

DX × AM

進化する3Dプリンティングの技術

金属プリンタ オンラインセミナーのご案内

「金属プリンタ ワイヤーDEDのご紹介と活用」 (株)三菱電機とのコラボ開催！！

- タイトル：「三菱電機（株）ワイヤーDED方式 金属プリンタの魅力と活用事例を徹底解説」
- 日 時：10月17日 16：30～17:30
- 場 所：TEAMSを使用したオンラインセミナー
- 申 込：URL <https://forms.office.com/r/UV4Ub0yZQx>
もしくは、(株)立花エレテック ホームページから
<https://www.tachibana.co.jp/3dprinter/>
- 参加費用 無料



■ 内容

- 1 イントロダクション（概要・動向など）
(株)立花エレテック 3Dプリンタ部長 品川 博
- 2 三菱電機 金属プリンタの紹介
三菱電機（株）メカトロ事業推進部 宮本 康正 様
- 3 三菱電機独自の制御、採用事例
三菱電機（株）レーザーシステム部
AMシステム設計課 服部 聡史 様
- 4 AZ600実機操作・CamMagic概要説明
(株)立花エレテック 3Dプリンタ課 松野 恭子



■ このような方にオススメ！

- ・金属プリンタにご興味がある
導入を検討している方
- ・金属プリンタのDED方式に関心のある方
- ・金属プリンタの活用事例を知りたい方

皆様のご参加を、心よりお待ちしております！

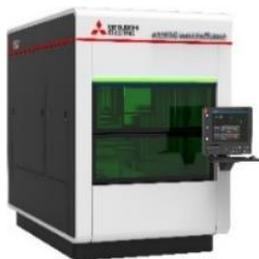


指向エネルギー推積法 Directed energy deposition (DED)

比較的造形速度が速く、既存製品への肉盛も可能。

三菱電機ワイヤーDED方式
金属3Dプリンタ AZ600

造形サイズ Φ500×500
レーザー出力 2KW 4KW



粉末床溶融結合 Powder bed fusion (PBF)

高密度・高強度製品
高精度・複雑形状部品の造形が可能。

三菱電機電子ビーム式PBF方式
金属3Dプリンタ EZ300

造形サイズ 220×220×300
ベースプレート□250
自社製電子ビーム 6.0KW



立花エレテックのトータルコーディネイト



いつでも・どこでも・だれでも・いくつでも・・・？

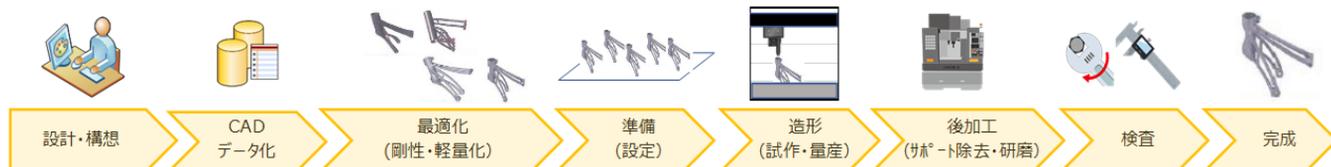
未来のモノづくりに取り組みませんか？



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イトを実現致します**。

お気軽にご相談ください。



A Mに適した素材、デザイン設計でデジタル技術を活用し、プロセス全体のコストメリットを追求！

3D Printer FabLab

金属・樹脂プリンタ・3Dスキャナ見学ゾーン

サンプル造形致します！！

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。

イベントのお知らせ

第32回日本国際工作機械見本市

JIMTOF 2024

2024年11月5日(火) → 11月10日(日)

西・南展示棟 9:00～17:00 (最終日は16:00まで)

東展示棟 10:00～18:00 (最終日は16:00まで)

会場：東京ビッグサイト(東京国際展示場)

主催：一般社団法人日本工作機械工業会 / 株式会社東京ビッグサイト



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



南第一ホール
AdditiveManufacturingArea にて



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

202409

