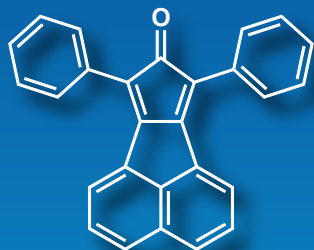


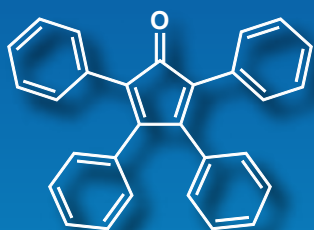
# 多置換アセンの合成に有用な シクロペンタジエノン型 ビルディングブロック



7,9-Diphenyl-8H-cyclopenta-  
[a]acenaphthylen-8-one

1g 3,900円 / 5g 13,600円

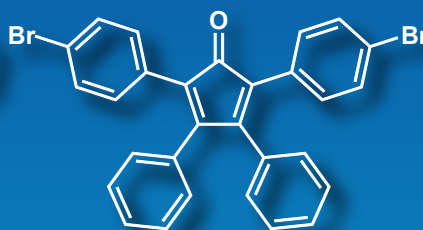
**New** [D6039]



Tetraphenyl-  
cyclopentadienone

5g 3,100円 / 25g 9,200円

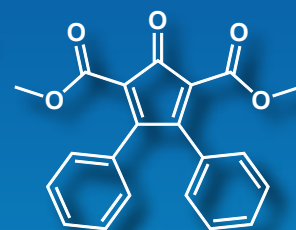
[T1062]



2,5-Bis(4-bromophenyl)-  
3,4-diphenylcyclopenta-  
2,4-dienone

1g 7,400円 / 5g 25,600円

[B5987]



2,5-Bis(methoxycarbonyl)-  
3,4-diphenyl-  
cyclopentadienone

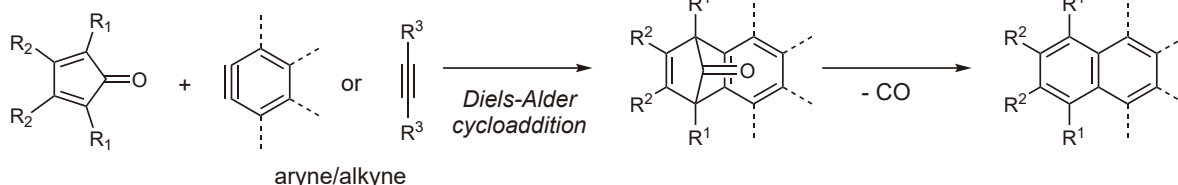
1g 10,900円 / 5g 36,800円

[B1962]

## 特長

- 様々なジエノフィルに対し高い反応性
- アラインやアルキンとの Diels-Alder 反応と脱カルボニルによって、多置換アセンを合成可能

## 利用例



引用文献 D. Rodríguez-Lojo, D. Pérez, D. Peña, E. Guitián, *Chem. Commun.* **2015**, 51, 5418. <https://doi.org/10.1039/C5CC00205B>

上記以外のビルディングブロックについては  
こちらをご覧ください

<https://bit.ly/3Qqaebd>



アライン前駆体については  
こちらをご覧ください

<https://bit.ly/3HszlGI>



アルキンについては  
こちらをご覧ください

<https://bit.ly/3OIM4gb>



## 東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1  
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

□化成品部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021  
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や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を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。