

## 2.9 種々のシクロアルカンの立体配座

### ~~立体配置~~

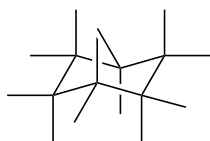
「角ひずみ」 正四面体角からのずれ  
重なり形の配座による立体反発

シクロヘキサンはイス形配座をとることにより  
いずれからも開放

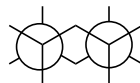
~~イヌ型~~



上から見ると  
120°



実際は  
正四面体角



どこから見ても  
ねじれ形配座