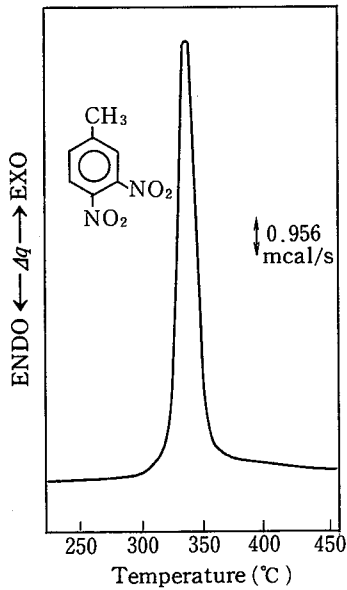


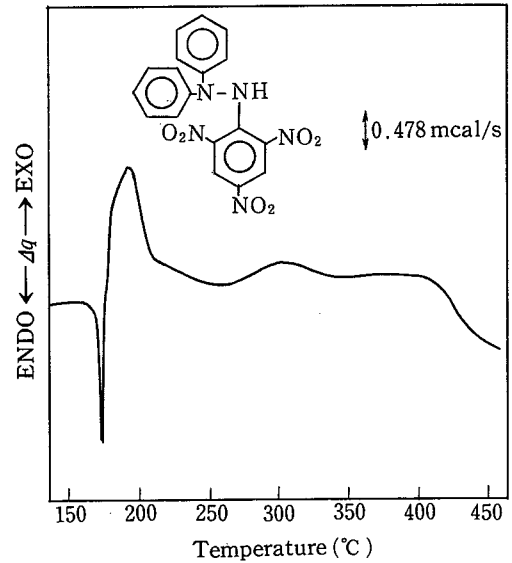
化合物名 3, 4-ジニトロトルエン
(3, 4-Dinitrotoluene)

純 度 99 %	発熱開始温度 Ta 284°C
試料量 2.00 mg	To 322°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 898 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	163 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 350 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



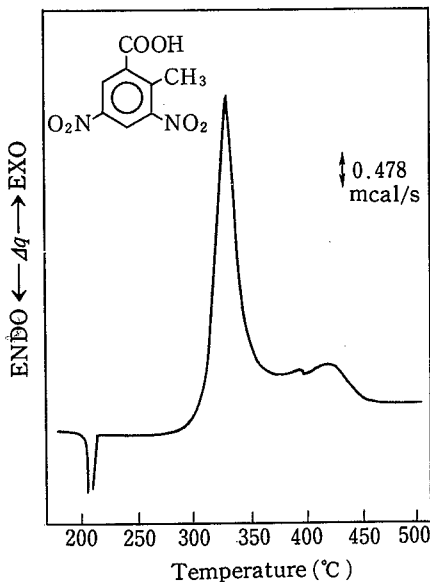
化合物名 1, 1-ジフェニル-2-ピクリルヒドラジン
(1, 1-Diphenyl-2-picrylhydrazine)

純 度 95 %以上	発熱開始温度 Ta 170°C
試料量 1.44 mg	To 170°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 926 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	366 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 89.6 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 3, 5-ジニトロ-*o*-トルイル酸
(3, 5-Dinitro-*o*-toluic acid)

純 度 99 %	発熱開始温度 Ta 266°C
試料量 1.06 mg	To 307°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 444 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	100 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 189 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 1, 1-ジフェニル-2-ピクリルヒドラジル
(1, 1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl)

純 度	発熱開始温度 Ta 133°C
試料量 1.75 mg	To 133°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 660 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	260 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 21.3 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

