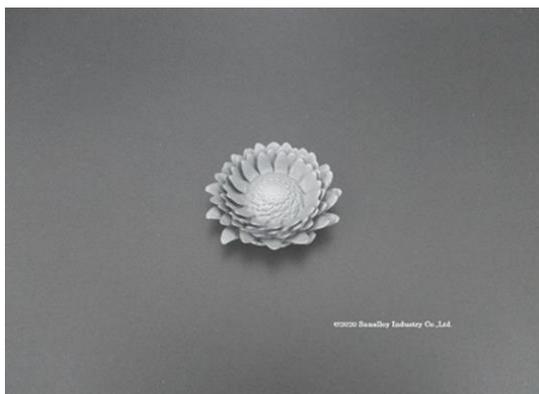


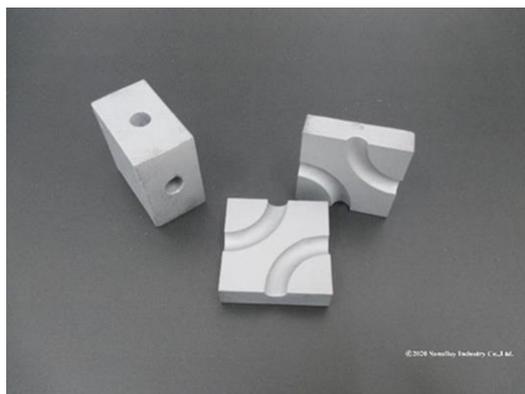
超合金の積層造形技術



これまでの超合金素材製造プロセスにおける成型技術では中空構造や三次元複雑形状の素材製作は困難でした。サンアロイ工業ではこれらの素材製作を実現させるため、3Dプリンターによる積層造形技術を用いて開発を進めてきました。超合金をより幅広い分野へ提案していくことで新たな産業発展に貢献していきたいと考えております。お客様と一緒に開発から取り組んでまいります。



複雑な形状の超合金



配管部品

対応材種

材種名	比重	硬度(HRA)	抗折力 (GPa)	破壊靱性 (MPa·m ^{1/2})
REA65	13.9	87	3.4	21
REA75	13.4	85.5	3.2	25
REA85	13	83.5	3	28
RV66	13.95	86	2.8	25
RV76	13.55	84.5	2.7	27
RV86	13.25	83.5	2.7	28
RL89	13.5	83	2.5	30

※上記データは代表値です。

※上記データは技術の発展により、変更することがあります。

※対応材種は随時追加予定です。

対応サイズ

35mm × 35mm × 90mm以内

※詳細につきましては、弊社営業部にお問い合わせください。

サンアロイ工業株式会社

その他の材種も多数とりそろえております。弊社ホームページをご覧ください。

URL <http://www.sanalloy.co.jp>