

# 3D プリンター

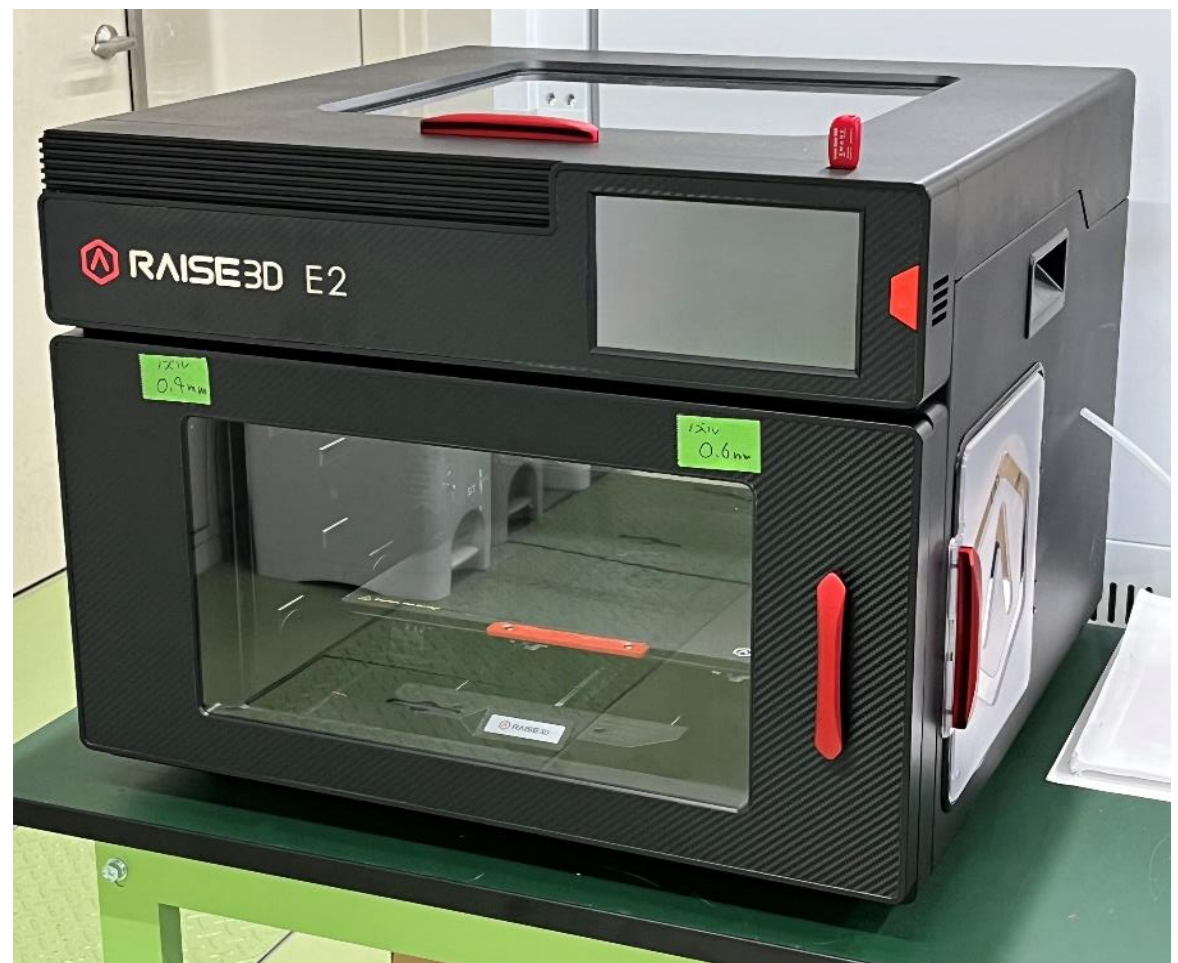
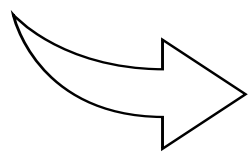
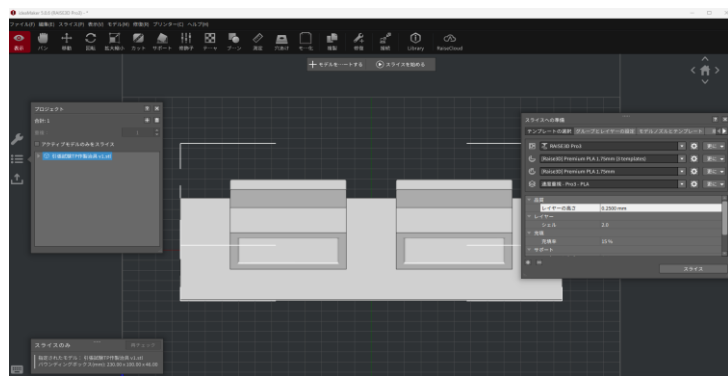


## 1. 装置の機能・特徴

- ・ 3Dデータをもとに3次元の立体造形物を作成する機器。
- ・ 2つの造形物を同時に出力できるため、効率的なプリントが可能。
- ・ 型や工作機を使用せず、3DCADデータを基に直接製作できるため、複雑な形状を作成・軽量化が実現できる。
- ・ 3Dプリンタ搭載カメラからの映像をリアルタイムで確認できる。
- ・ デュアルエクストルーダーにより、サポート材を水溶性フィラメントにすることで、より複雑な造形が可能。
- ・ ノズルは0.2, 0.4, 0.6, 0.8mmを準備。

Raise3D専用スライスソフトウェア

ideaMaker



## 2. 主な仕様

型式	: Raise3D E2
メーカー	: RAISE3D社
出力方式	: FFF (熱溶解フィラメント製法)
フィラメント直径	: 1.75mm
積層ピッチ	: 0.02-0.65mm (推奨 : 0.02-0.3mm)
造形サイズ	: シングルヘッド造形時 330×240×240 mm
※幅×奥行き×高さ	デュアルヘッド造形時 295×240×240 mm