



0~100VOL%/0~100%LELのダブルオートレンジ

赤外線式ポータブルHCガス検知器

防爆構造：(財)日本舶用品検定協会型式試験合格品
 (社)産業安全技術協会
 (財)日本海事協会原型承認品
 OCIMF(石油会社国際海事評議会)準拠

MODEL RI-415

イナートガス中のHC測定



高精度、信頼性抜群!

特長

- ▶ 高濃度 (VOL%) から低濃度 (%LEL) までのガス検知が可能。
- ▶ 防爆構造 (検知部は耐圧防爆、その他電気回路、ポンプ部は本質安全防爆)
- ▶ 赤外線式なので、N₂やイナートガス中のHC又はCH₄が高精度で検知可能。

用途

- LNG、LPG等のタンク内ガス濃度測定
- 船舶におけるタンク内ガス濃度測定



95QR・007



97ER・005


理研計器

高精度、信頼性抜群！

MODEL RI-415

概要

本器は非分散型赤外線セルを用いた、防爆構造の携帯型HCガス検知器です。ガス検知範囲は、0~100VOL%と0~100%LELのオートレンジ（ダブルレンジ）方式ですから、タンク内のガス濃度を高濃度から低濃度まで、検知することが出来ます。又、N₂やイナートガス中のHCガスも、精度よく検知することが出来ます。

仕様

型 式	RI-415	
検 知 ガ ス	HC	CH ₄
原 理	非分散型赤外線式	
検 知 範 囲	0~100%LEL/0~100VOL% (オートレンジ)	
最 小 表 示 値	0.5%LEL/0.5VOL%	
表 示 精 度	F.Sの±5%以内(0~100%LEL) F.Sの±5%または指示値の±10%(0~100VOL%)	
応 答 速 度	30秒以内(T90)	
サンプリング方式	ポンプ吸引式	
環境温湿度範囲	-10~40℃、90%RH以下	
電 源	単二形 アルカリ乾電池 4本	
連続使用時間	約50時間（無警報、無照明時、20℃にて）	
防 爆 性	Exiad II BT3	
寸 法 ・ 質 量	約200(w)×80(H)×142(D)mm・約2kg（電池含む）	
付 属 機 能	電池電圧低下警報、トラブル警報（検知部断線）、ピークホールド	

付属品リスト

〈使用場所〉	石炭船用	LNG船用	LPG船用	オイルタンカ用
〈測定ガス〉	メタン	メタン	HC	HC
取扱説明書	○	○	○	○
単二電池4本	○	○	○	○
キャリングケース	○	○	○	○
ガス袋セット (LEL用)	○	○	○	○
ガス袋セット (VOL用)	○	○	○	○
フィルタ管(フローモニタ付き)	○	○	○	○
中継チューブ	○	○	○	○
脱脂綿	○	○	○	○
金属製収納ケース	○	○	○	○
ガス採集チューブ30m	○	○	○	○
スパン缶メタン70%LEL	○	○	—	—
スパン缶メタン70VOL%	○	○	—	—
スパン缶イソブタン50%LEL	—	—	○	○
スパン缶イソブタン10VOL%	—	—	○	○

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
 *営業第1部 ☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043
 *営業第2部 ☎(03)3966-1114(代) FAX(03)5994-5729

(営業所)

札 幌 ☎(011)733-7505(代) FAX(011)733-7506
 仙 台 ☎(022)261-1666(代) FAX(022)261-1675
 鶴 岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157
 水 戸 ☎(029)248-6151(代) FAX(029)248-5269
 玉 野 ☎(048)548-8711(代) FAX(048)548-8717
 千 葉 ☎(043)214-3565(代) FAX(043)235-5578
 多 摩 ☎(042)397-6813(代) FAX(042)397-6851
 神 奈 川 ☎(044)355-8631(代) FAX(044)355-8008
 厚 木 ☎(0463)92-6971(代) FAX(0463)92-6975

新 潟 ☎(025)247-0400(代) FAX(025)247-0092
 浜 松 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424
 古 屋 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452
 日 市 ☎(0593)33-7221(代) FAX(0593)33-7627
 金 沢 ☎(076)226-8247(代) FAX(076)226-8248
 大 阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877
 神 戸 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610
 水 島 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855
 西 国 ☎(0897)37-3775(代) FAX(0897)37-3742
 廣 島 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030
 徳 山 ☎(0834)28-6144(代) FAX(0834)28-6172
 福 岡 ☎(092)691-6372(代) FAX(092)691-6376
 熊 本 ☎(096)242-5522(代) FAX(096)242-5557
 大 分 ☎(097)523-3811(代) FAX(097)523-3823

★取扱店



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。