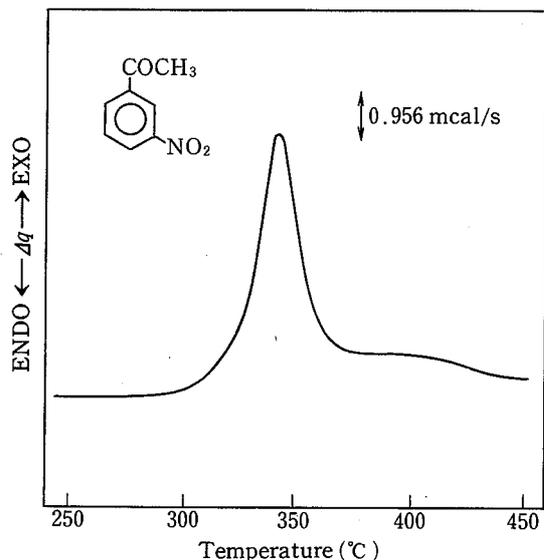


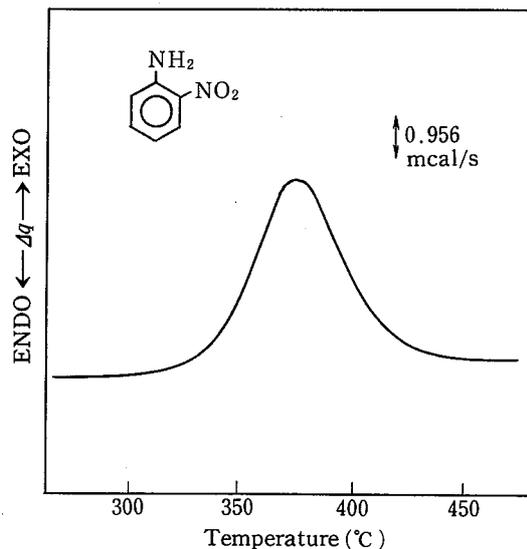
化合物名 *m*-ニトロアセトフェノン
(*m*-Nitroacetophenone)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 283°C
試料量 2.35 mg	To 327°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 442 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	72.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 95.1 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



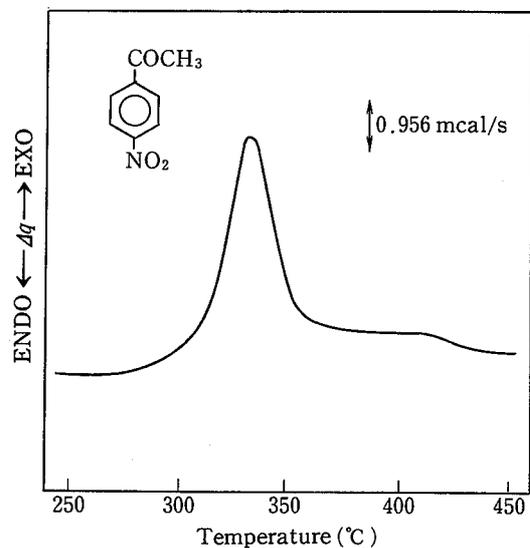
化合物名 *o*-ニトロアニリン
(*o*-Nitroaniline)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 298°C
試料量 2.44 mg	To 341°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 485 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	66.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 38.1 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *p*-ニトロアセトフェノン
(*p*-Nitroacetophenone)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 258°C
試料量 2.45 mg	To 313°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 466 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	76.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 67.2 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *m*-ニトロアニリン
(*m*-Nitroaniline)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 315°C
試料量 2.14 mg	To 347°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 605 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	83.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 114 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

