

## 省エネ型精密蒸留技術

技 - CB1 - 1

### 技術内容

多成分のナフサ留分から高オクタン価の環境低  
負荷型ガソリン、石油化学原料等を製造する高  
効率の精密蒸留技術

### 特徴

- ・ 3成分系を1塔式により高効率分離が可能
- ・ 投入エネルギーの削減  
(従来の2塔式対比 20%以上)
- ・ 設備投資額の削減
- ・ 設置面積の縮小(従来対比 20%)

### 用途(応用範囲)

多成分系の  
石油、各種化  
学留分の効率  
的分離に幅広  
く適用が可能



### 関連特許 1件

名称: イソペンタン分留装置、その方法、および、  
燃料油調製方法  
番号: 特願2005 - 059476号  
特開2006 - 241076号

### 効率的な多成分系精製技術のはじめての実証化事例

