

理研

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：(社)産業安全技術協会

イナートガス中のHC測定

MODEL **RI-415**

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

- LPガス製造・貯蔵・消費施設
- 化学プラント
- 電力・都市ガス施設



95QR-007



97E:R-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。

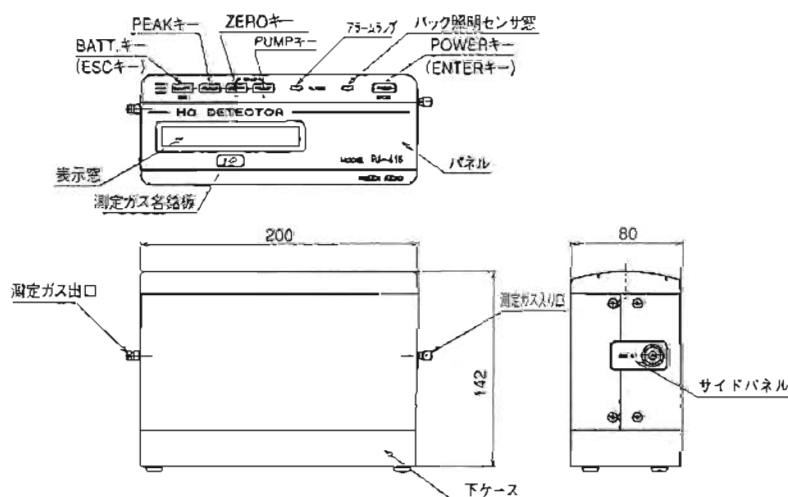
付属品リスト

キャリングケース	1
ガス採集棒	1
ガス採集用スパイラルチューブ 1m	1
単二形乾電池	4
取扱説明書	1

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（防爆検定申請中）	
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	

外形寸法図



理研計器株式会社

本社営業本部 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎(03)3966-1111 FAX(03)3558-0043

〔営業所〕

札幌	☎(011)611-3727	FAX (011)611-3399
仙台	☎(022)263-1666	FAX (022)263-1675
岡崎	☎(053)28-3156	FAX (053)28-3157
水戸	☎(023)243-6153	FAX (023)248-5269
埼玉	☎(0485)48-8713	FAX (0485)48-8717
千葉	☎(043)246-6553	FAX (043)241-4752
多摩	☎(042)397-6581	FAX (042)397-6851
神奈川	☎(044)355-8631	FAX (044)355-8008
厚木	☎(0463)92-6971	FAX (0463)92-6975

新潟	☎(025)247-0400	FAX (025)247-0092
松本	☎(053)460-7411	FAX (053)460-7414
名古屋	☎(052)411-3636	FAX (052)411-3452
京都市	☎(0593)33-7221	FAX (0593)33-7627
大阪	☎(076)264-8221	FAX (076)264-8212
神戸	☎(06)6350-5871	FAX (06)6350-5877
大分	☎(078)261-3031	FAX (078)261-0610
福岡	☎(086)446-2702	FAX (086)446-5855
熊本	☎(0897)37-3775	FAX (0897)37-3742
鹿児島	☎(082)875-4151	FAX (082)875-5030
山形	☎(0834)28-6144	FAX (0834)28-6172
徳島	☎(092)691-6372	FAX (092)691-6376
高松	☎(096)242-5522	FAX (096)242-5557
香川	☎(097)556-9221	FAX (097)556-9223
愛媛	☎(0995)46-7581	FAX (0995)46-7583

★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。