

3Dプリンター用『感温性フィラメント』（開発品）

— 材料押出型3Dプリンター用の新たなフィラメント材料 —

特徴は“感温性”

- ひと肌やお風呂の湯温でソフト化。
- 温めた状態で形状を自由に変更可能。
(冷やすとその形状で留まります)
- 熱湯などで高温セットすれば硬化し、熱変形を止めることが可能。
(室温環境でもゆっくり硬化します)
- 高度処理を施しているため、造形中に軟化せずフィードすることが可能。



用途イメージ

プリント後の形状変更が可能。

- ・フィギュア（関節部に使用し、角度調整ができる）
- ・工業用治具（現場で形状を修正できる）

材料情報

素材：特殊ポリエステル樹脂

線径：1.75mm

ノズル温度：190～220℃

（機種や環境によりご調整ください）

ベッド温度：OFF～45℃