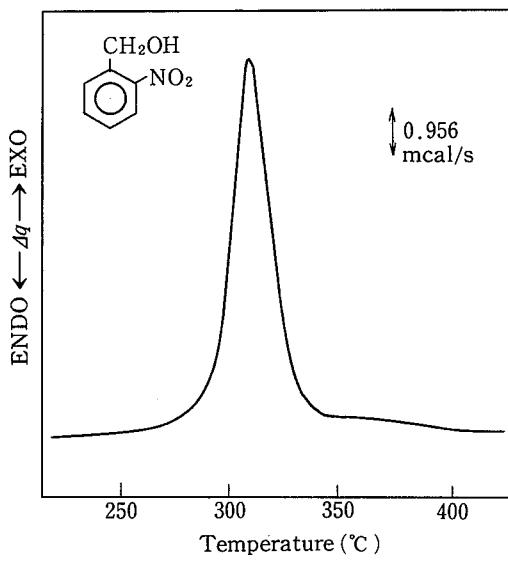
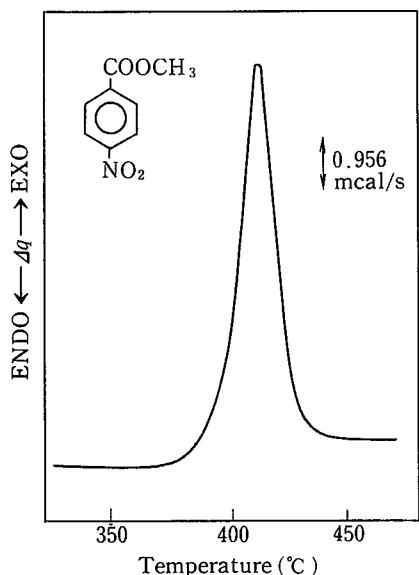


化合物名 **p-ニトロ安息香酸メチルエステル**  
(*p*-Nitrobenzoic acid methyl ester)

純 度 試薬 1 級	発熱開始温度 Ta 364°C
試 料 量 2.39 mg	To 399°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 399 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	72.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 131 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

化合物名 **o-ニトロベンジルアルコール**  
(*o*-Nitrobenzyl alcohol)

純 度 試薬 1 級	発熱開始温度 Ta 246°C
試 料 量 2.46 mg	To 298°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 498 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	76.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 145 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 **p-ニトロベンゾニトリル**  
(*p*-Nitrobenzonitrile)

純 度 試薬特級	発熱開始温度 Ta °C
試 料 量 1.50 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

化合物名 **m-ニトロベンジルアルコール**  
(*m*-Nitrobenzyl alcohol)

純 度 試薬 1 級	発熱開始温度 Ta 287°C
試 料 量 2.32 mg	To 343°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 507 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	77.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 113 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

