

金属積層造形装置

金属粉末を積層し、レーザーで焼結しながら造形を行います。粉末製造装置にて金属粉末を製造可能です。

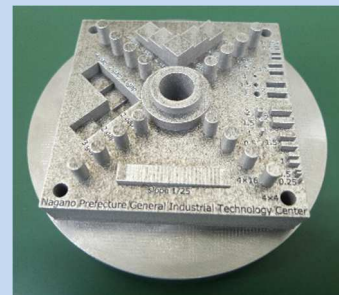
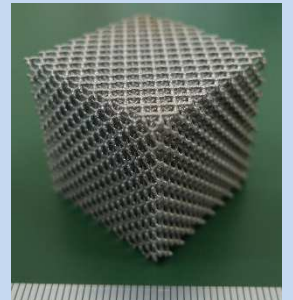
■ 装置の写真・概要

【メーカー・型式】

- ・トルンプ（ドイツ）
- ・TruPrint1000

【特徴】

- ・粉末を焼結しながら積層
- ・ $\Phi 100 \times 100\text{mm}$ 以内で
 $20\mu\text{m}$ ずつ積層造形が可能



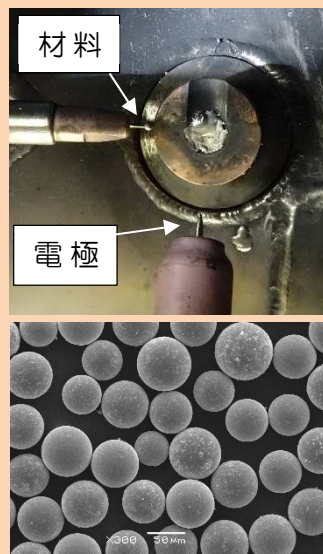
金属積層造形装置と造形品

【メーカー・型式】

- ・3DLAB（ポーランド）
- ・ATO LAB+

【特徴】

- ・溶接用ワイヤー、ロッド材料等から粉末を製造
- ・少量から製造可能



粉末製造装置と製造した粉末

この装置は、令和元年度補正予算 地方創生拠点整備交付金（内閣府）により設置されました。