

【13.7MPa】微量流量調整用



特長

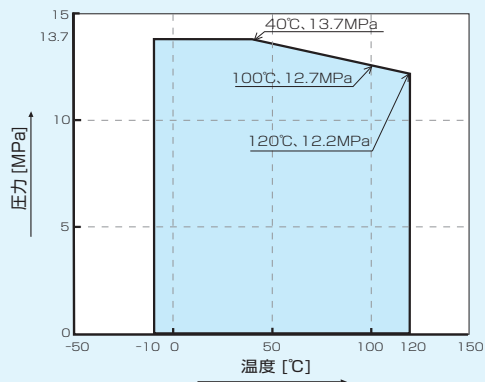
1. 微量流量調整タイプであり、流量コントロール性能が優れています。
2. Cv値は0.004です。全閉からのハンドル回転数が10回転付近でCv値0.004が調整可能です。
3. 開度ロック機構付です。
4. ステムは外ねじ式の為、摺動ねじ部は、流体の影響を受けません。
5. 高圧ガス大臣認定品も可能です。

仕様

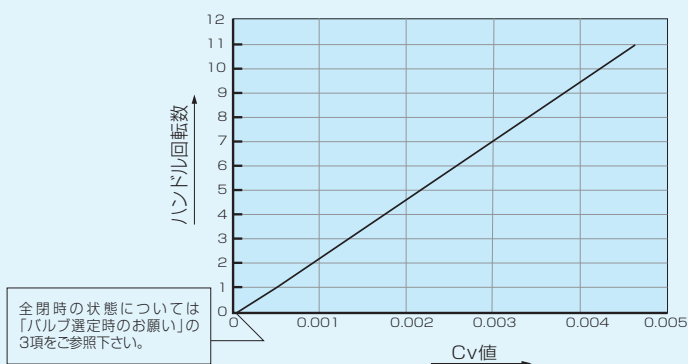
品番	最高使用圧力 (MPa)	使用流体温度範囲 (℃)
PUN-913P-6.35-V	13.7 ※	-10~+120

※: 温度・圧力線図をご参照下さい。

温度・圧力線図



Cv値曲線



バルブのロック方法

バルブ開度のロックは、下記の手順で行って下さい。

- ① バルブ開度を調整します。
- ② バルブ開度ロック用の六角穴付止めねじをHEX0.9の六角レンチで締付けることによりバルブ開度のロックが可能です。

バルブ選定時のお願い

1. 本バルブの接液・ガス部にはフッ素系グリスを使用しています。溶剤等、潤滑剤を溶解する流体の場合、本バルブは使用に適しません。溶解するか可否が不明の場合、事前に弊社へご確認願います。
2. ボンネット部及びグランド部のシール用Oリングには、耐食性のよいフッ素ゴムを採用していますが、ゴム材の耐食性及び実績を考慮してご使用下さい。

パネルマウント方法

パネル取付けの際には、下記の手順で行って下さい。

- ① パネル孔を図面寸法(φ11.4)より0~0.5mm大きめにあけて下さい。
- ② パネルにバルブを取り付けてパネルナット(HEX14)で充分に固定して下さい。

3. 本バルブは、弁座のシール機能は有しておりませんので、閉止機能が必要な場合は、別にストップバルブが必要となります。全閉時、0.2MPaの窒素で6~15cm³/min・norが流れるような設定となっております。
4. 本バルブは、バルブの開閉操作に伴い、若干の流量のふらつき(開閉操作時、流量が増えたり減ったりする現象)が発生することがありますので、予めご了承をお願いします。
5. ねじ込み式タイプ等他の接続方式をご希望の場合は、ご相談下さい。

使用流体

エア、窒素、ヘリウム等の不活性ガス並びにバルブの接液部品を腐食させないガス及び液体

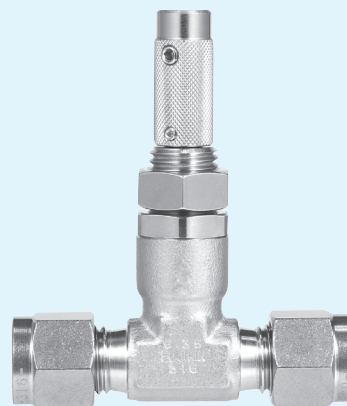
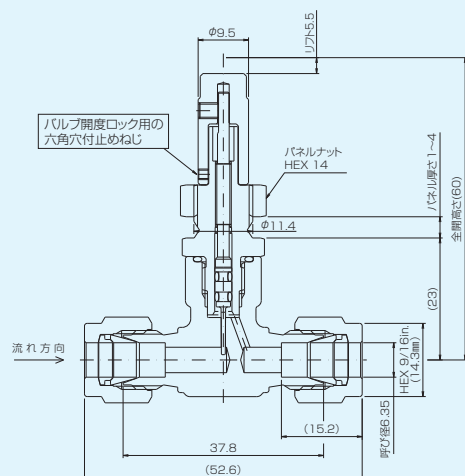
材質

部品名	材質
ボディ ※	SUSF316
ステム ※	SUS316
フタ ※	SUS316
Oリング ※	フッ素ゴム
ハンドル	SUS303

SUS316材はASTM規格材(SUS316同等材)を使用する場合があります。

※: 接液部品

ニューV-Lok 接続



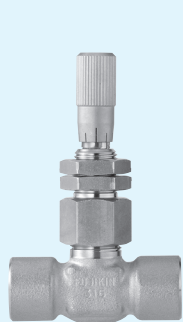
●他製品の紹介

ステンレス鋼製 Cv値0.015、0.03タイプ

UN-14M・UN-34Mシリーズ

UN-94M・UN-04Mシリーズ

UN-14Mシリーズ、UN-34Mシリーズ(ねじ込み式)

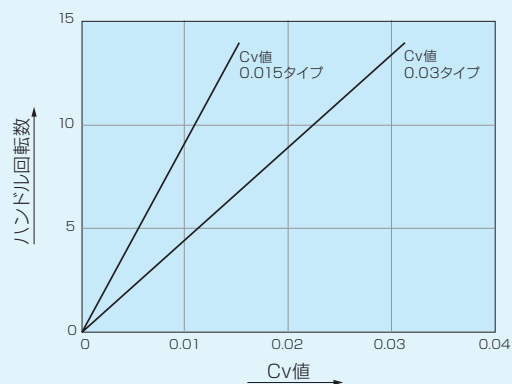


UN-14Mシリーズ

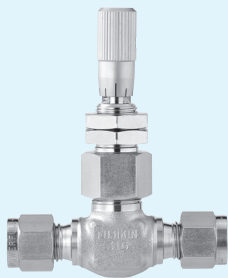


UN-34Mシリーズ

●Cv値曲線



UN-94Mシリーズ、UN-04Mシリーズ(ニューV-Lok 接続)



UN-94Mシリーズ



UN-04Mシリーズ

●Cv値曲線

