

熱量測定記録表

試料 ガス	測定 場所	測定者	測定 日時	年	月	日	時	分から 分まで
機器番号								
No.	成 分	成分分析 値体積百 分率 $C_{wi}$	成 分 モル分率 $C_{Mi}$	計算圧縮 加算係数 $C_{Mi}\sqrt{b_i}$	計 算 発 熱 量 $C_{Mi}H_i$	計 算 比 重 $C_{Mi}S_i$		
合 計								
試料ガスの圧縮係数			$Z = 1 - \left( \sum C_{Mi}\sqrt{b_i} \right)^2 + 0.0005 \left( 2 C_{MH} - C_{MH}^2 \right) =$					
試料ガスの計算発熱量			$H = \frac{\sum (C_{Mi}H_i)}{Z} =$ メガジュール/立方メートル					
試料ガスの計算比重			$S = \frac{\sum (C_{Mi}S_i)}{Z} =$					