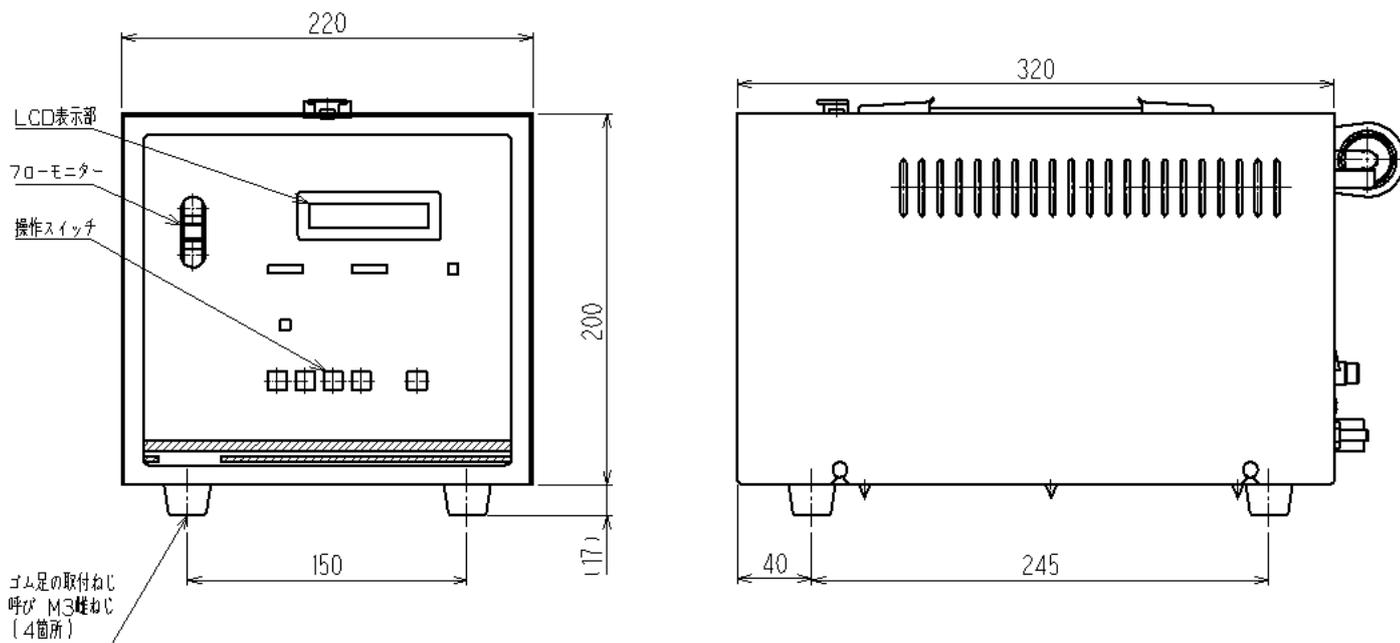


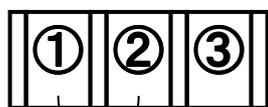
ガスモニター RI-557仕様書

検知原理	非分散形赤外線吸収式
検知対象ガス	可燃性ガス/CO/CO ₂
濃度表示	LCD デジタル表示 (16 桁)
検知範囲	検知対象ガスによる
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.8~1.2L/min
警報設定値	設定無し【標準設定値】
電源表示	POWER ランプ点灯 (緑)
各種表示	MAINTENANCE ランプ
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点【オプション】
指示精度 (同一条件下)	±3%FS 以内
応答時間 (同一条件下)	90%応答 30 秒以内 (配管遅れは含まず)
ガス警報タイプ	2 段警報 (H-HH)
ガス警報表示	1st : WARNING ランプ点滅 (黄) 2nd : ALARM ランプ点滅 (赤)
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点	無電圧接点各 1a 又は 1b (2 段独立) 常時非励磁 (警報時励磁) 又は常時励磁 (警報時非励磁)
故障警報・自己診断	システム異常/センサ接続異常/ゼロ点異常/流量低下
故障警報表示	POWER ランプ点滅 (緑)/内容表示
故障警報動作	自動復帰
故障警報接点	無電圧接点 1a 又は 1b 常時非励磁 (警報時励磁) 又は常時励磁 (警報時非励磁)
接点容量	AC125V・0.4A/DC30V・2A (抵抗負荷)
伝送方式	アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA (非絶縁・負荷抵抗 300Ω 以下) 又は DC0~1V (非絶縁)
各種機能	バックライト/警報遅延/サプレス
電源ケーブル	付属ケーブル
電源	AC100~220V±10%・50/60Hz
消費電力	最大 25VA (100V)/最大 35VA (220V)
配管接続口	Gas IN 側 : φ6 ニップル (フィルタ IN より) Gas OUT 側 : φ6 ニップル
イニシャルクリア	約 2 分
暖機時間	約 60 分
使用温度範囲	0~40°C (急変なきこと)
使用湿度範囲	90%RH 以下 (結露なきこと)
構造	卓上型
外形寸法	約 220 (W) × 200 (H) × 320 (D) mm (突起部は除く)
質量	約 5.7kg

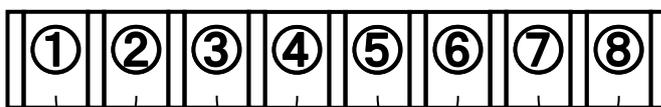
外観図



端子台図



電源入力
AC100V 50/60Hz
又は
AC220V 50/60Hz



WARNING 警報 接点出力 ALARM 警報 接点出力 TROUBLE 警報 接点出力 (オプション) 信号出力 4-20mA 又は 0-1V