

フィラメント工房

高品質 日本製 3Dプリンター用フィラメント

プラスチックの総合企業キョーラクが純国産原料を用いて3Dプリンター用フィラメントを開発しました。 Made in Japan の品質を、是非で体験ください。

FDM方式オープンリールの3Dプリンターにお使いいただけます。



ノズルクリーニングフィラメント

ノズルの詰まり・トラブルを未然に防止

フィラメントの特長

ノズルクリーニングフィラメントはノズルの掃除専用のフィラメントです。プラスチック製品メーカーのプロも使用している材料をベースに、フィラメント向けに独自に配合しました。3Dプリンターを長期間使用しない場合、ノズルやシリンダー内の樹脂が劣化・固着する可能性があります。このノズルクリーニングフィラメントを使うことでこれらのトラブルを防ぐことができます。PLAやABSの材料交換時にも最適です。

ノズル詰まりは

熱による材料の劣化や、本来樹脂が溶けるべきではないシリンダー上部などで溶けた後に固まってしまった場合などに起こります。一度ノズル詰まりが起きると分解が必要だったり、特別な設備が無いと解決できないなど、時間もお金もかかります。それらを未然に防ぐためには、ノズル内部をノズルクリーニングフィラメントを使って、常にクリーンに保つことが肝心です。造形後は掃除する習慣をつけましょう。

使用方法

推奨ノズル温度:180-280℃ (PLAからPCまでほとんどの熱可塑性 樹脂に対応)

手動モードでノズルクリーニングフィラメントを50~100mm程射出すれば、ノズルの清掃は完了します。ボーデンタイプではヘッド上のガイドチューブを取り外し、直接手でノズル内部に押し込んでも使用できます。

