

DX × AM

進化する3Dプリンティングの技術

3Dプリンターを使って新しいモノづくりをしませんか？

おすすめ樹脂プリンタ

治具や工具、保守保全に活用してみませんか？

圧倒的な造形スピードで
ものづくりの現場を支援する
「**純国産**プリンタ」

生産設備として運用を加速！
Markforgedが実現するオンデマンド製造

GUTENBERG



G-ZERO
国産超高速の
コンパクト3Dプリンター

造形サイズ
250×210×200mm

～約200万円

特徴

- ・造形速度は、一般的な3Dプリンタの**約5倍！**
高速造形により「設計開発サイクル」を短縮！
- ・**中量産**の生産設備として！！
(約100～500個のイメージ)
- ・**微細な造形**も可能！？



★いちおしポイント
機能性樹脂 が使える！

POTICON FILAMENTに対応！

200℃以上の
耐熱性

耐薬品性

耐衝撃性

ESD

グレードアップ！

GUTENBERG



NEW
G-ZERO L1

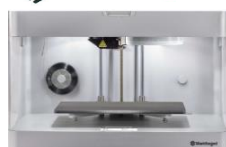
高速×高精度×高強度
現場を変革する
大型産業用3Dプリンター

造形サイズ
360×250×235mm

サイズUP！

～約400万円

Markforged



Desktopシリーズ
Onyx-pro
Mark-Two

造形サイズ
320×134×152mm

～約200万円

特徴

- ・あらゆる造形が可能！
機能的なプロトタイプ～生産部品まで…
(**剛性**素材)
- ・強化素材が使える！！
7種類のプラスチック
5種類以上の**強化繊維**
でパーツ造形を実現可能！
(＊一部未対応機種あり)
- ・比較的なめらかな**造形面** (積層跡)
- ・ネットワークの活用！！
サプライチェーンの課題を解決！

Vベルト



wow!

★いちおしポイント



アルミニウム並みの高強度を実現！
パワフルなプロ仕様の**連続炭素繊維**に対応
した造形が可能！

グレードアップ！

Markforged



FX10
造形サイズ
375×300×300mm

積層ピッチ
25μm 250μm

世界初の工業用金属および複
合材料プリンターとして工場の
ための最も多用途なツール。

スピードUP！



+

サイズUP！

～約3000万円

AM支援ソリューション



Success Story
成功体験に繋がる！！



導入をご検討の方
活用にお悩みの方へ
「お気軽にご相談下さい！」

様々な
メニューを
ご用意しております。



应用技術株式会社
APPLIED TECHNOLOGY CO.,LTD.



toDIM
Digital Innovative Manufacturing



どんな部品が良いのか？
何から始めるべきなのか？



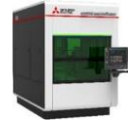
コラボ



TACHIBANA ELETECH

株式会社 立花エレテック

PBF方式？
DED方式？



どんな装置が向いているのか・・・？



知識を習得したい！

AM (Additive Manufacturing)
技術活用に向けての重要な4つの要素

DfAMを習得したい。

Knowledge
知識習得

Information Technology

Design for AM
DfAMの実現

AMに合った
デザインって？



AM技術トレーニング

どんなスキル
どんなツールが必要なの？



AM工法のプロセスを
知りたい！
経験したい！

Process
プロセスの理解

製品開発プロジェクト支援

うまく造形できない。



Coordinator
AMコーディネーター
の存在

DfAM最適化支援

AM技術者を育成したい。



AMマン AMウーマン
私にまかせて！！

3D Printer FabLab

本社1階に常時展示しております。



3Dスキャナから3DCADへ取り込み、
3Dプリンティング完成までの一連の
流れを確認いただけます。

3Dプリンタをご検討のお客様は、お気軽にご相談ください。

サンプル造形致します！！

樹脂3Dプリンタ

stratasys

3D SYSTEMS



一般社団法人 日本AM協会
Japanese Society of Additive Manufacturing

(株) 立花エレテックは 日本AM協会の正会員です。

AM製造ビジネスの市場拡大の為、関連技術の普及促進、情報交流、人材育成などを目的として多くの関連企業の
参画を得て、2022年3月8日に設立されました。

<https://jsam.or.jp/>



TACHIBANA ELETECH

株式会社 立花エレテック

産業メカトロニクス事業部

3Dプリンタ部

TEL 06-6539-5022

FAX 06-6539-8825

Mail 3dprinter@tachibana.co.jp

2024/12

