

## 仕様

型式	VG-221			
F.S測定レンジ	133.32Pa		1.3332kPa	13.332kPa 133.32kPa
センサ部温調温度 ※1	55°C/100°C			
精度 ※2	0.5%R.S.		0.25%R.S.	
分解能	0.03%F.S.		0.01%F.S.	
ゼロ温度係数	0.005%F.S./°C		0.0025%F.S./°C	
スパン温度係数	0.03%R.S./°C		0.02%R.S./°C	
応答時間	<60msec			
使用温度範囲 ※3	10~45°C (55°C温調タイプ)	10~50°C (100°C温調タイプ)		
接ガス部材質	SUS316L, Ni合金			
加圧限界	350kPa (A)			
出力信号	0~10VDC 負荷抵抗10kΩ以上			
電源電圧	+15VDC±5% 0.6A max -15VDC±5% 0.6A max			
	24VDC±5% 22W max			
暖機時間	60分 (55°C温調タイプ)	120分 (100°C温調タイプ)		
セットポイントリレー	個数:2個 接点タイプ:1a1b 最大負荷:0.1A			
オープンコレクタ出力	定格電圧:30V 定格電流:50mA			
Re-Zero入力 ※4	無電圧接点入力 接点解放電圧:13V 最大接点電流:1.3mA			
標準継手 ※5	KF16, 1/2VCR-Female, ICF34, 1/4VCR-Female, OD 1/2 L16 (ストレート配管)			

※1 センサ部温調温度は銘板に記載されています。センサ部温調温度はご注文時にご指定ください。 ※2 直線性、ヒステリシス、再現性を含みます。(環境温度25°Cにて)

※3 弊社が定める環境において、本製品の周囲に熱源が存在する場合や、本製品を複数台密着状態で設置する場合などでは、弊社規定の環境温度よりも上昇する場合があります。

※4 ゼロ点調整可能範囲は±5%F.S.です。 ※5 継手はご注文時にご指定ください。

## 仕様

型式	VG-521 / VG-527			
F.S.測定レンジ	133.32 Pa		1.3332kPa	13.332kPa 133.32kPa
センサ部温調温度 ※1	100~200°C			
精度 ※2	0.5%R.S.		0.3%R.S.	
分解能	0.03%F.S.		0.01%F.S.	
ゼロ温度係数	0.016%F.S./°C		0.008%F.S./°C	
スパン温度係数	0.02%R.S./°C			
応答時間	<60msec			
使用温度範囲 ※3	10~50°C			
接ガス部材質	SUS316L, Ni合金			
加圧限界	350kPa (A)			
出力信号	0~+10VDC 負荷抵抗 10kΩ以上			
I/Oコネクタ	D-sub 15pin			
デジタル通信 ※4	VG-521:なし / VG-527:EtherCAT® (アナログ出力可)			
電源	VG-521:15VDC±5%, 33W max / VG-527:24VDC±5%, 28W max			
暖機時間	120分			
トリップポイント	リレー出力 (a接点)×4 定格電圧:40VDC 定格電流:1A			
Re-Zero入力 ※5	VG-521:なし / VG-527:開放端子電圧:24VDC ON電流:1mA以上 漏れ電流0.1mA以下			
標準継手	1/2VCR Female			

※1 センサ部温調温度は銘板に記載されています。センサ部温調温度はご注文時にご指定ください。 ※2 直線性、ヒステリシス、再現性を含みます。(環境温度25°Cにて)

※3 弊社が定める環境において、本製品の周囲に熱源が存在する場合や、本製品を複数台密着状態で設置する場合などでは、弊社規定の環境温度よりも上昇する場合があります。

※4 VG-527 →EtherCAT®通信をご使用の場合、別途お問合せください。 ※5 ゼロ点調整可能範囲は±5%F.S.です。