

## はじめての金属プリンタに！ 低価格かつ安全性の高い装置

DED 方式（指向性エネルギー堆積法）とは、溶接ビードを正確に積み重ねることによって、積層していく手法です。

Meltio の造形技術は、コンパクトな積層ヘッドに集約されており、複数のレーザーを装備し、2つのワイヤー材を組み合わせた造形が可能です。

鋳造品と同等もしくはそれ以上の強度をもった小～中サイズの部品・製品の造形が可能で、バイメタル製品の研究にも最適です。



### おすすめポイント

- ✓ 9種類の純正材料だけでなく、市販材料（MIG溶接ワイヤーなど）にも対応
- ✓ 鋳造品以上の強度をもつ部品や製品の造形
- ✓ 従来の金属3Dプリンターに比べ、初期費用とランニングコストが大幅減
- ✓ 誰でもすぐに簡単に使用可能・厳格な設置要件や保護具が不要

### 製品仕様

印刷技術	DED方式 (指向性エネルギー堆積法)	対応ファイル形式	—
積層ピッチ	0.6 - 1.5mm	対応OS	Windows-8/10/11 Mac os, Linux
最大印刷範囲 (幅×奥行×高さ)	150x170x425mm	接続	イーサネット, USBメモリー, Wifi
対応材料	ステンレス鋼、工具鋼、ニッケル合金、 炭素鋼、チタン合金など	電源	三相200V
ソフトウェア	Simplify3D®	本体サイズ (幅×奥行×高さ)	560x600x1400mm
本体重量	250kg	本体定価	価格はお問い合わせください

【製品のお問い合わせ】

株式会社ブレイン

〒802-0003 福岡県北九州市小倉北区米町2-2-1 新小倉ビル3F

TEL: 093-512-5980 MAIL: info@brain-design.jp HP: www.brain-design.jp

ブレインHP

