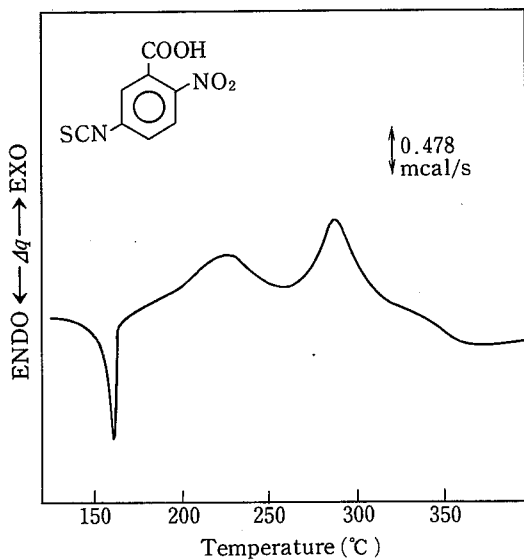


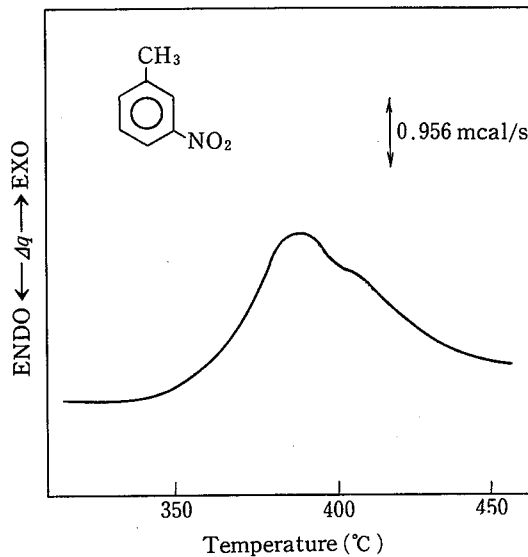
化合物名 2-ニトロ-5-チオシアネイト安息香酸  
(2-Nitro-5-thiocyanatobenzoic acid)

純度	発熱開始温度 Ta 161°C
試料量 1.27 mg	To 254°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 524 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	117 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 22.6 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



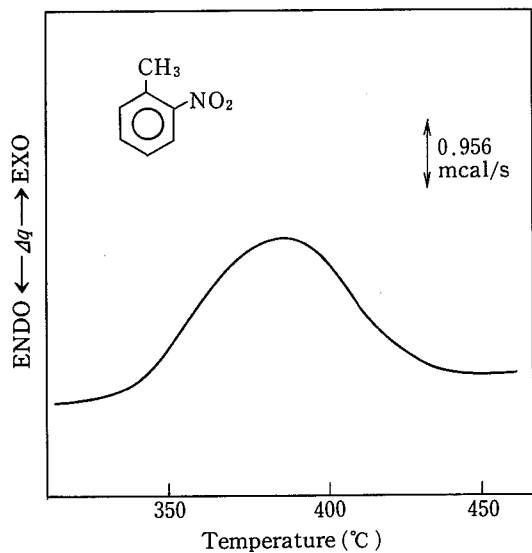
化合物名 *m*-ニトロトルエン  
(*m*-Nitrotoluene)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 332°C
試料量 2.45 mg	To 361°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 260 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	35.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 25.0 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *o*-ニトロトルエン  
(*o*-Nitrotoluene)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 317°C
試料量 2.37 mg	To 338°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 317 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	43.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 17.2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *p*-ニトロトルエン  
(*p*-Nitrotoluene)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 332°C
試料量 2.41 mg	To 366°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 372 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	54.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 141 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

