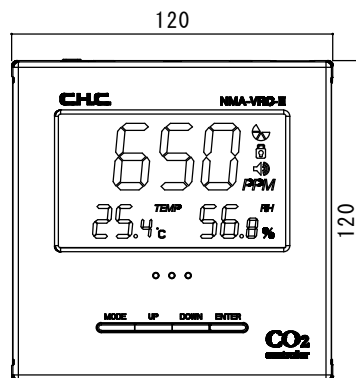
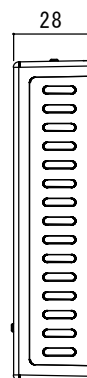
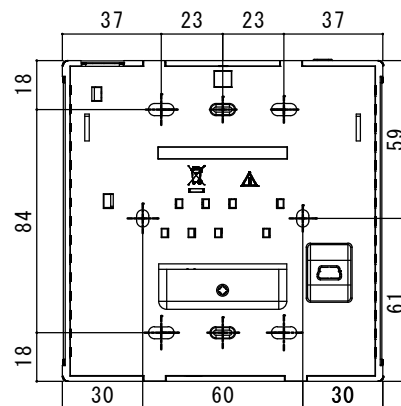




正面

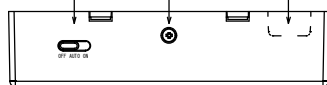


側面

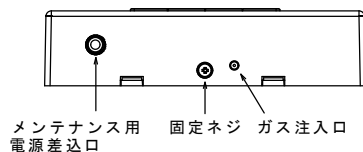


背面

電源スイッチ 固定ネジ 配線用スペース



上面



底面

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

配線端子

電源スイッチ			
	OFF	AUTO	ON
本体	停止	運転	運転
電圧出力	10V (HVACモード時)	AL1/AL2に随う	AL1/AL2に随う
電流出力	20mA (HVACモード時)	AL1/AL2に随う	AL1/AL2に随う
リレー動作	OPEN	AL1/AL2に随う	CLOSE

■ 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
カウントアラーム	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	DC 30Vまで AC 250Vまで・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)
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 %変化に対し約5分