

## 製品名：プロピレン

### 製品概要

ナフサの熱分解によってエチレンと併産する代表的な石油化学基礎製品です。ポリプロピレン、アクリロニトリル、フェノール等プロピレン系製品の基礎原料となります。

### 特徴

- 沸点：-47.7℃、融点：-185.2℃、引火点：-107.8℃、発火点：480℃
- 二重結合を1つ持つ炭素数3の鎖状不飽和炭化水素化合物です。
- IUPAC組織名ではプロペン（Propene）と呼ばれます。
- プロピレン単体の重合体であるポリプロピレンは、チーグラマー・ナッタ触媒などを用いて配位重合することで得られます。

### 性状

可燃性ガス、無色、微かに芳香臭

### 保管条件等

熱源や着火源から離し、換気良好な乾燥した場所に貯蔵。

### 化審法番号

(2) - 13

### CAS 登録番号

115-07-1

### 関連諸法規

労働安全衛生法、高圧ガス保安法、航空法、船舶安全法、港則法、道路法

### お問い合わせ

クラサスケミカル株式会社

オレフィン事業部

製品販売グループ

E-mai：CSC\_olefin@crasus.co.jp