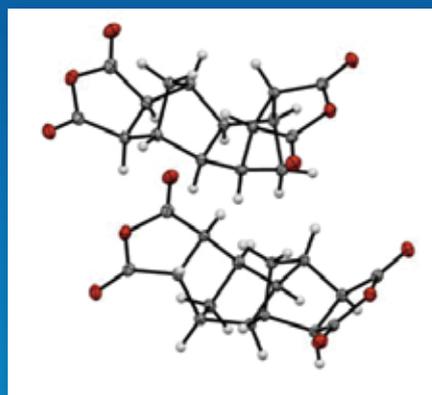
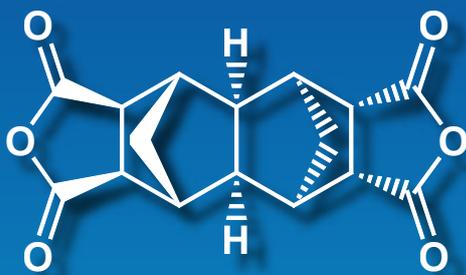


New

MATERIALS



# ポリイミド合成用の脂環式原料 DNDA



DNDAの単結晶構造

Decahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene-2,3,6,7-tetracarboxylic Dianhydride

(= DNDA)

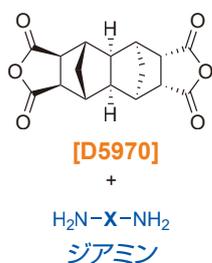
1g 21,000円

[D5970]

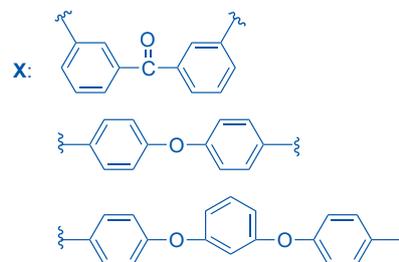
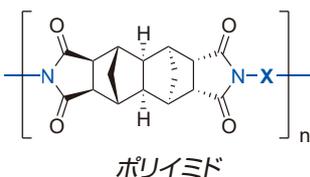
## 特長

- 単一異性体からなる脂環式テトラカルボン酸無水物モノマー
- 種々のジアミンとの組み合わせによりポリイミドを作成可能
- 高い熱安定性と透明性をもつポリイミドへの応用可能性

## 利用例



加熱



etc.

- 引用文献
- 1) M. Kusama, T. Matsumoto, T. Kurosaki, *Macromolecules* **1994**, 27, 1117. <https://doi.org/10.1021/ma00083a008>
  - 2) D. E. James, J. K. Stille, *J. Am. Chem. Soc.* **1976**, 98, 1810. <https://doi.org/10.1021/ja00423a028>
  - 3) 木村亮介, 松本利彦, *高分子論文集* **2011**, 68, 127. <https://doi.org/10.1295/koron.68.127>

## 関連製品

上記以外のポリイミド合成用ジアミン、カルボン酸無水物、ジソシアレートについても取り揃えています。  
各製品の詳細はTCIのウェブサイト

<https://bit.ly/3CvbEiN> or

TCI ポリイミド原料



## 東京化成工業株式会社

### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。