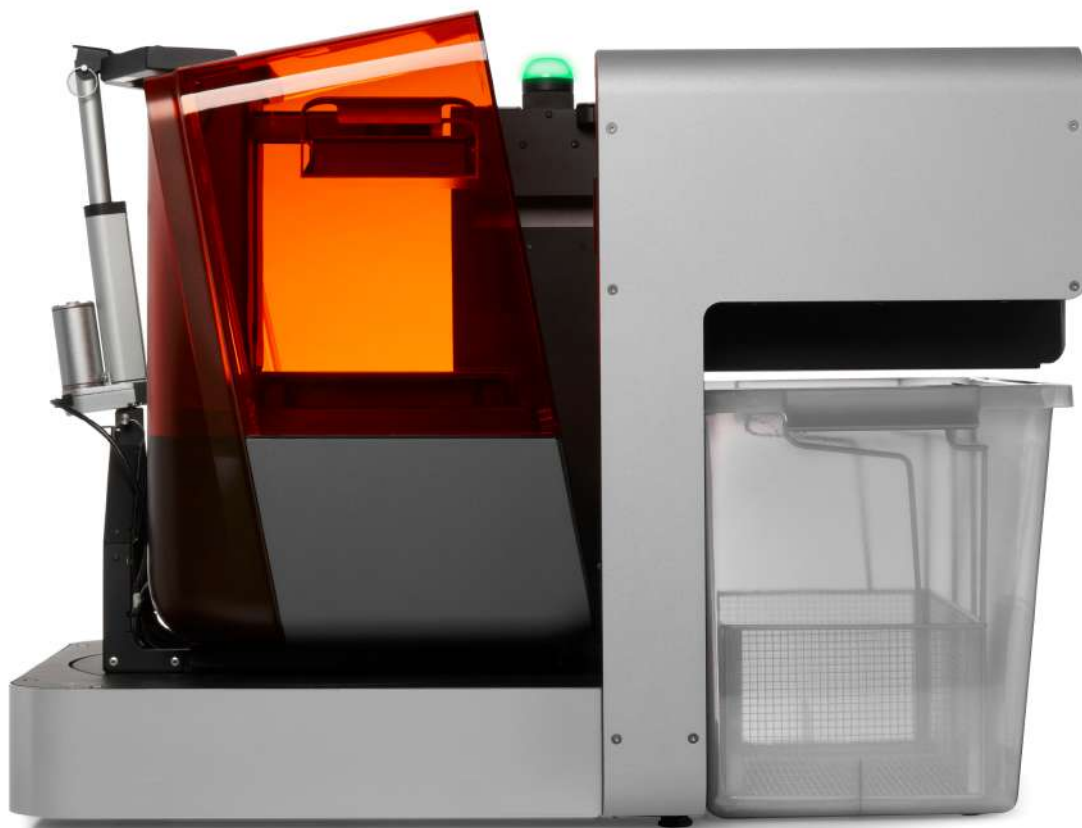




24時間365日、常時稼働  
Form 3シリーズの自動化システム誕生。

# Form Auto



Form Auto（フォームオート）は、プリントが終わった造形品を自動的にBuild Platform 2（ビルドプラットフォーム2）から取り外し、次のプリントを自動的に開始する機械です。

Form 3シリーズ向けに設計された常時稼働可能な拡張ハードウェアで、24時間365日連続してプリントが行えます。

また、Form Autoを使用すると、複数のプリントジョブを連続的に処理でき、リモート操作でもデータをドラッグ&ドロップして大量のプリントを行うことができます。



# 卓上サイズ+低コストで実現する、光造形3Dプリントの自動化



## 生産性を向上させる、エコシステム

Form Autoは現場に担当者が誰もいない状態でも、常に次のプリントを連続してスタートしていきます。また、いつでもどこからでも、複数のプリントジョブをプリンタに送信することも可能です。プリント進行中に、Form Autoに搭載されたカメラが造形品を撮影し、AIによって引き剥がしのエラー検知が行われます。また、ソフトウェアの拡張機能Fleet Controlにて、造形するジョブの入れ替えが可能です。

## 最大80%\*の省力化で人件費を最小限に

Form Autoでは、Formlabsの特許技術クイックリリーステクノロジーにより、ビルドプラットフォーム2から自動で造形品の取り外しが可能です。Form Autoは、全てのForm 3シリーズに対応しているため、いつでも簡単に自動化による稼働率向上を実現いただけます。

\*Draftレジンにて歯列を200 $\mu$ mの積層ピッチでプリントした際の情報に基づき算出



①プリント完了後に自動でオレンジカバーを開閉。

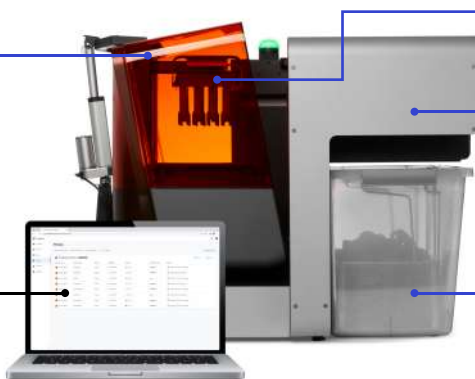
②ビルドプラットフォーム2を右のガントリ内から出るエンクロージャが覆い、造形品を自動で取り出す。

③ガントリ内で内蔵カメラが造形品を撮影して保存。専用容器に落として蓄積。

④UVシールド付き容器に溜まった造形品は一括で後処理して効率向上。

### Fleet Control

自動運用をかんたん制御。  
リモートでの手動制御にも対応。



## 製品仕様 ※本製品は医療機器ではございません。

本体サイズ (Form AutoにForm 3シリーズを設置した場合)	60.96 x 91.44 x 91.44 cm (W x D x H)
本体重量 (Form AutoにForm 3シリーズを設置した場合)	50.12 kg (Form 3シリーズ未設置の場合: 32.65kg)
電源・消費電力	100-240 VAC 2.5 A 50/60 Hz 220 W
Form Auto非対応材料	Elastic 50A Resin / Flexible 80A Resin / Castable Wax Resin / Castable Wax 40 Resin / Soft Tissue Resin は使用不可
使用可能3Dプリンタ	Form 3+ / Form 3 / Form 3B+ / Form 3B

販売店・お問合せはコチラ

総販売元



株式会社YOKOITO Yokoitto Additive Manufacturing事業部  
〒600-8357 京都府京都市下京区柿本町588-22  
TEL 075-354-6424  
MAIL sales@yokoitokyoto.com  
WEB <https://www.form2.shop/>