F-2197 フッ素樹脂製ミニクイックコネクター 接式 ffate

PFA & PTFE mini quick connectors

PFA · PTFE(P)

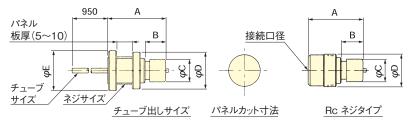
■特 長

- 全ての接液部にフッ素樹脂を使用しているため、耐薬品性にすぐれています。
- ワンタッチ機構の採用により接続、分離が容易に行えます。
- パネルマウント方式のため、取付の際に固定することができます。
- ミニクイックコネクターの継手方式は、チューブ出しまたは、テーパーネジとなっているため、用途に合わせてより使い易い形状にてご提供致します。
- 本体は小型な為、分析等、小流量配管に最適です。

■ 仕 様

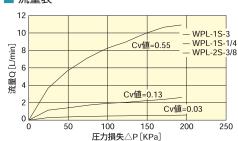
- 圧 力 ············· Max.200kPa
- 使用温度範囲 …… 5~50℃
- 接続タイプ …… チューブ出しまたは、Rcネジ
- 接液部材質 ········· PTFE、PFA、パーフロ

■ 寸法図



型式	А	В	φС	φD	φΕ	二面幅	ネジ サイズ	接続口径または チューブサイズ	パネル カット寸法
MQC-WL-1P-3	36.6	13.2	14	23	25	19	M17 P1.5	$\phi 3 \times \phi 2$	φ17.2
MQC-WL-1P-1/4	36.6	13.2	14	23	25	19	M17 P1.5	φ 1/4"	φ17.2
MQC-WL-2P-3/8	37.5	14.2	18.5	30	30	27	M24 P1.5	φ³⁄8"	φ24.2
MQC-WL-1P-PT1/4	33	13.2	14	23	25	19	_	Rc⁴⁄₄	_
MQC-WL-2P-PT3/8	38	14.2	18.5	30	30	27	_	Rc¾	_

■ 流量表



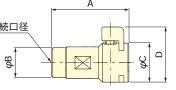
F-2197 コードNo.	型式	プラグ
-001	MQC-WL-1P-3	
-002	MQC-WL-1P-1/4	
-003	MQC-WL-2P-3/8	
-004	MQC-WL-1P-PT1/4	
-005	MQC-WL-2P-PT3/8	

● チューブ出しタイプのプラグ側のみパネルマウント方式となっております。

■ 寸法図 950 A チューブ サイズ

g B





Rc ネジタイプ

型式	А	В	φС	φD	二面幅	接続口径または チューブサイズ
MQC-WPL-1S-3	42.6	20	25	35	18	φ3×φ2
MQC-WPL-1S-1/4	42.6	20	25	35	18	φ 1/4"
MQC-WPL-2S-3/8	56.1	25	32	41	21	φ3/8"
MQC-WPL-1S-PT ¹ / ₄	49	20	25	35	18	Rc1⁄4

32

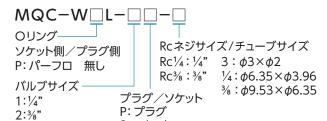
41

21

F-2197 コードNo.	型式	ソケット
-006	MQC-WPL-1S-3	
-007	MQC-WPL-1S-1/4	
-008	MQC-WPL-2S-3/8	
-009	MQC-WPL-1S-PT1/4	
-010	MQC-WPL-2S-PT3/8	

型式構成

MQC-WPL-2S-PT%



S: ソケット

25

54.5

■ 使用上のご注意

Rc3/8

- 製品の仕様範囲内でご使用ください。
- 製品構成材料と使用流体、周囲雰囲気との適合性を確認の上ご使用ください。
- スラリー液、またはゴミ、異物が混入している流体はコネクターの正常な機能を妨げますので、使用しないでください。
- 配管による引張り、圧縮、曲げなどの力がコネクターに加わらないよう、配管 してください。
- PT1/4及び、φ3、φ1/4"チューブ出しタイプで、塩酸、フッ酸、硝酸等のガス透過性の高い薬液には使用できません。

121