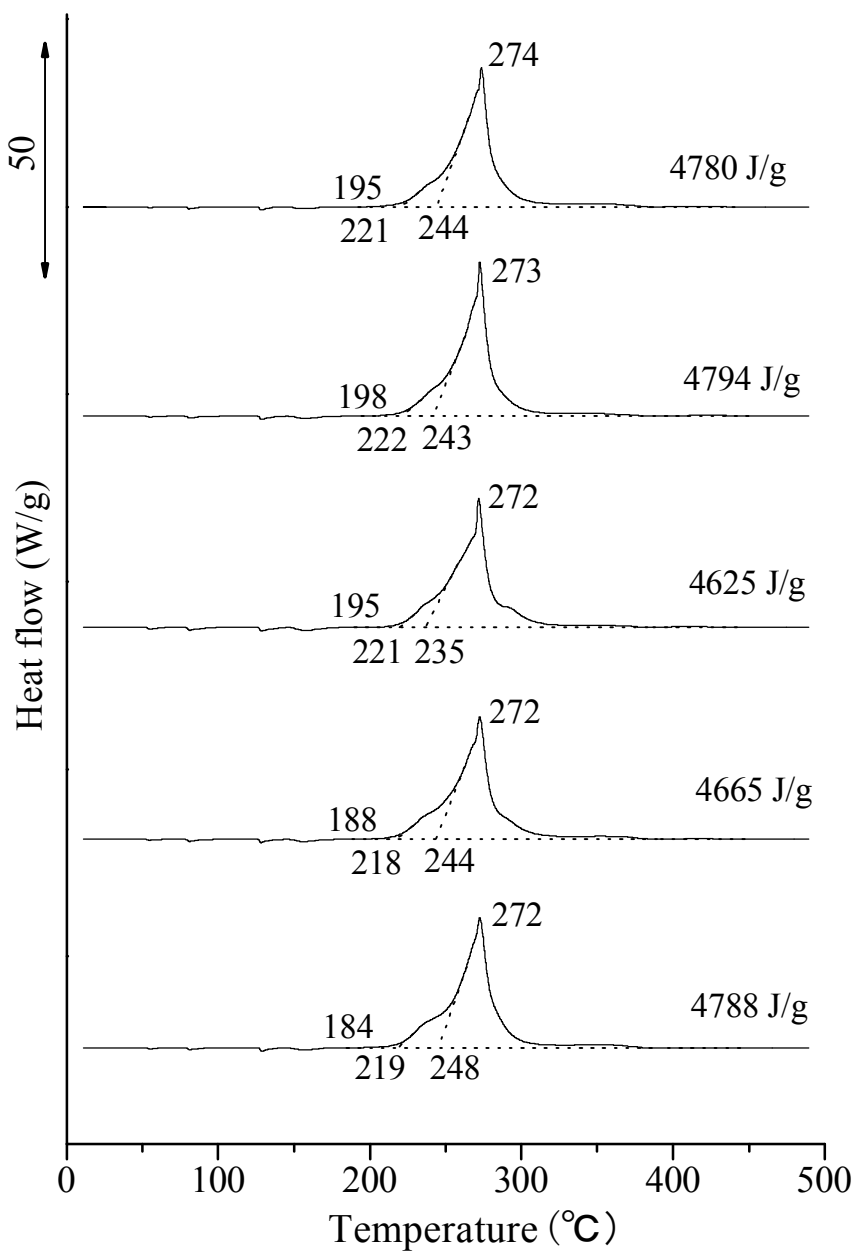


産業技術総合研究所 爆発安全研究グループ

発熱分解エネルギー測定標準化 熱分析結果

平成24年度経済産業省委託事業
「火薬類の安定的な貯蔵・運搬に係る調査研究」成果物

コースマイト

TNT/AN
= 15~30/50~80Sample size : 1.0mg
dT/dt : 10 K/min
Atmosphere : Air
Vessel : pressure vessel (SUS)
Hitachi High-Tech Science
Corporation

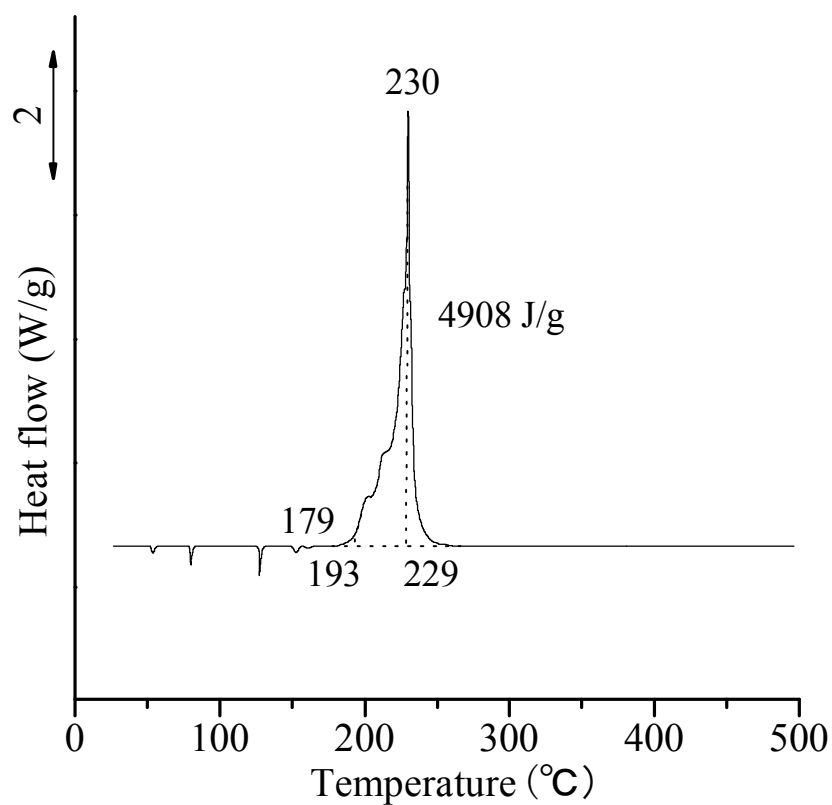
<Average>

 T_a : 190 °C T_o : 220 °C T_{top} : 273 °C Q_{DSC} : 4730 J/g

コースマイト

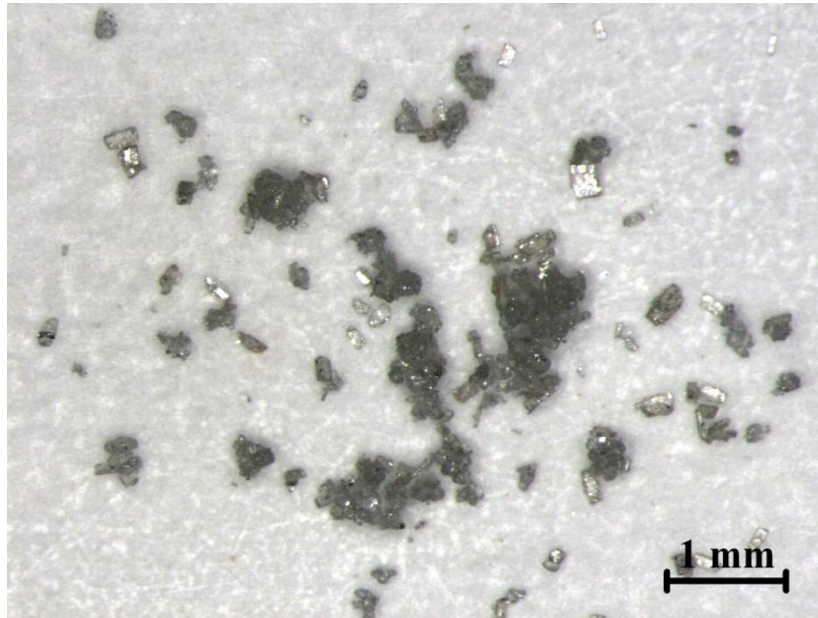
TNT/AN
= 15~30/50~80

Sample size : 0.8mg
dT/dt : 1 K/min
Atmosphere : Air
Vessel : pressure vessel (SUS)
Hitachi High-Tech Science
Corporation

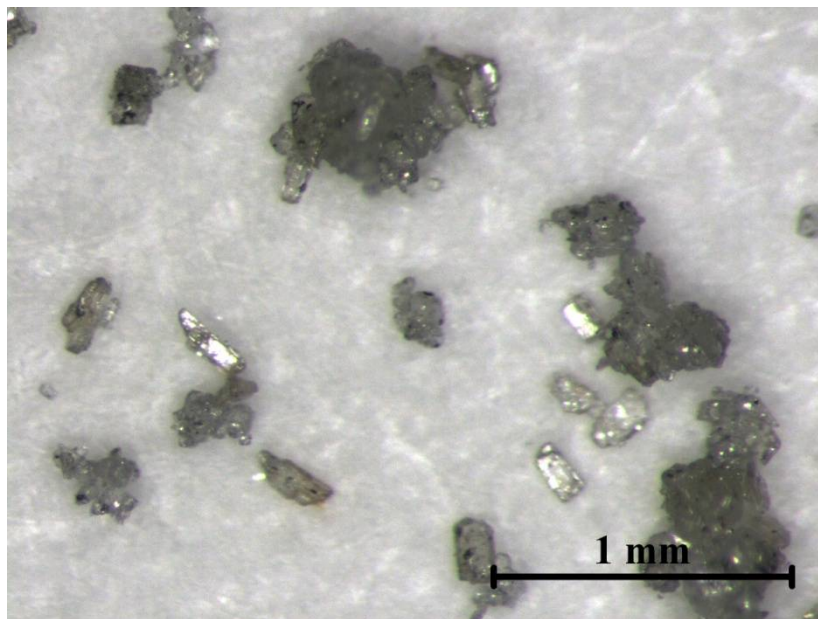


コーズマイト

× 16.0

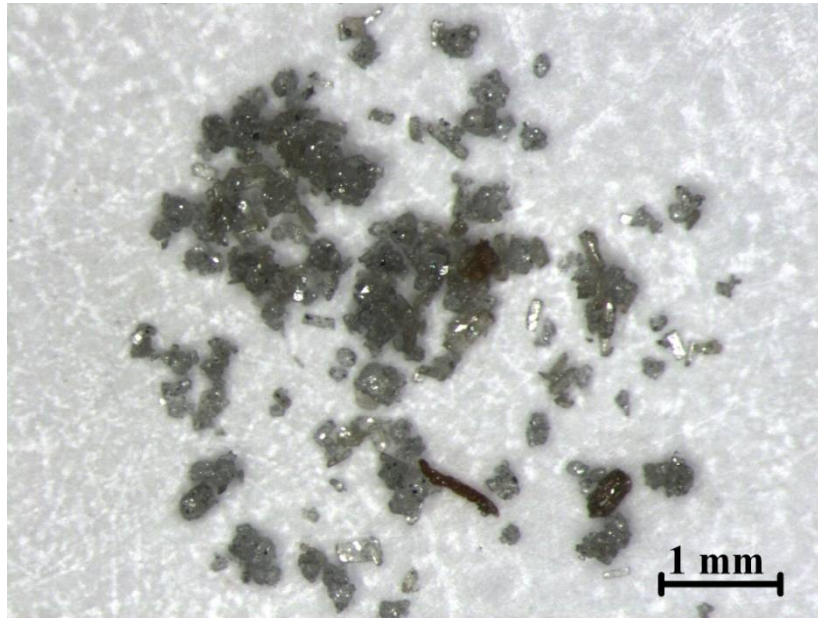


× 40.0



コーズマイト

× 16.0



× 40.0

