

デジタル圧力
コントローラー

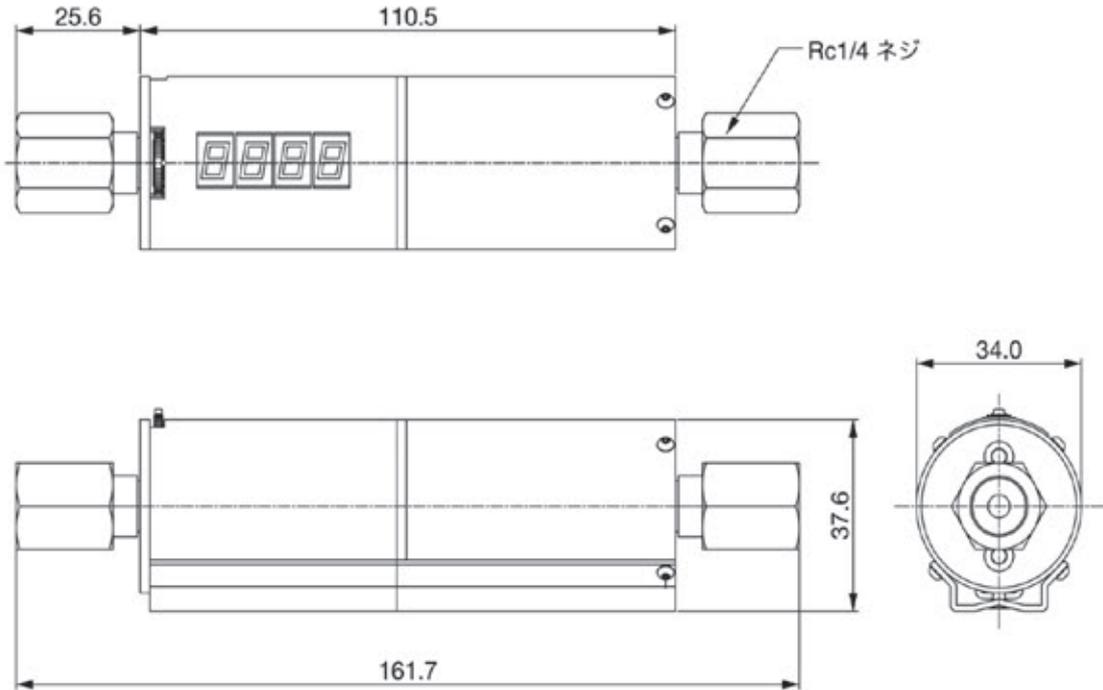
ALCOS-PC-01



(1次圧・2次圧制御)

almex®

外形寸法



デジタル圧力コントローラ仕様書

ALCOS - P C - 0 1 (2 次 圧 制 御)

項 目	内 容
使用可能流体	N2 Air O2 CO2 He (H2)
圧力制御範囲	ゲージ圧タイプ : -98.1 kPa ~ 980.7 kPa
調圧バルブ流量	圧力条件 : 一次圧力 0.98MPa (G) 、二次圧大気圧 ~ 500kPa
N 2 相当 F.S 流量	上記圧力条件下において、10 ~ 20SLM
調圧精度	±0.3%F.S 直線性
最大一次圧力	ゲージ圧タイプ : 0.98MPa (G)
最小差圧	ゲージ圧タイプ : 50kPa
耐圧	0.98MPa
使用温度範囲	0 ~ 50°C 結露無き事
標準継手	Rc 1/4
接ガス部材	SUS303、PEEK、プラス、バイトン
駆動電源	+12V ~ +24V ± 0.5VDC
消費電流	0.5A
外部入力	1 ~ 5VDC
外部出力	1 ~ 5VDC
応答時間	設定値まで 0.5sec 以下
外部リークレート	
シート材質	テフロン フッ素ゴム シリコンゴム
非通電時バルブ状態	ノーマルクローズ
重量	190 g
外形寸法 (継手含まず)	37.6 × 110.5