

到達真空度	5.0 E-8 Pa以下
分析室排気系	300 L/sターボ分子ポンプ(タンデム排気仕様)+ バックポンプ
水素のバックグラウンド	5.0 E-9 Pa以下
定量分析感度	0.01 wt.ppm(5g鋼材試料)
標準リーク	絶対圧トランスデューサによる充填圧管理 校正流量(実績値) H ₂ ガス充填圧力(実績値) 9.24 E-6 atm・cc/s 5.00 kPa 4.61 E-5 atm・cc/s 25.00 kPa 1.42 E-5 atm・cc/s 75.00 kPa 1.91 E-4 atm・cc/s 100.00 kPa
試料加熱温度	室温～1000℃
昇温速度	50 °C/h～300 °C/h
試料サイズ	最大φ10mm×30mm
炉心管寸法	OD=φ38mm×400mm 一端封じ
試料準備室排気系	300L/sターボ分子ポンプ + バックポンプ
試料導入	引出式フランジおよびマグネットフィードスルーによる操作
水素量計算ソフトウェア	水素定量計算ソフト「H2Cal」標準装備(専用PC/モニター/キーボード付属) ・水素定量基準値(試料重量、水素バックグラウンドと校正流量)入力 ・水素放出速度表示と水素量値の表示 ・水素放出スペクトル(水素放出速度対温度グラフ)表示 ・指定温度範囲における水素放出スペクトル表示と水素積算量の表示

※その他、仕様につきましてはお問い合わせ下さい。