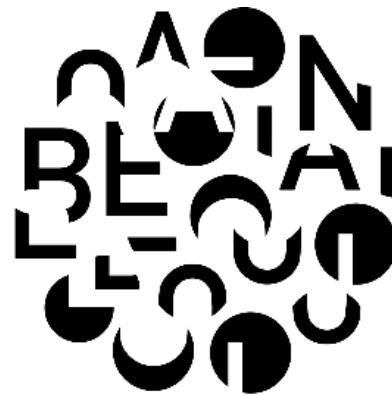


DfAM & 3D造形サービス

ご紹介



BOOLEAN^{INC}

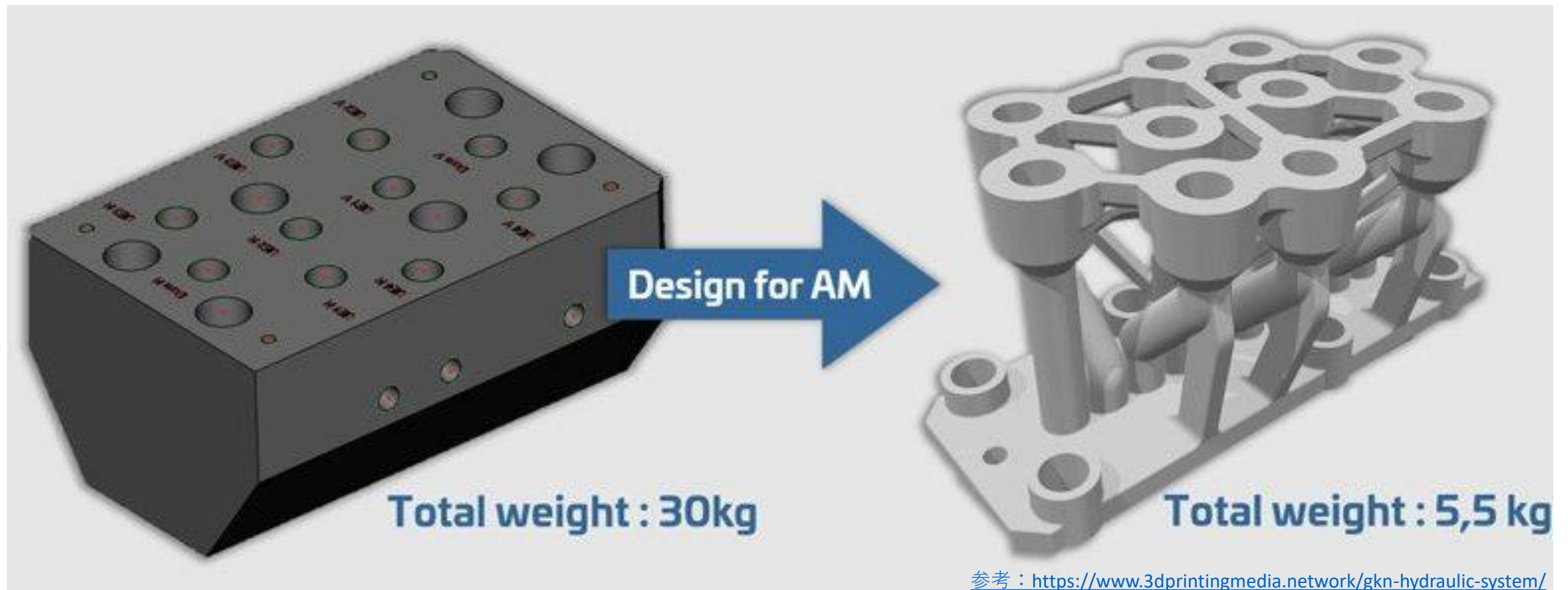
本サービスの特徴

造形するだけ、ではなくお客様の目的や用途を
ヒアリングの上、3Dプリンティングに最適な
デザインや設計（DfAM）のご提案をします。

DfAMとは？

「Design for Additive Manufacturing（付加製造のための設計）」
の頭文字を取った略称です。DfAMは3Dプリンティング
（アディティブ・マニュファクチャリング）のメリットを最大限に活かす
ための設計・デザインです。

DfAMの例



<エンジニアリング会社GKN 油圧ブロックの再設計事例>

- ・ DfAMによって約**80%の軽量化**が実現
- ・ マシニング加工では難しい**滑らかな内部流路**を形成
- ・ **加工費用の大幅ダウン**と**設計変更による負荷の軽減**

ご提供できるメリット

- ✓ **3Dプリンターを活用した場合の精度・強度や質感を実際の造形物を元に検討することができ、既存の加工手法との棲み分けを具体的に検討できます。**
- ✓ **DfAMを施す事で、3Dプリンターの能力を最大限に引き出し、製造コストやスピード、強度の改善につながる可能性があります。**
- ✓ **3Dプリンターのプロ監修の元での造形により失敗するリスクを低減したトライアルが可能です。**

ご提供価格

ライトプラン（樹脂・金属） ￥100,000

データ加工費・送料込み・税別・納期10営業日

① 樹脂（PLA、PP、ABS、PETG、PC、PA、アクリル、TPU、CFRPナイロン）

- ・造形サイズ：50mm×50mm×50mm 以内
- ・造形個数：1個

② 樹脂（PLA、PP、ABS、PETG、PC、PA、アクリル、TPU、CFRPナイロン）

- ・造形サイズ：100mm×100mm×100mm 以内
- ・造形個数：1個

③ 金属（アルミ、チタン）

- ・造形サイズ：30mm×30mm×30mm 以内
- ・造形個数：1個

ミドルプラン（エンブラ） ￥200,000

データ加工費・送料込み・税別

① 樹脂（PLA、PP、ABS、PETG、PC、PA、アクリル、TPU、CFRPナイロン）

- ・造形サイズ：100mm×100mm×100mm 以内
- ・造形個数：3個

※納期10営業日

② 樹脂（ULTEM1010、ULTEM9085、PPSF、PEEK、PEKK）

- ・造形サイズ：50mm×50mm×50mm以内
- ・造形個数：1個

※納期15営業日

ミドルプラン（金属） ￥200,000

データ加工費・送料込み・税別・納期10営業日

③ 金属（アルミ、チタン）

- ・造形サイズ：50mm×50mm×50mm 以内
- ・造形個数：1個

※納期15営業日

④ 金属（インコネル鋼、マルエージング鋼、銅）

- ・造形サイズ：30mm×30mm×30mm 以内
- ・造形個数：1個

※納期15営業日

ハイプラン ¥300,000～（個別お見積り）

データ加工費・送料込み・税別

① 樹脂（上記樹脂の全て）

- ・造形サイズ：10mm×10mm×10mm～
- ・造形個数：必要数

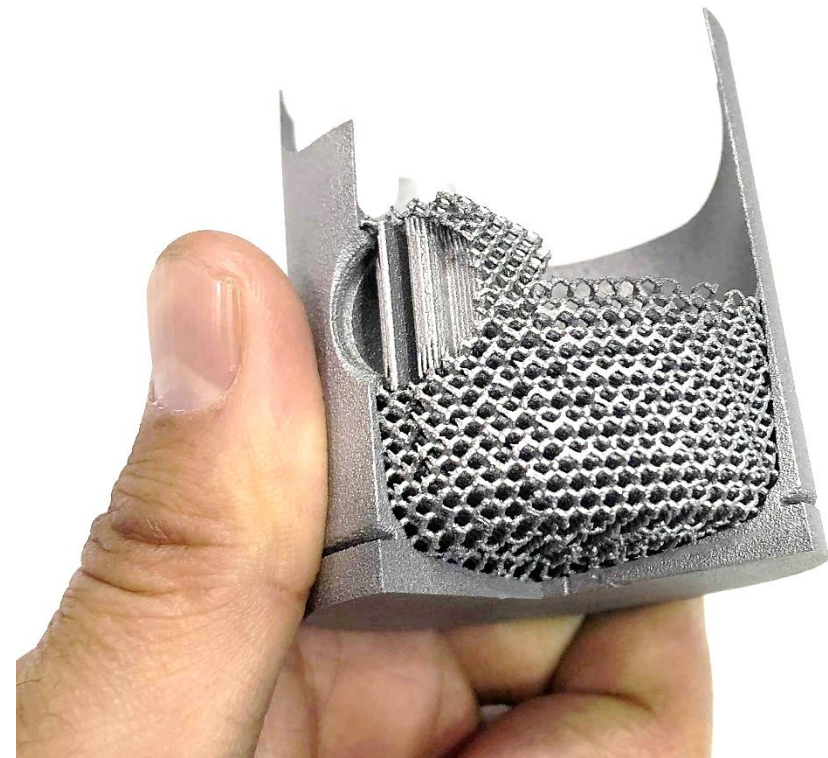
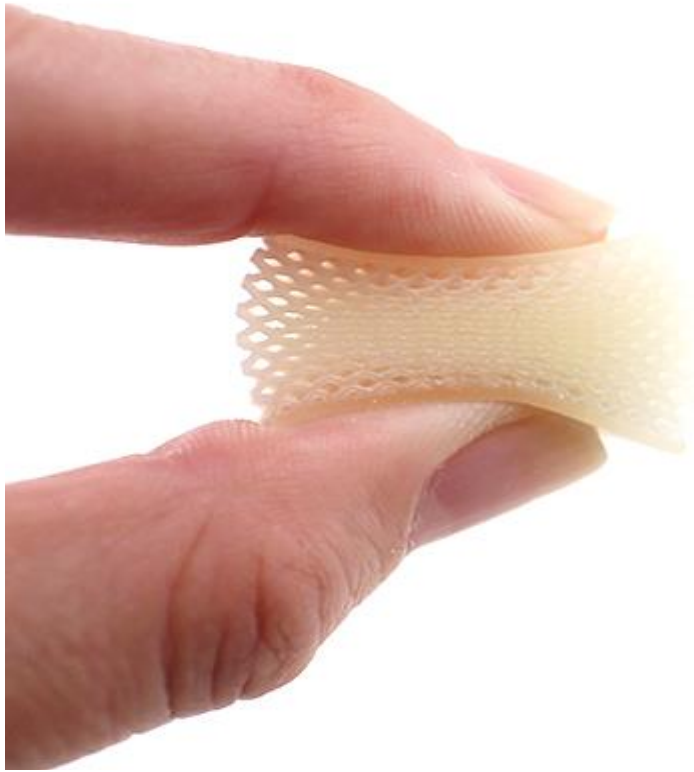
② 金属（上記金属ほか、CRMO、17-4 PH鋼、316Lステンレスなど）

- ・造形サイズ：10mm×10mm×10mm 以内～
- ・造形個数：必要数

※3Dプリントの為の最適設計（DfAM）には別途設計費用がかかる場合がございます。

※サービス提供価格は、予告なく変更となる場合があることをご了承ください。

造形物イメージ

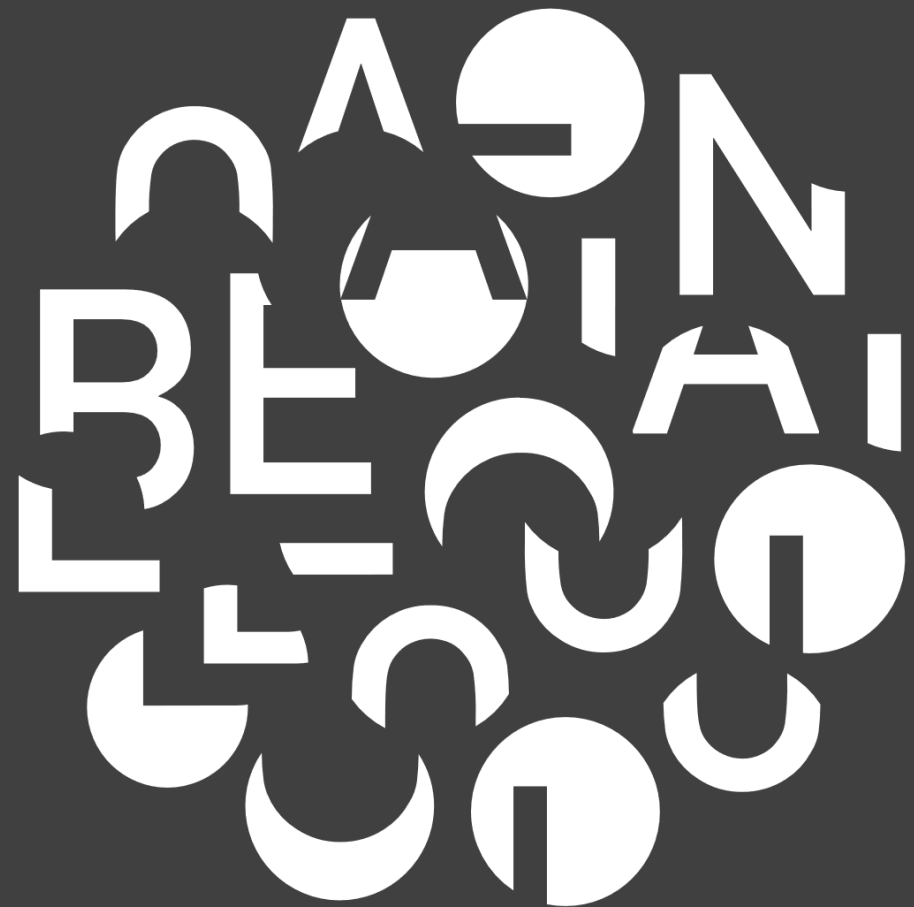


問い合わせ先

サービスにご興味がお有りの方は以下からご連絡ください。

問い合わせフォーム : <https://booleaninc.biz/contact/>

Mail : keiuske-m@booleaninc.biz 担当 : 宮村



BOOLEAN ^{INC}