディーにプリントします。先進的なソフトウェアとハードウェアにより3Dプリントは簡単になります。

パワフルなポストプロセッシング

Pro Wash/Dry(自動洗浄/乾燥マシン)とPro Cure（2次重合マシン）はワークフローの最後のステップのためのパワフルな機器です。SprintRayのポストプロセッシングで最善のプリントモデルを提供します。

Lorem ipsum

リーディングマテリアル

SprintRayのレジンはコストパフォーマンスが高く、最大限にフレキシブルです。使用できるサードパーティーレジンとして、クオリティの高いトップブランドのレジンを厳選しました。

株式会社 エイトサプライ

〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 2-9-1 高岳セントラルビルディング 6F

TEL : 052-931-6518　FAX : 052-908-4469

E-mail : info@8s-ow.com　WEB : http://www.8s-ow.com

: 8supply.co.ltd

SprintRay

Pro Cure

より短い時間で最適なポストキュア

Powerful / 力強く

急速で完璧なキュアリングのための複数の90W LEDと熱室内。

Easy / 簡単に

使用するレジンのためにプレプログラミングされた最適な設定。

Future-Proof / 将来の保証

追加される新しいマテリアルのキュアリングプロファイルを常にアップデート。

3Dプリントの後処理をシンプルに

あなたのワークフローの効率をあげることはより良い結果に繋がります。Pro Cure は最短で最善の生産を提供するために、
クリニックでのポストキュアリングの工程を最適化します。全ての操作はタッチパネルで。

最大30アーチ

7800㎤の容量

力強いヒーティング

センサーでコントロールされた室内

均一露光

90ワットLEDを配列
365nm + 405nm

急速で綿密なキュアリング

90ワットLEDの配列、センサーでコントロールされた対流電熱、全方向反射板を備えたPro Cureはあなたのプリントの架橋結合と機械的性質を最大のスピードで最大限にします。

比類なき利便性

ワンタッチの設定で完了するようにプログラムされた3.5インチタッチスクリーン。
多数の歯科用3Dプリントレジンへの適応、30アーチを配置できる容量。
Pro Cureは3Dプリントの後処理の煩わしさから解放します。

メンテナンスも簡単に

Pro CureのUSBインターフェースで今後追加されていく新しいレジンのキュアリングプロファイルを容易に追加することができます。
ユーザーサイドで交換できるLEDと頑丈なアルミニウムパネルで構成されるPro Cureは頼もしく使いやすい3Dプリンタのパートナーです。

商品名	SprintRay Pro Cure	必要電力	110 - 240v
重合サイズ	幅 15.2× 奥行17.7×高さ 28(cm)	接続方法	Pro 3D Printer からの無線 / 外部 USB
システム	アップグレーダブルファームウェア	操作方法	3.5 インチカラータッチスクリーン
最大 LED 電力	90 ワット	本体サイズ	幅 28× 奥行28×高さ 28(cm)
光源	405nm LED	本体重量	7kg

株式会社 エイトサプライ
〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 2-9-1 高岳セントラルビルディング 6F
TEL : 052-908-4468　FAX : 052-908-4469　E-mail : info@8s-ow.com　WEB : http://www.8s-ow.com

SprintRay

Pro Wash/Dry

デンタルプロフェッショナルのためにデザインされ、開発された
マルチステージ自動洗浄/乾燥システム

Fast / 素早く
機械的なジェットィングがあなたのプリントモデルをたった10分で洗浄します。

Easy / 簡単に
シンプルなタッチスクリーンコントローラーは上質な洗浄体験を可能にします。

Clean / 綺麗に
自動のポンプがあなたに一切アルコールを触れないようにしてれます。

全自動で
洗浄と乾燥の２ステージ

機械的なジェッティング PATENTED

10,000RPM回転を超える高速モータを使用し、機械的なジェッティングは500mLのみのアルコールで3Dプリントモデルを急速に扇動させる特許取得のシステムです。

10 分間の洗浄サイクル

機械的なジェッティングによる効率化で、SprintRay Pro Wash/Dryは２つの洗浄ステージをたった10分で完了します。

セットして、忘れてください

SprintRayビルドプラットフォームをそのままセットするか、付属の洗浄バスケットをセットし、スタートボタンを押すだけ。
Pro Wash/Dryは洗浄と乾燥の2ステージを自動で終えてくれます。

手軽に洗浄液をマネジメント

科学にだいたいはありません

事前にキャリブレーションされた比重計は綺麗なアルコールの中では沈み、アルコールが汚くなると浮きます。いつアルコールを交換するかを知ることができるので、プリントモデルはいつも綺麗です。

ちょっとした効率の良さ

Pro Wash/Dryは500mLのアルコールを使用し、ワンタッチでタンクから他のタンクにリサイクルします。

迅速なアルコール排出

ホースをつなげて、アルコールを排出するための水に濡れない密閉を作ります。清潔で、効率よく、安全に。

商品名	SprintRay Pro Wash/Dry	洗浄液交換	プレキャリブレーション比重計 / タンク排出口よりホースで排液
洗浄/乾燥サイズ (プラットフォーム使用時)	幅 17× 奥行12.7×高さ 7.6 (cm)	必要電力	110 - 240v
洗浄/乾燥サイズ (バスケット使用時)	幅 17× 奥行12.7×高さ 12.7 (cm)	接続方法	Pro 3D Printer からの無線 / 外部 USB
使用洗浄液	イソプロピルアルコール (IPA)91% (推奨) / IPA99% / エタノール	操作方法	3.5 インチカラータッチスクリーン
洗浄液タンク容量	1.7 ℓ /各タンク	システム	アップグレーダブルファームウェア
必須洗浄液量	500m ℓ / 各タンク	本体サイズ	幅 46× 奥行30×高さ 20 (cm)

株式会社 エイトサプライ
〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 2-9-1 高岳セントラルビルディング 6F
TEL : 052-908-4468　FAX : 052-908-4469　E-mail : info@8s-ow.com　WEB : http://www.8s-ow.com