

次世代の歯科ラボを支える精密と信頼

YOUR POWERFUL ALLROUNDER
FOR DENTAL LABS

NEW

歯科用3Dプリンター ラピッドシェイプ

PRO 30

PRO 30は、生産性を追求したオールラウンドの3Dプリンターです。特許取得済みのFFS（フォースフィードバック・テクノロジー）とRS Turbo^{※1}の相乗効果により、品質を維持しながらの高速プリントを可能にしました。さらに、高精細な4K造形を実現。WASHおよびCUREとのシームレスな接続により、ヒューマンエラーを抑えた、一貫性のある完璧なワークフローを提供します。

※1 オプション機能



WASH / CURE

PRO 30

- 高精度造形に最適化された、精度± 25μmの4Kライトエンジンによるプリント
- 特許取得済みのFFS(フォースフィードバック)とRS Turbo*1技術による、高速プリント
- 低温によるレジンの粘度変化を抑え、安定した造形を可能にするチャンバー加熱機能

*1 オプション機能



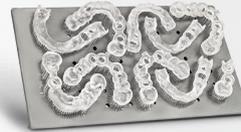
クラウン&ブリッジ モデル
6個まで

25分
積層ピッチ 50 μm



デンチャーベース
13個まで

90分
積層ピッチ 100 μm



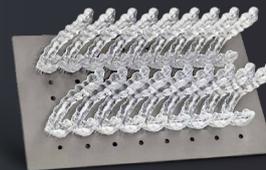
サージカルガイド
10個まで

30分
積層ピッチ 100 μm



RS Crystal Polish

- 研磨作業を90%以上軽減
- 専用リザーバーで、滑らかな
- 高品質プリントが実現



スプリント
28個まで
90分



自動洗浄機 WASH

- 材料ごとに最適な洗浄を自動で
生体適合性材料にも対応した、検証済みプロセス。
洗浄液の使用を最小限に抑える。
- 清潔・簡単・匂わない
密閉構造で匂いを抑え、洗浄液の取り扱いもスマート。



二次硬化機 CURE

- 360°完全硬化
全方向ムラなく照射し、完全硬化。
- 真空硬化
バキュームポンプ搭載により、硬化を阻害する酸素を取り除いてから硬化させ、未硬化を防ぐ。
- 材料に合わせた自動プリセット
マテリアルメーカーと検証した最適な硬化条件を提供。

仕様一覧

PRO 30		光源/波長	LED / 385 nm
造形方式	DLP	造形エリア (W×D×H)	192×108×115 mm
FFS	○	解像度	± 25 μm 1920×1080 (HD)
積層ピッチ	25～150 μm	レジンタイプ	各社レジン / Open System
本体サイズ (W×D×H)	480×410×690 mm	消費電力	100-250V、50/60Hz
本体重量	約 40 kg		
WASH		CURE	
洗浄時間	6～8分 (材料による)	硬化時間	6～10分 (材料による)
洗浄剤	イソプロパノール、エタノール	キュアリング環境	真空、不活性ガス
操作	タッチスクリーン	操作	タッチスクリーン
電源	100-250 V、50/60 Hz	接続	WiFi、Lan
本体サイズ (W×D×H)	235×464×270 mm	電源	100-250 V、50/60 Hz
本体重量	15 kg	本体サイズ (W×D×H)	234×431×268 mm
		本体重量	13 kg

製造元: Rapid Shape GmbH (Germany) 医療機器届出番号: 13B1X10100000083 医療機器届出番号: 13B1X10100000084

製品に関するご質問・資料請求・ご相談・お見積り
などお気軽にお問い合わせください。

☎ 03-5579-8710
[受付] 平日 9:30～18:00

WEB
お問合せフォーム



歯科最新情報を
いち早くお届けします。