

LICOM

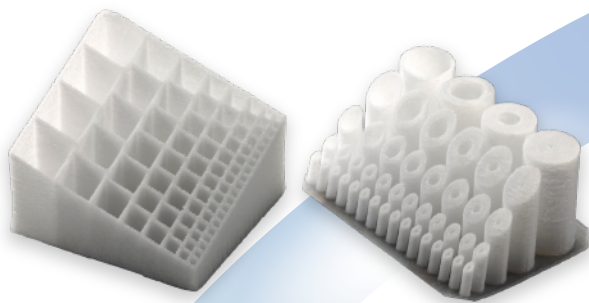
NISSEI LICOMTM LASER COMPONENTS

Additive manufacturing technologies

特徴

- 自社製の粉体積層造形技術実証機
- 様々な粉体や微細な加工に対応
- 造形+溶着にも対応

新たなふっ素樹脂加工への取組（3D造形）



薄肉～厚肉の造形



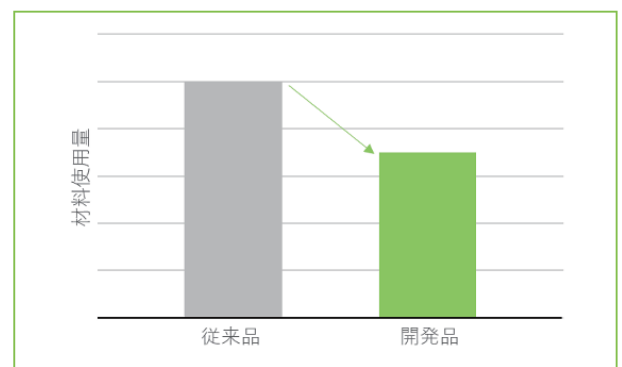
一体化による部品点数の削減



3D造形ならではの形状



必要な部分を硬化させ
材料の使用量を低減



NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

粉体積層造形技術 Additive manufacturing objects

仕様

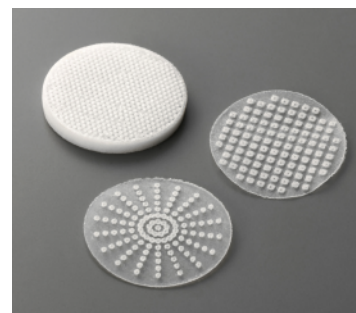
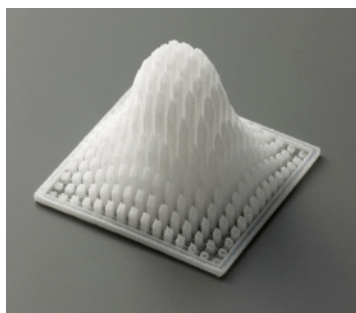
レーザスポット径	0.3mm
積層ピッチ	0.1mm
造形可能サイズ	φ75mm 高さ60mm

特性

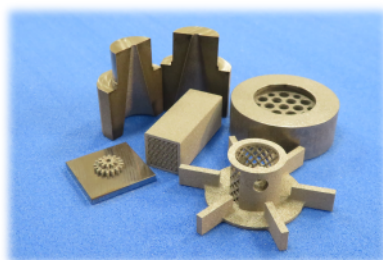
密度	98.4%
伸び	270%



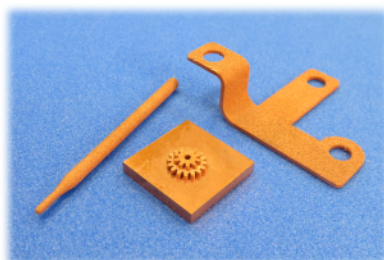
ふっ素樹脂造形例



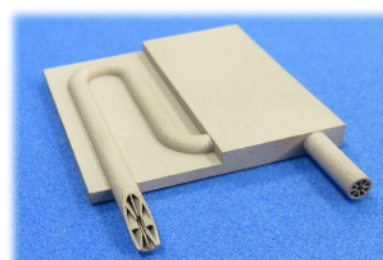
金属造形例



ハステロイ



銅



アルミ

ふっ素樹脂の3D造形にご興味がある方は是非お問い合わせください。

日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509番地
URL：<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F
町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市名東区望ヶ丘281番地
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタワー27F
大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406