

# 再生ポリイミド樹脂

販売元：株式会社 グッドライフ

## 再生ポリイミド樹脂とは

耐熱・耐摩耗性ポリイミドフィルムの端材を原料とし化学的処理を経て再使用しやすい形状としました。

再生品であるにも関わらずもともとのポリイミドの能力に近いものとなっております。

能力も価格も高価であるポリイミドフィルムのパフォーマンスを手に取りやすい価格で試してみませんか。



# 再生ポリイミド樹脂の製造工程

原料

- 安定した原料供給

化学処理

- 薬剤にて均一に溶解することで、むらなし

洗浄

- 化学処理に用いた薬剤を洗浄・分離

再生

- 使用しやすい形状に再生

## 「ポリアミック酸」 (液状)

製品名	有効樹脂量
PIA-20	20%
PIA-25	25%



### ☆特徴

- ・耐熱性、耐薬品性、耐放射線性、耐プラズマ性、絶縁性、難燃性
- ・塗布した後、熱処理する事で容易に被膜化

## ☆用途例

- ・耐熱・防錆塗料
- ・高耐熱被覆材
- ・絶縁部材



## 「ポリイミドパウダー」 (粉末)

製品名	粒子径
PIP-8	平均粒子径 8 $\mu$
PIP-15	平均粒子径 15 $\mu$
PIP-25	平均粒子径 25 $\mu$



## ☆特徴

- ・耐熱性、耐薬品性、耐放射線性、耐プラズマ性、絶縁性、難燃性

## ☆用途例

- ・ポリイミド成型体の原料
- ・他樹脂への添加剤
- ・絶縁部材

