

テフロン(PTFE)切削加工のご提案

テフロン(PTFE)とは

- **ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)**
フッ素樹脂の中で代表的な樹脂で最も多く使用されています、
耐熱性・耐薬品性・非粘着性・潤滑性などに優れています

特長

用途例

- テフロン(PTFE)の具体的な製品用途例としては、食品、医療機器部品、半導体、液晶関連部品、ローラー、実験器具等。

メリット

- 耐熱性に優れています(連続使用温度約260℃)。
- 海外での加工でコストメリットが出せます。
- 耐薬品性に優れています(殆どの薬品に侵されない)。

デメリット

- 柔らかく伸縮、膨張するために加工しづらい。

製作要件

- ワークサイズ：板材 600×600×H50
 ：丸棒 4~100φ
- 材料色 ：白

実施例



SST設計開発センター株式会社

〒571-0057 大阪府門真市元町7番7号SSTビル

TEL:06-4950-5011 FAX:06-6780-2520

E-Mail: sstsk@sst-sk.co.jp

Http://www.sst-sk.co.jp