

パネルマウントミニチュアタイプ 簡易ニードルバルブ

MODEL 2400 SERIES

RoHS
対応可

FAX
注文可

本バルブは、気体や液体の微量調整の開閉操作を容易に調整できるように、また、オーバースペックにならないよう必要最少限の部品で構成されたミニチュアタイプの低コストニードル弁です。

- パネルマウントミニチュアタイプ
小型でスペースをとらず、パネルマウントできますので計装ボード用に最適です。
- 気体・液体どちらにも使用可能
- 精密加工製品
精密加工された部品は全てクリーニングされ汚れに対して安心して御使用頂けます。

■ 用途

- 流量計・圧力計用のニードル弁に
- 公害測定器・分析器に
- 実験室内の気体・液体の流量調整に
- 計装パネルボードに
- サンプリングシステムに

■ 標準仕様

調節ネジ回転数	約12回転(ただし有効回転数は約5~12回転)
ニードル種類	3種類
最大使用圧力	0.6MPa
流体接触部材質	(B)真鍮、NBR、SUS303、POM (S)SUS304、フッ素ゴム、SUS303、フッ素樹脂
接続	□ Rc1/4
流量定格	下表参照

■ 流量定格(参考表)

使用条件・器差により実際の流量と表の値がずれる場合があります。参考値としてご利用下さい。

ニードル番号	MAX CV値	供給圧力(MPa) AIR at 20℃					供給圧力(MPa) 水 at 20℃		
		0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.05	0.1	0.15
N1	0.018	1.6	5.0	7.5	12.0	15.0	0.16	0.24	0.31
N2	0.03	3.8	9.0	13.0	21.0	27.0	0.26	0.42	0.86
N3	0.13	12.0	31.0	55.0	90	120	1.2	1.8	2.5

■ 御購入について

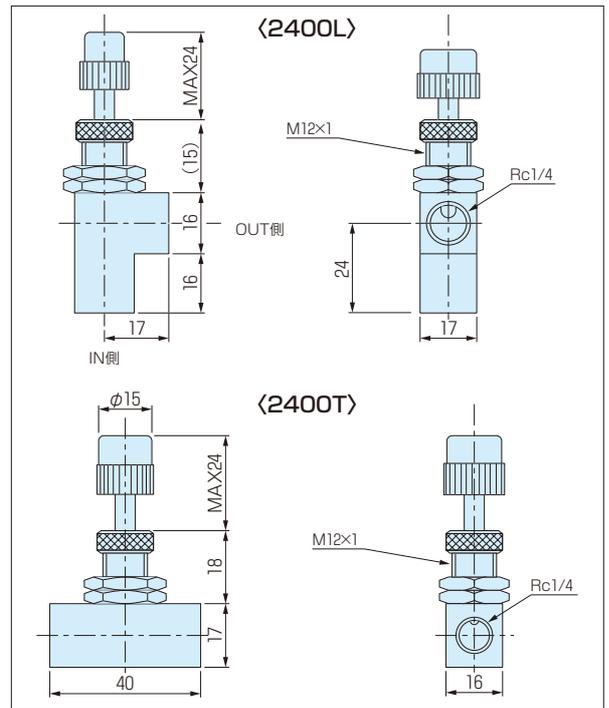
- 大流量用はP139 MODEL2400Dを参照下さい。
- ニードル番号が選定しにくい場合、流体名・圧力・流量を明記頂ければ、弊社にてニードルを選定致します。
- 標準以外の接続口ジョイントにつきましてはP186-187を参照下さい。
- 流量が少ない場合の調整については実務評価をおすすめします。高精度の流量調整にはMODEL2412シリーズが最適です。
(目安流量)ガス:1L/MIN以下、液体:50ML/MIN以下はご注意ください。



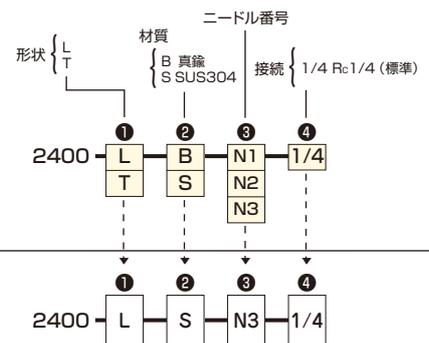
2400L

2400T

■ 寸法図



■ 注文方法



記入例

※注文・見積り依頼は、注文方法、記入例にそって巻末の「注文・見積り依頼カード」にご記入の上、ファックスで発注してください。