

理研

HC/CH₄ 0 ~ 100vol%から0 ~ 100%LELの
ダブルオートレンジ及びO₂同時測定

ポータブルコンビネーション HC/O₂ガス測定器

MODEL RX-415

イナートガス中の
HC/O₂同時測定

(財)日本舶用品検定協会型式検定合格品

HC: 01TK-e-1946 CH₄: 01TK-e-1949

(社)産業安全技術協会防爆検定合格品

HC: 第TC15919号 CH₄: 第TC15918号

OCIMF(石油会社国際海事評議会)準拠

⚙ MED(Wheel Marking)適用品
12801/A1 EC



用途

- ▶ LNG・LPG等のタンク内ガス濃度測定
- ▶ タンククリーニング時の安全確保に
- ▶ イナートガス発生装置の能力管理に
- ▶ 石炭運搬船船倉内のCH₄測定に

特長

- ▶ HC/CH₄の高濃度(vol%)から低濃度(%LEL)までのガス検知が可能
- ▶ 使いやすいオートレンジ切替式
- ▶ 酸素濃度も同時検知可能
- ▶ 危険場所でも安心な防爆構造
- ▶ HC/CH₄のセンサはイナート中及びN₂で高精度を維持する赤外線式を採用

仕様

型式：RX-415 (TYPE HC) 酸素 (O₂)、HC
 RX-415 (TYPE CH₄) 酸素 (O₂)、CH₄

| 検知ガス | 酸素 (O ₂) | HC | CH ₄ |
|-----------------|--|---|-----------------|
| 検知原理 | 隔膜ガルバニ電池式 | 非分散型赤外線式 | |
| 検知範囲 (最小表示値) | 0 ~ 25vol% (0.1vol%) | 0 ~ 100%LEL / 0 ~ 100vol% [オートレンジ] (0.5%LEL) / (0.5vol%) | |
| 指示精度 | ±0.7vol%以内 | F.Sの±5% (0 ~ 100%LELレンジ) F.Sの±5%又は指示値の±10% (0 ~ 100vol%レンジ) (いずれも同一条件下) | |
| 応答速度 (T90) | 20秒以内 (本体吸引口よりガス導入時) | 30秒以内 (本体吸引口よりガス導入時) 2分以内 (30mガス採集チューブの先端よりガス導入時) | |
| サンプリング方式 | ポンプ吸引式 | | |
| ポンプ吸引量 | 300ml/min以上 | | |
| 使用温・湿度範囲 | -10 ~ +40°C 90%RH以下 (結露無きこと) | | |
| 電源 | 単2形アルカリ乾電池 4本 | | |
| 連続使用時間 | 約40時間 (無警報、無照明、20°Cにて) | | |
| 防爆性 | 本質安全・耐圧防爆構造 Exiad II BT3 (HC: 第TC15919号、CH ₄ : 第TC15918号) | | |
| 寸法・質量 | 約200(W)×80(H)×142(D)mm | | 約2.0kg (電池含む) |

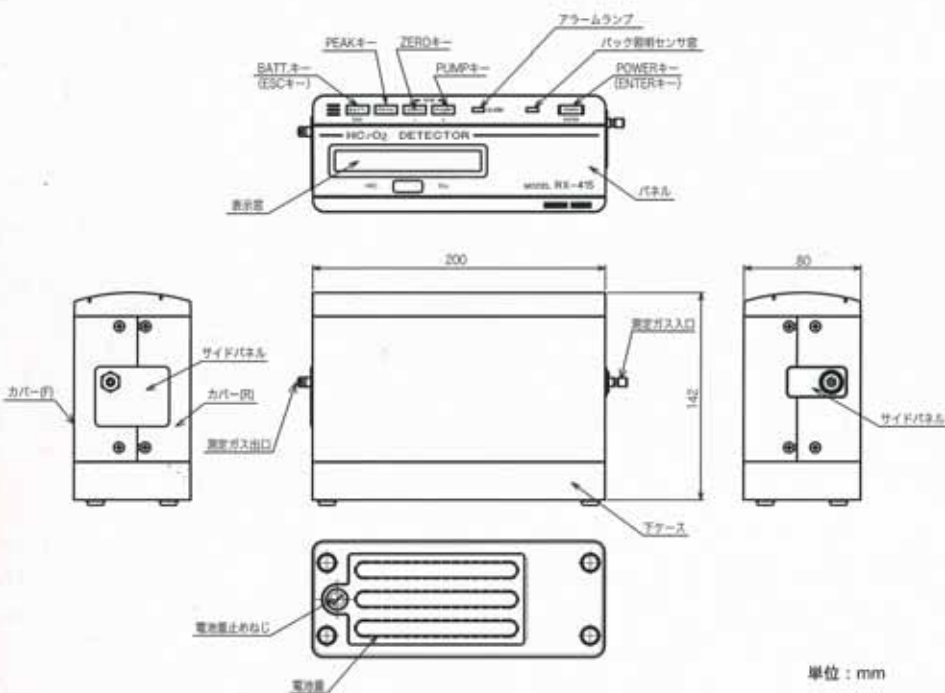
■標準付属品

- ① キャリングケース
- ② 単2形アルカリ乾電池 4本
- ③ フローモニタ付きフィルタ管
- ④ ガス採集チューブ
- ⑤ ガス採集棒
- ⑥ 取扱説明書

■特別付属品 (船舶用)

- ① ガス袋 セット (%LEL用)
- ② サンプリングチューブ
先端ワンタッチカプラ付き (30mオレンジ色)
- ③ ガス袋 セット (vol%用)
- ④ サンプリングチューブ
カプラ付き
- ⑤ 浮子式ガス採集器
- ⑥ フィルタ
船用予備品箱

外形寸法図



単位: mm



理研計器

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
 第一営業部 ☎(03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043
 第二営業部 ☎(03)3966-1114 (代) FAX (03)5994-5729
 ホームページ www.rikenkeiki.co.jp

(営業所・出張所)

札幌 ☎(011)733-7505 (代) FAX (011)733-7506
 仙台 ☎(022)261-1666 (代) FAX (022)261-1675
 新潟 ☎(0235)28-3156 (代) FAX (0235)28-3157
 宇都宮 ☎(028)684-1181 (代) FAX (028)659-5733
 水戸 ☎(029)248-6151 (代) FAX (029)248-5269
 埼玉 ☎(048)548-8711 (代) FAX (048)548-8717
 千葉 ☎(043)214-3565 (代) FAX (043)235-5578

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
 新潟 ☎(053)437-9421 (代) FAX (053)437-9424
 古見 ☎(052)411-3636 (代) FAX (052)411-3452
 四日市 ☎(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
 水戸 ☎(086)446-2702 (代) FAX (086)446-5855
 四日市 ☎(0897)37-3775 (代) FAX (0897)37-3742
 鳥取 ☎(082)875-4151 (代) FAX (082)875-5030
 山形 ☎(0834)28-6144 (代) FAX (0834)28-6172
 岡部 ☎(092)691-6372 (代) FAX (092)691-6376
 本 ☎(096)373-1230 (代) FAX (096)375-5735
 分 ☎(097)523-3811 (代) FAX (097)523-3823



このカタログ印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

※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。