

## Raise3Dスペック比較表

	Raise3D Pro2 (型番: NPR2)	
サイズ	シングルヘッド造形時 造形サイズ(幅×奥行き×高さ)	
	305×305×300mm	
	デュアルヘッド造形時 造形サイズ(幅×奥行き×高さ)	
	280×305×300mm	
	本体サイズ(幅×奥行き×高さ)	
	620×590×760mm	
電源	入力	一般100-240V, 50/60Hz
	出力	600W, 24V
プリンター	出力技術	FFF(熱溶解フィラメント製法)方式
	プリントヘッド	可動式デュアルヘッド(Raise3D Pro2シリーズのみ)
	フィラメント直径	1.75mm
	位置決め精度	0.78125、0.78125、0.078125 micron
	出力速度	30 - 150 mm/s
	プリント用シート	BuildTak
	最大プラットフォーム温度	110°C
	プラットフォーム材質	シリコン素材
	プラットフォームの水平調整	なし
	フィラメント種類	ABS/ASA/PLA/PA(ナイロン)/PC(ポリカーボネート)/PETG/PVA/TPU(ゴムライク)/木質(竹)/PolyMaker社製樹脂 等
	ノズル直径	0.2/0.4/0.6/0.8mm
	最大ノズル温度	300°C
	動作騒音	50 dB以下
	接続方法	Wi-Fi、LAN、USB、Ethernet
	おすすめ動作環境	15-30°C、相対湿度10-90%
ソフトウェア	スライスソフト	ideaMaker
	入力ファイル形式	STL,OBJ
	操作システム	WindowsXP以降、Mac OS10.7以降、Ubuntu14.04以降
	CPU	Intel®Core 2 以上or AMD Athlon®64 processor; 2 GHz or faster processor
コントローラ	ユーザーインターフェイス	7 inch Touch Screen
	ネットワーク接続	802.11b/g/nインターネット 2.4GHz/5GHz Wif
	停電復帰機能	あり
	モーションコントローラ	ATM Cortex M7.400MHZ FPU
	制御チップ	Cortex-M7 32bit RISC Core

※監視カメラと可動式デュアルヘッド造形システム葉Raise3D Pro2シリーズのみ。  
可動式デュアルヘッドの右ノズルだけで造形する際に、造形サイズは280mm×305mmになります。