

F-2502 ミニケミカルレギュレーター MCR型(小型軽量タイプ) 接式 ㊦

Mini chemical regulators

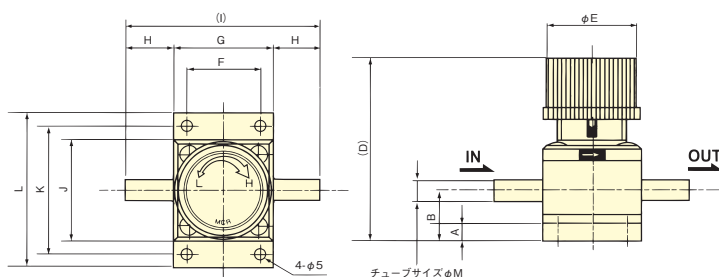
㊦

■ 特 長

- 純水・薬液用の小型減圧制御弁です。
- ツマミを手動操作して2次側圧力を設定するマニュアル操作弁です。
- 1/2サイズは、高温・高圧仕様で対応しています。

型 式	MCR2-2U・MCR3-3U	MCR4-4-HTP
接液部材質	PTFE、PFA	
流 体	液体(純水・薬液)	
流体温度	10～70℃	15～90℃
環境温度	10～60℃	
1次側圧力範囲	100～400kPa	600kPa (Max)
耐 圧	500kPa	800kPa

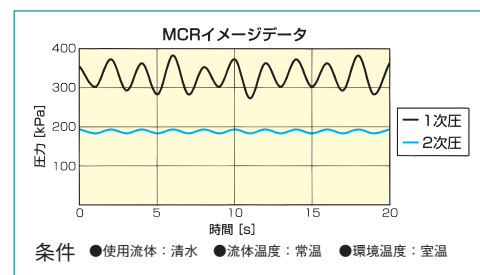
■ 寸法図(単位mm)



F-2502 コードNo.	型 式	流量範囲(清水)*	チューブサイズ	2次側圧力設定範囲*
—001	MCR2-2U	10～1000ml/min	1/4 (6.35×3.95)	50～200kPa
—002	MCR3-3U	1～5ℓ/min	3/8 (9.53×6.35)	50～300kPa
—004	MCR4-4U-HTP	5～15ℓ/min	1/2 (12.7×9.53)	100～300kPa

※ 但し条件による

型 式	A	B	(D)	φE	F	G	H	(I)	J	K	L	φM(チューブサイズmm)
MCR2-2U	8	20.5	81～85	41.5	34	46	19	84	46	58	70	1/4 (6.35×3.95)
MCR3-3U		23					22	90				3/8 (9.53×6.35)
MCR4-4U-HTP		26					28	102				1/2 (12.7×9.53)



特記事項



- 弁座リーク量は、1ml以下(水圧)。
- シャットオフバルブではございません。(2次側は、全閉できません)

F-2238 フッ素樹脂プレッシャーゲージ FBS型 接式 ㊦

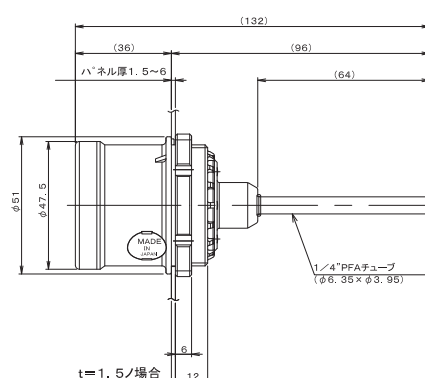
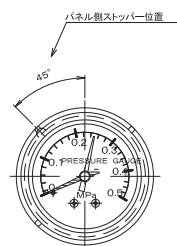
PFA・PTFE pressure gauges

㊦

- 背面接続を採用しており、パネルマウントが可能です。
- 接液部にフッ素樹脂を使用しているため、耐薬品性および耐食性に優れています。
- 特殊二重シール構造によりガス透過対策を施しています。
- 外部ケースは、すべて樹脂製です。
- 接液部は、禁油・禁水処理にて製作しています。
- フッ酸、強酸、強アルカリに使用できます。



■ 寸法図(単位mm)



F-2238 コードNo.	—001
型 式	FBS-05-1/4
接続タイプ	1/4" (φ6.35×φ3.95) チューブ出し
圧力レンジ	0～0.5MPa
耐 圧	0.6MPa (但し、脈動圧は除く)
接液部材質	PTFE、PFA、カルレッツ® Oリング
流 体	気体、液体(純水・薬液)
環境温度	10～40℃
流体温度	10～50℃
精 度	±2%F.S. (ただし、上下0.1MPa範囲の精度は±3%F.S.とする)