

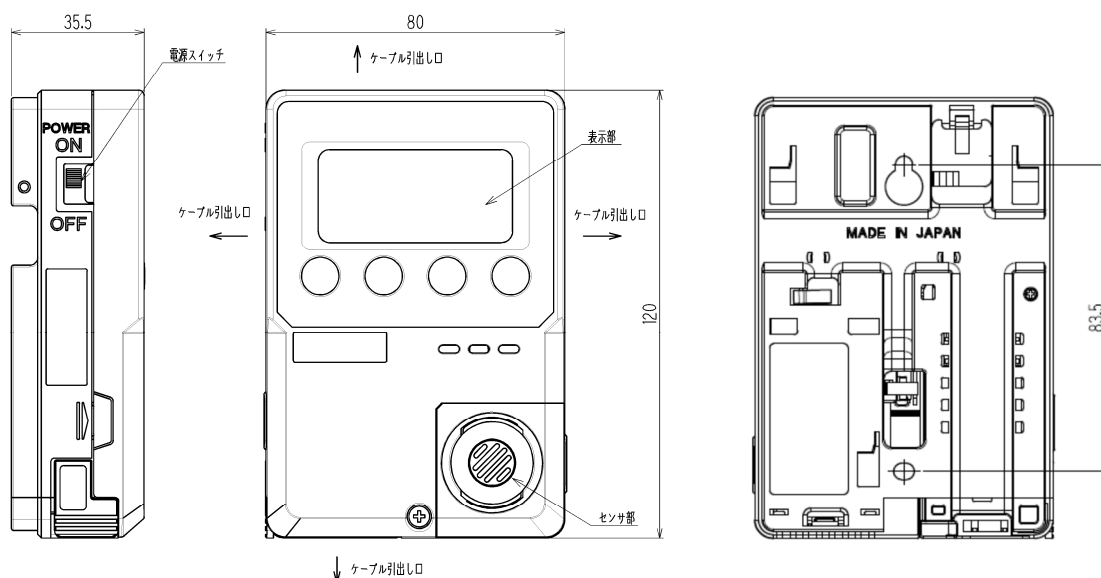
# ガスモニター

## RI-600 (ppm仕様) 仕様書

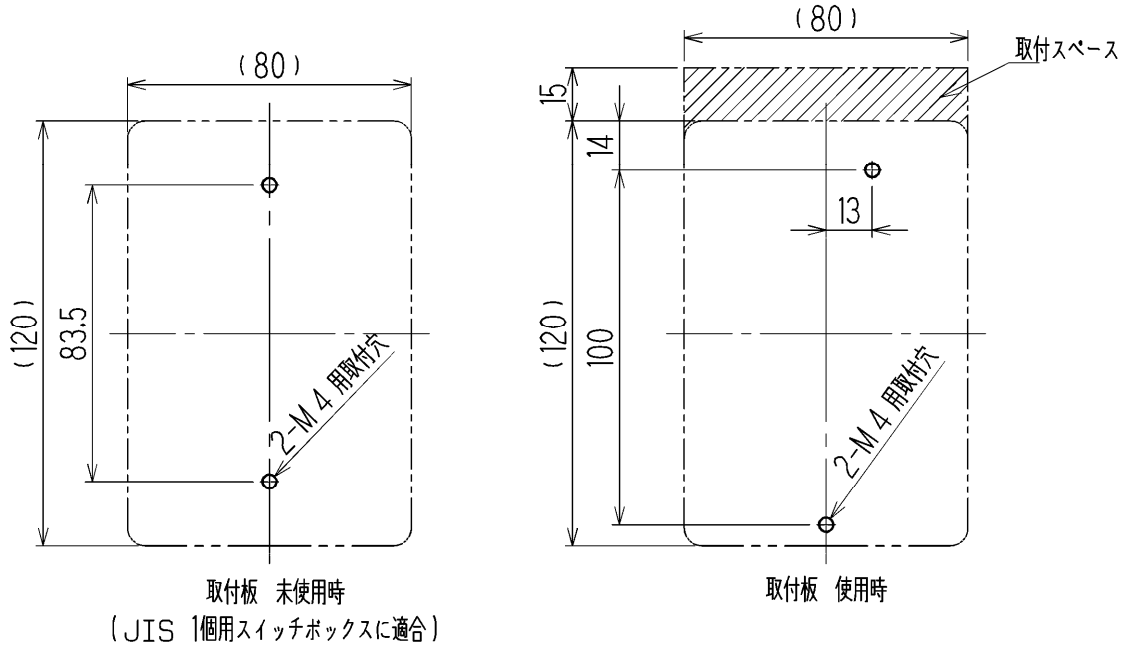
検知原理	非分散形赤外線吸収式
検知対象ガス	CO2
濃度表示	LCD デジタル表示 (5桁・7セグメント/緑・橙・赤3色バックライト) ※標準ではバックライト OFF 設定になります。
検知範囲※	0~2000ppm/0~5000ppm/0~10000ppm
表示分解能	0~2000ppm : 1ppm/2000ppm~10000ppm : 10ppm
検知方式	拡散式
警報設定値	1st : 1000ppm/2nd : 1000ppm 【標準設定値】
指示精度 (同一条件下)	±5%FS 以内 (ガス濃度信号出力に対して)
応答時間 (同一条件下)	90%応答 60 秒以内
ガス警報タイプ	2 段警報 (H-HH)
ガス警報表示	1st : 濃度表示及びバックライト点灯 (橙) ・ ブザー 2nd : 濃度表示及びバックライト点灯 (赤) ・ ブザー ※標準ではバックライト・ブザーOFF 設定になります。
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点※	無電圧接点 1a 又は 1b ・ 常時非励磁 (警報時励磁)
故障警報・自己診断	システム異常/センサ接続異常
故障警報表示	内容表示及びバックライト点滅 (橙) ・ ブザー ※標準ではバックライト OFF 設定になります。
故障警報動作	自動復帰
接点容量	AC125V・1A 又は DC30V・1A (抵抗負荷)
伝送仕様	DC4~20mA (非絶縁・負荷抵抗 300Ω 以下)
電源※	AC100V±10%・50/60Hz 又は DC24V±10%
消費電力	AC 仕様 : 最大 6VA/DC 仕様 : 最大 4W
イニシャルクリア	約 25 秒
暖機時間	約 30 分
使用温度範囲	0~40℃ (急変なきこと)
使用湿度範囲	90%RH 以下 (結露なきこと)
構造	壁掛型
外形寸法	約 80 (W) × 120 (H) × 35.5 (D) mm (突起部は除く)
質量	AC 仕様 : 約 200g/DC 仕様 : 約 180g

※注文時にご指定下さい。

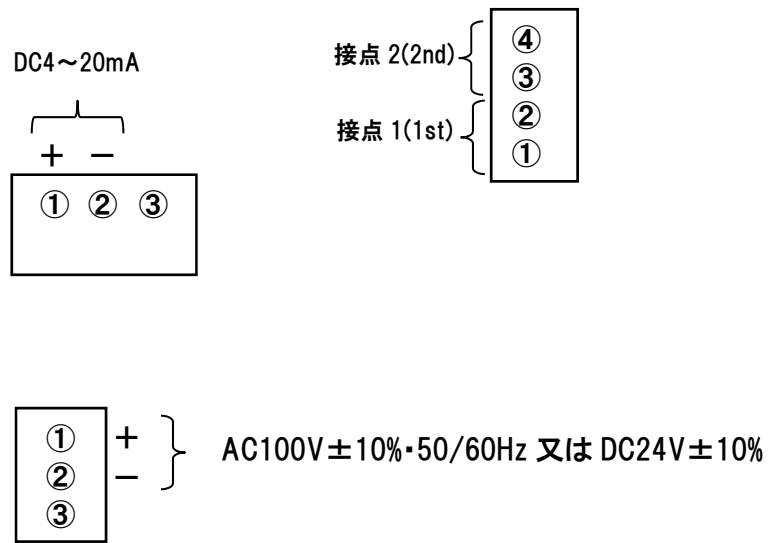
### 外観図



取付寸法図



端子台図

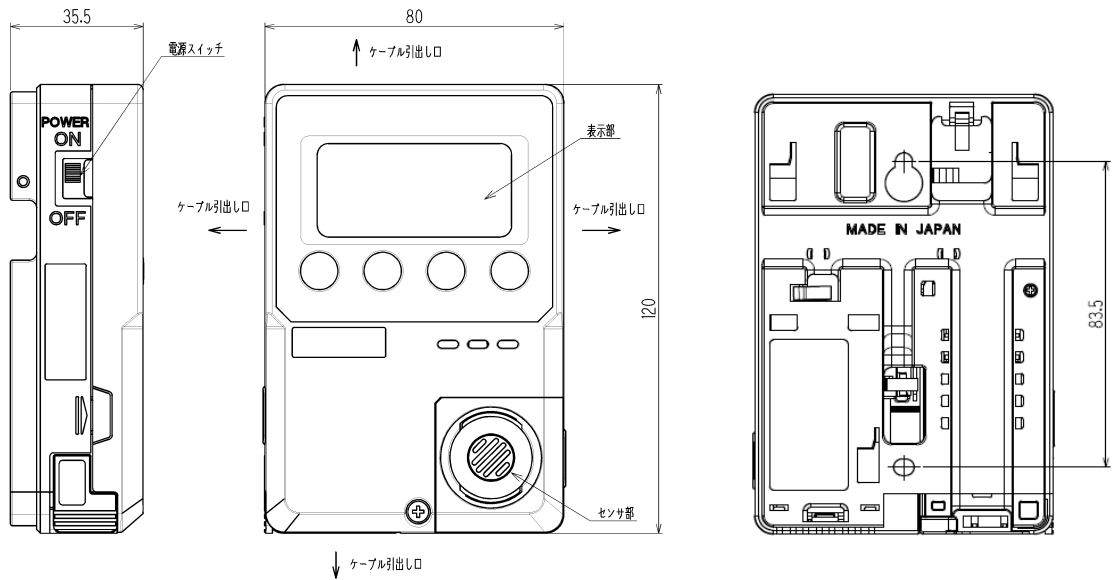


## ガスモニター RI-600 (vol%仕様)仕様書

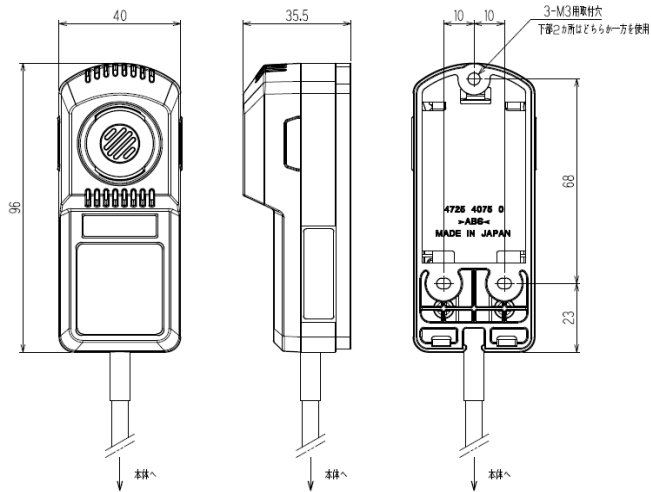
検知原理	非分散形赤外線吸収式
検知対象ガス	CO2
濃度表示	LCD デジタル表示 (5桁・7セグメント/緑・橙・赤3色バックライト) ※標準ではバックライト OFF 設定になります。
検知範囲※	0~2vol%/0~5vol%
表示分解能	0~2vol% : 0.005vol%/2~5vol% : 0.010vol%
検知方式	拡散式
警報設定値※	0~2vol% : 1st 1.0vol% 2nd 1.0vol% 【標準設定値】 0~5vol% : 1st 2.5vol% 2nd 2.5vol% 【標準設定値】
指示精度 (同一条件下)	±5%FS 以内 (ガス濃度信号出力に対して)
応答時間 (同一条件下)	90%応答 60 秒以内
ガス警報タイプ	2 段警報 (H-HH)
ガス警報表示	1st : 濃度表示及びバックライト点灯 (橙) ・ ブザー 2nd : 濃度表示及びバックライト点灯 (赤) ・ ブザー ※標準ではバックライト・ブザーOFF 設定になります。
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点※	無電圧接点 1a 又は 1b ・ 常時非励磁 (警報時励磁)
故障警報・自己診断	システム異常/センサ接続異常
故障警報表示	内容表示及びバックライト点滅 (橙) ・ ブザー ※標準ではバックライト OFF 設定になります。
故障警報動作	自動復帰
接点容量	AC125V・1A 又は DC30V・1A (抵抗負荷)
伝送仕様	DC4~20mA (非絶縁・負荷抵抗 300Ω 以下)
検知部間ケーブル※	リモート専用ケーブル (3m 又は 5m, 10m, 20m)
電源※	AC100V±10%・50/60Hz 又は DC24V±10%
消費電力	AC 仕様 : 最大 6VA/DC 仕様 : 最大 4W
イニシャルクリア	約 25 秒
暖機時間	約 30 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※	壁掛型・センサー一体型又はリモート型
外形寸法	本体 : 約 80 (W) × 120 (H) × 35.5 (D) mm (突起部は除く) リモートセンサ : 約 40 (W) × 96 (H) × 35.5 (D) mm (突起部は除く)
質量	AC 仕様 : 約 200g/DC 仕様 : 約 180g リモートセンサ部 : 約 55g (ケーブルを除く)

※注文時にご指定下さい。

本体外観図

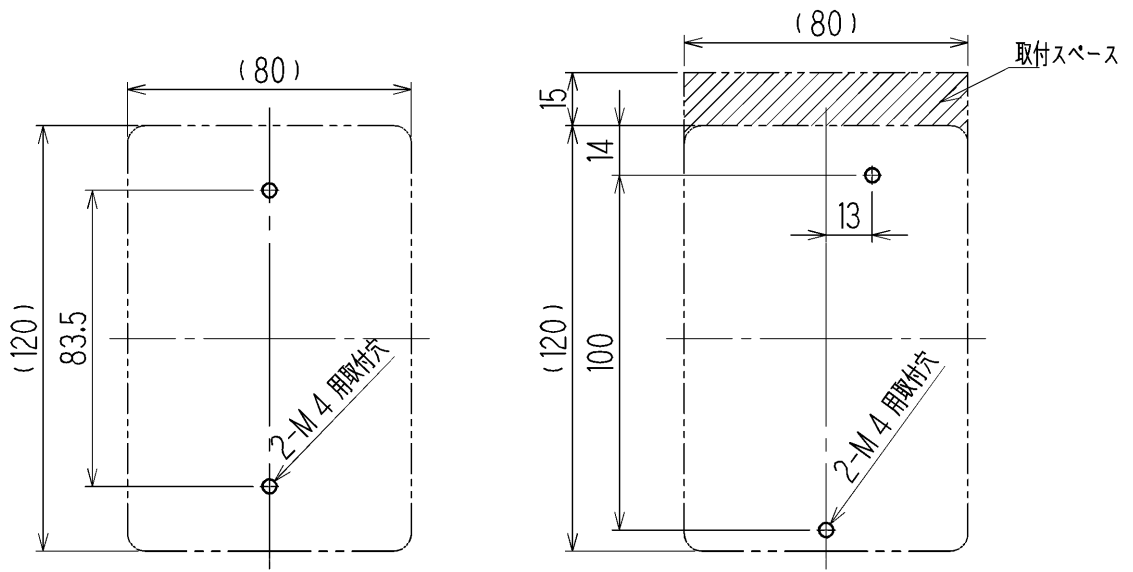


リモートセンサ外観図



リモートセンサ部

取付寸法図



取付板 未使用時  
(JIS 1個用スイッチボックスに適合)

取付板 使用時

端子台図

