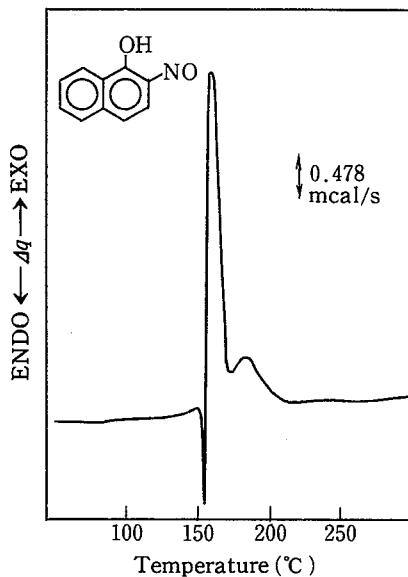
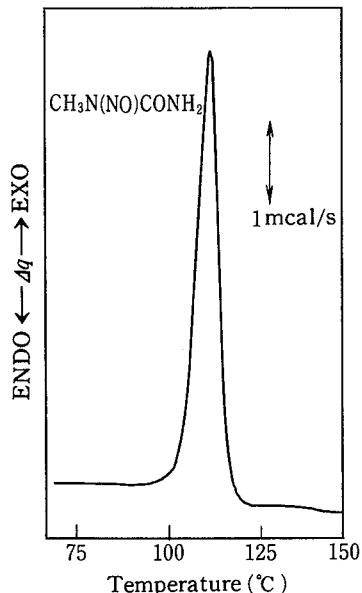


化合物名 N-ニトロソメチル尿素
(N-Nitrosomethylurea)

純度	発熱開始温度 Ta 90°C
試料量 1.12 mg	To 103°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 285 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	29.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 201 cal/min ² /g
試料容器 密封	

化合物名 β-ニトロソ-α-ナフトール
(β-Nitroso-α-naphthol)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 134°C
試料量 1.21 mg	To 155°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 154 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	26.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 853 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 α-ニトロソ-β-ナフトール
(α-Nitroso-β-naphthol)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 115°C
試料量 1.64 mg	To 140°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 275 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	47.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 133 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

化合物名 p-ニトロソフェノール
(p-Nitrosophenol)

純度 ~97 %	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.34 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

