



3D SYSTEMS™

ProJet™ プロフェッショナル 3D プリンター



	ProJet™ 5000	ProJet™ SD 3000	ProJet™ HD 3000 & HD 3000Plus	ProJet™ CP 3000	ProJet™ CPX 3000 & CPX 3000Plus	ProJet™ DP 3000	ProJet™ MP 3000
特徴	大型・高精細モデラー	スタンダードモデル	高精細モデラー	一般 casting マスター	精密 casting マスター	歯科加工製品専用	歯科加工製品専用
造形技術	MJM (Multi Jet Modeling) マルチジェット方式						
造形範囲 (x, y, z)							
HD モード	550 x 393 x 300mm	298 x 185 x 203mm	298 x 185 x 203mm	298 x 185 x 203mm	298 x 185 x 203mm	298 x 185 x 203mm	298 x 185 x 203mm
UHD モード	550 x 393 x 300mm	-	127 x 178 x 152mm	-	203 x 178 x 152mm***	203 x 178 x 152mm	127 x 178 x 152mm
XHD モード	-	-	203 x 178 x 152mm**	-	203 x 178 x 152mm	-	-
解像度 (xyz)							
HD モード	328 x 328 x 660 DPI	375 x 375 x 790 DPI	375 x 375 x 790 DPI	375 x 375 x 775 DPI	375 x 375 x 775 DPI	375 x 375 x 790 DPI	375 x 375 x 790 DPI
UHD モード	656 x 656 x 800 DPI	-	750 x 750 x 890 DPI	-	694 x 750 x 1300 DPI***	750 x 750 x 890 DPI	750 x 750 x 890 DPI
XHD モード	-	-	750 x 750 x 1600 DPI**	-	694 x 750 x 1600 DPI	-	-
積層ピッチ	32~38ミクロン	32ミクロン	16~32ミクロン	3ミクロン	16~33ミクロン	29~32ミクロン	29~32ミクロン
造形材料	紫外線硬化アクリル樹脂		100% RealWax™ ワックス		紫外線硬化アクリル樹脂		
	VisiJet® MX	VisiJet® SR200, EX200	VisiJet® SR200, HR200, EX200	VisiJet® CP200	VisiJet® CPX200	VisiJet® DP200	VisiJet® MP200
サポート材料	ハンズフリー溶脱サポート用無害性ワックス						
	VisiJet® S300	VisiJet® SR100	VisiJet® SR200	VisiJet® SR100	VisiJet® SR200	VisiJet® SR100	VisiJet® SR100
スタッキング機能	あり	なし	あり	あり	あり	なし	なし
適用	試作、形状や勘合の確認、機能テスト、ラビッド・ツーリング	製品のデザイン検証、機能テスト、マーケティング・販促用モデル	製品のデザイン検証、機能テスト、マーケティング・販促用モデル、勘合、組み付け用試作	エンジンパーツ、タービンブレード、配管、パイプ、ゴルフヘッド、その他一般 casting	ジュエリー、エンジンパーツ、パイプ、インプラント他、精密なロストワックス用マスターモデルとして	コーピングワックスアップ	歯科作業模型の製作
応用分野	一般工業製品、自動車、航空機、電気製品、玩具、フィギュア、パッケージ、建築、精密機器、教育、研究、医療など多方面に適用可能	一般工業製品、電気製品、玩具、フィギュア、パッケージ、建築、教育、研究、医療など	一般工業製品、自動車、電気製品、玩具、フィギュア、パッケージ、建築、精密機器、教育、研究、医療など	自動車、航空宇宙、工芸、美術などの casting 製品	宝飾品、自動車、航空宇宙、医療、工芸、美術などの精密 casting 製品	歯冠(クラウン)ブリッジ 金属床(デンチャー)	スキャンした印象を歯科作業模型として製作し、コーピング用DP 3000と合わせて、デジタルワークフローに貢献

* 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。3Dのロゴは3D Systemsの登録商標、ProJet™は商標です。記載内容は2011年6月現在のものです。

** 造形範囲はProJet HD 3000PlusのUHDとXHDモードの場合のみです。また解像度はHD 3000PlusのXHDモードの場合のみとなります。

*** ProJet CPX 3000Plusのみとなります。

Create with Confidence™