

## 【製品仕様】

測定ガス : 一酸化窒素(NO)  
二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)  
一酸化炭素(CO)  
二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)  
酸素(O<sub>2</sub>)  
メタン(CH<sub>4</sub>)

測定方式 : 非分散型赤外線吸収方式(\*3)  
O<sub>2</sub>:ガルバニ式(内蔵) または ジルコニア式(外付)

測定成分数: 最大5成分

測定範囲 : NO、SO<sub>2</sub>、CO:200ppm～  
CO<sub>2</sub>:100ppm～  
CH<sub>4</sub>:500ppm～  
O<sub>2</sub>:5%～

性能 : 繰返し性 : ±0.5%FS  
直線性 : ±1.0%FS  
ゼロ・スパンドリフト : ±2%FS/週  
(NO、SO<sub>2</sub> の500ppm未満は、±2%FS/日)

測定出力 : アナログ信号 DC 4～20mA

通信機能 : RS-485 (Modbus™プロトコル)

接点出力 : 故障警報、濃度アラーム、自動校正用電磁弁開閉 など

電源 : AC 100～240V 50/60Hz

### \* 3. 「非分散型赤外線吸収方式(NDIR)」

赤外領域での吸光度に基づいて気体の濃度を測定する方法において、吸収波長の選択を分光器によらず、光学フィルタや選択性検出器によって行う方法  
Non-dispersive infrared absorption method