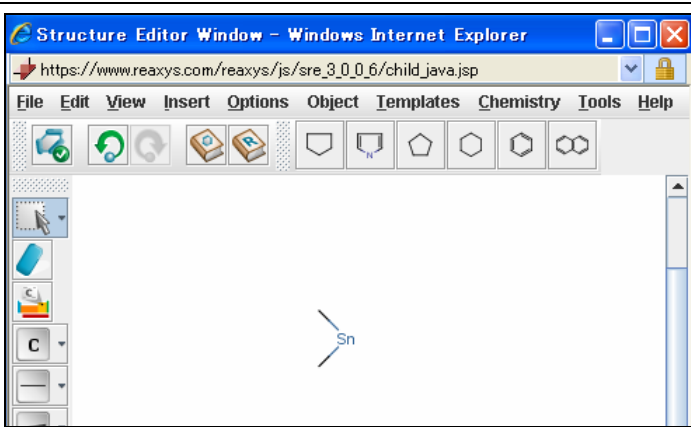
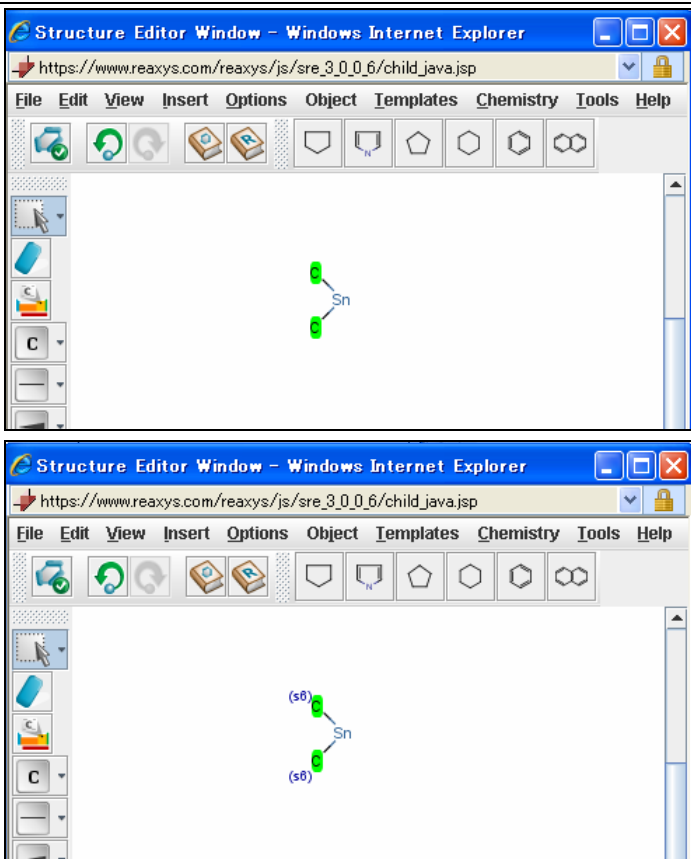


原子の価数を指定して検索する方法

Question : 原子の価数を指定して検索することはできますか？

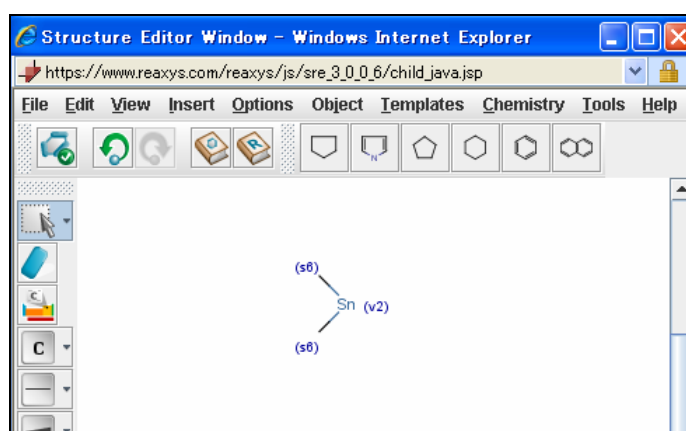
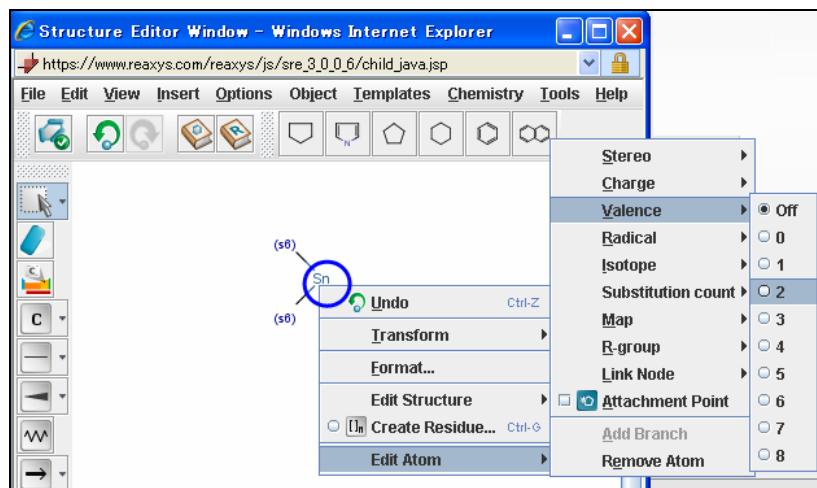
Answer : 構造式を描く際に、原子の価数を指定すれば、条件に合う化合物を検索できます。

検索例：2価の有機スズを検索する

<p>Step 1</p> <p>MarvinSketch で構造式の骨格部分を描く。</p>	
<p>Step 2</p> <p>Shift キーを押しながら2つの炭素原子をクリックし、続いて「s」「6」とタイプする。 2つの炭素原子に(s6)と表示され、炭素原子の置換数が指定される。 (「s6」の表示は、その原子に許される最大の置換数を表す)</p>	

Step 3

スズ原子の上で右クリックし、
「Edit Atom」>「Valence」>「2」とクリック
して、スズ原子の価数を2価に指定する。
(v2) と表示される)



Step 4

「Search」をクリックすると、2 価のスズが検
索結果として表示される。

147 substances out of 295 citations

Substances (Grid) Substances (Table) Citations go to Page Page

Limit to Output Print Zoom in Zoom out Hide Sort by No of References

Structure	Chemical Name	N° of preparations All Preps All Reactions	Available Data	N° of ref.
	(bis(trimethylsilyl)methyl)zstannylens bis[bis(trimethylsilyl)methyl]tin(II) Bis-<bis-(trimethylsilyl)-methyl>-zinn(II) Bis-[bis-(trimethylsilyl)-methyl]-zinn(II)	11 prep out of 129 reactions.	Identification Physical Data (17) Spectra (19) Use/Application (2)	56

Synthesize Show Details