

ひとわざ(一技)名: ヘリウムガスを使った高精度な漏れ検査装置

1. 概要(200字目安)

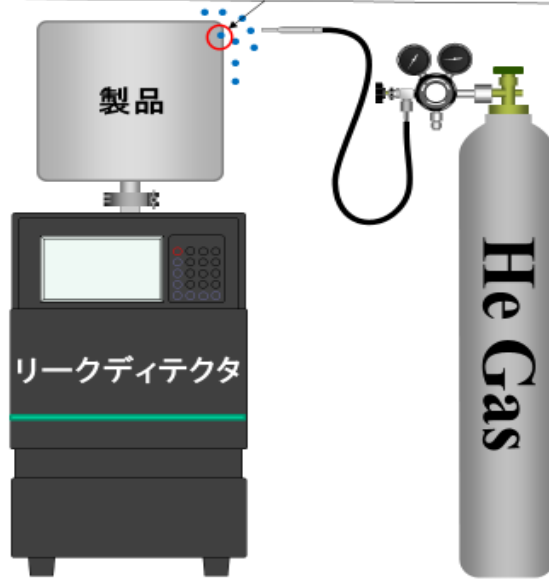
ヘリウムリークディテクタは、気密性を要する製品・ワークに対して、高精度な漏れ検査をおこなう装置です。水没試験法、エアリークなど様々な漏れ検査の中で、最も高い精度の検査が可能です。また、作業者の熟練度に関係なく、誰にでも簡単に操作する事ができます。

【主な検査対象品】

- ・真空装置(半導体製造装置、真空熱処理炉など)
- ・自動車部品(エアコン、エンジン、燃料タンク、リチウムバッテリー、インバーターケース、圧力センサーなど)
- ・空調製品(熱交換器、配管、コンプレッサーなど)
- ・電子部品(水晶振動子、SAWフィルターなど)

写真・図(要点説明)

ヘリウムガスを吹き付けて
漏れ箇所より侵入したヘリウムを検出する
“どこから”“どれくらい”漏れているか測定可能



※テスト方法の一例です

2. 企業概況

フリガナ	シマヅサンキシステムズ カブシキガイシャ	フリガナ	ナカニシ ノリアキ
会社名	島津産機システムズ株式会社	代表者名	中西 典顯
		フリガナ	カドワキ ユキヒロ
		窓口担当	門脇 幸宏
事業内容	精密機器製造販売	URL	https://www.sis.shimadzu.co.jp/
主要製品	真空熱処理炉、ギャポンプ、ガラス繊維巻取機、産業用X線装置等、動釣合試験機、リークディテクタ		
フリガナ	シガケン オオツシ ツキノワ		
住所	〒520-2152 滋賀県大津市月輪1-8-1		
電話/FAX	077-545-3250 / 077-545-8275	E-mail	sis_sales@sis.shimadzu.co.jp
資本金(百万円)	100	設立年月	1962年
		売上(億円)	156
		従業員数	316

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①・ISO9001:1999年2月取得済み

・ISO14001:2001年7月取得済み

② 島津産機システムズは、2018年4月に(株)島津製作所100%出資会社である島津エミットと島津メクテムが両社の持つ産業インフラ機器事業を統合し誕生いたしました。我々は、1962年の創業以来、常に高度な技術と熟練の技を駆使し、豊かな暮らしや社会の発展に貢献するべく研鑽を重ねてまいりました。長年蓄積された技術から、現在では真空/熱処理技術・成膜技術、高粘度/高压液送技術・潤滑油圧送技術、高速回転制御技術、電動バルブ制御技術、X線検査技術、動釣合試験技術など、多数のコア技術を保有しています。