

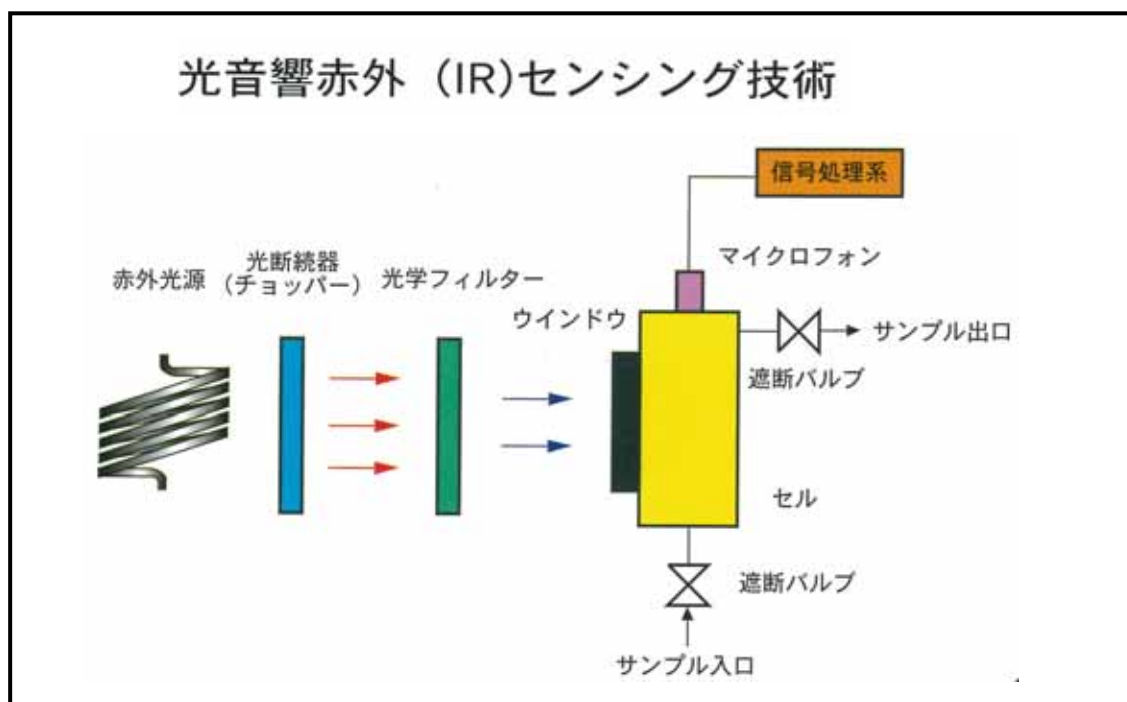
## MDA Scientific 赤外線式ガスモニター

### IR-148

IR-148 は光音響赤外センシング技術により、溶剤、冷却剤および有毒ガスをモニターする装置です。水分による干渉を受けることなく、0.1ppmレベルの低濃度ガスを検知します。測定対象ガスの濃度が一定値以上であれば警報を出力します。製造装置排気口、ダクト、ガスキャビネットおよび作業エリアのモニターに最適です。サンプルポイントを装置から 45m離れた場所に設置できます。シンプルなデザインでとても使い易く、また、センサー交換の必要がなく、最小限の保守で所有コストを非常に低く抑えることができるガスモニターです。



仕 様	
検知原理	光音響型赤外分光光度方式
測定対象ガス	溶剤、冷却剤および有毒ガス(HCFC,HFC,PFC,IPA,CO,NF3,NH3,N2O等100種類以上)
測定範囲	0-100ppm または 0-1000ppm
測定時間	7秒
測定点数	1点
サンプルラインチューブ	1/4インチ(外径) × 1/8インチ(内径)
サンプルライン長さ	最長45m
サンプル流量	1.5L/min
電源・消費電力	100-240VAC,50/60Hz / 120VAC ± 10% @ 0.88A または 240VAC ± 10% @ 0.54A
環境温度・湿度	0 ~ 50、0 ~ 95%RH
装置寸法	幅 40.64cm × 奥行 17.78cm × 高さ 45.72cm
装置重量	18 kg
警報	表示、ブザー
リレー出力	装置異常、3段警報出力(注意、警告、警報) 240VAC/8A SPDT
アナログ出力	4-20mA
オプション	リレーモジュールオプション
備考	多点用モニター(4ポイント用、8ポイント用)もあります。



本カタログに記載の仕様は改良のため予告なく変更することがあります

日本正規代理店



株式会社リッチモアインターナショナル

東京都港区白金台 5-3-6 白金台セントラルビル 4F 〒108-0071

TEL: 03(3440)0027 FAX: 03(3440)0127

販売代理店