



※ 緑、黄色の「PolySmooth」は非売品です。

Polysher™ & PolySmooth™

3D プリント造形物の表面を滑らかに仕上げる
画期的な表面加工機&専用フィラメント



画期的 | すぐ使える | 安全&クリーン



表面加工機
Polysher
44,980 円 (税込)

専用フィラメント
PolySmooth
5,120 円 (税込)

● 本カタログ掲載の価格には送料は含まれていません。

表面処理機 Polysher™



PolySmooth でプリントした造形物を Polysher に入れると、まるで魔法のような体験ができます。Polymaker 独自のマイクロ液滴処理技術により積層痕が消え、ピカピカで滑らかな表面を持つオブジェクトを得ることができます。

使用可能材料	PolySmooth のみ
使用溶剤	イソプロピルアルコール (濃度 90% 以上推奨)
最大研磨サイズ	150 mm (直径) × 180 mm (高さ) の円柱状
定価	44,980 円 (税込)

□ すぐ使える

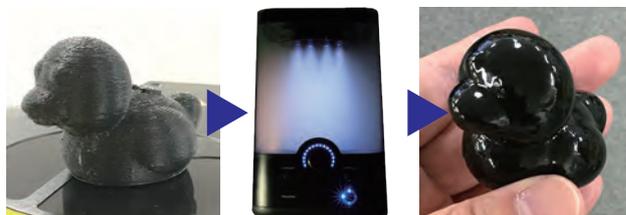
Polysher の使い方は簡単です。本体正面のジョグダイヤルを回し処理時間を設定するだけ。処理時間が過ぎるとアラームが鳴り作業完了を知らせてくれます。

□ 安全&クリーン

Polysher は安全性を考慮して設計され、安全性についての特徴をいくつか持っています。密閉可能なチャンバーや 2 つの警告灯により安全にお使いいただけます。

□ 表面処理の流れ

- ① PolySmooth フィラメントで造形します。
- ② Polysher に入れジョグダイヤルを回すと、イソプロピルアルコールが噴霧されます。(下図は 1 時間処理しました)
- ③ 取り出し乾燥させます。(下図は 1 時間乾燥しました)



専用フィラメント PolySmooth™



線径	1.75mm
重量	750g
色	全 7 色 (クリア・白・黒・グレー・青緑・赤・青)
定価	5,120 円 (税込)

PolySmooth は、全く新しい 3D プリント用フィラメントです。PLA と同等の条件でプリントでき、フィラメントを使用するタイプのどの 3D プリンターでもお使いいただけます。

□ 表面処理が可能

PolySmooth は、積層痕を残さない後処理を可能にするよう設計された、初めての 3D プリンター用フィラメントです。Polysher と一緒にお使い頂ける PolySmooth を開発したことで、3D プリンターによる造形物の表面品質を劇的に改善するための方法をご提案します。

□ プリントが簡単

基本的に PLA と同様の条件で使用可能な使いやすいフィラメントです。Value3D MagiX MF シリーズを始め、多くの熱溶解積層方式の 3D プリンターで利用することができます。

MUTOH

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻 3-1-3 〒154-8560 TEL(03)5431-5807 (直通)
北海道 TEL(011)820-2201 東北 TEL(022)283-6181
首都圏 TEL(03)6758-7135 中部 TEL(052)930-0610
関西 TEL(06)6385-8622 中四国 TEL(082)237-2541
九州 TEL(092)441-0316

- 記載の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログは 2017 年 10 月現在のものです。
- 製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

製品情報のアクセスはこちら

