

UR-Z700 Series

RoHS指令適合

型式*1 Digital / Analog 通信モデル	UR-Z712(-UC) (-B)		UR-Z722(-UC) (-B)		UR-Z732(-UC) (-B)	
型式*1 DeviceNet™ 通信モデル	UR-Z714(-UC) (-B)		UR-Z724(-UC) (-B)		UR-Z734(-UC) (-B)	
シール材質	M:メタル					
非通電時バルブ状態	O:オープン		C:クローズ		O:オープン	
使用可能流体	気体					
圧力制御範囲	ゲージ圧タイプ: 20-950kPa(G) 10-500kPa(G) 絶対圧タイプ: 10-300kPa(A)		ゲージ圧タイプ: 20-950kPa(G) 10-500kPa(G) 絶対圧タイプ: 10-300kPa(A) *一次圧調整仕様(Bタイプ)のときは、 10-500kPa(G)仕様のみに対応可 絶対圧タイプ: 10-300kPa(A)		ゲージ圧タイプ: 20-950kPa(G) 10-500kPa(G) 絶対圧タイプ: 10-300kPa(A)	
調圧バルブ流量 N2相当F.S.流量値	圧力条件: 一次圧50kPa(G) 二次圧大気圧[1013hPa(A)] 上記圧力条件下において、1LM(0.0032)/5LM(0.016) ※()内=C値		圧力条件: 一次圧50kPa(G) 二次圧大気圧[1013hPa(A)] 上記圧力条件下において、10LM(0.032) ※()内=C値		圧力条件: 一次圧100kPa(G) 二次圧大気圧[1013hPa(A)] 上記圧力条件下において、50LM(0.1) ※()内=C値	
調圧精度	±0.5% F.S.					
最大一次圧力	ゲージ圧タイプ: 1MPa(G) 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 400kPa(A)		ゲージ圧タイプ: 1MPa(G) 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 400kPa(A) *一次圧調整仕様のときは、 550kPa(G)まで 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 400kPa(A)		ゲージ圧タイプ: 550kPa(G) 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 400kPa(A)	
最小差圧	ゲージ圧タイプ: 50kPa (d)、絶対圧タイプ: 100kPa (d)				100kPa (d)	
耐圧	ゲージ圧タイプ: 950kPa(G)仕様 1.5MPa(G) 500kPa(G)仕様 1MPa(G) 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 450kPa(A)			ゲージ圧タイプ: 500kPa(G)仕様 1MPa(G) 絶対圧タイプ: 300kPa(A)仕様 450kPa(A)		ゲージ圧タイプ: 1MPa(G) 絶対圧タイプ: 450kPa(A)
外部リークレート	5×10 ⁻¹² Pa・m ³ /s (He) 以下					
使用温度範囲	5~50°C (精度保証温度範囲15~45°C)					
接ガス部材	SUS-316L					
標準継手	1/4VCRタイプ			3/8VCRタイプ		
取付可能姿勢	自由					
●Digital / Analog通信モデル	圧力設定・出力信号 0~5VDC (0~フルスケール)					
デジタルインターフェイス	アドレス機能付:RS-485 (伝達速度 38400bps)、F-Net Protocol					
駆動電源	+15V±5% 150mA、-15V±5% 150mA					
●DeviceNet™通信モデル	デジタルインターフェイス DeviceNet™Protocol					
駆動電源	ODVA規格適合品、DC24V 4VA					

*1:(-UC):内面研磨処理対応モデルです。 (-B):一次圧調圧仕様(バックプレッシャタイプ)です。
※(A):絶対圧 (G):ゲージ圧 (d):差圧 L/Mはガス流量(L/min at 25°C 101.3kPa)を表す記号です。