

YHLD-100

水素リークディテクタ



インライン用センサーヘッド
自動化ラインに取付しやすい
「インラインヘッド」もラインナップ

独自開発のMEMS[※]水素センサー搭載

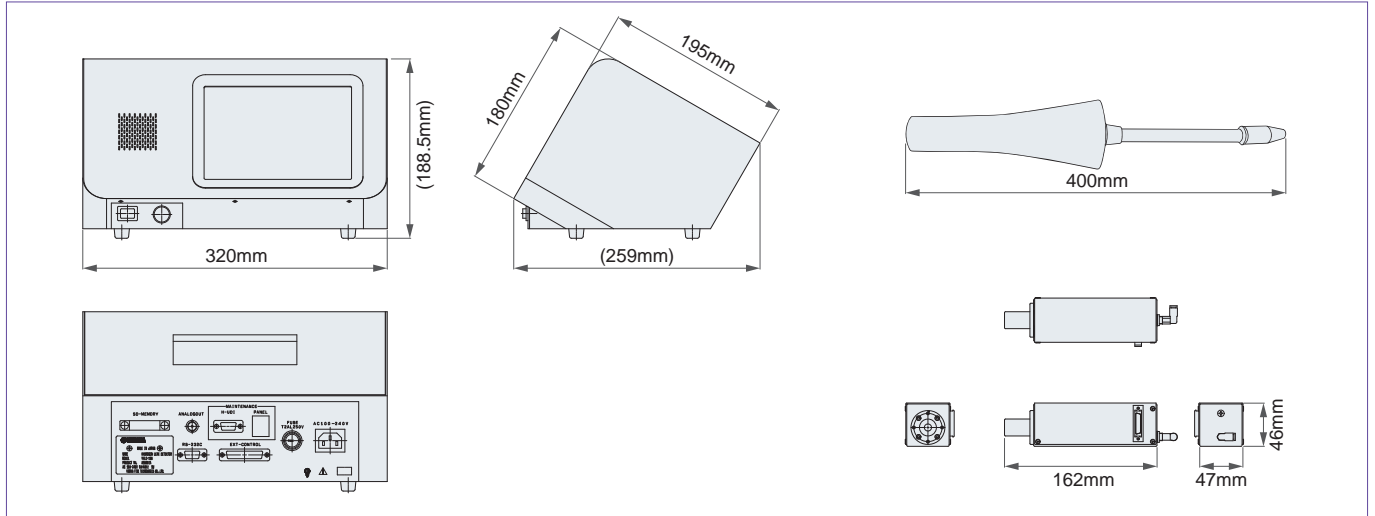
※ MEMS : Micro Electro Mechanical Systems

- 高速応答で測定後の早い復帰を実現
- 低濃度から高濃度まで検出可能
- インライン・自動検査に対応
- ppm表記と漏れ量表記の選択可能



YHLD-100
水素リークディテクタ

外形寸法



製品仕様

センサー	MEMS式	
検知ガス	水素(トレースガスとして5% H_2 、95% N_2 混合ガスを推奨)	
水素ガス検知濃度	0.5~13,000ppm (1.3%)	
応答時間	1秒以内(1,000ppm ; step応答80% : 10~90%)	
コントローラ(本体)	表示画面	7.5"カラーLCDタッチパネル
	表示内容	測定値表示(数値とバーグラフを同時に表示)
	表示単位	ppm、Pa・m ³ /sec
	レベル選択	判定値、設定値
	言語選択	日本語又は英語
	詳細機能	経時グラフ表示
	調整機能	「ゼロ点セット」及び「Wake up」(センサー感度を回復)
	スピーカー	ブザーによる警告と測定値(濃度・漏れ量)通知
	SDカード	パラメータの保存
プローブ	表示素子	9素子LED
	表示内容	プローブ部測定値表示及びステータスマニター
	調整機能	「ゼロ点セット」
インラインヘッド	標準ではプローブが付属します。インラインヘッドは別途お問い合わせをお願いいたします。 プローブとインラインヘッドを入れ替えてのご使用はできません。コントローラとセットで工場出荷されます。	
電源電圧、消費電力	AC100~240V 50/60Hz、消費電力9W	
重量	コントローラ(本体):6.3kg、プローブ:0.3Kg、ケーブル: 0.3kg	
使用環境	温度:5~50°C、湿度80%以下(結露無きこと)	
インターフェース	外部IO	Dsub 25pin (8/8点、PC絶縁 12~24V)
	測定値	BNCコネクタ(アナログ出力;DC1~5V)
	外部出力	RS232C(文字列、数値)

※ 本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。
※ お客様の使用用途に合わせた改造も可能です。詳細は弊社までお問い合わせください。

ヤマハファインテック株式会社

FA事業部 営業部

〒435-8568 静岡県浜松市南区青屋町283
TEL 053-467-3601 FAX 053-467-3613

URL : <http://www.yamahafinetech.co.jp/>