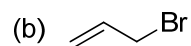
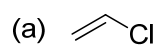


第 11 回 5 章 アルケン その 1

予習

(1) 次の化合物の慣用名と IUPAC 名を表せ。



(2) 次の反応の生成物とメカニズムを記せ。



(3) 次の反応の生成物とメカニズムを記せ。



(4) 化学反応の速度は以下の式で表される。式に含まれる 3 つの因子について、それぞれ説明せよ。

$$(\text{反応速度}) = (\text{衝突因子}) \times (\text{エネルギー因子}) \times (\text{配向因子})$$