■標準仕様 Structural Drawing

コントロールバルブは、ユニバーサルバルブをベースとして手動、電気信号、エアー圧によって弁開度を可変させ流量調整を行うバルブです。

Control valves are valves based on universal valves that are used for adjusting flow by changing the degree of opening manually, using electric signals or using air pressure.

■標準仕様

接液部材質	：SUS316L (1.0^{S}～4.0^{S})
パッキン・シール材質	：フッ素ゴム※注 標準外は1-20頁を参照 ※4.5^{S}以上はお問い合わせ下さい
使用温度範囲	
常用液温度範囲	：−5～100℃(フッ素ゴム使用時)
スチーム時	：非作動　140℃×30分(1回／1日)
表面仕上	：内面＃320～＃400バフ研磨仕上 (オプション：電解研磨) 外面ショット仕上
配 管 継 手	：ISO規格準拠ヘルール・ネジ
弁 座 耐 圧	：手動弁は1.0MPa
操作空気圧	：0.4MPa
操作空気接続孔	：Rc 1/4 ネジ

■Standard specifications

The valve bodies and other parts in contact with the liquid is SUS316L stainless steel. (1.0^{S}～4.0^{S})
Seal material : FKM ※Note
Refer to P.1-20 for non-standard.
※Please inquire for 4.5s
Working temperature : −5～100°C(When FKM is used)
Steam temperature : 140°C×30min/day (Steam for static position)
Surface finish : buff finish(#320 to #400)for internal surface
(Option : Electro polishing)
shot blast finish for external surface
Piping Fitting : ISO-Ferrule/Male
Maximum pressure,valve seat : 1.0MPa for manual valves
Operating air pressure : 0.4MPa
Operating air connecting hole : Rc 1/4 screw

※注　このバルブのパッキンには標準仕様としてフッ素ゴムが組み込まれていますが、当製品のフッ素ゴムは強アルカリ溶剤（苛性ソーダ等）または100℃以上の熱水、蒸気等に対しては、劣化する可能性がありますので使用の際には十分にご注意下さい。

※Note : The valve packing contains FKM based on the standard specification. The FKM in the product may deteriorate when exposed to strong alkaline solution (caustic soda, etc.), hot liquid or vapor over 100℃. Please make sure to handle the equipment with intensive care.
Also it is advisable for you to contact our Corporative Union when you are not sure of corrosion resistance to liquid type in your environment (including temperature and pressure)

Copyright (C) OSAKA SANITARY CO.,LTD. all rights reserved.