

アルキン

炭素原子間に三重結合を1つ持つ鎖式不飽和炭化水素を[]という。分子式は[]である。

アルキンの例

名称（慣用名）	構造式
エチン（[]）	$\text{CH}\equiv\text{CH}$
プロピン（[]）	$\text{CH}\equiv\text{CCH}_3$

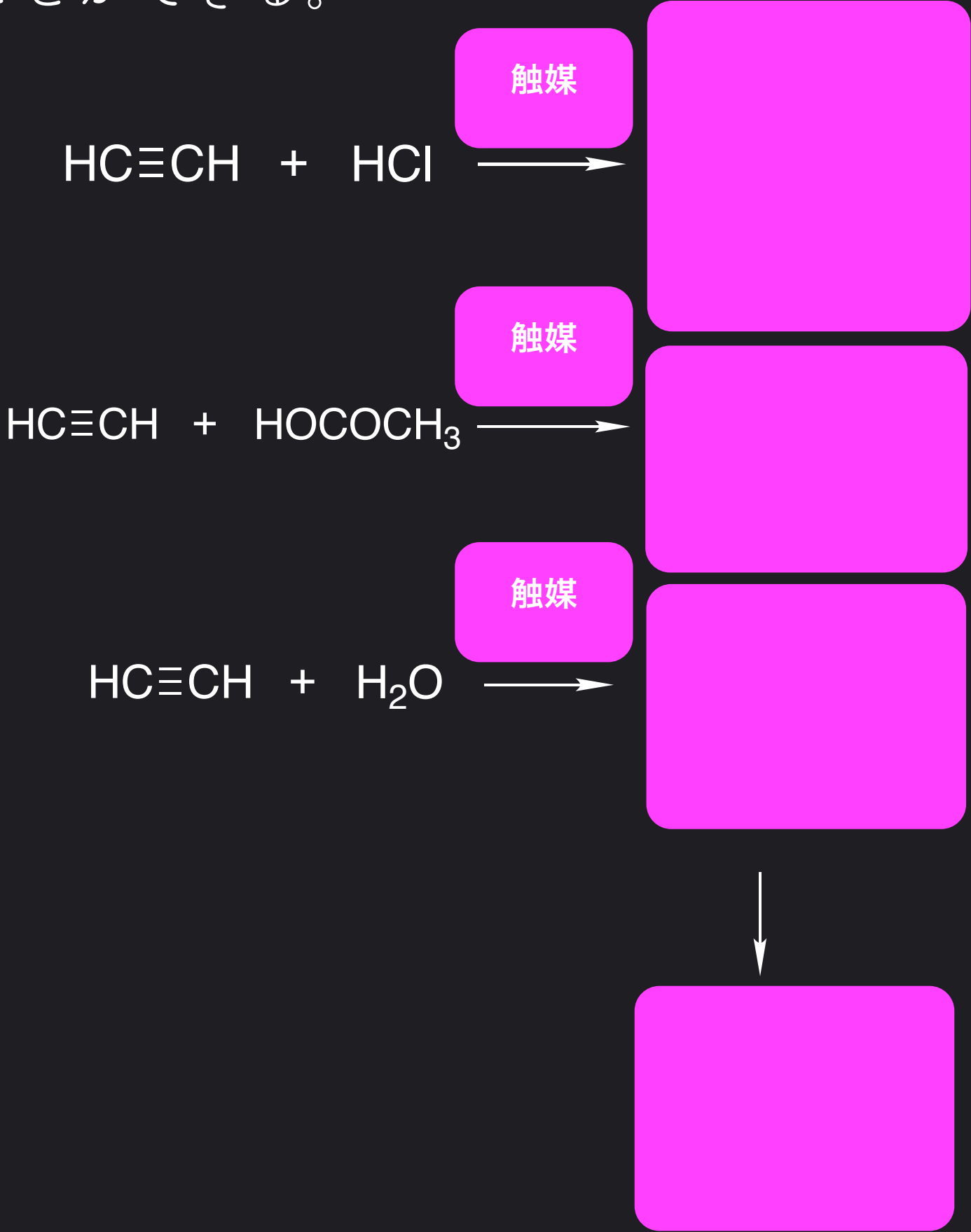
アセチレンは[]（炭化カルシウム）に水を加えることで得られる。

反応式

アセチレンは[]を起こす。触媒には[]や[]が用いられる。

反応式

その他の多くの分子とも付加反応を起こすことができる。



ビニルアルコールは不安定であり、すぐに
に变化する。

アセチレンを触媒を用いて高温で加熱すると、三分子が重合して
が得られる。