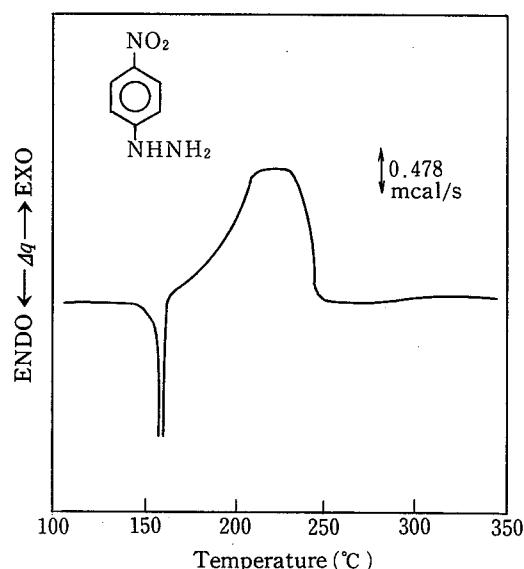
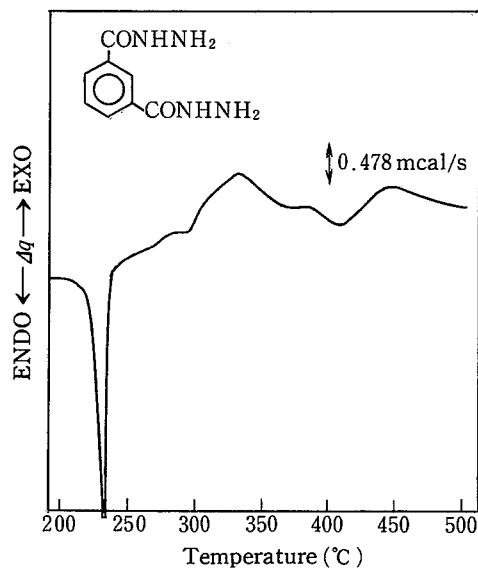


化合物名 イソフタロイルジヒドラジド  
(Isophthaloyldihydrazide)

純 度 試薬 1級	発熱開始温度 Ta 240°C
試 料 量 1.58 mg	To 293°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 275 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	53.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 26.1 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

化合物名 4-ニトロフェニルヒドラジン  
(4-Nitrophenylhydrazine)

純 度 97 %以上	発熱開始温度 Ta 159°C
試 料 量 1.11 mg	To 178°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 432 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	66.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 25.8 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 マロニルジヒドラジド  
(Malonyldihydrazide)

純 度 96.1 %	発熱開始温度 Ta 197°C
試 料 量 1.49 mg	To 208°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 564 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	74.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 26.1 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

化合物名 フェニルヒドラジン  
(Phenylhydrazine)

純 度 試薬 1級	発熱開始温度 Ta 239°C
試 料 量 1.64 mg	To 295°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 144 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	15.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 12.2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

