

造形ノウハウ

Raise 純正 Hyper Core ABS CF15 フィラメント

1. 概要

造形難易度 :★★★(※5段階評価・数が多いほど難しい)

高速造形に対応した、強化纖維複合材料。

2. 難しい形状 / 設定

● 細かい突起や複雑な形状

糸引きが発生しやすく、細かい突起や複雑な形状、複数個造形は仕上がりが悪化しやすい傾向があります。

● 細部にまでサポートが付く形状

細部にサポートが生成されるモデルはサポートが除去しきれない場合があります。ideaMaker のサポート設定で不要なサポートを生成しないようにするか、サポートが付きにくい造形向きに変更する必要があります。

3. 造形ノウハウ

3-1. 注意点

● サポート除去時に破壊したサポートが鋭利になりやすいため、ケガに注意しながらサポートを除去する必要があります。

手袋や保護メガネといった保護具の着用を推奨します。

3-2. 問題別解決方法

(メンテナンスマニュアルの「造形がうまくいかない場合」に記載の確認事項も合わせてご確認ください)

● 糸引きの処理

形状によっては糸引きが発生することがあります。

手で除去してしまうとモデルの一部が欠けてしまったり手をケガする可能性がございますのでニッパー等の工具を使用して糸引きを除去してください。