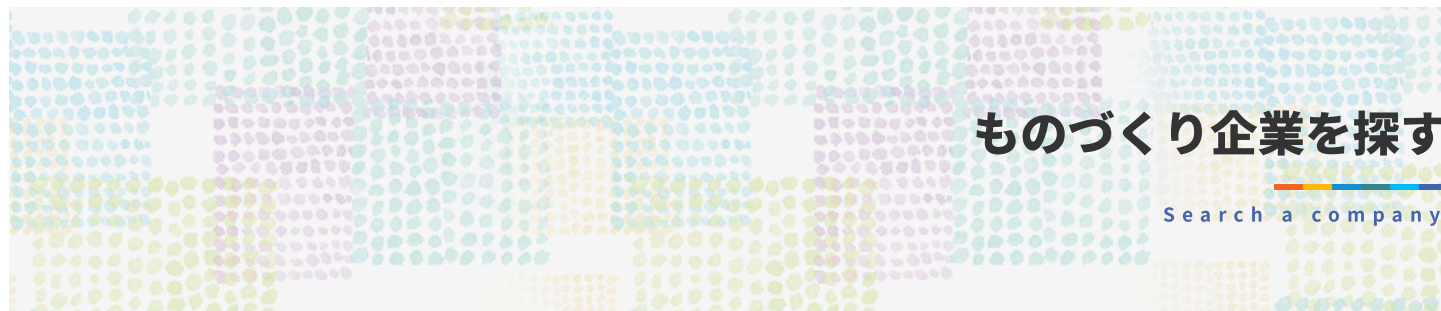


MENU



[TOP](#) > [ものづくり企業を探す](#) > 日精産業株式会社

プラスチック加工(成形/押出/加工機等)

[この企業のPDFを閲覧する](#)



医療機器製造業

## 日精産業株式会社

高機能樹脂を使用する射出成形技術に強みを持っています。これを生かし、医療機器産業参入のために経済産業省より交付金をいただき、金属製が主流である手術器具を炭素繊維強化樹脂(CFRP)で作ることを実現しました。これからは、金属製から樹脂製へ、重い器具から軽い器具への流れ作りに貢献したいと思えます。

### 得意技術や自社製品

高機能樹脂を使用した射出成形により様々な電子部品を生産しています。品質確保レベルが高い透明な樹脂製品の製造を得意としています。

### 医療関連事業への取り組み

医療関連事業への第一歩として、炭素繊維強化樹脂(CFRP)を使用した樹脂製品と、樹脂製品にRFIDチップを封入して射出成形する技術を開発しました。

### 実績・導入事例

- ・不妊治療用ディッシュ(透明)の射出成形
- ・電車車両部品(透明)の射出成形
- ・元々は金属製だった機械部品を高機能樹脂で射出成形

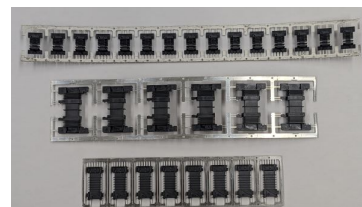


高機能樹脂を使用した成形品 スーパーエンジニアリングプラスチックであるPPS、PEEK、LCPなど成形可能です。他にPOM、PBT、PET、PCなど。

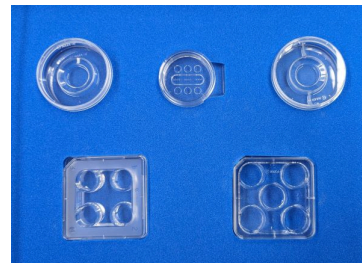


樹脂製手術器具 カーボンファイバー入 PPS製品

- 樹脂製品にRFIDチップを封入して射出成形する技術で特許取得
- 消化器外科学会にて樹脂製手術器具を発表(滋賀医科大学 目方先生)



フープ成形 リン青銅に樹脂をインサート成形が可能です



透明製品の成形（不妊治療用ディッシュ） 透明製品の生産しております

## 会社概要

住所	東京都青梅市新町6-19-2
TEL	0428-30-0777
FAX	0428-30-0700
資本金	2,000万円
法人設立年	1977年
従業員数	15名
取得済み認証	ISO9001
海外拠点	無
補助金・助成金採択経験	有

公開日:2024/04/24

更新日:2024/04/24

[この企業へのお問合せフォームはこちらから →](#)

※東京都医工連携HUB機構のページが別ウィンドウで開きます。

## お問い合わせ先

公益財団法人 東京都中小企業振興公社 取引振興課 医工連携担当  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング603号室  
東京都医工連携イノベーションセンター内  
TEL : 03-5201-7323  
E-mail : [medical@tokyo-kosha.or.jp](mailto:medical@tokyo-kosha.or.jp)