

ー水素可視化システムー



再使用観測ロケットの運用イメージ図



水素の実証に必要なリアルタイムモニタリング。

JAXA 宇宙科学研究所が進める再使用観測ロケット開発において、水素漏洩試験の実証に当社の水素可視化システムが採用されています。センサは、株式会社アツミテックが開発する水素可視化シートに光センシング技術を組み込むことで、電気の使わない「ローコスト」なセンサが完成しました。これにより、「水素の多点計測」が容易になり、シミュレーションデータとは違う実環境データが取得できます。水素のリアルな挙動をご確認ください。

実環境
試験に
最適

- ▽ローコスト小型センサー
- ▽1 sec 以下の応答性
- ▽水素にのみ反応
- ▽多点計測の容易性



M9393A PXIe

高性能ベクトル・シグナル・アナライザ：50 GHz



PXI で最高の性能機能

9 kHz ~ 8.4 GHz/
14 GHz/18 GHz/27 GHz
※50 GHz まで周波数拡張オプション



広帯域デジタルロックインアンプ

- ▲最高 11MHz までの信号を測定可能
- ▲2 位相・2 周波数デジタルロックインアンプ
- ▲高速応答・広帯域・高安定度



株式会社大阪真空機器製作所

▲高圧縮 姿勢自在形ターボ分子ポンプ TF70F

- 排気速度 70L/s、到達圧力 5×10^{-7}Pa
- H₂高圧縮比、軽ガス排気に強い!

▲小型 TMP 排気ユニット

- 簡単操作で高真空排気(10⁻⁵Pa台)
- 卓上サイズで持ち運びも容易



ドライ真空ポンプ、油回転真空ポンプ、他各種真空ポンプ
真空装置、真空バルブ、真空部品等



日置電機株式会社

メモリハイコーダ MR8740, MR8741(ラックマウント型)
高速・絶縁 & 多 ch の計測システムレコーダ

24bit 高分解能の DVM ユニット MR8990 が新登場!



多チャンネル計測対応_最大 54ch まで装備可能

九州計測器株式会社

<http://www.qk-net.co.jp/>

〒812-0015 福岡市博多区山王 1-6-18 TEL:092-441-3200

福岡本社・北九州営業所・大分営業所・熊本営業所・南九州営業所・長崎出張所・山口出張所