

# Resin Washing Solution

Formlabs Resin Washing Solutionは、造形品からレジン除去する不燃性の洗浄溶剤です。IPAと同等の洗浄力を持ちながら、溶剤が飽和状態になる前にIPAの約2倍の量のレジン溶解させることができます。どんな作業場でも安全にご使用いただける洗浄溶剤で、補充回数も少なく済むことから、1回あたりの洗浄コストを削減できます。

## 高い安定性とコスト効率性

安定感があり臭気が少なく、IPAと同等の洗浄力で1回あたりの洗浄コストを削減できます。

## 長く使い続けられる

使用可能期間はIPAの2倍で蒸発量も最低限のため、溶剤の補充や交換頻度が少なく済みます。

## 不燃性認証

GHSで不燃性分類を獲得。保管及び環境、健康、安全 (EHS) 懸念を低減します。

## 調達が容易に

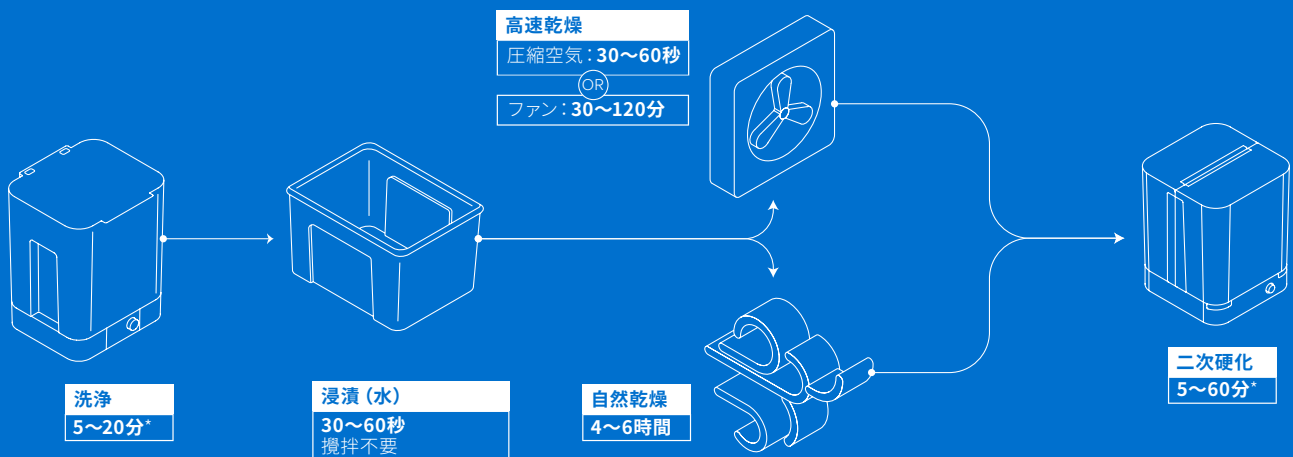
Formlabsから直接購入、または販売代理店経由での購入のどちらにも対応。レジンと洗浄用溶剤を一箇所で購入できるようになります。

「Formlabs Resin Washing Solutionは私たちの3Dプリント工程には欠かせません。造形品の徹底洗浄が可能ですし、長持ちするので溶剤の交換タイミングにも神経質になる必要がありません。強い臭気もなく引火リスクもないので、私たちのように限られたスペースで作業する場合はとても助かります」

Beam Orthodontics 歯科技工士、**Kristine Paxon氏**

## Formlabs Resin Washing Solutionの使用方法

Formlabs Resin Washin Solutionの効果を最大限に得るために、以下のワークフローをご参照ください。



Resin Washing Solutionの必要量:  
Form Wash (第2世代): 3ユニット (15L)  
Form Wash L: 8ユニット (40L)

\*材料ごとの推奨設定により必要量が異なります

# 使用可能期間の長さで コスト効率が向上

Resin Washing Solutionの使用可能期間はIPAの2倍で蒸発量も最低限のため、溶剤の補充や交換頻度が少なく済みます。

Formlabs Resin Washing Solutionは、Formlabsのほぼすべての非生体適合性レジンにお使いいただけます。

溶剤	不燃性	コスト/L	飽和点	蒸発による 減少量*	使用可能期 間(日)*	1回あたりの 洗浄コスト (USD)
IPA	なし	\$7.67	10%	1.18L	97	\$1.08
Formlabs Resin Washing Solution	対応	\$15.00	20%	~0L	240	\$0.91
他社の不燃性溶剤	対応	\$28.00	20%	~0L	240	\$1.69
他社の飽和点が高い溶剤	なし(別途可燃性の溶剤が必要)	\$52.50**	35%	~0L	420	\$1.81

\* 1日1回のプリントを想定

\*\* 別途必要な可燃性溶剤もコストに含む

Formlabsへのお問合せ

