

DX × AM

進化する3Dプリンティングの技術

金属積層造形プリンタ



AddUp社はフランスのFives社とMichelin社によって
2016年に設立された金属3Dプリンタ装置のメーカーです。

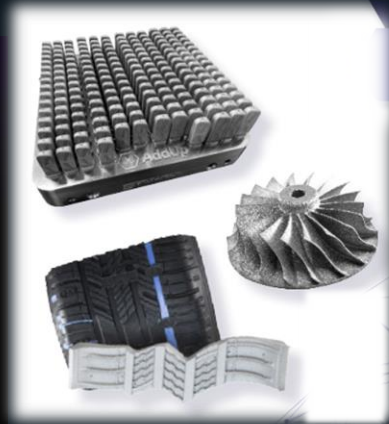
FormUp® 350

POWDER BED FUSION

L-PBF方式

造形サイズ：350 x 350 x 350mm

ファイバーレーザー 最大4本 500W



モノづくりのための金属積層造形プリンタ

微細

生産性

高品質
(高精度・再現性)

高い作業性
(効率的な生産・そして安全)

・**微細**金属パウダー！

最適な表面仕上

・AddUpローラーシステム

双方向移動対応ローラー・スクレーパー

・**モニタリング機能**・・・生産中の品質管理
リコーティングモニタリング・メルトプールモニタリング。
(監視し適正に遂行！)

・幅広い材種に対応！
・ステンレス鋼 316L
・マルエージング鋼 18Ni300
・ニッケル合金 インコネル718 & 625
・チタン合金 Ti6Al4V
・アルミニウム合金 AlSi10Mg
AlSi 7 Mg

・**自律型粉末モジュール**

・粉末の継続供給が可能！

・適切な粉末管理！

・未融解材の回収、ふるい分けを
安全に遂行！

安心！



利便性

実用的
(設定・監視・シミュレーション)

【AddUp Dashboards】

・独自のシミュレーションソフトにより、スパッタ、ヒュームの影響や、
金属特性による変形を分析！ 造形前に設計・デザインの修正が可能！

・Addupダッシュボードにより、すべての装置とデータを効率管理。
各種モニタ、造形物のトレーサビリティを実現！



¥



立花エレテックのトータルコーディネート

AMに関わる製品や技術は、造形スピード、コスト、造形サイズ、素材、周辺機器など日々進化し続けております。

立花エレテックは、多くのパートナーとの連携を駆使し、AMに関わる全ての工程フロー（DfAM、AM装置選定、AM造形サービス、後加工、品質評価、保守）でのサポートによる**トータルコーディネートを実現致します**。

お気軽にご相談ください。



3D Printer FabLab

サンプル**造形**致します！！

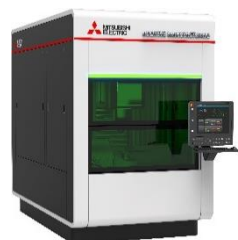
金属・樹脂プリンタ・3Dスキャナ見学ゾーン

本社1階に常時展示しております。

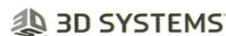


3Dスキャナから3DCADへ取り込み、3Dプリンティング完成までの一連の流れを確認いただけます。

三菱電機ワイヤDED金属3Dプリンタ



樹脂3Dプリンタ



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。



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/>〉



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

2024'06

