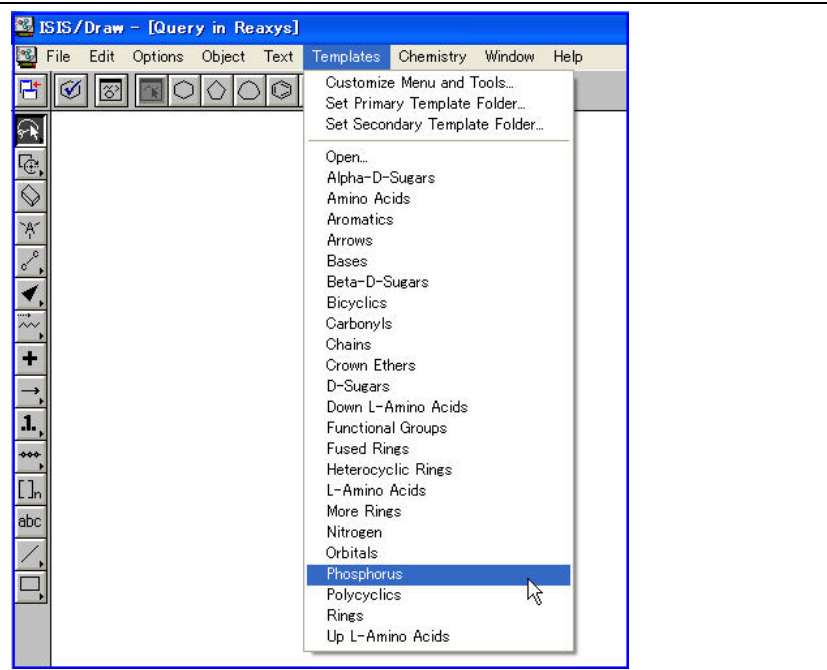
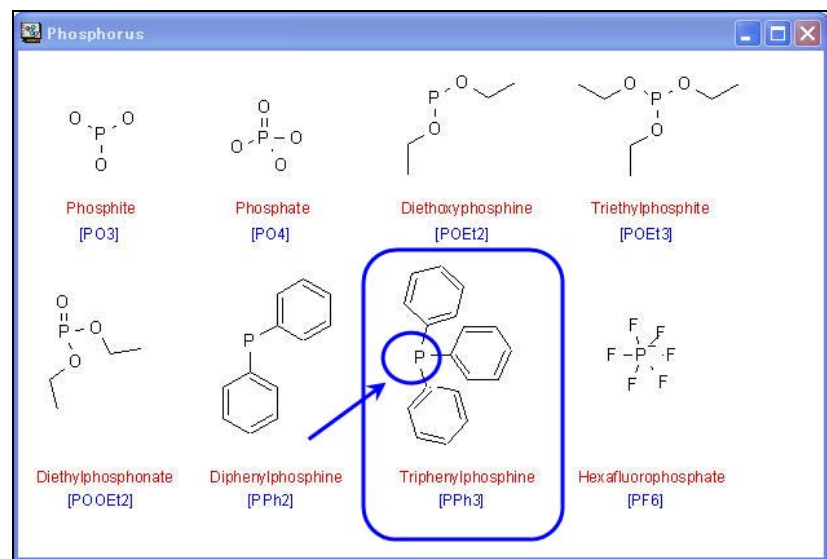


ISIS Draw のテンプレートの使い方

Question : 複雑な構造式を簡単に描けるテンプレートはありますか？

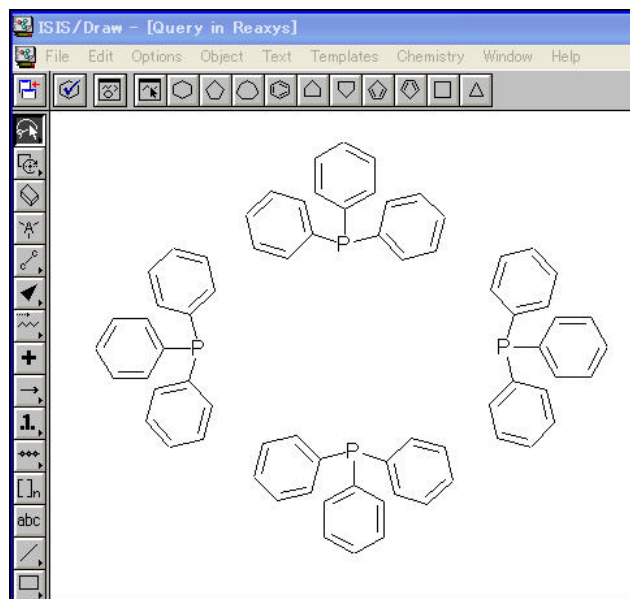
Answer : ISIS Draw には各種の化学構造がテンプレート化されています。

検索例 : Pd(PPh₃)₄ の描き方

| | |
|---|--|
| <p>Step 1</p> <p>Reaxys から ISIS/Draw を立ちあげて、「Templates」 > 「Phosphorus」をクリックする。</p> |  <p>The screenshot shows the ISIS/Draw interface with the 'Templates' menu open. The 'Phosphorus' option is highlighted in blue. The menu items include: Open..., Alpha-D-Sugars, Amino Acids, Aromatics, Arrows, Bases, Beta-D-Sugars, Bicyclics, Carbonyls, Chains, Crown Ethers, D-Sugars, Down L-Amino Acids, Functional Groups, Fused Rings, Heterocyclic Rings, L-Amino Acids, More Rings, Nitrogen, Orbitals, Phosphorus, Polycyclics, Rings, and Up L-Amino Acids.</p> |
| <p>Step 2</p> <p>表示された Phosphorus 画面の Templates の中から、「Triphenylphosphine」構造の P 原子をクリックする。</p> |  <p>The screenshot shows the 'Phosphorus' template window with eight chemical structures arranged in a grid. Each structure is labeled with its name and a code in brackets. The structures are: Phosphite [PO3], Phosphate [PO4], Diethoxyphosphine [POEt2], Triethylphosphite [POEt3], Diethylphosphonate [POOEt2], Diphenylphosphine [PPh2], Triphenylphosphine [PPh3] (highlighted with a blue circle and a blue arrow), and Hexafluorophosphate [PF6].</p> |

Step 3

同様の操作を 4 回繰り返して、図のように構造式を描く。



Step 4

中央に Pd 原子を描き、4 つの P 原子と結合する。

