

FDA適合管継手

# SUS316ワンタッチ管継手

適用チューブ: ミリサイズ 接続ねじ: M, R, Rc

# KQG2-F Series

RoHS



## 適用チューブ

チューブ材質 <sup>注1)</sup>	FEP、PFA、ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、ポリオレフィン
チューブ外径	φ3.2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ16

注) 製品の特長を考慮しますと、FDA適合品を推奨いたします。

## 仕様

使用流体	空気、水 <sup>注1)</sup> 、蒸気 <sup>注2)</sup>
使用圧力範囲 <sup>注3)</sup>	-100kPa~1MPa <sup>注4)</sup>
保証耐圧力	3.0MPa
周囲温度および使用流体温度 <sup>注5)</sup>	-5~150℃(凍結なきこと) <sup>注4)</sup>
使用油脂類	NSF H1 グリース
ねじ部のシール	シール剤なし

注1) 脱イオン水(純水)は継手に使用されている部材に影響を与える可能性があり、併せて水質の低下を招くことから、ご使用を推奨いたしません。

注2) 適用チューブは別途ご確認ください。

注3) 漏れがゼロではないので、リークテストなど真空保持での使用は避けてください。

注4) チューブの使用圧力範囲と使用温度範囲を確認してください。

注5) 以下の条件では、インナスリーブを装着してください。(φ3.2除く)

- ・温度変化の激しい流体および環境で使用される場合。
- ・高温で使用される場合。

### ※インナスリーブ装着温度条件

使用チューブ	温度
FEPチューブ/THシリーズ	80℃以上
Super PFAチューブ/TLシリーズ	120℃以上

## スペアパーツ

品名	チューブ外径	品番	材質
Oリング	—	M-5-F	FDA適合 FKM
隔壁ナット	φ3.2, φ4	KQG223-P01	SUS316
	φ6	KQG206-P01	
	φ8	KQG208-P01	
	φ10	KQG210-P01	
	φ12	KQG212-P01	
	φ16	KQG216-P01	

## インナスリーブ適応表

チューブ外径	チューブ材質			適用インナスリーブ	
	TUS (ソフトポリウレタン)	TH/THI (FEP)	TL/TIL (Super PFA)	品番	長さ
φ4	—	TH0402	—	TJG-0402	18
	TUS0425	TH0425	—	TJG-0425	18
	—	—	TL0403	TJG-0403	18
φ6	TUS0604	TH0604	TL0604	TJG-0604	19
	TUS0805	—	—	TJG-0805	20.5
	—	TH0806	TL0806	TJG-0806	20.5
φ10	TUS1065	—	—	TJG-1065	23
	—	TH1075	—	TJG-1075	23
	—	TH1008	TL1008	TJG-1008	23
φ12	TUS1208	—	—	TJG-1208	24
	—	TH1209	—	TJG-1209	24
	—	TH1210	TL1210	TJG-1210	24

※TJGシリーズの材質はSUS316となります。

EHDG  
適合

ミリM, G  
KFG2H□-E

クリーン  
デザイン

ミリM, G  
KFG2H□-C

FDA適合

ミリM, R, Rc  
KQG2-F

ミリM, NPT  
KQG2-F

インチ UNF, NPT  
KQG2-F

ミリG  
KQG2-F

ミリM, R, Rc  
KQB2-F

ミリG  
KQB2-F

ミリR, Rc  
KFG2-F

インチ NPT  
KFG2-F

ミリG  
KFG2-F

注意  
事項