

# Raise3D Pro2シリーズ フィラメント別必要データ/オプション

※①本資料は令和3年1月に更新されたものであり、本書資料に記載された内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

※②ideaMakerに【filamentファイル】と【binファイル】が元々入っていないフィラメントがあります。その場合は、各データをお客様でインポートしていただく必要がございます。

【filamentファイル】と【binファイル】のダウンロードは<https://raise3d.jp/filament> からダウンロードが出来ます。

インポート方法に関しては、別紙をご参照ください。【filamentファイル】とは：ideaMakerにフィラメントの名称、重量、密度などの情報が入ったファイルです。【binファイル】とは：造形のパラメーター設定情報が入ったファイルです。

材質	製品名称	フィラメントファイル	binファイル	アクリルカバー	推奨ノズル、ノズルヒーター	その他推奨オプション
<b>スタンダード</b>						
PLA	Raise3D純正プレミアムPLAフィラメント	[Raise3D]PLA 1.75mm	デフォルト有	×	-	-
ABS	Raise3D純正プレミアムABSフィラメント	[Raise3D]ABS 1.75mm	デフォルト有	○	-	-
PP	BASF社製Ultrafuse-PPフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PP専用 造形シート
<b>テクニカル</b>						
PP-GF	BASF社製Ultrafuse-PP-GF30フィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3Dタグ ステン強化ノズル(0.4/0.6mm)	PP専用 造形シート
竹(60%)+PLA	Raise3D合成木質フィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	-
改良ABS	BASF社製Ultrafuse-ABS+ Fusionフィラメント	要インポート	要インポート	○	-	-
強化PLA	BASF社製Ultrafuse-PLA Pro1フィラメント	要インポート	要インポート	×	-	-
PVB	Polymaker社製PolyCastフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス (表面処理を行うには専用のPolysheerとIPA溶剤(市販)が必要)
PVB	Polymaker社製PolySmoothフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス (表面処理を行うには専用のPolysheerとIPA溶剤(市販)が必要)
PP-GW	NANODAX社製PP-GWフィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3Dタグ ステン強化ノズル(0.4/0.6mm)	PP専用 造形シート
<b>エンブラ</b>						
強化PET	Raise3D純正プレミアムPETGフィラメント	[Raise3D]PETG 1.75mm	デフォルト有	×	-	-
PC	Raise3D純正プレミアムPCフィラメント	[Raise3D]PC 1.75mm	デフォルト有	○	-	-
リサイクルPET	BASF社製Ultrafuse-rPETフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	-
PET	BASF社製Ultrafuse-PETフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	-
ASA	BASF社製Ultrafuse-ASA フィラメント	要インポート	要インポート	○	-	-
PA6/66	BASF社製Ultrafuse-PA フィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス
PA6/66	Polymaker社製PolyCoPAフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス
<b>フレキシブル</b>						
TPU95A	Polymaker社製PolyFlexフィラメント	[Polymaker]PolyFlex 1.75mm	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	Raise3D 首振りフィラメントスタンド
TPU85A	BASF社製Ultrafuse-TPU85Aフィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	Raise3D 首振りフィラメントスタンド
TPE75A	MODEX社製 TPEMAXフィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	Raise3D 首振りフィラメントスタンド、養生テープ(市販)
TPE60A	HOTTYPOLYMA社製TPE 60Aフィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	Raise3D 首振りフィラメントスタンド、養生テープ(フィラメント同梱)
TPE60D	BASF社製Ultrafuse TPE60Dフィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3D 純正新型 PTFEノズルヒーター(0.5mm)	Raise3D 首振りフィラメントスタンド
<b>カーボン複合</b>						
CF+PET	BASF PET CF15フィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3Dタグ ステン強化ノズル(0.6mm)	-
CF+PA	BASF PAHT CF15フィラメント	要インポート	要インポート	×	Raise3Dタグ ステン強化ノズル(0.6mm)	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス
<b>ESD対策</b>						
ESD対策PLA	CLARIANT ESD-PLAフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	-
<b>サポート用</b>						
PVA	Raise3D純正プレミアムPVA水溶性フィラメント	[Raise3D]PVA 1.75mm	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス
HIPS	BASF社製Ultrafuse-HiPS フィラメント	要インポート	要インポート	○	-	-
BVOH	BASF社製Ultrafuse-BVOHフィラメント	要インポート	要インポート	×	-	PolyBox™フィラメント湿気防止ボックス (BVOHを溶かすにはリモネン(市販)が必要)
改良PLA	Polymaker社製PolySupportフィラメント	[Polymaker]PolySupport 1.75mm	要インポート	×	-	-