

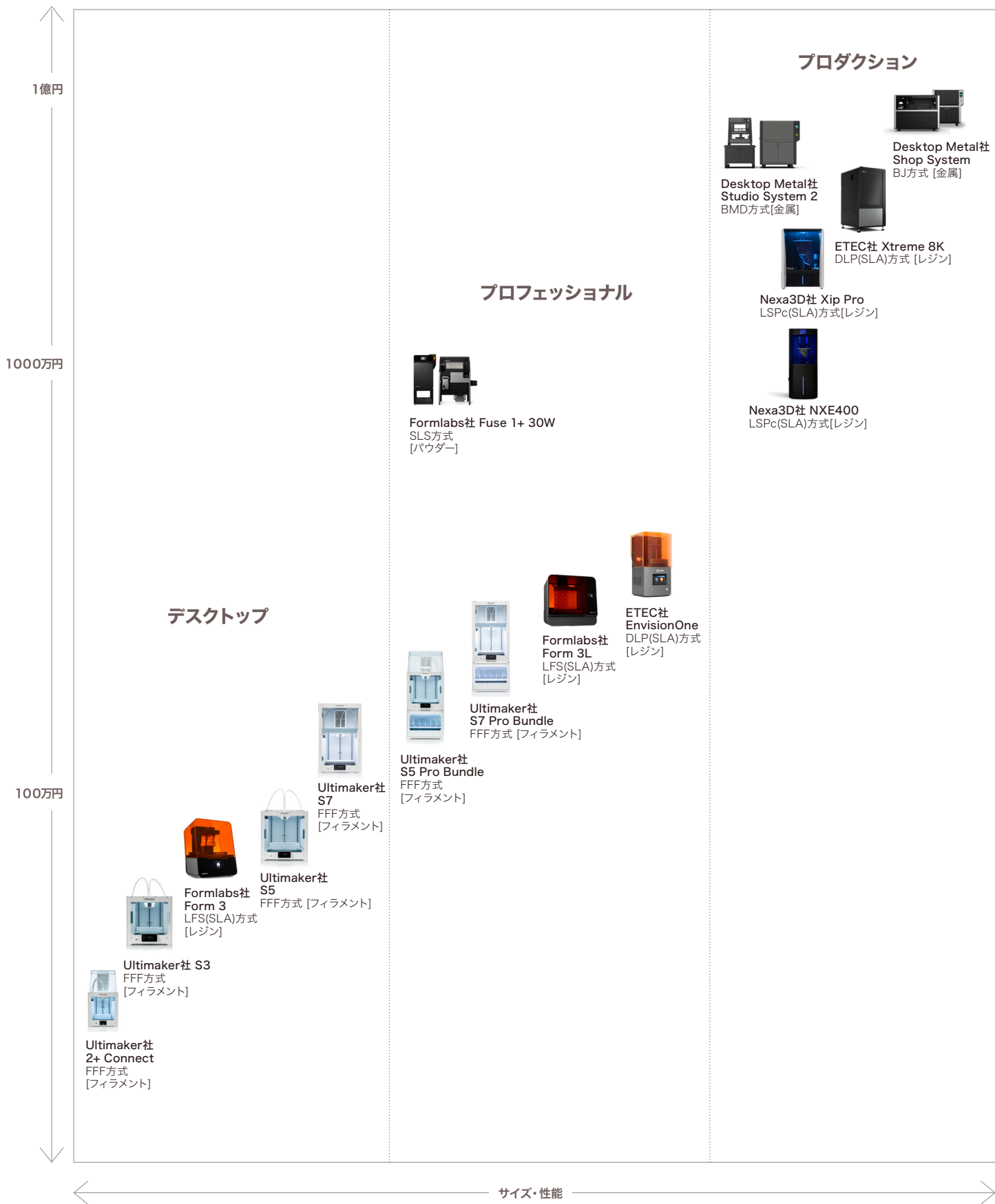


# BRULÉ

[brule.co.jp](http://brule.co.jp)

## 3Dプリンティングソリューション

導入支援から販売、技術サポートまで



\*本チャートの価格/サイズ・性能は目安です。詳細はBruleウェブサイトをご覧になるか、お問い合わせください。

## Ultimaker S7 /Pro Bundle

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



### S7

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
495 x 585 x 800 mm / 29.1 kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
330 x 240 x 300 mm

エアマネージャー: 超微粒子 (UFP) を  
最大95%除去、安全な作業環境を実現

ノズル: 0.4 mm (標準) / 0.25, 0.6, 0.8 mm (オプション)

積層ピッチ:  
0.25 mm: 60-150 $\mu$ m  
0.4 mm: 20-200 $\mu$ m  
0.6 mm: 20-300 $\mu$ m (高硬度材料用)  
0.8 mm: 20-600  $\mu$ m

解像度: X 6.9  $\mu$ m / Y 6.9  $\mu$ m / Z 2.5  $\mu$ m

接続: Wifi, USB, イーサネット

レジン種類: PLA, ToughPLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PP, PC, TPU95A, PVA, Breakaway カーボン等のサードパーティ製フィラメントにも対応



### S7 Pro Bundle

システムサイズ(W.D.H)/重量:  
495 x 500 x 1190 mm / 41.9 kg

バンドル内容:  
S7プリンター +  
マテリアルステーション

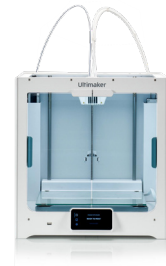
S7プリンター: 大きい造形  
エリア、デュアルエクストルー  
ジョン、パワフルな卓上型プ  
リンター

マテリアルステーション: 6つのベイを内蔵、  
マテリアル自動切換え、湿度調整

## Ultimaker S5 /Pro Bundle

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



### S5

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
495 x 585 x 780 mm / 20.6 kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
330 x 240 x 300 mm

ノズル: 0.4 mm (標準)  
0.25, 0.6, 0.8 mm (オプション)

積層ピッチ:  
0.25 mm: 60-150 $\mu$ m  
0.4 mm: 20-200 $\mu$ m  
0.6 mm: 200-300 $\mu$ m (高硬度材料用)  
0.8 mm: 20-600  $\mu$ m

解像度: X 6.9  $\mu$ m / Y 6.9  $\mu$ m / Z 2.5  $\mu$ m

接続: Wifi, USB, イーサネット

レジン種類: PLA, ToughPLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PP, PC, TPU95A, PVA, Breakaway カーボン等のサードパーティ製フィラメントにも対応



### S5 Pro Bundle

システムサイズ(W.D.H)/重量  
495 x 500 x 1197 mm / 41.9 kg

バンドル内容:  
エアマネージャー +  
S7プリンター +  
マテリアルステーション

エアマネージャー: 超微粒子 (UFP) を最大95%除去、安全  
な作業環境を実現

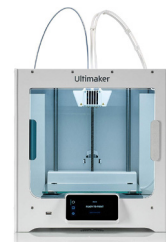
S7プリンター: 大きい造形エリア、デュアルエクストルー  
ジョン、パワフルな卓上型プリンター

マテリアルステーション: 6つのベイを内蔵、マテリアル自動  
切換え、湿度調整

## Ultimaker S3

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
395 x 489 x 637 mm / 14.4kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
230 x 190 x 200mm

ノズル: 0.4 mm (標準)  
0.25, 0.6, 0.8 mm (オプション)

積層ピッチ:  
0.25 mm: 60-150 $\mu$ m  
0.4 mm: 20-200 $\mu$ m  
0.6 mm: 200-300 $\mu$ m (高硬度材料用)  
0.8 mm: 20-600 $\mu$ m

解像度: X 6.9  $\mu$ m / Y 6.9  $\mu$ m / Z 2.5  $\mu$ m

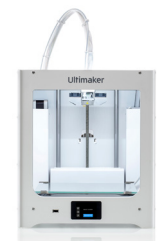
接続: Wifi, USB, イーサネット

レジン種類: PLA, ToughPLA, Nylon,  
ABS, CPE, CPE+, PP, PC, TPU95A, PVA,  
Breakaway カーボン等のサードパーティ製フ  
ィラメントにも対応

## Ultimaker 2+ Connect

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
342 x 460 x 580 mm / 10.3 kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
223 x 220 x 205 mm

ノズル: 0.4 mm (標準)  
0.25, 0.6, 0.8 mm (オプション)

積層ピッチ  
0.25 mm: 60-150 $\mu$ m  
0.4 mm: 20-200 $\mu$ m  
0.6 mm: 200-300 $\mu$ m (高硬度材料用)  
0.8 mm: 20-600 $\mu$ m

解像度: X 12.5  $\mu$ m / Y 12.5  $\mu$ m / Z 5  $\mu$ m

接続: Wifi, USB, イーサネット

レジン種類: PLA, ToughPLA, Nylon,  
ABS, CPE, CPE+, PP, PC, TPU95A, PVA,  
Breakaway カーボン等のサードパーティ製フ  
ィラメントにも対応

## MakerBot Method X シリーズ

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



### Method XL

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
655 x 565 x 815 mm / 56.5 kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
305 x 305 x 320 mm



### Method X/Carbon Fiber

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
50 x 437 x 413 mm / 29.5 kg

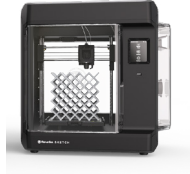
最大造形サイズ (W.D.H):  
190 x 190 x 196 mm

モデル: X, Carbon Fiber

## MakerBot Sketch シリーズ

FFF方式

- オフィス環境
- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



### Sketch

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
433.4 x 423.1 x 365.0 mm /  
11.8 kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
150 x 150 x 150 mm



### Sketch Large

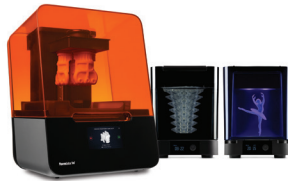
プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
547 x 535 x 470 mm / 1  
23.2kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
220 x 200 x 250 mm

## Formlabs Form 3 コンプリートパッケージ

SLA方式(LSF)

- 高精細
- 豊富なマテリアル
- 簡単な材料交換
- 簡単操作



### バンドル内容

- ・ Form 3+ プリンター
- ・ Form Wash (洗浄機)
- ・ Form Cure (UV硬化機)
- ・ レジンタンク
- ・ ビルドプラットフォーム
- ・ フィニッシュキット
- ・ クリーニングツール

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
405 x 375 x 530 mm / 17.5kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
145 x 145 x 185 mm

積層ピッチ: 25-300 μm

レーザー焦点: 85 μm

レジン種類: スタンダード4色、タフ、デュラブル、ハイテンプ、ドラフト、エラスティック、グレースプロ、リジット、フレキシブル、キャストブルワックス

## Formlabs Form 3L コンプリートパッケージ + 2年保証

SLA方式(LSF)

- 大型
- 簡単操作
- 高精細
- 豊富なマテリアル
- 簡単な材料交換



### バンドル内容

- ・ Form 3L
- ・ レジンタンク
- ・ ビルドプラットフォーム
- ・ クリーニングツール
- ・ Form Wash L
- ・ Form Cure L

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
770 x 520 x 740 mm / 54.4kg

最大造形サイズ (W.D.H):  
335 x 200 x 300 mm

積層ピッチ: 25-300 μm

レーザー焦点: 85 μm

レジン種類: スタンダード4色、タフ、デュラブル、ハイテンプ、ドラフト、エラスティック、グレースプロ、リジット、フレキシブル、キャストブルワックス

## Formlabs Fuse 1+ 30W プリンターパッケージ

SLS方式

- 高靱性・高強度
- サポート不要
- 複雑形状作成



Fuse 1+ 30W

Fuse Sift

### Formlabs Fuse 1+ 30W

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
W645 x D685 x H1070 mm (スタンド含むとH1655 mm) / 114 kg (ビルドチャンパー含まず)

ビルド容量 (W.D.H): 165 x 165 x 300 mm

最大造形サイズ (W.D.H):  
159 x 159 x 295 mm

積層ピッチ: 110 μm

レーザー焦点: 200 μm

パウダー種類: Nylon11, Nylon12

### Formlabs Fuse Sift

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
991 x 610 x 1888 mm / 93 kg (ビルドチャンパー含まず)

ビルドチャンパー:  
W279 x D342 x H489 mm / 11 kg (パウダー含まず)

フィルトレーション:  
取換可能なHEPAフィルター

## ETEC Envision One / XL

DLP(SLA)方式

- 高精細
- 豊富なマテリアル
- 簡単な材料交換
- 簡単操作



### Envision One

最大造形サイズ (W.D.H):  
180 x 101 x 175 mm

モデル: LT, HT

XY解像度: 60 μm 特許取得済みのピクセルチューニング

Z解像度: 50 μm~150 μm



### Envision One XL

最大造形サイズ (W.D.H):  
180 x 101 x 330 mm

モデル: LT XL, HT XL

XY解像度: 60 μm 特許取得済みのピクセルチューニング

Z解像度: 50 μm~150 μm

## ETEC Xtreme 8K

DLP(SLA)方式

- 大型
- 簡単操作
- 高精細
- 豊富なマテリアル
- 簡単な材料交換



プリンターサイズ(W.D.H):450 x 371 x 399 mm

最大造形サイズ (W.D.H): 450 x 371 x 399 mm

XY 解像度: 75 μm

Z 解像度 (積層ピッチ) : 100-175 μm

## Desktop Metal

### 金属3Dプリンターの革命

材料交換・サポート除去が容易。少ロット生産から量産まで対応可能。

正規代理店

## Desktop Metal Shop System

金属BJ方式

- 量産
- 高速
- サポート不要
- 滑らかな表面



システム内容:

プリンター + パウダーステーション + 焼結炉

プリンターサイズ (W.D.H):  
1994 x 762 x 1626 mm

最大造形サイズ (W.D.H):

350 x 220 x 50-200 mm

4L: H50 mm 8L: H100 mm

12L: H150 mm 16L: H200 mm

積層ピッチ: 40 - 100 μm

解像度: 1600 x 1600dpi

造形材料:17-4PH (高強度)ステンレス鋼

電力: 110 / 220 V, 50/60 Hz, 11/6A, 1.1kWh, 11/6A, 1.1kW

## Desktop Metal Studio System 2

BMD方式

- 簡単操作
- 豊富な材料
- 簡単な材料交換



システム内容: プリンター + 焼結炉

プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
823 x 529 x 948mm / 97kg

造形サイズ (W.D.H): 300 x 200 x 200 mm

積層ピッチ: 50-300μm

ノズル: 0.25mm, 0.4mm

造形材料: 17-4PHステンレス鋼, 316Lステンレス鋼, インコネル, 工具鋼H13, クロモモリブデン鋼, 銅

電力: 100-130 VAC, 50/60Hz, 15A

## nexa3D

### スピードの壁を打ち破る超高速光造形

最速1分で1cmの超高速プリントを可能とするLED硬化樹脂プリンター。

日本総代理店

## Nexa3D Xip Pro

LSPc方式

- 超高速
- 高精細
- 簡単操作
- 豊富な材料



プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
622 x 447 x 895 mm / 77.1 kg

最大造形サイズ: 292 x 163 x 410 mm

積層ピッチ: 50/100/200 μm

解像度: 46μm

光源: Structured Light Matrix, 405nm

接続: Wifi, USB, イーサネット

電源: 100-250V (50-60Hz), 最大1kW

設置環境: 室温15-25°C, 湿度70%以下

レジン種類: xPro410, x45, xCE, xPEEK147, xGPP, 3843-xABS, xPP405, xFLEX, xCast

## Nexa3D NXE400

LSPc方式

- 超高速
- 高精細
- 簡単操作
- 豊富な材料



プリンターサイズ(W.D.H)/重量:  
710 x 710 x 1675mm / 160kg

最大造形サイズ: 275 x 155 x 400 mm

積層ピッチ: 50/100/200 μm

解像度: 76μm

光源: Structured Light Matrix, 405nm

接続: Wifi, USB, イーサネット

電源: 100-250V (50-60Hz), 最大1kW

設置環境: 室温15-25°C, 湿度70%以下

レジン種類: xPro410, x45, xCE, xPEEK147, xGPP, 3843-xABS, xPP405, xFLEX, xCast



## 3DPATC

3D Printing Advanced Technology Center

BRULÉ x 東京大学

3Dプリンティング・アドバンスド・テクノロジーセンターは東京大学様とBrule Incとのタグにより、3Dプリンター/AM技術を活用したものづくりの普及を目的としている施設です。東京大学内外の学生・教職員、その他学術機関、並びにもづくり企業各社にセンターを開放しております。

詳細などご不明な点等ございましたらお気軽にご連絡ください。

<https://www.3dpatc.com>



お問い合わせ

**BRULÉ** brule.co.jp

〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-28-10 丸嶋ビル8F

TEL 03-6803-0563

一般・その他  
営業・ご注文  
技術サポート

contact@brule.co.jp  
sales@brule.co.jp  
support@brule.co.jp

Brule ウェブサイト

