医療用シリコーンゴム成形品

FUJIKURA COMPOSITES

医療用途を目的とした、クリーンでかつ
安全性の高いシリコーンゴム成形品です。

生体適合性試験

試験項目	結 果
細胞毒性試験 (ISO10993-5)	合格
米国薬局方 (USP Class Ⅵ)	合格

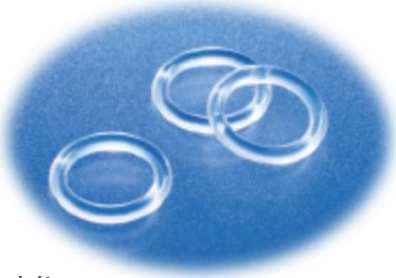
生物製剤情報

材 料	含 有
遺伝子組み換え生物	なし
植物由来	なし
動物由来	なし
天然ゴム/ラテックス	なし

添加物と不純物

材 料	含 有
フタル酸エステル類	なし
残留溶媒クラス 1	なし
残留溶媒クラス 2	なし
残留溶媒クラス 3	なし

生産工程



自社クリーンルーム内にて、LIM成形
によるシリコーンゴム成形品の一括生産を
行っております。 ※1) LIMとは ･･･ **L**iquid **I**njection **M**olding

LIM成形の特徴

- **異物混入の低減**
  射出成形のため異物リスクの低減が可能
- **製品精度の向上**
  製品精度の高い精密な部品の対応が可能
- **複雑な形状の実現**
  微細加工および薄膜(0.1mm以下)の成形が可能
- **成形の自動化**
  ノーバリ、ランナーレスで自動化による連続成形が可能
- **成形サイクルの短縮**
  硬化速度が速く成型時間の短縮が可能

※2) 協力企業にてミラブル成形の対応も可能です

＜ 製品に関するお問合せ先 ＞

藤倉コンポジット株式会社
制御機器事業部 メディカルチーム
担当：斎木、鹿島
E-mail：medical@fc.fujikura.co.jp

〒141-0031
東京都品川区西五反田8-4-13 五反田JPビルディング4F
TEL：03-5747-9223
FAX：03-5747-9217