

IR-400 Series

仕様

Model	IR-422		IR-432
	SiF ₄ , CF ₄	WF ₆ , NF ₃	
測定対象ガス：フルスケール	SiF ₄ : 100mTorr, CF ₄ : 100mTorr	WF ₆ : 200mTorr, NF ₃ : 200mTorr	SiF ₄ : 3800mTorr
ガスセル光路長	200mm		30mm
ガスセル温調設定温度	180℃	100℃	180℃
ジャケットヒータ	208V, 84VA	208V, 94VA	115V, 132VA
	熱電対： Kタイプ, サーモスタット (手動復帰)		
繰り返し性 ※1	±0.5%F.S.		
直線性 ※1	±1%F.S.		
ゼロノイズ ※1	±0.5%F.S. (3σ)		
ゼロドリフト ※1	±1%F.S./day		
使用周囲温度	20-35℃		20-50℃
暖機時間	120min 以上		
接ガス部材質	SUS316L, BaF ₂ , FFKM	SUS304, ZnSe, FFKM	SUS316L (Clean S AF処理), BaF ₂ , FFKM
取合い	NW25 フランジ	NW50 フランジ	NW25 フランジ
外部リークレート	1x10 ⁻⁶ Pa・m ³ /s (He) 以下		
耐 圧	300kPa (A)		
入出力インターフェース	アナログ出力: 0-5VDC アナログ入力: 0-10VDC デジタル出力: 4ch, デジタル入力: 1ch (Zero)		アナログ出力: 4-20mADC アナログ入力: 0-10VDC デジタル出力: 4ch, デジタル入力: 1ch (Zero)
デジタル通信	RS485 (F-Net)	RS485 (F-Net), RS232C (mini PC)	RS485 (F-Net)
駆動電源 / 消費電流	24VDC, 1.5A		
外形寸法 (mm)	W433×H117.5×D83	W433×H93×D83	W259×H130×D86
質 量	3.2kg	3.8kg	2.8kg
規 格	CE, FCC		

※1: 当社標準条件における仕様です。