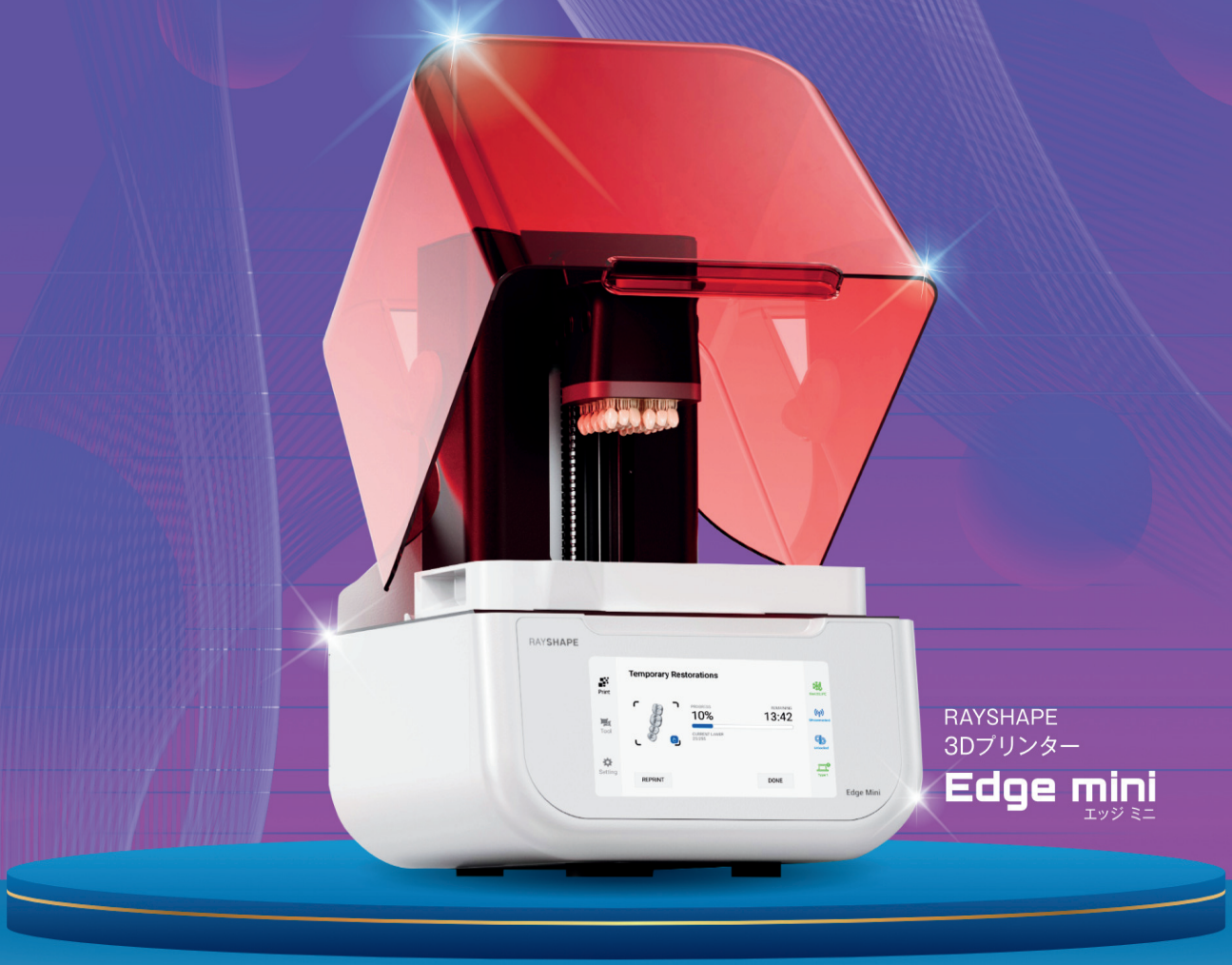
IOSプラス

ワンタッチですぐに出力
歯科医院用3Dプリンター Edge mini

Designed for Chairside Dental Practices



RAYSHAPE
3Dプリンター
Edge mini
エッジ ミニ

- 高精度
- 2つのプラットフォーム
- 簡単操作
- オープンシステム

歯科医院用に設計されたコンパクトモデルで治療時間の短縮に貢献

完全自動化のスマートソリューション

歯科医院のために設計されたエッジミニは、サージカルガイド、スプリント、仮歯などが簡単ワンタッチで造形可能です。
なんと印象採得から最短59分でトライインデンチャーを出力できるため、即日治療の幅が広がります。その場で義歯や補綴物の咬合確認、適合性や審美性を確認できるため、治療時間の短縮、患者様の満足度向上に大きく貢献します。



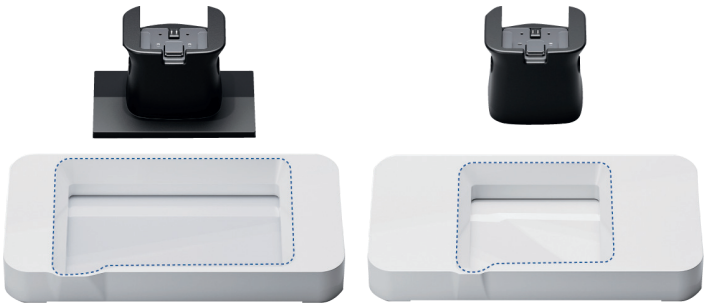
Edge miniの特徴

Edge miniは、歯科医院での利用に最適化されたコンパクトな筐体と直感的なワークフローを特徴としています。精密な模型、補綴物、インプラント関連物、矯正装置など、容易かつ効率的にプリントすることが可能です。



2つのプラットフォーム

コンパクトな3Dプリンターでありながら、2種類のプラットフォームを取り替えることで、大小様々な出力に対応しています。大型プラットフォームでは複雑なモデルなどのアイテム、小さな樹脂タンクを備えた小さなプラットフォームでは仮歯などの細かい印刷のニーズに対応します。



各種造形物の仕上がりイメージ

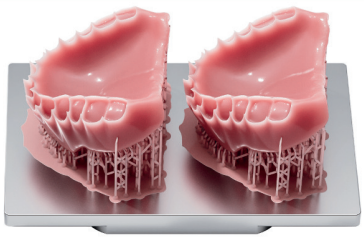
仮歯



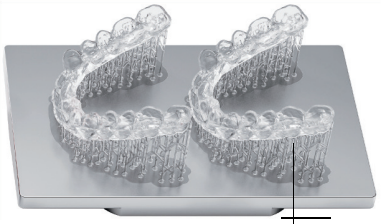
サージカルガイド



デンチャー



スプリント



Edge miniで造形した後は、短時間で丁寧な洗浄が可能な「超音波洗浄装置 ShapeWashシリーズ」、最終硬化工程において迅速かつ均一に硬化処理を行える「UV硬化マシン ShapeCureシリーズ」を連携させることで、品質の安定と作業効率化を実現します。

超音波洗浄装置
ShapeWashシリーズ



ShapeWash 010S　ShapeWash 020S　ShapeWash 040S

UV硬化マシン（光重合器）
ShapeCureシリーズ

医療機器届出番号
ShapeCure 光重合器 D+　：13B2X10353000026
ShapeCure 光重合器 D　：13B2X10353000027
ShapeCure 光重合器 D mini：13B2X10353000028



ShapeCure 光重合器 D+　ShapeCure 光重合器 D　ShapeCure 光重合器 D mini

製品仕様

RAYSHAPE 3Dプリンター Edge mini

医療機器届出番号：13B2X10353000025

本体寸法	300×280×427mm	造形速度	最大85mm/h（素材や設定による）
本体重量	12kg	解像度	3840×2400pixels
造形サイズ	60×60×100／130×80×100mm	操作パネル	7-inchタッチスクリーン
精度	35μm	外部接続	USB 2.0、Wi-Fi
造形技術	LCD方式	電源入力	AC100~120V／200~240V
積層ピッチ	0.05~0.20mm	定格出力	120W

作製可能な造形物

- ☑ Splints（スプリント）
- ☑ Try-in（トライイン）
- ☑ Surgical guides（サージカルガイド）
- ☑ Custom trays（印象トレー）
- ☑ Record Model（保存用模型）
- ☑ Indirect bonding trays（インダイレクトボンディング用トレー）
- ☑ Temporary restoration（仮歯）
- ☑ Casting
- ☑ Gingiva（歯肉モデル）
- ☑ Denture（義歯）

販売代理店

IOSプラス株式会社

フリーダイヤル 0120-105-194　FAX 03-6907-0412　平日 9:00~18:00

〒170-0013 東京都豊島区東池袋2丁目16番9号 アルス東池袋1F

医療機器製造業登録：13BZ201969 ／ 第一医療機器製造販売業許可証：13B1X10464

お問い合わせ

株式会社日本歯科工業社

TEL 03-3836-2191　FAX 03-3836-2377

〒110-8530 東京都台東区上野5丁目12番8号

https://kk-nikkosha.com/