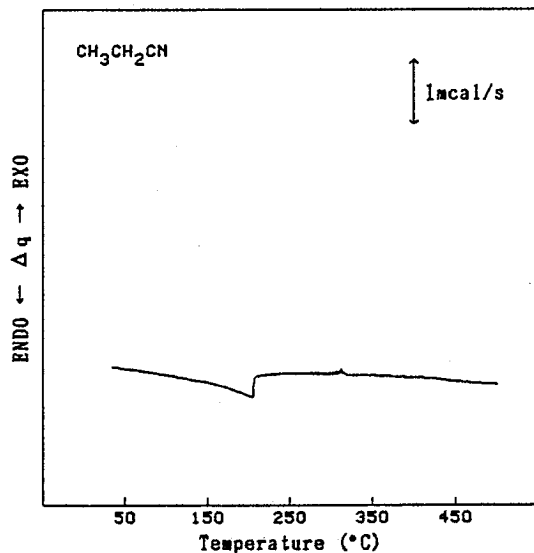


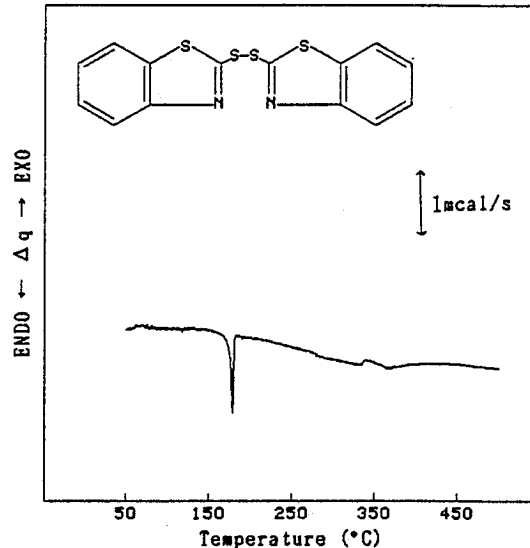
化合物名 プロピオニトリル  
Propionitrile

純度 98%	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.84 mg	$T_o$ -℃
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 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2,2'-ジベンゾチアジリジルスルフィド  
2,2'-Dibenzothiazyl disulfide

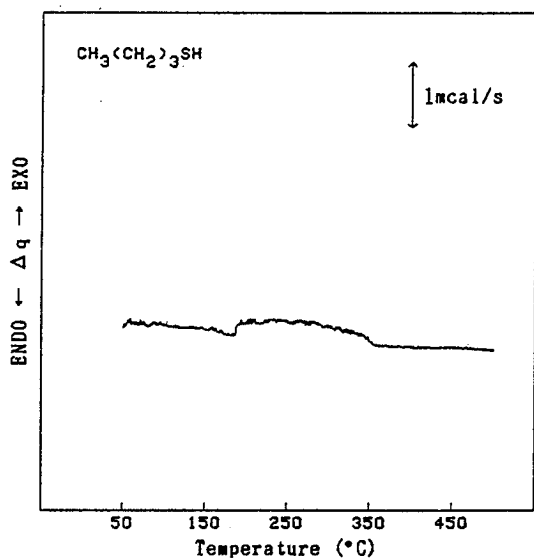
純度 96%以上	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.36 mg	$T_o$ -℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 - cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	- kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



2.3. 非環式硫黄化合物

化合物名 *n*-ブチルメルカプタン  
*n*-Butyl mercaptan

純度 一級	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.41 mg	$T_o$ -℃
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 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2,5-ジメルカプト-1,3,4-チアジアゾール  
2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole

純度	発熱開始温度 $T_a$ 208℃
試料量 1.35 mg	$T_o$ 208℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 69.4 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	10.4 kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 18.1 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

