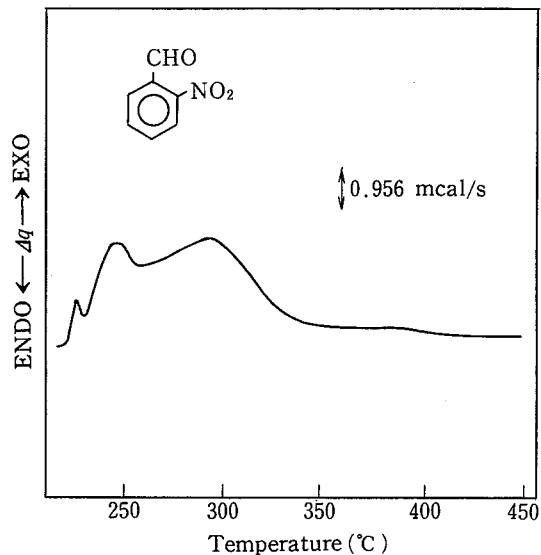


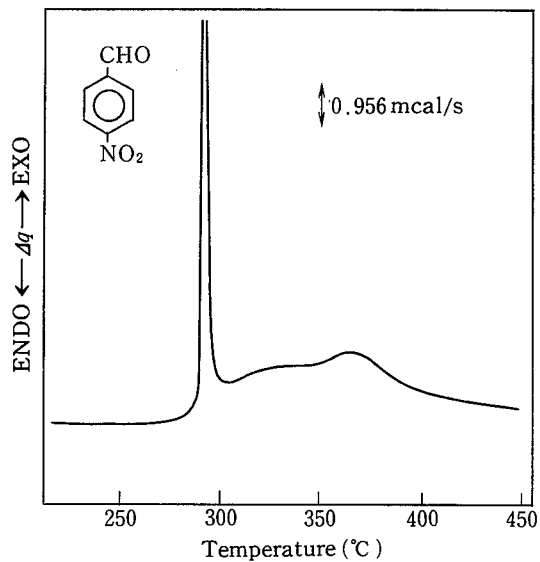
化合物名 *o*-ニトロベンズアルデヒド
(*o*-Nitrobenzaldehyde)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 純度 試薬特級 | 発熱開始温度 Ta 216°C |
| 試料量 2.22 mg | To 223°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 506 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 76.4 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 141 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



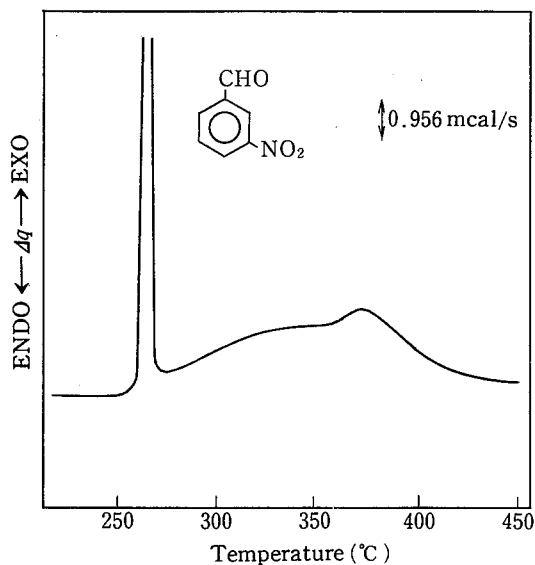
化合物名 *p*-ニトロベンズアルデヒド
(*p*-Nitrobenzaldehyde)

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 純度 試薬1級 | 発熱開始温度 Ta 255°C |
| 試料量 1.53 mg | To 285°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 670 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 101 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 | |



化合物名 *m*-ニトロベンズアルデヒド
(*m*-Nitrobenzaldehyde)

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 純度 試薬特級 | 発熱開始温度 Ta 243°C |
| 試料量 2.44 mg | To 262°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 594 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 89.7 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 | |



化合物名 *o*-ニトロベンズアミド
(*o*-Nitrobenzamide)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 試薬特級 | 発熱開始温度 Ta 330°C |
| 試料量 2.45 mg | To 358°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 371 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 61.6 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 38.0 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |

