



# MGS-550 Fixed Gas Detector



MGS-550計測部(IP66,ABS)  
上は、IR(CO2)センサー(別売)を2台装着時



リモートセンサー(5mケーブル付き、別売)

## 工業用 固定型ガス検出器

### MGS-550 計測部 (IP66)

大型冷凍庫、冷凍物流センター、商業用ボイラー室などに最適です。

- ◎ 2センサー接続可能  
直接接続センサー または、リモートセンサー  
(5メートルケーブル付き)が使用可能です。
- ◎ すべてのセンサーに共通のプラットフォーム  
IR,EC,CT,SCセンサーに共通
- ◎ アナログ出力を二つ装備、また、デジタル出力、  
Modbus RTUインターフェース
- ◎ ユーザーが自由に変更・設定できる、リレー出力  
が、3回路あります。
- ◎ マグネット調整棒による、簡単で平易な設定・校正

センサー	SC(半導体)、EC(電気化学)、IR(赤外線)、CT(触媒) 一つの計測部に、2つのセンサーが使用可能。
検出対象ガス	
有害ガス	アンモニア、二酸化炭素、一酸化炭素、エチレン、 二酸化窒素
可燃性ガス	メタン、プロパン、ブタン、LPG
冷媒ガス	アンモニア、二酸化炭素、R32,R134a,R404A,R407A/C/F, R410A,R422A,R422D,R427A,R507,HFO1234YF, HFO1234ZE, & 290、R600,R448A,R449A,R452A,R513A

#### 主な仕様

表示部	5桁、7要素赤色LED、緑色LED
出力	アナログ出力： 4-20mA,0-5V 0-10V 1-5V 2-10V デジタル出力： Modbus RTU (RS 485経由)
電源	24 (19.5-28.5)VDC または24VAC±20%
ブザー	アラーム、85dB
リレー	リレー数:3 (ユーザー設定・変更可能) 定格： 1A@24VDC, 0.25A,@240VAC (抵抗負荷)
使用環境	-40~50°C、5-90%RH(結露無し)、高度0-3,050m
計測部	防水防塵(IP66) ABS、M20X1.5ポート(4) サイズ： 210(W) X 225(H) X 85(D) mm 重量： 1kg
適合規格	CE,UL,CSA,IEC,EN 61010-1



マグネット調整棒



Bacharachsha社 販売代理店

株式会社 UWE

〒243-0431海老名市上今泉5-17-6 Tel:046(207)3666

Fax03(6470)6306 <http://uwe-jp.com> /e-mail [info@uwe-jp.com](mailto:info@uwe-jp.com)