



Form Cure

2nd Generation

最短60秒*で、仕上げの常識を変える。

*選択する材料によって処理時間は変動します

**スピード・低コストを実現する
二次重合機**

Form Cure (第二世代)

分類：一般医療機器

一般的名称：歯科技工用重合装置

届出番号：28B3X10005000114

超高速

48個のLEDアレイと
対流式加熱システムが
最短60秒*での二次重合を実現

*選択材料による

均一性

360°回転ターンテーブルの
搭載と自動回転機能で
造形物を満遍なく硬化

簡単操作

純正レジン材料がプリセット、
材料を選ぶだけで自動設定完了
もちろんカスタマイズ性も

Form Cure 第二世代で、重合時間がここまで短縮

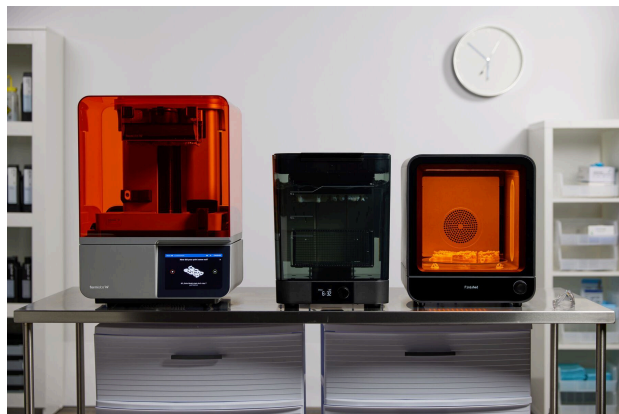
Form Cure 第二世代では、内部構造と光照射の設計が大幅に刷新され、一部レジンで最短60秒の二次重合が可能になりました。従来のForm Cure (第1世代) と比べて、最大で約90%の時間短縮を実現。後処理工程のスピードアップが、SLAワークフロー全体の効率を大きく向上させます。

				
	Grey V5	Fast Model	Precision Model	BioMed Amber *Form 3B:Surgical Guide
 Form Cure 第1世代	5分	5分	5分	30分
 Form Cure 第2世代	1分	1分	1分	5分

なぜ二次重合が重要なのか

適切に二次重合を行うことで、造形物の分子同士がしっかりと結びつき、より強く、安定した構造に変化します。
波長405nmのUV光によってポリマーがきちんと結合し、中までしっかりと重合した、ムラのない高密度な仕上がりになります。
この工程により、造形品の性能が大きく向上します：

- ・強度と剛性の向上：壊れにくく、しっかりした構造に
- ・表面硬さの向上：擦れや傷に強くなる
- ・靱性の向上：衝撃にも割れにくくなる
- ・耐熱性の向上：熱に強く、変形しにくくなる
- ・クリープ耐性の向上：時間が経っても変形しにくい



Formlabs史上最速のSLAワークフロー

Form Cure 第二世代の登場により、Form 4、Form Wash 第二世代、そしてForm Cure 第二世代が揃い、FormlabsのSLAエコシステムはこれまでにないスピードと完成度を実現しました。
高速プリント、効率洗浄、そして最短60秒で完了する重合工程。

すべてのプロセスが圧倒的にスムーズになり、設計から実用までの時間を大幅に短縮します。

"プリント→洗浄→重合" を、これまでにないスピードと安定性で。

Formlabsの最新世代ワークフローが、SLA造形の常識を塗り替えます。

製品仕様

本体サイズ（幅 x 奥行 x 高さ） / 重量	33.7×40.4×37.2cm / 12.1Kg
ターンテーブルの直径	23.5cm
造形物の最大高さ	24.5cm
動作温度	推奨温度 18～28℃
庫内最高温度	100℃
光源	48個の多方向LED
LEDパワー / 波長	150W / 405nm
電源	Input (NA) 100 - 120 VAC, 50-60Hz, 15A

Form Cure（第二世代）

分類：一般医療機器

一般的名称：歯科技工用重合装置

届出番号：28B3X10005000114



販売店・お問い合わせはこちら



総販売元
株式会社 YOKOITO 歯科事業部
〒600-8357 京都府京都市下京区柿本町 588-22
TEL 075-354-6424
MAIL dental_sales@yokoitokyoto.com
WEB www.dental.form2.shop

