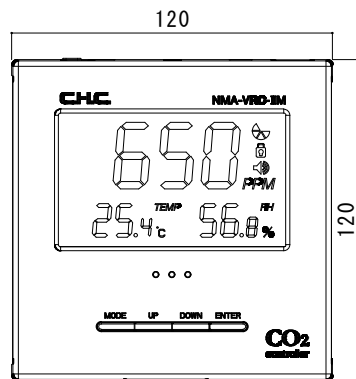
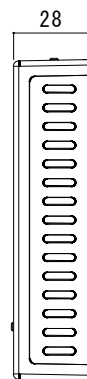
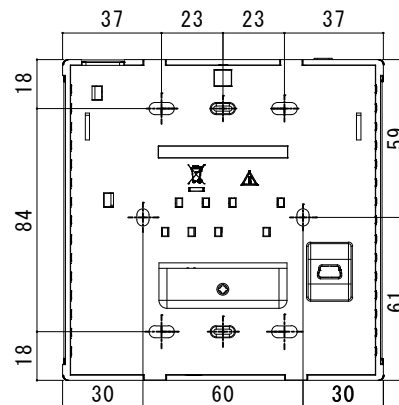




正面

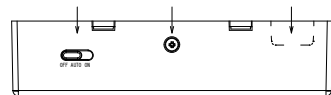


側面

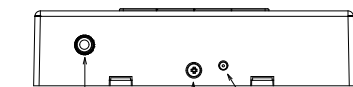


背面

電源スイッチ 固定ネジ 配線用スペース

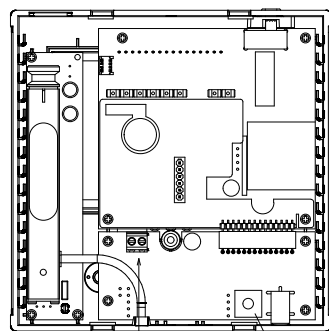


上面



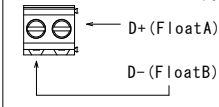
メンテナンス用電源差込口 固定ネジ ガス注入口

底面



ロータリスイッチ

RS-485Modbus端子



1	2	3	4	5	6	7	8
24 VDC+	24 VDC-	Relay Norm	Relay Common	4~20 mA+	4~20 mA-	0~10 V-	0~10 V+

配線端子

■ 二酸化炭素濃度計測・表示	
測定方式	NDIRデュアルビーム方式(単光源2波長)
計測範囲	0~3,000 ppm
解像度	0~1,000 ppmでは1 ppm、1,001~3,000 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
反復性	400 ppmにおいて±20 ppm
気温依存性	25 °Cにおいて、1 °Cにつき±0.2 % あるいは1 °Cにつき±2 ppm のいずれか大きい方
気圧依存性	1 mmHgにつき0.13 % (高度補正機能付き)
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
サントアラーム	10 cm離れて65 db (ミュート機能付き)
LED表示の範囲	HVACモードのとき(通常換気制御) 緑色: <AL1・黄色: AL1~AL2・赤色: ≥AL2 GHモードのとき(施設農業用制御) 緑色: >AL1・黄色: AL2~AL1・赤色: ≤AL2 * 工場出荷時: AL1=800 ppm・AL2=1,200 ppm
電源	DC24 V
消費電力	約1.5 W
リレー端子	30 VDCまたは250 VAC・MAX 2.0 A・1 接点 (ノーマルオープン) 電源スイッチのモードに従う(電源スイッチの説明参照) (HVACモードとGHモードでAL1とAL2を逆転設定が可能)
電圧出力	0~10 VDC (AL1のとき0 V、AL2のとき10 Vに対応)
電流出力	4~20 mA (最大負荷は500 Ω) (AL1のとき4 mA、AL2のとき20 mAに対応)
RS-485Modbus	通信速度 19200、パリティ Odd(奇数)、データ長 8 bit、ストップビット1 bit
動作温度	0~50 °C
動作湿度	相対湿度0~95 %、結露しないこと
保管温度	-20~+60 °C
■ 温度計測・表示	
温度範囲	0~50 °C
表示の解像度	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

電源スイッチ			
	OFF	AUTO	ON
本体	停止	運転	運転
電圧出力	停止	出力	出力
電流出力	停止	出力	出力
リレー動作	OPEN	AL1/AL2に従う	CLOSE