

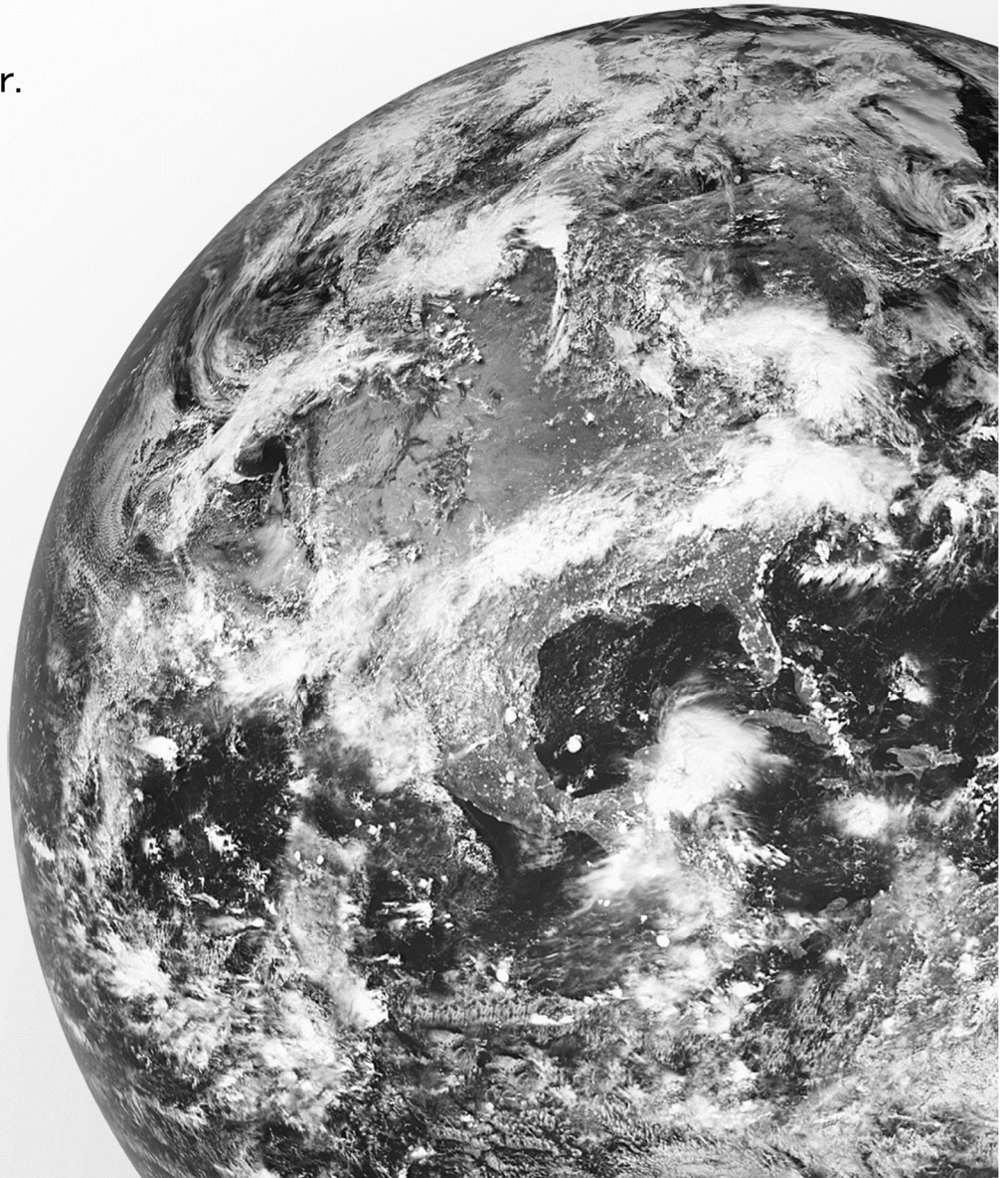
MetalFAB*G2*

Bigger.Better.Faster

アディティブ・インダストリーズ社は大型フレーム
金属3Dプリンターの先頭を走ります。

当社のビジョンは、パートナーが持続可能かつ利益を
生む成長が実現できるよう、「最大・最速・最高品質」の
金属AM技術で金属部品産業を変革することです。

Bigger. Better. Faster.



Additive Industries

MetalFABG2

新モデル MetalFABG2

MetalFABG2は、当社が開発した最も生産性の高いシステムに、ユーザーと共に築き上げた長年にわたる革新を反映した機械です。最新のプロセスパラメータ開発により、旧タイプのMetalFABと比較して生産性が倍増しました。

アディティブ・インダストリーズ社の革新はまだまだ続きます。

MetalFABG2

次世代の生産性リーダーシップ

- + 150以上のアップデートを実施
- + ガスフローの最適化
- + 熱管理の最適化
- + 生産性と品質を最適化したプロセスパラメータ
- + 自動ビーム品質測定
- + SigmaLabs PrintRite3D対応可

≒ 旧MetalFAB1の2倍の生産性

造形サイズ(mm)

420x420x400(幅 x 奥行き x 高さ)

金属粉末

チタン(Ti6Al4V)、アルミニウム(AlSi10Mg/AlSi7Mg0.6)、ステンレス鋼(316L)、ニッケル合金(IN718、IN625)、ScalmAlloy™、工具鋼(1.2709)、M300。
※1システムで最大4つ材料を造形可能

造形速度

最大150cm³/hr



MetalFABG2 コア

1つの造形モジュールの生産に焦点を当て、4つのフルフィールドレーザーやクローズドループの粉末ハンドリングなど、MetalFABG2の全ての特徴的な機能を有しております。大型部品の造形やアプリケーション開発用に最適です。



MetalFABG2 自動化

完全自動化生産への第一歩。「MetalFABG2自動化」の構成は、2つのジョブを連続して実行でき、オペレータに最大限の使いやすさと安全性を提供します。小～中規模の量産に最適です。

MetalFABG2 連続生産

1つのシステムで複数のプリントコアにわたる連続シリーズ生産。MetalFABG2Continuous Production構成では、各コアで異なる材料を造形でき、最大8つのジョブを連続で行います。最高レベルの柔軟性で、生産性を最大化し、量産造形を可能にします。



代理店 株式会社 シーケービー

本社 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-10-6 山田青山ビル Tel:03-3498-2131 Fax:03-3498-2366
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄4-2-29 JRE名古屋広小路プレイス8F Tel:052-269-6080 Fax:052-269-6082
大阪支店 〒553-0003 大阪市福島区福島7-15-26 JMFビル大阪福島01 2F Tel:06-6442-3270 Fax:06-6442-3261
広島支店 〒730-0051 広島市中区大手町2-2-9 ビル博丈大手町4F Tel:082-543-5392 Fax:082-543-5397
浜松営業所 〒430-0926 浜松市中区砂山町350 浜松駅南ビルディング9F Tel:053-459-2239 Fax:053-459-2241
北関東営業所 〒360-0037 熊谷市筑波3-4 熊谷朝日八十二ビル7F Tel:050-8881-7820 Fax:048-599-3736



Additive Industries