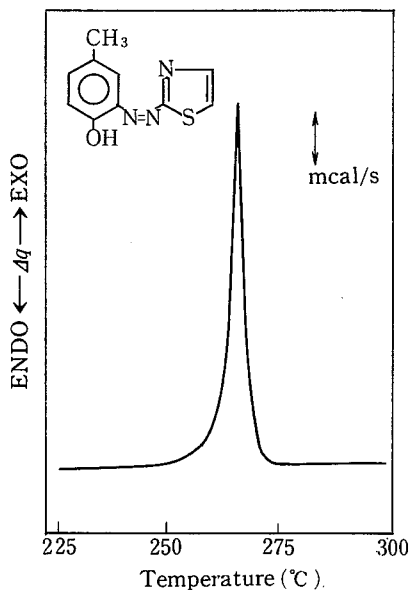


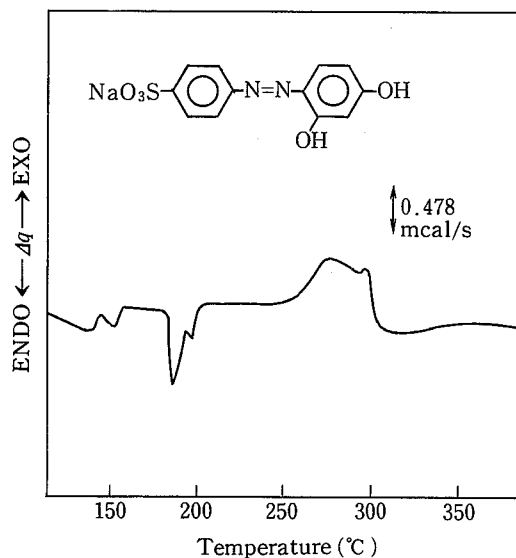
化合物名 2-(2-チアゾリルアゾ)-*p*-クレゾール  
(2-(2-Thiazolylazo)-*p*-cresol)

純度	発熱開始温度 Ta 247°C
試料量 1.00 mg	To 264°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 264 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	57.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 780 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 密封	



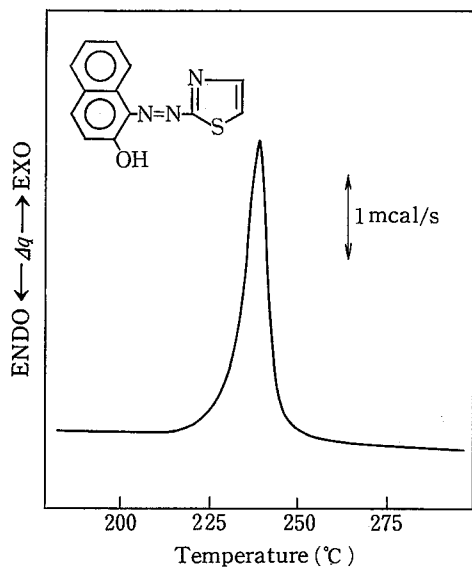
化合物名 トロペオリン O  
(Tropaeolin O)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 239°C
試料量 1.27 mg	To 252°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 120 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	37.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 13.5 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 1-(2-チアゾリルアゾ)-2-ナフトール  
(1-(2-Thiazolylazo)-2-naphthol)

純度	発熱開始温度 Ta 190°C
試料量 1.41 mg	To 230°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 186 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	47.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 209 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 密封	



9. N-オキシド

化合物名 2-クロロピリジンN-オキシド HCl  
(2-Chloropyridine N-oxide HCl)

純度	発熱開始温度 Ta 130°C
試料量 mg	To 123°C
雰囲気ガス 窒素	発熱量 142 cal/g
初期圧力 9 kg/cm <sup>2</sup>	23.6 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 平行パン	

