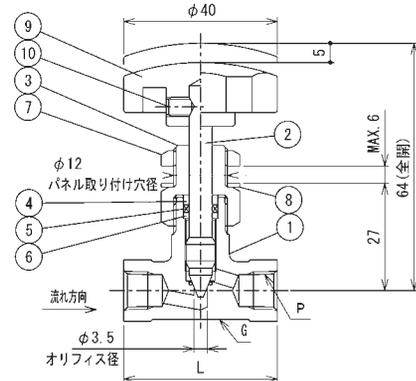


# ミニチュアバルブ (低圧ニードルバルブ)

## MINIATURE VALVE (SNV-L Typ)



UNIT : mm

型番	管用テーパめねじ	本体長さ	二面幅	最大Cv値
TYPE NO.	PIPE THREAD	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	MAX. Cv
	P	L	G	
SNV- 2RC-L	RC1/8	40	17.5	0.24
SNV- 4RC-L	RC1/4	47	17.5	0.27
SNV- 6RC-L	RC3/8	48	20.6	0.28
SNV- 2NF-L	1/8NPT	40	17.5	0.24
SNV- 4NF-L	1/4NPT	47	17.5	0.27
SNV- 6NF-L	3/8NPT	18	20.6	0.28

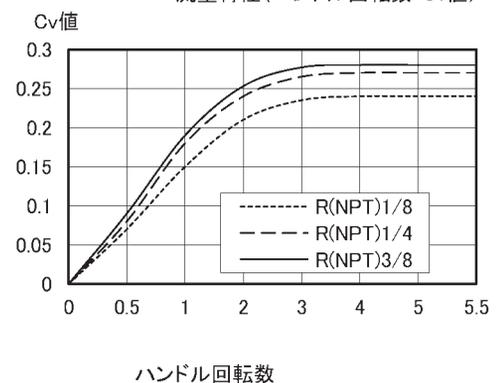
※最高使用圧力：2.94MPa (38℃)  
 ※使用温度範囲：-20～150℃

### バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	本体	SUS F 316	1
2	弁棒	SUS316	1
3	グランドナット	SUS316	1
4	グランド	SUS316	1
5	グランドパッキン	PTFE	1SET
6	パッキンワッシャー	SUS316	1
7	パネルナット	SUS316	1
8	パネルパッキン	ノンアシート	1
9	ハンドル車	ADC12	1
10	六角穴付止めネジ	ステンレス鋼	1

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

流量特性(ハンドル回転数-Cv値)



### 豆知識 ⑨ クリープ現象とは？

フッ素樹脂などに長時間荷重を加えると大部分の変形は一時間以内に起こります。そのまま荷重を加え続けると単位時間当たりの変形量は小さくなりますが、長時間連続的に変形は続きます。これをクリープ現象と呼びます。ある応力に加え、一定歪みをあたえ、その歪みを保っている場合、クリープ現象により応力は次第に緩和されます。即ち応力緩和現象が起こります。例えば、ボルト締めフランジ継手において、フッ素樹脂製のガスケットはクリープ現象を起こし、その結果、時間の経過によりボルト締め圧力は減少します。これが漏れの原因に繋がりますが、大部分の応力緩和は短時間に起き、その後の変化はわずかですので、増し締めし、締め付け圧力を保持することで漏れを防止することができます。