



適合流体リスト Suitability List on Medium

接液部・ボディ材質と流体との適合性 Suitability of wet parts, body material and medium

ピンチバルブ (AVPV3、AVPVM、AVPVSL、AVPVEL)

Pinch Valve

流 体 Medium	接液部材質 Material of wet part	
	シリコンベースラバー Silicon based rubber	
純 水 DI Water	○	
水 酸化アンモニウム Ammonium hydroxide	○	
水酸化カリウム 5% 以下 Potassium hydroxide ≤ 5%	○	
過 酸 化 水 素 Hydrogen peroxide	○	
界 面 活 性 剤 Surfactant	○	
硫 酸 Sulfuric acid	×	
塩 酸 Hydrochloric acid	×	
フ ッ 酸 Hydrofluoric acid	×	
硝 酸 Nitric acid	×	

○:使用可
Suitable
△:条件により使用可
Suitable under conditions
×:使用不可
Not suitable

⚠ 上記流体以外はご相談下さい。特にスラリーに含まれる分散剤、添加剤につきましては、ご注意ください。
Please consult us on any medium, which is not listed. Be careful about dispersants and additives which are contained especially in Slurry.

その他のバルブ Other Valve

流 体 Medium	接液部・ボディ材質 Material of wet part		
	PTFE	U-PVC	PP
純 水 DI Water	○	○	○
水 酸化カリウム Potassium hydroxide	○	○	○
過 酸 化 水 素 Hydrogen peroxide	○	△	△
硫 酸 Sulfuric acid	○	△	△
塩 酸 Hydrochloric acid	○	△	△
フッ化アンモニウム Ammonium fluoride	○	○	△
水 酸化アンモニウム Ammonium hydroxide	○	△	△
フ ッ 酸 Hydrofluoric acid	○	△	△
酢 酸 ブ チ ル Butyl acetate	○	×	×
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	○	○	○

■上記リストは流体温度が、シリコンベースラバー:40℃以下、PTFE:90℃以下、U-PVC:60℃以下、PP:80℃以下における適合性を示します。

■上記リストはあくまでも参考値であり、製品を保証するものではありません。

■上記流体以外はご相談下さい。

- The above list shows suitability of each material with a working temperature of 40℃ and below for Silicon base rubber, 90℃ and below for PTFE, 60℃ and below for PVC and 80℃ and below for PP.
- The data shown above are for reference purposes only and not a guarantee of product performance.
- Please consult us on any medium, which is not listed.