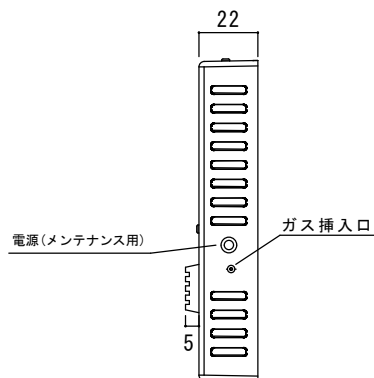
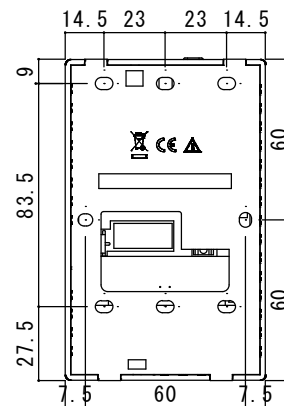


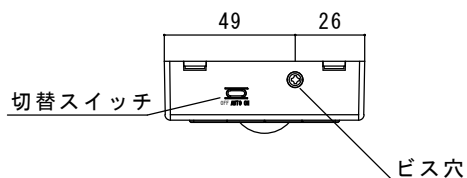
正面



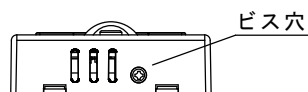
側面



背面



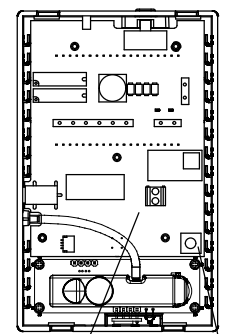
上面



底面

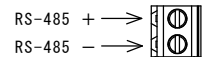
10	ニオイ 4~20 mA-				
9	ニオイ 4~20 mA+				
8	7				
DC24V - / AC24V	DC24V + / AC24V				
6	5	4	3	2	1
CO2 4~20 mA-	CO2 4~20 mA+	Relay2_Com	Relay2_NO	Relay1_Com	Relay1_NO

配線端子



内部

RS-485Modbus端子



■ ニオイ値計測・表示

計測方式	金属酸化物ガスセンサー
対象ガス	タバコ、調理臭、アルコール、アンモニア、VOC等
測定範囲	ニオイ値 0 ~ 99 (独自基準) で表示
ウォームアップ時間	電源立ち上げ後 30分

■ 二酸化炭素濃度計測・表示

計測方式	NDIRデュアルビーム方式(単光源2波長)
計測範囲	0 ~ 5,000 ppm
表示解像度	0 ~ 1,000 ppmでは1 ppm、1,001 ~ 5,000 ppmでは10 ppm
計測精度	± 75 ppmあるいは± 5 % どちらか大きい方の値以内 (0 ~ 3,000 ppm)
応答時間	90 %のステップ変更に対して2分以下
ウォームアップ時間	22 °Cにおいて60秒以下

■ 温度計測・表示

温度範囲	0 ~ 50 °C
表示解像度	0.1 °C
応答時間	20 ~ 30分 (同じ環境下において)

■ 相対湿度計測・表示

測定範囲	20 ~ 90 %
表示の解像度	1 %
応答時間	63 %の変化に対し約5分

■ 機能

電源	DC24 V / AC24 V
消費電力	約1.6 W
アナログ出力	4 ~ 20 mA (最大負荷は200 Ω) × 2チャンネル ・ニオイ値出力用 × 1チャンネル 0のとき4 mA、99のとき20 mAに対応 ・CO2濃度出力用 × 1チャンネル 0 ppmのとき4 mA、5,000 ppmのとき20 mAに対応 * 計測モード (SENS) と比例制御出力 (ddc) を選択可
RS-485Modbus RTU	通信速度 19200、パリティ Odd(奇数)、データ長 8bit、ストップビット1 bit
リレー端子	30 VDCまたは250 VAC・MAX 2.0 A・2接点 (ノーマルオープン) 電源スイッチのモードに従う (リレー接点 A / B の切り替えが可能)
動作温度	0 ~ 50 °C
動作湿度	相対湿度0 ~ 95 %、結露しないこと

■ 切替スイッチ

	OFF	AUTO	ON
液晶	非表示	表示	表示
リレー動作	OPEN	設定値に従う	CLOSE
アナログ出力	出力	出力	出力
RS-485 modbus	出力	出力	出力