

# “真空装置の漏れ検査は大変” と思いませんか？



## ULVACAのリークディテクタだから出来る 5つのポイント



### 一人作業

コントローラにWi-Fi機能搭載のTablet型PCを標準採用。最大**40mの無線リモート機能搭載**。しかも堅牢（MIL STD810G-516.6落下試験クリア）

### 高感度

排気速度が最大『5L/s』（一般的なリークディテクタの2～3倍）**装置排気と同時に使用した場合にリークディテクタで検知できるヘリウム量が向上。**

### 安心

万が一のトラブル時も安心です。コントローラで操作手順を動画で確認できます。保守し易い内部構造になっており、装置復旧の大幅な時間短縮が可能です。

### 安全

カート搭載時の横幅  
901：320mm  
904：444mm  
**スリムな設計で狭い通路でも安全に移動可能です。**

### 時短

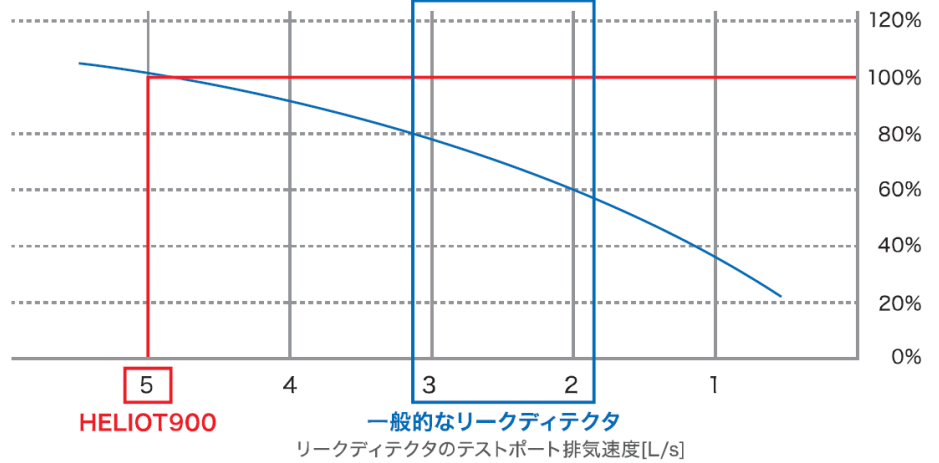
起動時間：最短2分  
停止時間：最短1分  
**ターボ分子ポンプの完全停止が画面で確認できるので、無駄な待ち時間はありません。**

## 排気速度と測定値

装置排気系との同時使用の場合、リークディテクタの排気速度によってリークディテクタの表示値が変わります（システム感度校正）

2.5L/s→5L/sで約1.4倍大きな値で表示させることができます。

排気速度と測定値(5L/sを100%とした比)



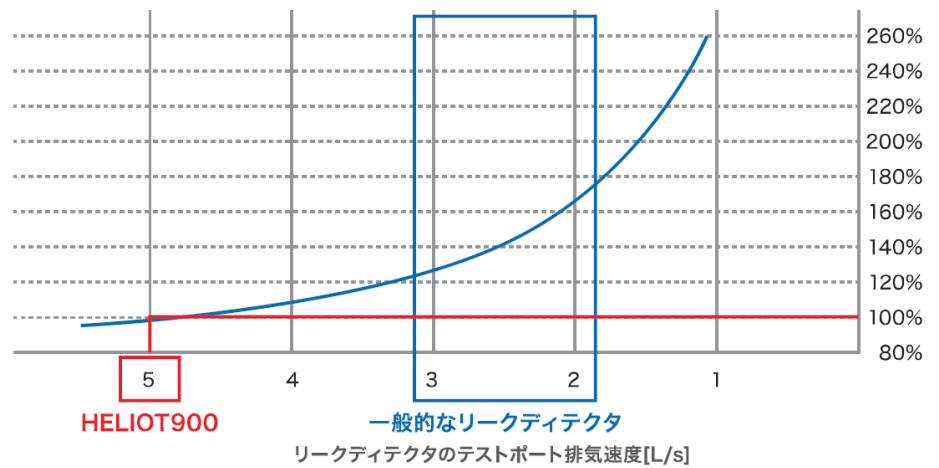
**2.5L/s(70%)→HELIOT900で約1.4倍に検知!**

## 排気速度と応答速度

応答性は検査中のリークディテクタの排気速度が影響します。

2.5L/s→5L/sで約30%の時間短縮が可能です。

排気速度と応答速度(5L/sを100%とした比)



**2.5L/s(140%)→HELIOT900で約30%の時間短縮!**

## HELIOT900シリーズ HELIOT900seriesは全モデル【5L/s】のテストポート排気速度!!

ボディタイプ	ポータブル (901+Cart)		モバイル (904)			
	油回転真空ポンプ	スクロールドライポンプ	油回転真空ポンプ	スクロールドライポンプ		
粗引きポンプ排気速度 (50Hz/60Hz)	[L/min]	30/36	90/108	135/162	250/300	500/600
テストポート排気速度		5L/s				
無線リモート使用範囲		最大40m				
起動時間/停止時間		2min/1min				

株式会社アルバック  
規格品事業部 企画部  
0467-89-2158  
URL <https://www.ulvac.co.jp>

お問い合わせ先



製品ページ



YouTube