

3Dプリンター材料一覧

材料名	概要
ABS	電化製品の外装部品などに使われる、汎用熱可塑性樹脂。塗装など後加工しやすい。
ASA	ABSのブタジエン成分をアクリレートにおきかえた汎用熱可塑性樹脂。耐候性がABSより良いため、屋外でつかえる。
PC-ABS	エンジニアリングプラスチックとして、電化製品や自動車部品に使われる。
PLA	植物由来の乳酸を重合して製造される汎用性プラスチック。熱収縮が小さく造形不良になりにくい。機械的強度は低い。
Ultem	耐久、耐熱、耐薬品に優れたエンジニアリングプラスチック。航空機などで使われる。
石膏	耐硫酸カルシウムを主成分とする無機物。カラー造形できる。
ナイロン6	耐熱温度が高く、自動車部品に使われるエンジニアプラスチック。
ナイロン11	柔軟性が高く、大きな変形が必要な部品に適している。
ナイロン12	機械部品によく使われる結晶性の熱可塑性樹脂。強度、靱性、耐摩耗性に優れている。
光硬化性樹脂	透明性が高いもの、フルカラーに対応したもの、柔軟性の高いものなどさまざまある。
ポリカーボネート	耐久性が高いエンジニアリングプラスチック。精密機器や自動車部品に使われる。
ポリプロピレン(PP)	柔軟で強度が高い汎用プラスチック。酸、アルカリ、油などの薬品に対して優れた安全性を持つ。
ワックス	高熱で容易に融解する樹脂。

日本国内3Dプリンター一覧

APPLETREE(株)

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
GuiderII	FDM	8	ABS,PLA,HIPS, PVA,PP,PET,TPU, 高耐熱性PLA	家庭用品	280×250×300mm
Finder3	ダイレクト式	4	ABS,PLA,PETG,軟 性	家庭用品	190×195×200mm
GuiderIIs	シングルヘッド プリンティング	7	ABS,PLA,HIPS, TPU,PETG,PC,PA	工業	280×250×300mm
クリエイターブ ロ	FDM	1	フィラメントと互 換性のある金属	金属枠組プリント	225×145×150mm
ファインダー	FDM	1	フィラメント		140×140×140mm
CreatorPro2	FFF	1	ABS,PLA,HIPS		200×148×150mm
Creator3Pro	FFF	10	PLA,ABS,PA,PC, PVA,HIPS,PETG, Wood,PETG-CF, PA-CF,TPU		300x250x200mm
Foto8.9s	光造形	2	金属,樹脂	産業用小型造形	192×120×200
Foto13.3	光造形	2	金属,樹脂	工業	292×165×400
Creator4S	FFF	8	TPU,PLA,PVA, PETG,TPU,ABS,PA, PC,(準備中:TPE, TPB,TPC,PP,ASA, PCABS,PP-CF, PA-GF,PP-GF, PPS-CF,PPS)	大型プリント	400×350×500mm
Foto8.9	光造形	1	樹脂	工業,細かな造形	192×120×200mm
Foto6.0	光造形	1	樹脂	工業	130×82×155mm
Hunter	DLP	1	低アレルギー水洗 いレジ	教育分野、医療、 フィギュア	120×67.5×150mm

DMM

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
MfgPro230xS	粉末焼結方式	6	高強度材料, 靱性材料, 耐熱材料,TPU, ナイロン,カーボン	試作品製作,治具製作, 実部品製作,形状確認, 嵌合/組付け確認, パーツの軽量化	230×230×230mm
EOSINTM280	直接金属レーザー 焼結法	3	チタン,マルエー ジング銅,インコ ネル,アルミ	金属の造形	250×250×350mm
3DUJ-553	インクジェット方 式	1	プラスチック	フィギュア,胸像,建 築模型,医療模型	290x190x149mm
Form2	光造形	1	樹脂	医療用ロボット部 品,人工装置,デンタル	120x120x60mm
MultiJetFusion	ジェットフュージ ョン方式	3	MJFPA12, PA12GB,PA11	IoT製品,金型, 医療, プロセスの短縮	380x380x284mm
MfgPro1600xPF	超高速光造形方式	1	樹脂	大量製造,高強度,工	160×170×380mm
PartPro100xP	DLP方式	5	EeezCast Resin,EeezCast+ Resin,ProAccure Resin,ProUtility Resin,ProHighTe mpResin	デザイン確認, 設計・機構評価, 鋳造	64×40×120mm
Ultimaker	FFF	6	Ultimaker PLA,Ultimaker Tough PLA,Ultimaker CPE,Ultimaker PC,Ultimaker Nylon,UltimakerP	IoT製品,金型, 製造業, 終用途部品, 製品開発	330x240x300mm
MfgPro700xPF	超高速光造形方式	1	樹脂	パーツ製作, 緊急のプロトタイ プ製作	270×160×380mm
PartPro300xT	FFF	6	ABSPLAPET ポリカーボネート ナイロンカーボン	材料劣化の防止, 試作品製作 治具製作 形状確認	295×300×300mm

DMM

Markforged	Breakaway方式	12	Onyx™, Onyx™FR, Onyx™ESD, NylonWhite, ULTEM™9085, SupportforULTEM™工業規模のパーツ Fiberglass, 作製, IoT製品 CarbonFiber, CarbonFiberFR-A, Kevlar™, HSHTFiberglass, CarbonFiberforULTEM™	525x400x400mm
-------------------	-------------	----	--	---------------

Nexa3DNXE400	LSPc	9	xABS3843, xPro410, xCast, xMed412, xCEBlack, xCEWhite, xGPP Translucent, xGPPGray, xGPPBlue	金型, IoT製品	275x155x400mm
---------------------	------	---	--	-----------	---------------

株式会社フュージョンテクノロジー

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
FUNMAT PRO610	FFF	16	PEEK, PEEK-CF, PEKK, PEI(ULTE M)1010/9085, PP SU, PA(NYL), PACF/GF, PC, PC+A BS, ASA, PLA, PV A, Hips, PS5000, その他フィラメント全般	大型産業用 モックアップ造 形	610×508×508mm
FUNMAT PRO410-G2	FFF	10	PEEK, PEEK-CF, PEI(ULTEM), PPS U, PA(NYL), PA-C F/GF, PC, ABS, PL A, PVA	パーツの小 ロット生産	305×305×406mm
L-DEVO	FDM	3	H-PLA, PolyMAX, FLX	試作, モック アップ, 大型造 形	400×400×400mm
Amesos	FFF	5	Blade Mate PAHT-CF, PET-CF , PETG, PETG ESD, PLAPRO		310×310×420mm

株式会社エイチ・ティー・エル

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
RPMI	金属積層造形	1	金属	航空・宇宙、軍事、	1.5m × 1.5m × 2.1m
Aconity3D	レーザ・パウダベッド方式	9	AlSi10Mg, Ti6Al4V, Inconel 718, CuCr1Zr (銅合金), Cu-OF (純銅), 純チタン(Gd I/Gd II), CoCrMo, SUS316L (1.4404), M300 Maraging Steel (1.2709)	金属造形	φ400 × 400mm
Vayland Calibur	電子ビームパウダベッド方式	8	Ni合金、Ti合金、Cu合金、CoCr合金、純銅、銅合金、超硬金属 (Vibrite 280/ 290)、高融点金属材料	大型金属造形	450 x 450 x 450 mm
AconityMIDI	積層造形	8	AlSi10Mg (アルミ合金), Ti6Al4V, Inconel 718, CuCr1Zr (銅合金), Cu-OF (純銅), 純チタン(Gd I/Gd II), CoCrMo, SUS316L (1.4404), M300 Maraging Steel (1.2709)	航空・宇宙、医療、電、探鉱、ガス・オ	Ø 250 mm x H 250 mm
RPMI 222 XR	レーザ・ディポジション方式	8	Ti-6Al-4V, SUS316L, Inconel 718, Inconel 625, コバルト合金・クロム WC-Ni, WC-Co, Cu合金, Al-Si10- Mg	航空・宇宙、軍事、	600 × 600 x 600 mm
RPMI 535 XR	金属積層造形	7	Ti-6Al-4V, SUS316L, Inconel 718, Inconel 625, コバルト合金・クロム WC-Ni, WC-Co, Cu合金, Al-Si10- Mg	航空・宇宙、軍事、	1500 × 900 × 1500 mm

株式会社エイチ・ティール

AconityMINI	積層造形	8	AlSi10Mg (アルミ合金), Ti6Al4V, Inconel 718, CuCr1Zr (銅合金), Cu-OF (純銅), 純チタン(Gd I/Gd II), CoCrMo, SUS31 6L (1.4404), M300 Maraging Steel (1.2709)	航空・宇宙、医療、 研究開発、電力発 電、採鉱、ガス・ オイル、自動車、 他一般消費財	φ 140 mm × H 190 mm
AconityMIDI	積層造形	9	AlSi10Mg (アルミ合金),Ti6Al4V, Inconel718 , CuCr1Zr (銅合金), Cu-OF (純銅), 純チタン(Gd I/Gd II) , CoCrMo, SUS316L (1.4404),M300 Maraging Steel (1.2 709)	航空・宇宙、医療、 研究開発、電力発 電、採鉱、ガス・ オイル、自動車、 他一般消費財	φ 250 × 250 mm

株式会社 3D Printing Corporation

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Form 3L	LFS	3	スタンダード系レジ ン, エンジニアリン グ系レジ ン, ジェリー・鋳造用材 料		335 × 200 × 300m m
Form 3	光造形	10	スタンダードレジ ン, ドラフトレジ ン, タフ レジ ン, デュラブル レジ ン, フレキシブルレジ ン, ハイテンプレジ ン, グレイプロレジ ン, リジッドレジ ン, エラスティックレ ジン, キャスタブルレジ ン, キャスタブルワッ クス		14.5 × 14.5 × 18.5c r
m350	FFF	5	PLA,ABS,PC,PA, CF大型プリント		350x350x350m m
Meltio M450	LMD	4	ステンレス、 炭素鋼、チタン、 インコネル	航空,宇宙,製 造業,時 飾,海洋,モー タース;	150 × 170 × 425m m

株式会社 3D Printing Corporation

B9 Core	DLP	9	Emerald、Black、Gray、Yellow、Rugged (Nylon 6)、HD Slate、FastWax、ROBUST (ABS/PC)、RESILIENT (Silicone)	純プラチナ製の精巧なジュエリーリングの製造	124.8 x 70.2 x 127 mm
CFRP	FFF	8	Onyx、Onyx FR、Onyx ESD、Nylon White 炭素繊維、ガラス繊維、Kevlar HSHT ガラス繊維	アルミと同等の強度の製品の作製	330 x 270 x 200 mm
LC Magna	LCD	1	液体樹脂	フェイスシールド、香水瓶のキャップ	510 x 280 x 350 mm
LisaX	SLS	3	ナイロン、TPU、TPE	研究での造形	110 x 160 x 245 mm
BigRep ONE	FFF	5	PLA、HS、HT、PETG、PVA	コンクリート、車体パーツ、家具	1 x 1 x 1 m

株式会社システムインナカゴミ

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Zortrax M200 Plus	LPD	10	Z-SEMIFLEX、Z-ULTRAT、Z-HIPS、Z-GLASS、Z-PETG、Z-ESD、Z-PCABS、Z-ABS、Z-ASA Pro、Z-PLA Pro	終製品、部品、自動車、金型、治具、外装、ケース	200 x 200 x 180 mm
Apium	積層形式	7	PEEK、CFRPEEK、PEI 9085、PVDF、POM-C、316L その他高機能エンブラ	材料開発、試作品、軽量化部品、金型、医療、金属部品	220 x 175 x 160 mm
Apium P220	積層形式	1	高性能ポリマー	材料開発、試作品、軽量化部品、金型、医療、金属部品	221 x 175 x 160 mm
Zortrax Inkspire 2	LCD	1	UV レジン	樹脂のプリント	192x120x280 mm

株式会社システムインナカゴミ

FUNMAT HT	FFF	20	PEEK,ULTEM, PP SU,PA/CF, PC,PC Alloys,PA, ABS,carbon, Fiber-Filled, Metal-Filled, Fiberglass-Filled, ASA, PETG, ESD-Safe, HIPS,TPU,PLA,PA, VA,ETC	航空宇宙, 自動車,医療	260×260×260m
Zortrax M300 Dual	LPD Plus	10	Z-ULTRAT,Z-PETG, Z-PCABS,Z-HIPS, Z-GLASS,Z-ESD, Z-PLA Pro,Z-ASA Pro,Z-NYLON,Z FLEX		265×265×300m
ZORTRAX Endureal LPD Plus		7	Z-ULTRAT Plus,Z-ESD, Z-PEEK,Z-PEEK CF,ZPEI9085, Z-PEI1010 Z-SUPPORT High-Temp (物理的にサポート 除去), Z-SUPPORT ATP (ATP アクティブ ータによる水溶性分解除去)		400 x 300 x 300 m
Intamsys FUNMAT PRO 410	FFF	18	PEEK, PEEK+CF, PEKK, ULTEM (PEI), PPSU, PC, PCAlloys, PA, PA+CF, ABS, Carbon Fiber-Filled, Metal-Filled, Fiberglass-Filled, ASA ESD-Safe, HIPS, PLA,	航空宇宙、自動車、 ガス、石油、半導体 エレクトロニクス	305x305 x406mm

ブルレーインク

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Ultimaker 2+ Connect	FFF	9	Ultimaker PLA, Ultimaker ABS, Ultimaker Tough PLA, Ultimaker PC, Ultimaker CPE, Ultimaker Nylon, Ultimaker PP, Ultimaker TPU 95A	デザイン, 教育	223 x 220 x 205 mm
Ultimaker S3	FFF	16	Ultimaker PLA, Ultimaker Tough PLA, Ultimaker ABS, Ultimaker PC, Ultimaker CPE, Ultimaker Nylon, Ultimaker PP, Iglidur I180-PF, Ultimaker CPE+, DSM Arnitel ID 2060 HT, Ultimaker TPU 95A, DuPont™ Hytrel®3D4100F L, Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6, DSM Novamid® ID1030, Ultimaker PVA, Ultimaker Breakaway		230 x 190 x 200 mm
Fiber	FFF	4	PEKK + 炭素繊維, PEEK + 炭素繊維, ナイロン6 (PA6)+ 炭素繊維, ナイロン6(PA6)+ ガラス繊維	治具, 固定具, ESD, 銅やアルミニウムの代替部材	310 x 240 x 270 mm
S5 Pro Bundle	FFF	15	Ultimaker PLA, Ultimaker Tough PLA, Ultimaker ABS, Ultimaker PC, Ultimaker CPE, Ultimaker Nylon, Ultimaker PP, Iglidur I180-PF, Ultimaker CPE+, DSM Arnitel ID 2060 HT, Ultimaker TPU 95A, DuPont™ Hytrel®3D4100F Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6, DSM Novamid® ID1030CF10, Ultimaker PVA, Ultimaker Breakaway	材質が最も多いプリンター	491 x 438 x 400 mm

ブルレーインク

Zortrax M200 Plus	LPD	12	Z-NYLON, Z-FLEX, Z-PLA Pro, Z-PETG, Z-PCABS, Z-SEMIFLEX, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-ESD, Z-ASA Pro, Z-ABS	自動車, プロトタイプ, 建築模型, 治具,工具	200 x 200 x 180 mm
-------------------	-----	----	--	-----------------------------------	--------------------

Zortrax M300 Plus	LPD	9	Z-NYLON, Z-FLEX, Z-PLA Pro, Z-PETG, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-ESD, Z-ASA Pro	自動車, プロトタイプ, 建築模型, 治具,工具	300 x 300 x 300 mm
-------------------	-----	---	--	-----------------------------------	--------------------

Ultimaker S5	G, GCODE, iCODE.gz, UF	100	フィラメント	スマホアプリ からの造形	330 x 240 x 300 mm
--------------	---------------------------	-----	--------	-----------------	--------------------

日本 3D プリンター株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Metal X	ADAM	7	17-4 ステンレス鋼 (SUS630),A-2 工具鋼 (SKD12),D-2 工具鋼 (SKD11),インコネル 625(NCF625),64チタン (6Al-4V), 316L ステンレス (SUS316L),銅 (COPPER)	短時間で金属 パーツを作る	300×220×180mm
Mark Two/X7	FFF&CFF	4	カーボンファイ バー,ファイバーク ラス,ケブラー, HSHT	自動車や航空 宇宙分野の部 品、治具、工具	330×270×200mm
Raise3D E2	FFF	12	PLA,ABS,HIPS, PC,TPU,TPE,PA, PETG,ASA,PP, PVA,Wood	試作,病院の 訓練器具,治具	330×240×240mm
Raise3D Pro2/Pro2 I	FFF	2	TPU,TPE	試作,病院の 訓練器具,治具	305×305×605mm
Raise3D Pro3/ Pro3 Plus	FFF	3	PplyFlex,Ultrafuse TPU 85A,TPE 60A	試作,病院の 訓練器具,治具	300×300×605mm
Raise3D E2	FFF	12	PLA,ABS,HIPS, PC,TPU,TPE,PA, PETG,ASA,PP,PVA, Wood		330×240×240mm

株式会社イリス

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
The Mark Two	FFF,CFF	5	オニキス,ガラス ファイバー,カーボン ファイバー,高耐熱 グラスファイバー, ケブラー	治具,試作, カスタムパーツ, 強度を要する 構造部品	320×132×154mm
Industrial Series	FFF,CFF	5	オニキス,ガラス ファイバー,カーボン ファイバー,高耐熱 グラスファイバー, ケブラー	治具,試作, カスタムパーツ, 強度を要する 構造部品	330×270×200mm
BigRep STUDIO	FFF	9	ProHT,PLX,PLA, PETG,ProFlex(T PU),PA66(Nylon), ASA,ABS,PET-C F	スペアパーツ, 部品調達,サイズの 複雑なオブジェクト	1000×1000×1000mm

株式会社ケイエヌトレーディング

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
タイクーンマックス	FDM	6	PLA,ABS,TPU, P C,Nylon,PACF	柔らかい フィラメントの造形	300×300×230mm
MOMENT 220	FFF	5	PLS,ABS,Nylon, PC,Wood	アルミ、プラス チックを使った製品	460×454×597mm
MOMENT 350	FFF	6	PLA,ABS,TPU,PC, Nylon,Carbon	アルミ、プラス チックを使った製品	350×350×350mm
MOMENT S	FFF	4	PLA,ABS,Flexible , Wood	プロトタイピング, 医療	145×145×160mm

株式会社システムクリエイト

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Bellulo	FFF	2	SC フィラメント, PolyPlus	大型造形, 静音プリント	600×600×600m m
Anisoprint Composer	CFC,FDM	5	PLA,PETG,PA, ABS,TPU Standard Resin,Draft Resin(高速用), Grey Pro Resin (変形耐性),Rigid Resin(ガラス混合) Durable Resin(PP ライク), Tough 1500 Resin(ABS/PP ラ イク),Tough 2000	高強度かつ 軽量部品	460×297×210m m
Form 3L	LFS(光造形)	14	Resin(ABS ライク) Elastic 50A Resin(シリコンライ ク),Flexible Resin(ゴムライク), Flexible 80A Resin(ゴムライク) High Temp Resin (高耐熱),Castable Wax Resin(ロスト ワックス),Model Resin(微細模型), ESD Resin(導電性)	大型ワークの 高速プリント	335×200×300m m

インタコンポ株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
MfgPro230 xS	SLS	4	White PA12,Nature PA12,Flexible PA,TPU	強度があり 丈 夫な機械特性 を持ったパー ツ生産	230x230x230m m
PartPro350xBC	結合剤噴射	1	石膏粉末 + 結合剤	カラー造形	222 x 350 x 200 mm
PartPro100xP	DLP	2	Standard Resin,Castable Resin	小物の試 作	64×40×120mm
PartPro300 xT	FFF	9	ABS,PLA,TPE,P VA,Tough PLA,PETG,Nylon, Carbon PLA, Metallic PLA	複数の異種材 料の対応	300×300×300m m

セルインク株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Lumen X+	DLP	1	細胞	細胞を含んだ ハイドロゲル、 多孔質構造	65 x 40 x 50 mm
BIO X	光造形方式	1	細胞	皮膚、臓器の プリント	130 x 90 x 70 mm

株式会社 DOHO

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
iSLM160	SLM 方式	1	インコネル (IN718)	多品種生産	160×160×200m m
iSLM420D	SLM 方式	1	インコネル (IN718)	多品種生産	420×420×450m m
iSLM280	SLM 方式	1	アルミ, マルエージング鋼	多品種生産	280x280x350

ホッティーパーリマー株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
FUNMAT HT Enhanced	FFF	9	PEEK,PEEK-CF, PEI(ULTEM),PPSU,機能性パーツの生産 PA(NYL),PA-C F/GI材料研究・開発用途 PC,ABS,PL A		260×260×260m m
innovatiQ L320	液体積層造形 法	1	液状シリコ ーンゴム	大量生産	250×320×150m m
SmaPri Sonic 8K XM	光造形方式	6	CR-220,HM-240, HS-830,SP-Rubber, SP-Flexible, 一般工業用レジ	ジュエリー等の ロストワックス 鋳造マスター モデル製作	330x185x400m m
エスディーズ I	MEX 方式	1	HPフィラメント	軟質造形	250×250×340m m

株式会社 J・3D

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
EOSINT M280	粉末焼結	3	マルエージング鋼, チタン 64, インコネル 718	金属のプリント	210×210×250m m
EOSINT M290	粉末焼結	2	マルエージング鋼 インコネル 719	金属のプリント	210×210×250m m
EOSINT P110	粉末焼結	2	12 ナイロン,ガラス 入り 12 ナイロン (GF)	樹脂のプリント	190×210×290m m

株式会社マシンツール中央

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
SLASH PLUS	LCD-SLA		3 ABS,PMMA.WAX	急冷,建築分野	192×120×200mm
SLASH PRO	LCD-SLA		3 ABS,PMMA.WAX	急冷,建築分野	192×120×400mm

ニッポー株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
NF-600S	FFF	5	PLA,ABS-SG,PP GW,TPC, フィラメント	自動高さ調整	200×200×170m m
NFD-3550	FDM	3	PPWGW フィラメント, FABRLAL, フィラメント,PLA		350×350×500m m
NF-700D	FDM	5	ABS・PLA フィラメント, (色:白、赤、黒、 青、蛍光緑、オレン ジ、透明、グレー、 黄、紫)、 SB (透明) フィラメ ント、PVA フィラメ ント、TPC	2 カラー同時 プリン	160×190×150m m
NF-6100S	FFF	4	PPGW,FABRIAL, PLA,TPC	大型造形	610×610×610m m

株式会社ナガイ

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Bellulo200	熱融解型	3	PolyPlus PLA (PLA)、 PolyMax PLA (ABS ライク PLA)、 PolyFlex (軟質エラストマ系)	小型造形	200 × 200 × 200mm
Bellulo400	熱融解型	3	PolyPlus PLA (PLA)、 PolyMax PLA (ABS ライク PLA)、 PolyFlex (軟質エラストマ系)	大型造形	400 × 400 × 400mm
Bellulo500	熱融解型	3	PolyPlus PLA (PLA)、 PolyMax PLA (ABS ライク PLA)、 PolyFlex (軟質エラストマ系)	大型造形	500 × 500 × 500mm
Bellulo600	熱融解型	3	PolyPlus PLA (PLA)、 PolyMax PLA (ABS ライク PLA)、 PolyFlex (軟質エラストマ系)	大型造形	600 × 600 × 600 m
LISA	粉末焼結	1	ナイロン	サポート材な しのプリント	110 × 150 × 150mm
LISA-PRO	粉末焼結	1	ナイロン	サポート材な しのプリント	110 x 150 x 250mm

・ Standard Resin
・ Draft Resin(高速用)

・ Grey Pro
Resin(変形耐
性)・ Rigid

Resin(ガラ
ス混合)

・ Durable

Resin(PP ライ
ク)・ Tough 1500

Resin(ABS/PPラ
イク)・ Tough 2000

Resin(ABS ライク)・
Elastic 50A Resin(シ
リコンライク)・ Flexib

Resin(ゴムライク)

・ Flexible 80A

Resin(ゴムライク)

・ High Temp

Resin(高耐熱)・

Castable Wax

Resin(ロストワックス)

Model Resin(微細模型)

耐熱性、柔軟性を
もった製品のプリン
mm

Form 3

LFS

13

145 × 145 × 185

株式会社ナガイ

<p>Form 3L</p>	<p>LFS</p>	<p>13</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ Standard Resin ・ Draft Resin(高速 用) ・ Grey Pro Resin(変形耐 性) ・ RigidResin(ガラ ス混合) ・ Durable Resin(PP ライク) ・ Tough 1500 ・ Resin(ABS/PP ライク) ・ Tough 2000 Resin(ABS ライク) ・ Elastic 50A Resin(シリコンラ イク) ・ Flexible Resin(ゴムライク) ・ Flexible 80A Resin(ゴムライク) ・ High Temp Resin(高耐熱) ・ Castable Wax Resin(ロストワッ クス) ・ Model Resin (微細模型) 	<p>耐熱性、柔軟性を もった製品の プリント</p>	<p>335×200×300 mm</p>
<p>Coherent Creator</p>	<p>パウダーヘッド方式</p>	<p>1</p>	<p>非活性金属</p>	<p>金属パーツの 軽量化</p>	<p>100×100x100 mm</p>
<p>Coherent Creator RA</p>	<p>パウダーヘッド方式</p>	<p>2</p>	<p>非活性金属,活性金属</p>	<p>金属パーツの 軽量化</p>	<p>100×100x100 mm</p>

Markforged 社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Markforged X3	FFF		3 Onyx, FR, ESD	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
Markforged X5	FFF,CFF	4	FFF: Onyx, FR, ESD CFF: Fiberglass	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
Markforged X7	FFF,CFF	7	FFF: Onyx, FR, ESD CFF: Carbon Fiber, Kevlar HSHT Fiberglass, Fiberglass	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
BigRep ONE	FFF	2	PLA,PETG フィラメント	産業用大型造形	500×1000×500

エス.ラボ株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
GEM800S	ペレット溶解積層方式	1	ペレット	短時間大型造形	800×400×400mm
GEM650G	ペレット溶解積層方式	1	ペレット	短時間大型造形	650×400×400mm
GEM550D	ペレット溶解積層方式	1	ペレット	短時間大型造形	550×400×400mm
GEM400DSG	ペレット溶解積層方式	1	ペレット	短時間大型造形	400×400×400mm
GEM2100DG	ペレット溶解積層方式	1	ペレット	短時間大型造形	2,100×1,000×1,000

株式会社データ・デザイン

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Markforged X3	金属粉末射出成型法	4	Plastics, Onyx, Onyx FR, Onyx EDS Fibers/None	金属部品の軽量化, 耐久性の強化	330 × 270 × 200mm
Markforged X5	金属粉末射出成型法	4	Plastics, Onyx, Onyx FR, Onyx EDS Fibers/Fiberglass	金属部品の軽量化, 耐久性の強化	330 × 270 × 200mm
Markforged X7	金属粉末射出成型法	6	Plastics, Onyx, Onyx FR, Onyx EDS Fibers/Fiberglass, Kevlar, HSHT Fiberglass	金属部品の軽量化, 耐久性の強化	330 × 270 × 200mm
Formlabs Form3	SLA	1	液体樹脂	終製品の製造	145 × 145 × 185mm
Formlabs Form3L	SLA	1	液体樹脂	終製品の製造	335 × 200 × 300mm
Markforged X3	FFF	3	Onyx, FR, ESD	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
Markforged X5	FFF, CFF	4	FFF: Onyx, FR, ESD CFF: Fiberglass	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
Markforged X7	FFF, CFF	7	FFF: Onyx, FR, ESD CFF: Carbon Fiber, Kevlar HSHT Fiberglass, Fiberglass	治具、カスタムパーツの生産	330x270x200mm
BigRep ONE	FFF	2	PLA, PETG フィラメント	産業用大型造形	500 × 1000 × 500

株式会社ミマキエンジニアリング

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
3DFF-222	FFF	1	Mimaki 純正 PLA フィラメント	リモート造形確認	210 x 200 x 195 mm
3DUJ-553	UV硬化インク ジェット方式	3	モデル材インク MH-100 (C,M,Y,K, ホワイト,クリア) モデル材インク MH-110 (ピュアクリア) サポート材インク SW-100	フルカラー プリント	508 x 508 x 305mm
3DGD-1800	Gel Dispensing Printing デュアルプリント	3	3DGD Slicer,3D モデルインク MG100,3D モデルインク MG90	大型造形	1,450 x 1,110 x 1,800 mm

XYZ プリンティングジャパン株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
ダヴィンチ Color mini	FFF	7	color mini インク3D カラーインク ジェットPLA, PLA, タフPLA, PETG,抗菌性 PLA,メタリック PLA,カーボンPLA	フルカラー プリント	130x130x130mm

株式会社オカムラテック

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
SmaPri Sonic 4K LL	LCD	5	SP-Model-O 矯正成型用 ピンク, SP-Model分割模型用茶, SP-Cast キャスト用 透明, TrinDy DT-SG-150 ガイド用黄透,TrinDy DTIM-365 モデル用赤茶		190 x 120 x 200mm

マークフォージド・ジャパン株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Metal X	ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing)	7	17-4 ステンレス 鋼、 H13 スチール 鋼、 A2 スチール 鋼 インコネル (IN Alloy) 625、D2 スチール 鋼 316L ステンレス 鋼、 Ti6Al4V チタン、銅	金属製品製造 ラインの短期化	300 x 220 x 180 mm
FX20	FFF,CFF	9	Onyx™, Onyx FR™ (難燃性), Onyx ESD™ (静 電気対応) ULTEM™ 9085, Nylon, CFF:カー ボンファイバー、 カーボンファイ バー FR グラスフ ァイバー、HSHT グラスファイバー、 ケブラー®	硬材のプリント	シングルノズルモー ド525 x 400 x 400 mm マルチノズル モード500 x 400 x 400 mm
X7	FFF,CFF	9	FFF:Onyx, White Nylon, Onyx FR (難燃性),CFF: カーボンファ イバー、グラス ファイバー、ケ ブラー、HSHT グラスファイバー Onyx ESD (静電 気対応)		330 x 270 x 200 mm

株式会社富士テクノソリューションズ

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
ML-200	DLP	1	アクリル系光硬化 樹脂	製造業や宝飾 業のシリコンゴム を使った型取り 用途など	192 × 108 × 200mm
MF-2200D	熱溶解積層方 式	4	PLA,ABS,PP, エラストマー	エンジニアリ ングプラスチック、 大型造形	300 × 300 × 300mm

Yokoito Additive Manufacturing

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Fuse 1	SLS	4	NYLON 12 パウダー, NYLON 12 GF パウダー, NYLON 11 パウダー, NYLON 11CF パウダー	サポート材なしで 複雑なデザイン	159×159×295mm
Form 3	LFS	13	<ul style="list-style-type: none"> ・ Standard Resin ・ Draft Resin(高速用) ・ Grey Pro Resin (変形耐性) ・ Rigid Resin(ガラス混合) ・ Durable Resin (PP ライク) ・ Tough 1500 Resin(ABS/PP ライク) ・ Tough 2000 Resin(ABS ライク) ・ Elastic 50A Resin (シリコンライク) ・ Flexible Resin(ゴムライク) ・ Flexible 80A Resin (ゴムライク) ・ High Temp Resin(高耐熱) ・ Castable Wax Resin(ロストワックス) ・ Model Resin(微細模型) 	耐熱性、柔軟性を もった製品のプ リント	145×145×185mm
Form 3L	LFS	13	<ul style="list-style-type: none"> ・ Standard Resin ・ Draft Resin(高速用) ・ Grey Pro Resin (変形耐性) ・ Rigid Resin(ガラス混合) ・ Durable Resin (PP ライク) ・ Tough 1500 Resin(ABS/PP ライク) ・ Tough 2000 Resin(ABS ライク) ・ Elastic 50A Resin(シリコンライク) ・ Flexible Resin(ゴムライク) ・ Flexible 80A Resin (ゴムライク) ・ High Temp Resin(高耐熱) ・ Castable Wax Resin(ロストワックス) ・ Model Resin (微細模型) 	耐熱性、柔軟性を もった製品の プリント	335×200×300 mm

ヘガネスジャパン株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
DMP/PRO	バインダジェット方式	6	ステンレス,チタン合金,ニッケル系耐熱合金,工具鋼,銅, CrMo 低合金	未固化粉ほぼ 100%リサイクル	250×217×186mm
Digital Metal DM P2500	Digital Metal® 高精度バインダジェット方式	8	ステンレス鋼 316, ステンレス鋼 17-4PH,チタン合金 Ti6Al4V,ニッケル 基耐熱合金 D M 625/DM718, DM2 47,工具鋼 DM D2,純銅 DM Cu,Cr-Mo 低合金 鋼 DM 4140	予熱が不要	208x181x58mm

広陽商工株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Form 3L	LFS	13	<ul style="list-style-type: none"> Standard Resin Draft Resin(高速用) Grey Pro Resin(変形耐性) Rigid Resin(ガラス混合)・Durable Resin(PPライク) Tough 1500 Resin(ABS/PP ライク) Tough 2000 Resin (ABS ライク) Elastic50A Resin (シリコンライク) Flexible Resin(ゴムライク)・Flexible 80A Resin(ゴムライク) High Temp Resin(高耐熱) Castable Wax Resin(ロストワックス) Model Resin (微細模型) 	耐熱性、柔軟性をもった製品のプリント	335×200×300 mm
Ultimaker S5	FFF	11	PLA,Tough PLA,Nylon,ABS, CPE,CPE+,PC, TPU95A,PP,PVA, Brea kaway		330×240×300m m

有限会社オルテコーポレーション

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
microArch®P1 30	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	3.84×2.16×10m m
microArch®S1 30	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	モード1 :3.84×2.16×10m m モード2 :38.4×21.6×10m m モード3 :50×50×10mm
microArch®S2 30	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	モード1 :3.84×2.16×50m m モード2 :50×50×50mm モード3 :50×50×50mm
microArch®P1 40	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	19.2×10.8×45m m
microArch®S1 40	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	モード1 :19.2×10.8×45m m モード2 :94×52×45mm モード3 :94×52×45mm
microArch®S2 40	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	モード1 :19.2×10.8×75m m モード2 :100×100×75mm モード3 :100×100×75mm
microArch®P1 50	PμSL	1	光硬化性樹脂	マイクロスケールの造形	48×27×50mm

(株)ケイエーシステム

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Babel F500	熱溶解積層方式	1	PLA	国産材料にこだわった造形	500×500×500m m

ミッツ株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
M3DS-SA5	光造形	6	S ランクゴムライク樹脂,A ランクゴムライク樹脂,低刺激ゴムライク樹脂,耐熱性アクリル樹脂,消失用樹脂,導電性樹脂	硬度5の造形が可能	150×100×170mm
M3DS-SA5/4KHi	光造形	8	シヨア A2 ゴムライク樹脂,シヨアA5 ゴムライク樹脂,シヨアA13 ゴムライク樹脂,シヨアA50 ゴムライク樹脂,シヨアA25 ゴム弾性樹脂,耐熱性アクリル樹脂,消失用樹脂,導電性樹脂		150×80×180mm

日研オフィスシステム株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Raise3D Pro2	FDM	24	PLA,ABS,PET,PC , PP,ASA,CF+PA, CF+PET,GW+PP, PA6/66,PVB,FDA 認証 PLA,FDA 認証 TPU,FR(V-0)GF+ PA6/66,ESD対策 PETG,ESD 対策 PLA,rPET,PETG, 改良 PLA,改良ABS, 竹 (60%)+PLA,香り PLA,TPU,TPE	航空業界に使用されている世界トップクラスの耐熱材料	シングルヘッド 305×305×300 mm 280×305×300 mm
aise3D Pro2 Plt	FDM	24	PLA,ABS,PET,PC , F 改良 PLA,改良 ABS (60%)+PLA,香り PL	航空業界に使用されている世界トップクラスの耐熱材料	シングルヘッド 305×305×300 mm 280×305×300 mm

株式会社サンステラ

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
UP mini2	FDM	1	フィラメント	企業サンプル, 試作	120×120×120mm
UP Plus2	FDM	1	フィラメント	企業サンプル, 試作	140×140×130mm
UP BOX+	FDM	1	フィラメント	企業サンプル, 試作	255×205×205mm

ツジカワ株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
Quantum X shape	2光子グレイスケール ・リソグラフィ		Nanoscribe 製 IP 光硬化性樹脂 (ポリマープリンティング) Nanoscribe 製 GP-Silica (ガラスプリンティング)	生命工学, 材料工学	50×50×50mm

canon

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	大造形サイズ
L-DEVO	FDM	6	PLA・ABS・ASA・ポリカーボネート・ナイロン (CF、GF)・ポリウレタン (TPU)	試作 (モックアップ)、フィギュア、記念品、オーナメント、教育用、治工具	400×400×400mm
Form 3+	光造形	10	スタンダードレジン・タフレジン・キャストラブルワックスレジン・デュラブルレジン・フレキシブルレジン・ハイテンプレジン・ドラフトレジン・グレイプロレジン・エラスティックレジン・リジッドレジン	試作 (モックアップ)、フィギュア、記念品、オーナメント、教育用、型、治工具、小ロット部品	145×145×185mm

(同)ニンジャボット

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	大造形サイズ
Ninjabot NJB-777	熱溶解 積層方式	1	フィラメント	市販材料で大型プリント	700×700×700mm
NJB-200HT	熱溶解 積層方式	1	フィラメント	高温の研究	200×200×200mm

Formlabs 株式会社

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	大造形サイズ
Fuse 1 + Sift	粉末焼結積層	2	Nylon 12 Powder, Nylon 11 Powder	廃棄物が極めて少ないプリント	165×165×300mm
Form 3	LFS	13	<ul style="list-style-type: none"> ・ Standard Resin ・ Draft Resin(高速用) ・ Grey Pro Resin(変形耐性) ・ Rigid Resin(ガラス混合) ・ Durable Resin(PPライク) ・ Tough 1500 Resin(ABS/PPライク) ・ Tough 2000 Resin(ABSライク) ・ Elastic 50A Resin(シリコンライク) ・ Flexible Resin(ゴムライク) ・ Flexible 80A Resin(ゴムライク) ・ High Temp Resin(高耐熱) ・ Castable Wax Resin(ロストワックス) ・ Model Resin(微細模型) 	耐熱性、柔軟性をもった製品のプリント	145×145×185mm

株式会社 Bfull

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
B-SLA 180	トップダウン式SLA	5	スタンダードレジ ン(白,透明),高 靱性 レジ ン(白),耐熱性 レジ ン(白),PPライ ク レジ ン(黒),ゴムラ イク レジ ン(黒) スタンダードレ ジ ン (白,透明),高 靱性	フィギュアの製作	130×130×180mm

株式会社 Bfull

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
B-SLA 180	トップダウン式 SLA	5	スタンダードレジン (白,透明),高靱性 レジン(白),耐熱性レジン(白),PP ライク レジン(黒),ゴムライクレジン(黒)	フィギュアの製作	130×130×180mm
B-SLA 300	トップダウン式 SLA	5	スタンダードレジン (白,透明),高靱性 レジン(白),耐熱性レジン(白),PP ライク レジン(黒),ゴムライクレジン(黒)	フィギュアの製作	230×230×300mm
ZRapId iSLA by B'full 660	SLA	1	国内樹脂	故障率1%,造形成成功率 99%	600×600×300~450mm
ZRapId iSLA by B'full 880	SLA	1	国内樹脂	故障率1%,造形成成功率 99%	800×800×400~550mm

3D Systems

機種名	造形方法	対応材質個数	対応材質	得意分野	造形サイズ
ProJet® MJP 2500plus	マテリアルジェットイング	5	VisiJet® M2 RWT-Rigid White VisiJet® M2 RBK-Rigid Black VisiJet® M2 RCL-Rigid Clear VisiJet® M2 EBK-Elastomeric Black VisiJet® M2 ENT-Elastomeric Natural	デザイン確認, 試作, 治具, 型, 生	295 x 211 x 142mm
ProJet® MJP 2500	マテリアルジェットイング	2	VisiJet® M2 RWT-Rigid White VisiJet® M2 RBK-Rigid Black	デザイン確認, 試作, 治具, 型, 生	295x 211 x 142mm

3D Systems

ProJet® MJP 3600	マテリアル ジェットイング	7	VisiJet™ M3 X – Rigid White VisiJet™ M3 Black – Rigid Black VisiJet™ M3 Crystal – Rigid Clear VisiJet™ M3 Proplast – Rigid Natural VisiJet™ M3 Navy – Rigid Blue VisiJet™ M3 Techplast – Rigid Gray VisiJet™ M3 Procast – Castable	デザイン確 認, 試作, 治具, 型, 生 203 x 178 x 203mm
ProJet® MJP 3600 Max	マテリアル ジェットイング	7	VisiJet™ M3 X – Rigid White VisiJet™ M3 Black – Rigid Black VisiJet™ M3 Crystal – Rigid Clear VisiJet™ M3 Proplast – Rigid Natural VisiJet™ M3 Navy – Rigid Blue VisiJet™ M3 Techplast – Rigid Gray VisiJet™ M3 Procast – Castable	デザイン確 認, 試作, 治具, 型, 生 298 x 183 x 203mm
3D Systems ProJet® 660Pro	マテリアル ジェットイング	1	VisiJet™ PXL™	デザイン確 認, 試作, 治具, 型, 生 254 × 381 × 203 m
3D Systems ProJet® 860Pro	マテリアル ジェットイング	1	VisiJet™ PXL™	デザイン確 認, 試作, 治具, 型, 生 508 × 381 × 229 m
ProJet® MJP 5500X	マテリアル ジェットイング	3	VisiJet™ CR-CL 硬質プラスチック (色：クリア) VisiJet™ CR-WT 硬質プラスチック (色：白) VisiJet™ CF-BK ゴムライク素材 (色：黒)	デザイン確 認, 試作, 治具, 型, 生 533 x 381 x 300mm