

シリコン 3D造形 受託サービス

サービスの特徴

スイス Spectroplast 社と提携

- 金型を使用せず精密なシリコンパーツを直接製造（製造はSpectroplast社にて）
- シリコンライクではない、生体適合性のある医療用グレードのシリコンを使用
- 3Dプリンターによる製造で、短納期かつ1個から年間10,000個までの生産が可能
- 高精度かつ滑らかな表面状態により、最終使用パーツの生産が可能
- 複数の硬度や色をもった材料よりシリコン樹脂を選択可能
- 造形サイズ WDH 75 × 130 × 180 mm（今後の予定 300 × 445 × 200mm）

100%
シリコン

高耐液・生体適合
ショア硬度A15 / 35 / 50

医療グレード
準拠材料

厳しい安全要件
(ISO 10993-5/10)に準拠

金型不要

短納期
多品種適量生産

高品質

解像度50μm
滑らかな表面状態

作製サンプル



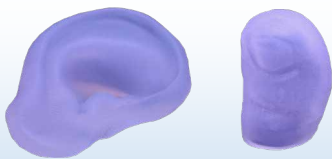
医療用トレーニングモデル



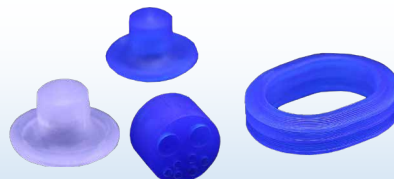
補聴器部品



マウスガード



エピテーゼ



工業用シーリング部品



シューズソール

お問い合わせ