

## 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)	
型式*1 DeviceNet™ 通信モデル	UR-Z714(-UC) (-B)		UR-Z724(-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	C:クローズ
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) *一次圧調整仕様 (Bタイプ) のときは、 10-500kPa (G) 仕様のみ対応可 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)	ゲージ圧タイプ:10-500kPa(G) 絶対圧タイプ : 10-300kPa (A)
調圧バルブ流量 N <sub>2</sub> 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=Cv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=Cv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) 150kPa(A)仕様 250kPa(A)	ゲージ圧タイプ:1MPa(G) *一次圧調整仕様の場合は、550kPa(G)まで 絶対圧タイプ :300kPa(A)仕様 400kPa(A) 150kPa(A)仕様 250kPa(A)	ゲージ圧タイプ:1MPa(G) 絶対圧タイプ :300kPa(A)仕様 400kPa(A) 150kPa(A)仕様 250kPa(A)	ゲージ圧タイプ:550kPa(G) 絶対圧タイプ :300kPa(A)仕様 400kPa(A) 150kPa(A)仕様 250kPa(A)
最小差圧	ゲージ圧タイプ : 50kPa (d) 絶対圧タイプ : 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) 150kPa(A)仕様 300kPa(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) 150kPa(A)仕様 300kPa(A)	
外部リークレート	5×10 <sup>-12</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s (He) 以下			
使用温度範囲	5~50℃ (精度保証温度範囲15~45℃)			
接ガス部材	SUS-316L			
標準継手	1/4VCR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			

\*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 LMはガス流量(L/min at 25℃ 101.3kPa)を表す記号です。