

冷媒ガス

漏洩検知 センサ

設置例



漏洩可能性
のある箇所



コンテナ
内部など

測定対象ガス

R23 / R32 / R123 / R125
R134a / R404a / R407a
R407c / R407f / R410a
R448a / R449a / R452a
R513a / R515b / R1233zd
R1234yf / R1234ze

濃度レンジ（最大濃度）

1000ppm 2000ppm

※ガス種、濃度レンジともに
ソフトウェア上で切替可能
(センサ1つで全種に対応)

主な仕様

インターフェイス

4ピンJSTコネクタ（2mm接触間隔）

※別売のUSBキットを使用することで、PCのUSBポートに接続可能

入力電源

3.3 - 6 V DC

※別売の出力変換基板を使用して「12-28VDC(24VDC推奨)」に対応可能

出力形式

デジタル（Modbus ASCII/RTU via UART, autobaud, autoframe）、RS485

アナログ（0/4-20mA DC, max. 500 Ohm 0-2/5/10V DC）

※RS485、アナログ出力には、別売の出力変換基板が必要

環境要件

動作温度： 0～+50℃、保管温度： -20～+60℃

周囲気圧： 800～1150 hPa、周囲湿度： 0～95%相対湿度（結露無きこと）

詳細なデータシートは、弊社Webサイトよりご覧いただけます。



株式会社アイ・アール・システム

<https://www.irsystem.com>

〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-6-20

TEL: 042-400-0373 FAX: 042-400-0374 e-mail: office@irsystem.com

