

Digital Auto Pressure Regulator
デジタルオートプレッシャレギュレータ

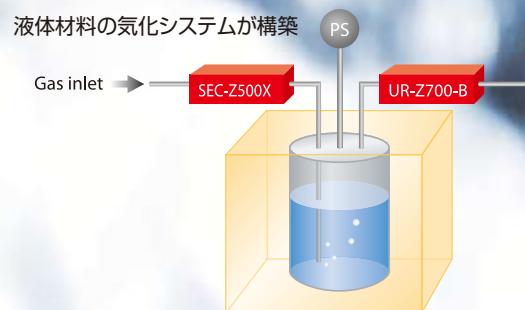
UR-Z702 Series

Digital/Analog 通信モデル

UR-Z704 Series

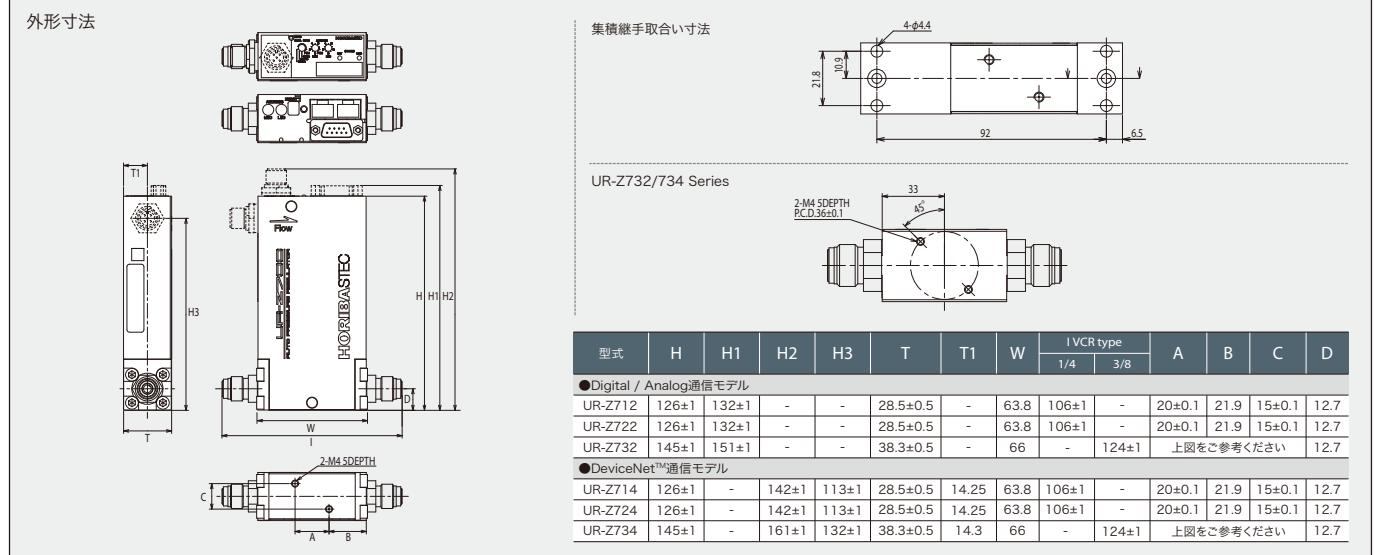
DeviceNet™ 通信モデル

- ◆デジタルネットワークが実現し
高度な流体制御システムが構築可能
高度な液体材料気化システムの構築
省配線化によるシンプルなガスパネルが実現
- ◆大流量対応
- ◆内面研磨処理にも対応
- ◆RoHS指令適合モデル

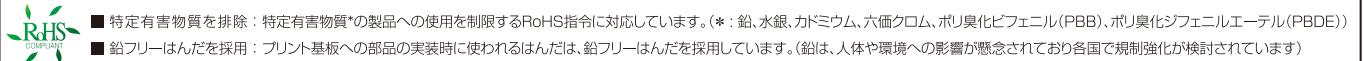


型式*1 Digital / Analog 通信モデル	UR-Z712(-UC) (-B)	UR-Z722(-UC) (-B)	UR-Z732(-UC) (-B)	
型式*2 DeviceNet™ 通信モデル	UR-Z714(-UC) (-B)	UR-Z724(-UC) (-B)	UR-Z734(-UC) (-B)	
M:メタル				
非通電時バルブ状態	O:オープン	C:クローズ	O:オープン	
使用可能流体			気体	
圧力制御範囲	ゲージ圧タイプ : 20-950kPa(G) 10-500kPa(G) 絶対圧タイプ : 10-300kPa(A) ※一次圧調整仕様(300Pa)のときは、 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 N2相当S.F.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=Ov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=Ov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=Ov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)	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 : 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)	
外部リーカート	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	0~5VDC (0%~フルスケール)			
圧力設定・出力信号	アドレス機能付:RS-485(伝送速度 38400bps)、F-Net Protocol			
デジタルインターフェイス	+15V±5% 150mA、-15V±5% 150mA			
駆動電源	ODVA規格適合品、DC24V 4VA			
●DeviceNet™通信モデル	DeviceNet™Protocol			
デジタルインターフェイス				
駆動電源				

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



HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム(IMS:JQA-IG001)を運用しています。
さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



⚠️ 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。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。
- このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
- このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。
- このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。●希望販売価格は参考価格です。詳しくは代理店、販売店にお尋ねください。

HORIBA STEC

株式会社 堀場工ステック

〒601-8116 京都市南区上鳥羽鉢立町11-5 (075)693-2312

<http://www.horiba-stec.jp> e-mail:sales.stec@horiba.com

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) TEL (03) 6206-4731 FAX (03) 6206-4740
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 TEL (022) 772-6717 FAX (022) 772-6727
山梨セールスオフィス 〒400-0031 山梨県甲府市丸の内二丁目14-13(ダイタビル3F) TEL (055) 231-1351 FAX (055) 231-1352
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) TEL (052) 936-9511 FAX (052) 936-9512
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 (096) 279-2922 FAX (096) 279-3364

カタログNo. URZ-EJ

Printed in Japan 1610IG33