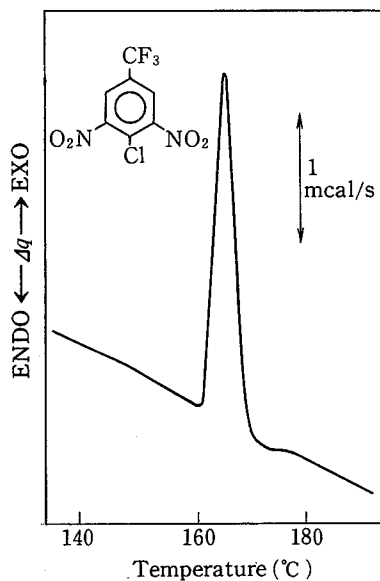


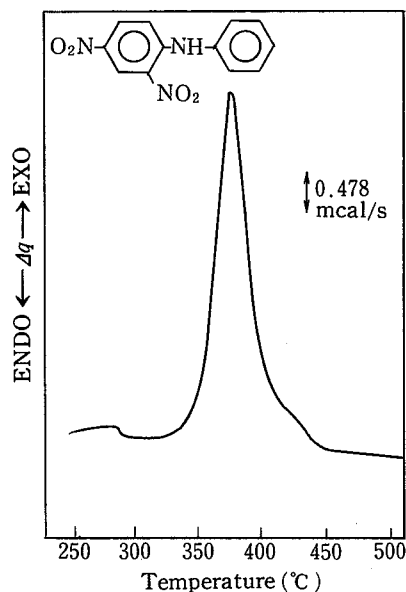
化合物名 3,5-ジニトロ-4-クロロベンゾトリフルオリド
(3,5-Dinitro-4-chlorobenzotrifluoride)

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 純度 試薬1級 | 発熱開始温度 Ta 160°C |
| 試料量 1.00 mg | To 160°C |
| 雰囲気ガス 空気 | 発熱量 71 cal/g |
| 初期圧力 0 kg/cm ² | 19.2 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 420 cal/min ² /g |
| 試料容器 密封 | |



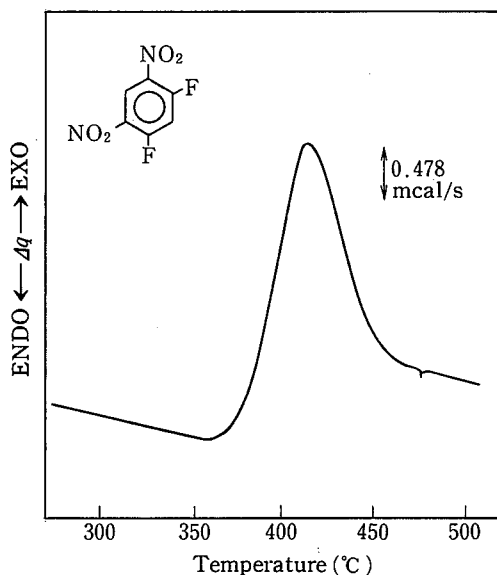
化合物名 2,4-ジニトロジフェニルアミン
(2,4-Dinitrodiphenylamine)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 試薬特級 | 発熱開始温度 Ta 308°C |
| 試料量 1.66 mg | To 348°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 658 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 170 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 77.7 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 1,5-ジニトロ-2,4-ジフルオロベンゼン
(1,5-Dinitro-2,4-difluorobenzene)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 試薬1級 | 発熱開始温度 Ta 355°C |
| 試料量 1.80 mg | To 379°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 514 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 105 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 33.5 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 2,4-ジニトロトルエン
(2,4-Dinitrotoluene)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 純度 97% | 発熱開始温度 Ta 271°C |
| 試料量 1.84 mg | To 312°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 829 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 151 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 170 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |

