

全く新しい 金属3Dプリンタ METAL X



低価格の設備

防爆対応不要の
(金属粉末を使わない)
安全設計

豊富な金属材料

造形中に精度測定

豊富な金属素材

17-4ステンレス鋼
高い強度と耐腐食性

SUS316Lステンレス鋼
高い溶接性と耐腐食性

6061アルミニウム合金
汎用アルミニウム

7075アルミニウム合金
最高強度のアルミニウム

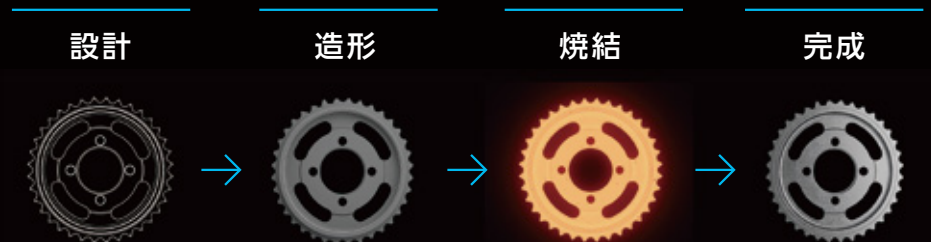
A-2工具鋼
高い強度と耐衝撃性

D-2工具鋼
高い耐摩耗性

インコネル625
高い耐熱性かつ難加工

64チタン
軽量かつ高い強度と対疲労性

全く新しい造形方法

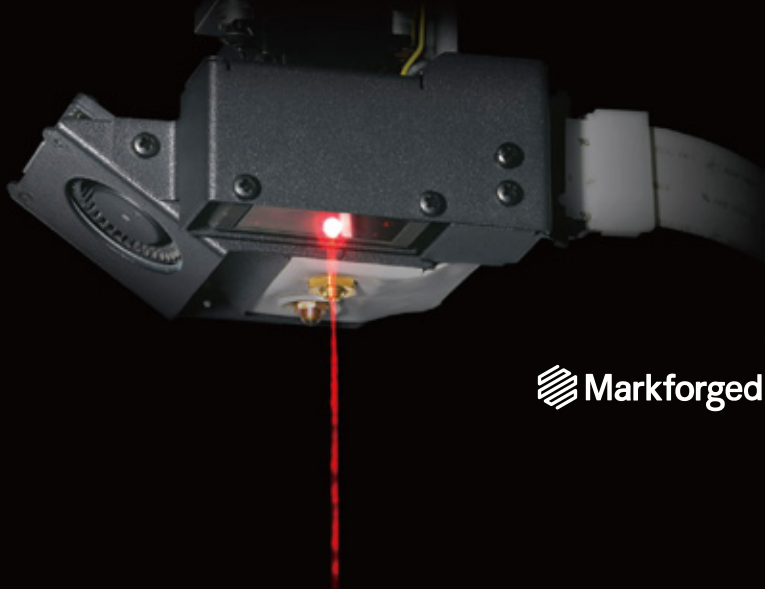


使用例



造形中に精度測定

ソフトウェアEigerとプリントヘッドのレーザー変位センサーを用いて造形中にスキャンすることにより、品質と精度の両面での飛躍的向上を達成



 Markforged

ジグ・試作・小ロット生産 自由な形状で部品点数削減

製品仕様

ワークサイズ (x, y, z mm)	208, 183, 167
積層ピッチ	200 μ m
外形寸法 (x, y, z mm)	575, 467, 1120
重量	114kg
電源	100~240VAC, 2400W(ピーク時 20A)、 IEC60320タイプC