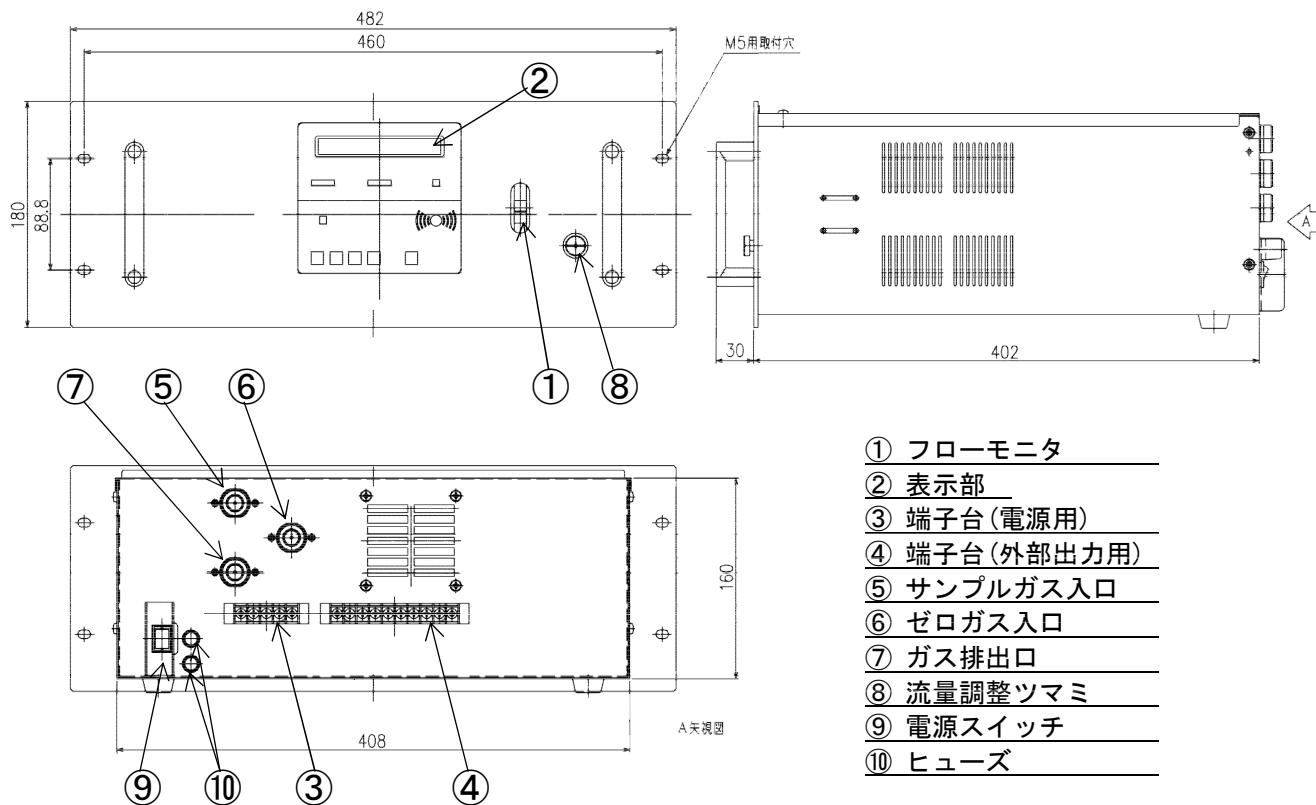


ガス検知部

RI-2000R仕様書

- 検知対象ガス : 一酸化二窒素 (N₂O)
 検知範囲 : 0 ~ 200ppm
 検知原理 : 非分散型赤外線吸収式
- 警報精度 : 警報設定値に対して±30%以内 (同一条件下)
 警報遅れ時間 : 約30秒以内
 (警報設定値の1.6倍のガスを与えて警報を発するまでの時間)
 (但し、本体のガス入口よりガスを導入した場合)
- ガスサンプリング方式 : 内蔵ポンプによる自動吸引
 吸引流量 : 約 1.0L/min以上
 配管接続口 : 外径6mm-内径4mm 管用P.P. 製ハーフユニオン付き
- 表示 : 16桁英数字LCD (バックライト付き)
 外部出力 : DC4 ~ 20mA (0 ~ F.S) (電流吐き出し型, リニア, 非絶縁, 負荷抵抗 最大300Ω)
 ガス検知信号 : 4~20mA
 インシャルクリア信号 : 2.5mA
 メンテナンス信号 : 2.5mA
 トラブル信号 : 0.5mA
- ガス警報**
 警報設定値 : WARNING 1段目 50 ppm【標準】又は ppm【ご指定】
ALARM 2段目 100 ppm【標準】又は ppm【ご指定】
 (20~200ppmの間で任意設定可能)
 警報動作 : 自己保持(警報確認後自動復帰)【標準】又は自動復帰【ご指定】
 警報出力 : ランプ表示 : WARNING(黄色)ランプ, ALARM(赤色)ランプ点滅又は点灯
リレー接点 : 無電圧 a接点【標準】又は b接点【ご指定】
 接点定格 : AC125V 0.1mA~0.3A (抵抗負荷時)
- 故障警報**
 警報動作 : 自動復帰
 警報出力 : ランプ表示 : Power(緑色)ランプ点滅
リレー接点 : 無電圧 a接点【標準】又は b接点【ご指定】
 接点定格 : AC125V 0.1mA~0.3A (抵抗負荷時)
- 自己診断機能 : ランプ異常, センサ異常, ヒーター異常, 吸引流量低下, ファン停止, システム異常
 ゼロ点異常, モータ異常
- オートゼロ補正 : 設定した時間毎、自動的にゼロガスを吸引しゼロ点を補正
 動作間隔 : 7日間
 動作時間 : 6分間
- ゼロサプレッション : フルスケールの6%
 暖機時間 : 約4時間 (インシャルクリア時間 : 約60分間)
- 外形寸法 : 約482(W)×180(H)×402(D)mm (但し、突起部を除く)
 質量 : 約16kg
 取り付け方法 : 19インチラック取付型
 塗装色 : マンセル2.5Y9/2
 使用温度範囲 : 0 ~ 40℃
 使用湿度範囲 : 30 ~ 90%以下 (但し、結露無きこと)
 電源 : AC100V±10% 50/60Hz
 消費電力 : 最大約400VA

外形図：



端子台図：

