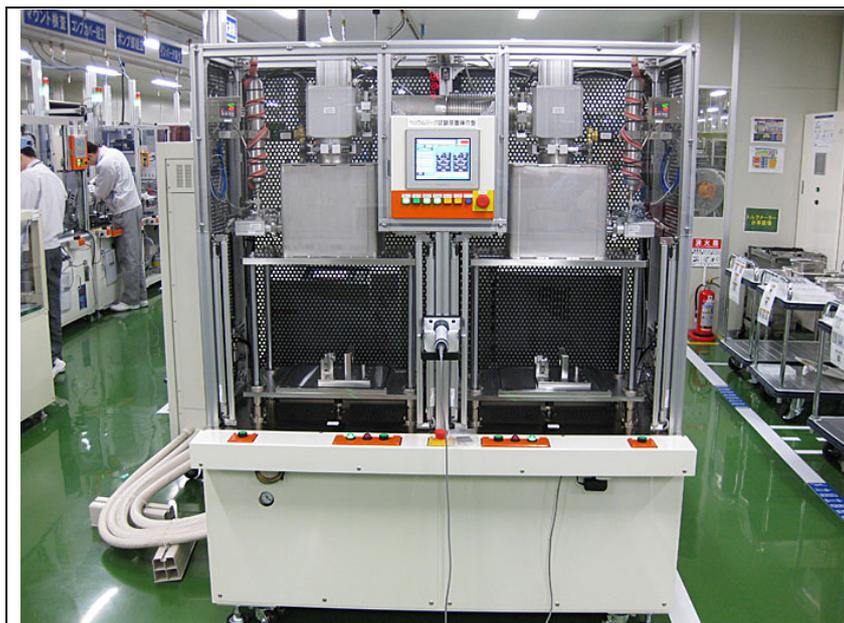
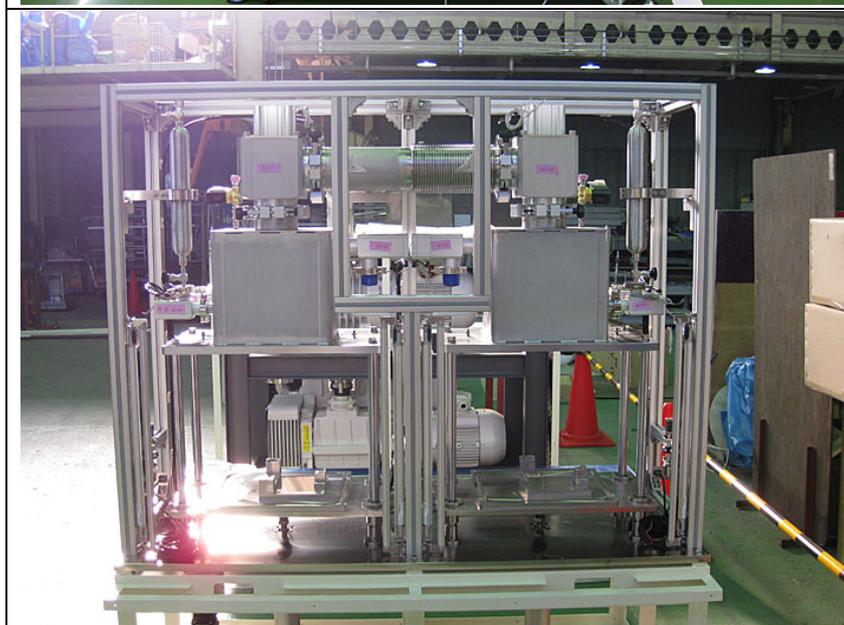


ご参考： (株)VTS 製ヘリウムリーク試験システム製作事例



カーエアコン用コンプレッサー漏れ試験システム (P 社殿へ納入分。ご参考価格 4,000 万円※価格は仕様による)

※He 供給・回収装置は含みません。
※外部校正器により、チャンバー全体をボタン一つで自動校正。(チャンバー内部への He 吸着やチャンバー表面からの脱ガス分による表示値ズレを自動調整し、He 漏れ A [$\text{Pa m}^3/\text{s}$]があった場合、タクトタイム内で正確に漏れ値を A [$\text{Pa m}^3/\text{s}$]と表示)

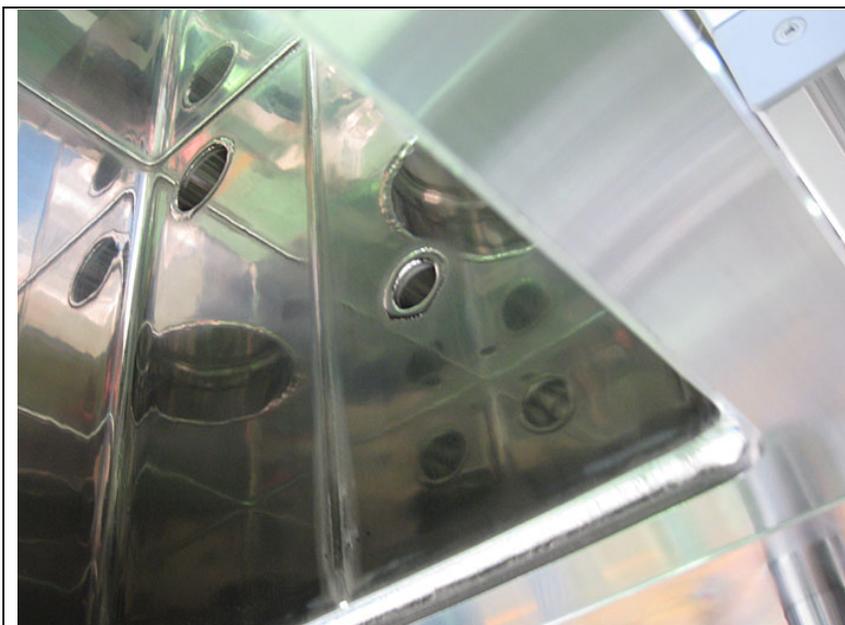


真空チャンバー等、稼働部分

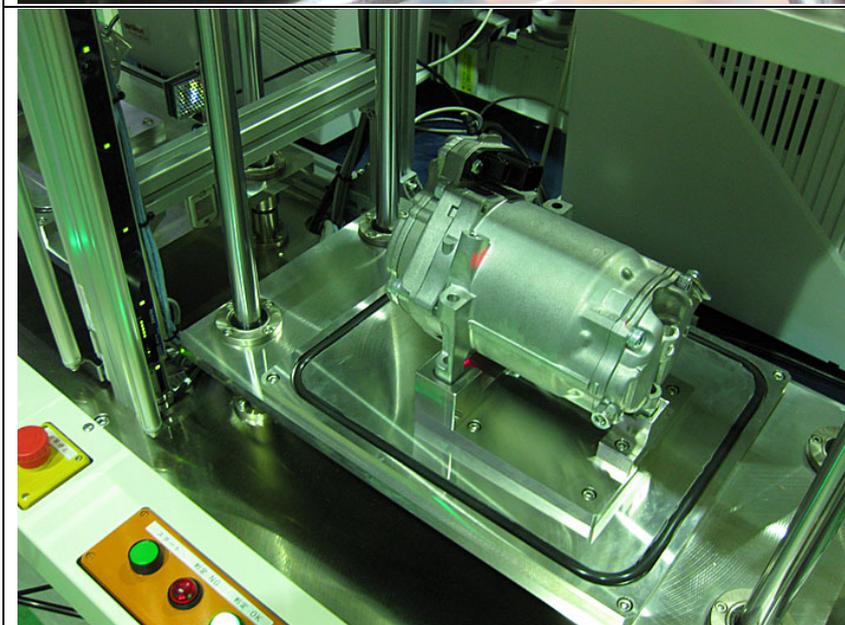


チャンバー部及び、粗引き排気系。
※排気系 1 系統をバルブで 2 チャンバー切換え。リークディテクタはドイツ、LEYBOLD 製の超高感度ヘリウムリークディテクタを 2 台 (チャンバー毎に) 搭載し、万が一の故障時も片肺運転が可能。

ご参考： (株)VTS 製ヘリウムリーク試験システム製作事例



チャンバー内部は鏡面仕上げ。(顕微鏡レベルでの表面積を最小にする事で、測定時のヘリウム吸着によるバックグラウンドノイズ (He バックグラウンド値) を最小に抑えます)



稼働トレイにワークを乗せて検査開始ボタンを押すと、自動で検査工程を終了します。

VTS

Vacuum Technology Systems

株式会社ヴィティーエス

〒354-0015 埼玉県富士見市東みずほ台 1-7-18

TEL 049-268-6570 FAX 049-252-6355