

JKC-HY ポータブル型



水素リークチェッカー

LEAK CHECKER

H₂

微量な水素ガス漏れを簡単に検知するハンディータイプの検知器です。

ガス漏れをレベル表示、ランプとブザーで知らせます。

High/Lowの感知切り替え機能付き、LED5段で表示します。

電池寿命表示機能付きで交換時期が判ります。

吸引ポンプを内蔵しており、漏れた水素ガスを逃しません。



高感度な
半導体式
ガスセンサ部



製品仕様

検知原理	半導体式	
採気方式	吸引仕様	
表示	ウォームアップ時	緑LED点滅(1回/秒)
	通常時	緑LED点灯
	検知時	赤LED×5個(電子ブザー)
	電池寿命時	緑LED点滅(4回/秒)
感度	H-L切換	※H: 1ppm以上 L: 20ppm以上 ※いずれも目安です
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	80%RH以下(結露なき事)	
ウォームアップ時間	最大40秒	
電源	単三アルカリ乾電池(6本)	
使用時間	約5ヶ月(1日に、1分間使用した場合)	
外形	254×78×34mm	
質量	400g(電池を含む)	
標準付属品	ソフトケース・延長プローブ・単三アルカリ乾電池(6本)	

※本製品はガスリークの有無を確認するための製品であり、あくまでもリークの目安としてご使用ください。

JIKCO

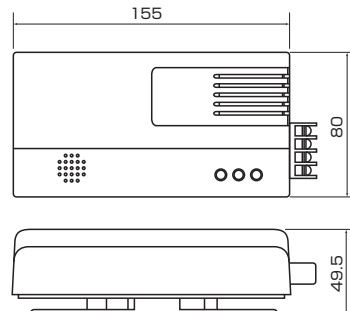
JKシリーズ

定置型 ガス警報器

H₂・CH₄・CH₃OH・C₂H₄・C₃H₈・C₂H₂・C₄H₁₀O・C₂H₄O・CO

主な用途

- 各実験室の安全管理
- ガスボンベ付近のガスリーク監視
- ガス発生装置の保安制御



機種別仕様

型式	検知ガス		警報設定値
JK-HYD	水素	H ₂	500ppm
JK-CH ₄	メタン	CH ₄	5,000ppm
JK-CH ₃	メタノール	CH ₃ OH	200ppm
JK-C ₂ H ₄	エチレン	C ₂ H ₄	1,000ppm
JK-PRP	プロパン	C ₃ H ₈	1,500ppm
JK-C ₂ H ₂	アセチレン	C ₂ H ₂	1,000ppm
JK-DE	ジエチルエーテル	C ₄ H ₁₀ O	400ppm
JK-EOG	エチレンオキシド	C ₂ H ₄ O	5/50ppm
JK-CO	一酸化炭素	CO	COHb5%以下 200ppm時15分以内 COHb10%以下 400ppm時15分以内

*JK-EOG、JK-COは2段警報仕様です。

COHb:血中COヘモグロビン

共通仕様

検知原理	半導体式
採気方式	拡散方式
警報方式	1段仕様:断続電子ブザー・赤色LED 2段仕様:予備警報時 黄色LED点滅 本警報時 赤色LED点灯・断続電子ブザー
外部警報出力	1a無電圧 接点出力 AC250V/DC30V 5A
使用温度範囲	-10~40℃
供給電源	AC100V±10% 50/60Hz
外形寸法	80×171×55mm(突起物を含む)
質量	500g

*2段警報仕様の場合、外部警報出力は本警報時のみです。

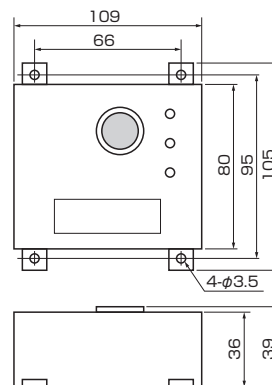
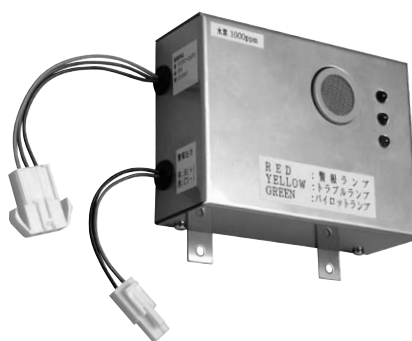
DH-TG500

組込型 水素検出器

高選択性水素センサーを搭載した、小型軽量の組込型の水素検出器を製品化しました。
外部警報出力を標準装備しており、水素発生装置などの保安制御に適しております。

製品仕様

型式	DH-TG500	
測定ガス	水素(H ₂)	
警報方式/警報ガス濃度	1段警報/500ppm	
外部出力信号	1a無電圧 接点出力(DC30V 3A)	
警報表示	緑ランプ	通電時点灯
	黄ランプ	断線時点滅
	赤ランプ	警報時点灯
電源/消費電力	DC24V±10%/3W	
使用温度	0℃~40℃	
寸法	109×105×39	
質量	310g	
材質	SUS	



※1年に1回の定期点検を必ず行って下さい。

※上記以外のガスについては、ご相談ください。仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

株式会社 **ジコー** 科学計測部

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-16-2
TEL. 03-5825-0418 FAX. 03-5825-1377
URL. <http://www.jikco.co.jp/gas>
E-mail. gas@jikco.co.jp