配布日: 2017年12月8日

提出日: 2017年12月22日

カルボカチオンの安定性: 第三級カルボカチオン 🔵 第二級カルボカチオン

第二級カルボカチオンかつ ベンジルカチオン

第二級カルボカチオン

m)
$$H_3C$$
 H_3C $H_$

o)
$$PtO_2 \xrightarrow{H_2} H-Pt-H$$
 $H \xrightarrow{CH_3} H-Pt$ $H \xrightarrow{H-Pt-H} H$ $H \xrightarrow{CH_3} H$

p)
$$CH_3$$
 $H-Pt-H$ C_6H_5 D CH_3 C_6H_5 C_6H_5 D CH_3 C_6H_5 C_6H_5

r)
$$OCH_3 + H_2$$
 Mgk $RhCl(P(C_6H_5)_3)$ OCH_3

$$\frac{\text{空のP軌道}}{\text{アニオン性あり}}$$
 H H $\frac{\text{BH}_3 \bullet \text{THF}}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_3 \bullet \text{THF}}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_2 \bullet \text{TH}_2}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_2 \bullet \text{TH}_3}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_2 \bullet \text{TH}_3}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_2 \bullet \text{TH}_3}{\text{H}_3 \text{C}}$ $\frac{\text{BH}_3 \bullet \text{TH}_3}{\text{H}_3 \text{C}}$

電子不足