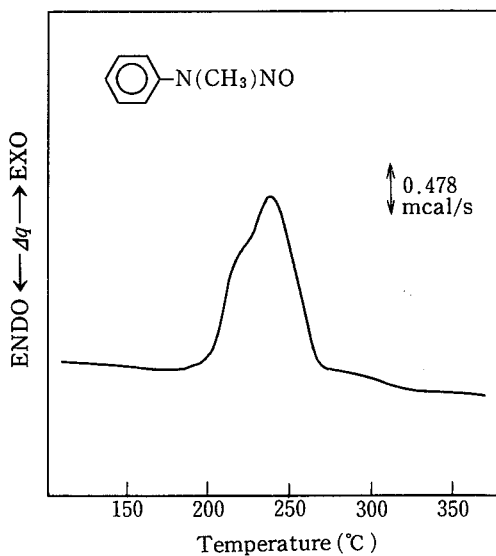


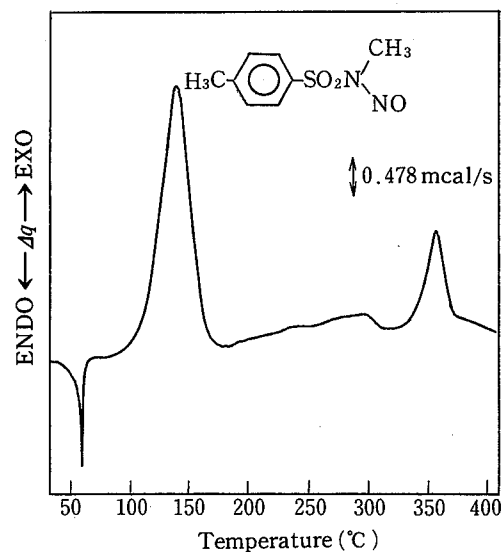
化合物名 N-メチル-N-ニトロソアニリン
(N-Methyl-N-nitrosoaniline)

純度 97%以上	発熱開始温度 Ta 171°C
試料量 1.48 mg	To 198°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 429 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	58.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 31.0 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



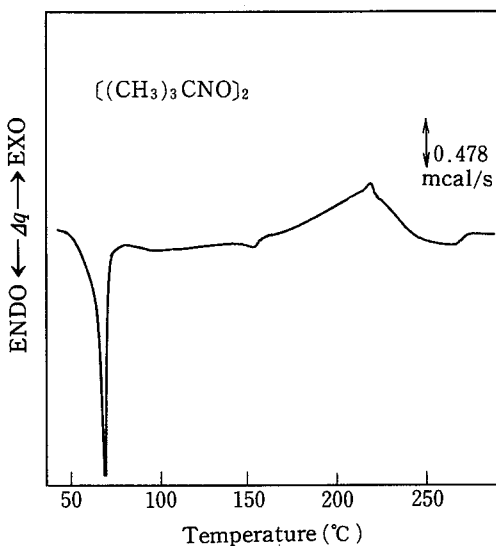
化合物名 N-メチル-N-ニトロソ-p-トルエンスルホン
アミド
(N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonylamide)

純度 99%	発熱開始温度 Ta 78°C
試料量 1.74 mg	To 112°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 414 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	88.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 62.6 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2-メチル-2-ニトロソプロパン二量体
(2-Methyl-2-nitrosopropane, dimer)

純度 ~97%	発熱開始温度 Ta 106°C
試料量 1.08 mg	To 147°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 117 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	10.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 5.3 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 N-ニトロソジメチルアミン
(N-Nitrosodimethylamine)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 333°C
試料量 1.00 mg	To 343°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 36.0 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	2.60 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 5.2 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

