

GR-300 Series

型式	GR-312	GR-312F	GR-314	GR-314F
バルブ	非通電時閉（クローズ）：C			
圧力制御範囲	フルスケールの1～100%			
圧力精度	±0.5% F.S.			
使用温度範囲	5～50℃（保証温度範囲15～40℃）			
応答	1秒以内（弊社設備の条件にて）			
最大動作（使用）圧力	250kPa（A）			
耐圧	300kPa（A）			
外部リークレート	5×10 ⁻¹² Pa・m ³ /s（He）以下			
圧力出力信号	0～10VDC		0～100%	
駆動電源	+15V±5% 150mA -15V±5% 150mA		ODVA規格適合品 DC24V 4.0VA	
デジタルインターフェイス	RS485 F-Net Protocol		DeviceNet™ Protocol	
ガス種	-	He, Ar, N ₂	-	He, Ar, N ₂
圧力レンジ	13.33kPa（A）（100Torr）			
流量レンジ	-	20、50、100SCCM	-	20、50、100SCCM
流量計測範囲	-	フルスケールの0～100%	-	フルスケールの0～100%
流量精度 ※	-	±1.0% S.P.（計測流量>25%F.S.） ±0.25% F.S.（計測流量≤25%F.S.）	-	±1.0% S.P.（計測流量>25%F.S.） ±0.25% F.S.（計測流量≤25%F.S.）
流量出力信号	-	0～5VDC	-	0～100%
標準継手	1/4インチVCR相当			
取付姿勢	自由			

※流量精度は校正ガスによる調整流量レンジに対する保証です。

HORIBASTEC

株式会社 堀場エステック

<http://www.horiba-stec.jp>



正しく安全にお使いいただくために、
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

〒601-8116 京都市南区上鳥羽鉾立町11-5

TEL (075) 693-2312 FAX (075) 693-2331

東京セールスオフィス 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6神田淡路町二丁目ビル3F
 東北セールスオフィス 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央四丁目21-8
 蕨崎セールスオフィス 〒407-0037 山梨県韮崎市大草町若尾70
 名古屋セールスオフィス 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31 千種第2ビル6F
 九州中央セールスオフィス 〒861-2401 熊本県阿蘇郡西原村大字鳥子字講米畑358-11鳥子工業団地

TEL (03) 6206-4731 FAX (03) 6206-4740
 TEL (022) 772-6717 FAX (022) 772-6727
 TEL (0551) 23-5339 FAX (0551) 23-5907
 TEL (052) 936-9511 FAX (052) 936-9512
 TEL (096) 279-2922 FAX (096) 279-3364

