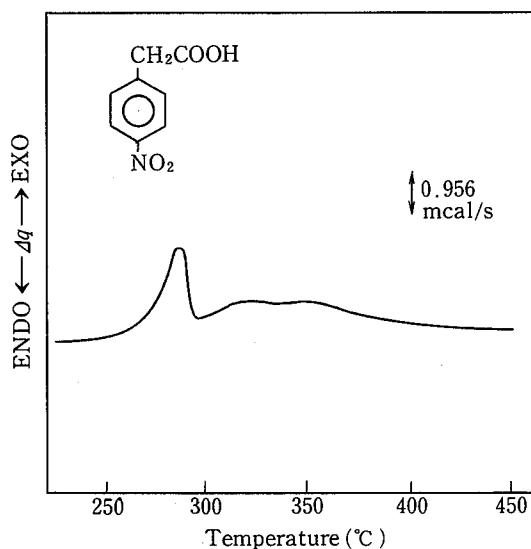


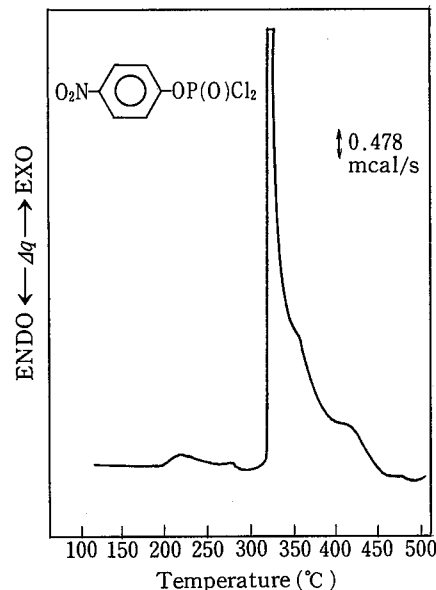
化合物名 *p*-ニトロフェニル酢酸  
(*p*-Nitrophenylacetic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 244°C
試料量 2.31 mg	To 275°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 350 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	63.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 34.8 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



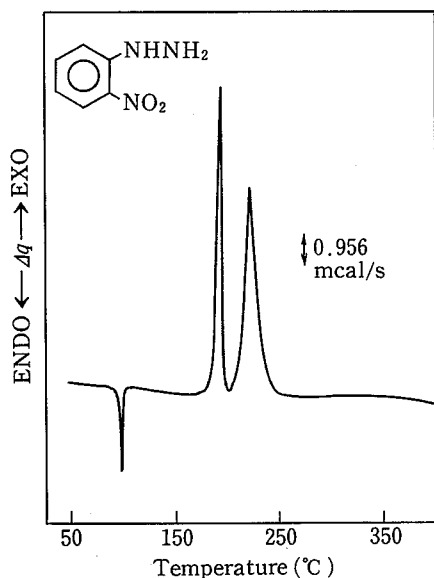
化合物名 4-ニトロフェニルホスホロジクロリド  
(4-Nitrophenylphosphoro dichloridate)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 178°C
試料量 1.80 mg	To 316°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 1022 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	262 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 ∞ cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *o*-ニトロフェニルヒドラジン  
(*o*-Nitrophenylhydrazine)

純度 96%以上	発熱開始温度 Ta 165°C
試料量 1.70 mg	To 186°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 595 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	91.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 898 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 塩化*o*-ニトロフェニルスルフェニル  
(*o*-Nitrophenylsulfenyl chloride)

純度	発熱開始温度 Ta 122°C
試料量 1.15 mg	To 169°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 434 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	82.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 15 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

