

水素検出限界値

UNISOKU
TII Group

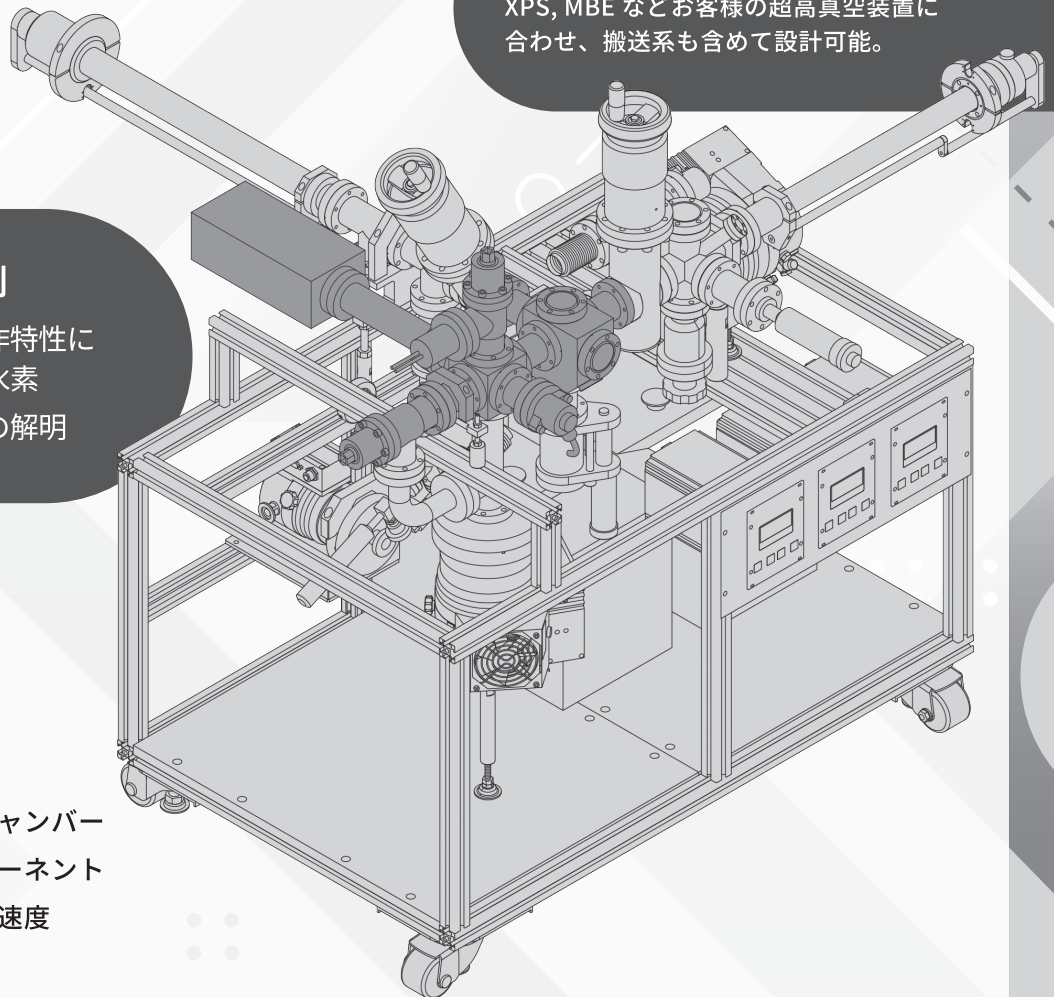
1×10¹⁶/cm³を達成!

超高感度昇温脱離水素ガス分析装置 HHS-TDS

Highly Hydrogen Sensitive - Thermal Desorption Spectroscopy system

HHS-TDS 外観図 (一例)

XPS, MBE などお客様の超高真空装置に
合わせ、搬送系も含めて設計可能。



アプリケーション例

- ・半導体デバイスの動作特性に影響を与える不純物水素
- ・水素脆性メカニズムの解明

設計コンセプト

- ・低水素ガス放出真空チャンバー
- ・低水素ガス放出コンポーネント
- ・最適化された水素排気速度
- ・汎用型試料ホルダー

TII 株式会社 東京インストルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.

<http://www.tokyoinst.co.jp>

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル
TEL: 03-3686-4711 FAX: 03-3686-0831

大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル
TEL: 06-6393-7411 FAX: 06-6393-7055