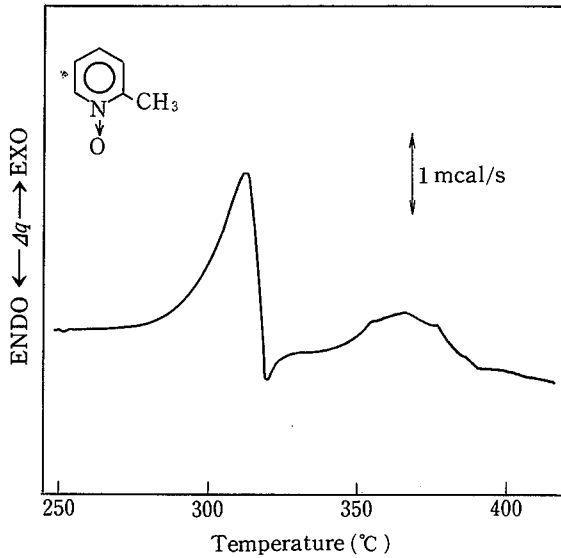


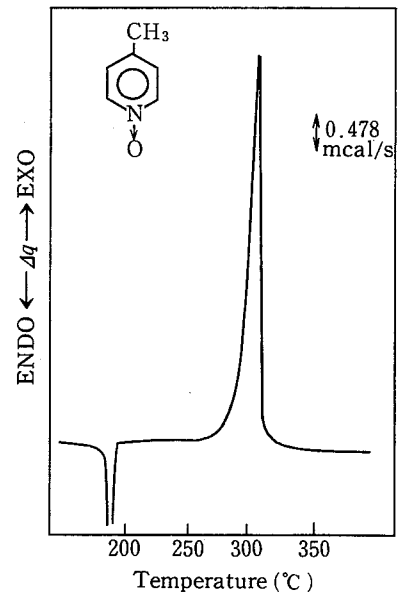
化合物名  $\alpha$ -ピコリン-N-オキシド  
( $\alpha$ -Picoline-N-oxide)

純 度 90 %	発熱開始温度 Ta 255°C
試 料 量 1.08 mg	To 291°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 498 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	54.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 72.2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 密封	



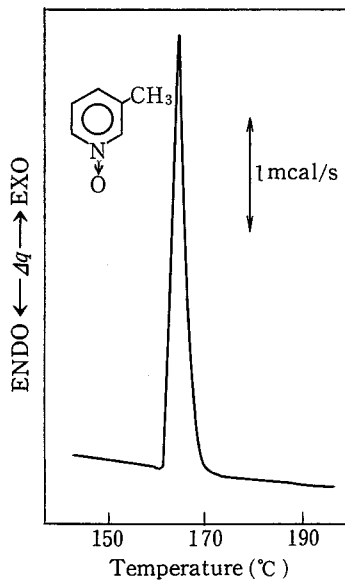
化合物名  $\gamma$ -ピコリン-N-オキシド  
( $\gamma$ -Picoline-N-oxide)

純 度 97 %以上	発熱開始温度 Ta 242°C
試 料 量 1.51 mg	To 285°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 368 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	40.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 161 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名  $\beta$ -ピコリン-N-オキシド  
( $\beta$ -Picoline-N-oxide)

純 度 95 %以上	発熱開始温度 Ta 160°C
試 料 量 1.25 mg	To 160°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 73 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	8.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 600 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 密封	



化合物名 ピコリン酸N-オキシド  
(Picolinic acid N-oxide)

純 度 97 %	発熱開始温度 Ta 259°C
試 料 量 1.27 mg	To 307°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 224 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	31.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 24.8 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

