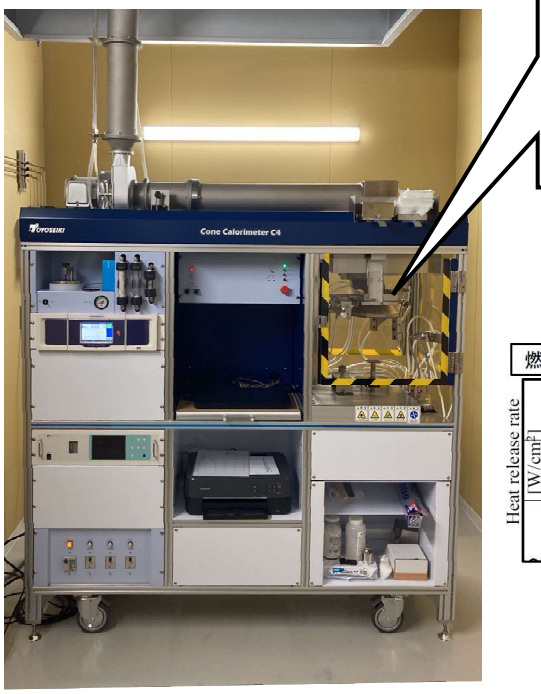
コーンカロリメータ

1．装置の機能・特徴

各種材料を輻射ヒーターで加熱した際の燃焼特性を測定する装置。着火温度・発熱速度・発熱量などの高精度なデータが得られる。

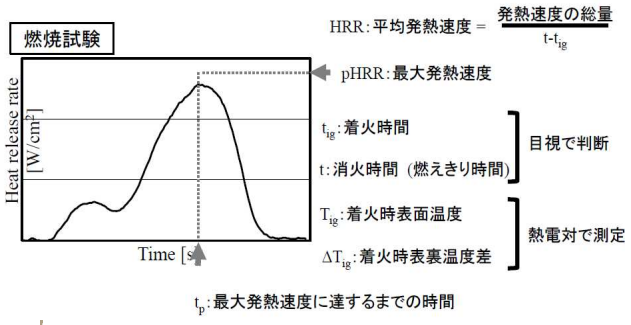




試験中の様子



試験後の試料例



得られるデータ

2．主な仕様

型式　　：C4
メーカー　：(日本)東洋精機製作所
ヒータ容量　　：5kW (試料との距離25mmで50kW/m^2)
測定項目　　：質量減少、煙濃度、酸素濃度、CO/CO2濃度

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。