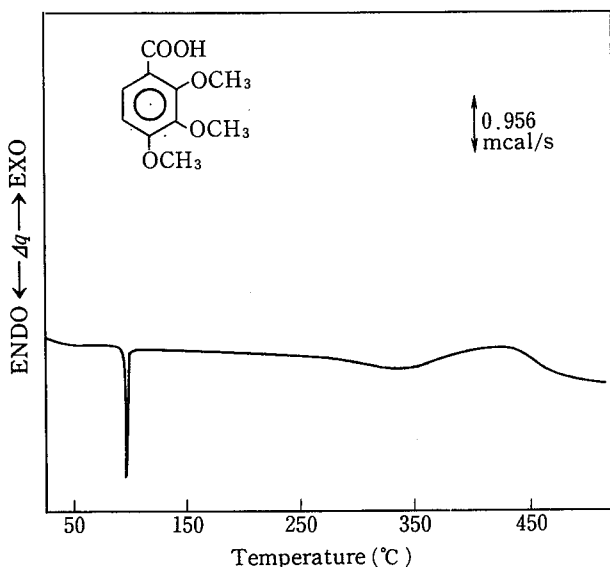


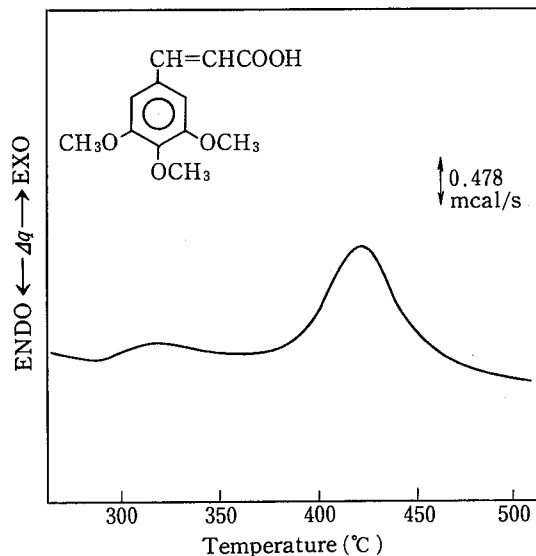
化合物名 2, 3, 4-トリメトキシ安息香酸  
(2, 3, 4-Trimethoxy benzoic acid)

純度 98%以上	発熱開始温度Ta 330°C
試料量 1.15 mg	To 351°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 216 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	45.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 3.74 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



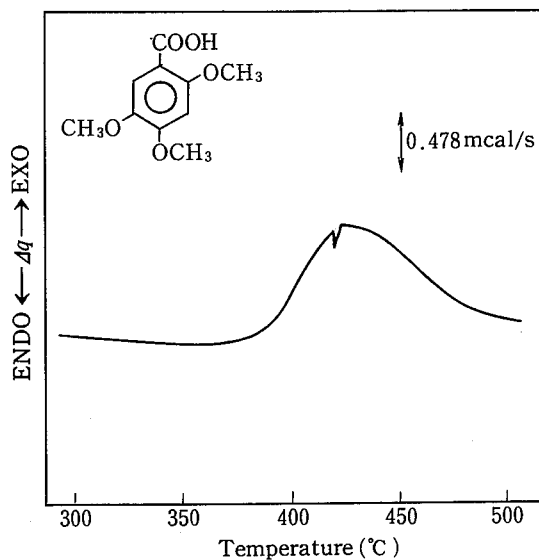
化合物名 3, 4, 5-トリメトキシケイ皮酸  
(3, 4, 5-Trimethoxycinnamic acid)

純度 97%	発熱開始温度Ta 285°C
試料量 1.89 mg	To 382°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 227 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	54.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 12.1 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2, 4, 5-トリメトキシ安息香酸  
(2, 4, 5-Trimethoxy benzoic acid)

純度 99%	発熱開始温度Ta 357°C
試料量 1.72 mg	To 380°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 214 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	45.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 10.0 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



17. アルデヒド

化合物名 ベンズアルデヒド  
(Benzaldehyde)

純度 97%以上	発熱開始温度Ta 255°C
試料量 1.83 mg	To 255°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 微量cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 11 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

