

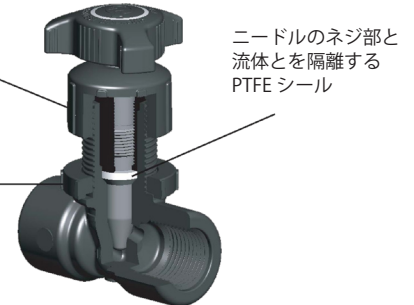
MARQUEST 社 メタルエラストマー・フリー MNV ニードル・バルブ



40年にわたり独創的で高品質なプラスチック製流体製品を供給するMARQUEST社のオールプラスチック・ニードルバルブです。各種装置や実験設備、工場内設備における水・薬品等の流体制御に最適です。

PTFEシール磨耗時、
キャップ増し締めにより
シール性を復元

ブラケットや
壁面への
取り付けを
容易にする
パネルナットリング



ニードルのネジ部と
流体とを隔離する
PTFEシール

フロー・データー (mm)

	1/4" & 3/8"		1/2"	
	ストレート	アングル	ストレート	アングル
一次側オリフィス	4.7	6.4	5.5	6.4
二次側オリフィス	4.7	4.7	5.5	5.5
Cv 値	0.31	0.426	0.62	0.78

特徴

- オールプラスチックのため高腐食性・高純度流体に最適
- 使用環境に応じて選べる4つの素材と2つの形状
- ボディー成型によるスリム&コンパクトデザイン
- パーティングラインのない滑らかなニードル面
- エルゴノミクスデザインによる優れた操作性

ストレート

ターミネーション	PVC	C-PVC	PP	PVDF
1/4"NPT	NG-250-PVC	NG-250-CPV	NG-250-PPR	NG-250-PVD
3/8"NPT	NG-375-PVC	NG-375-CPV	NG-375-PPR	NG-375-PVD
1/2"NPT	NG-500-PVC	NG-500-CPV	NG-500-PPR	NG-500-PVD

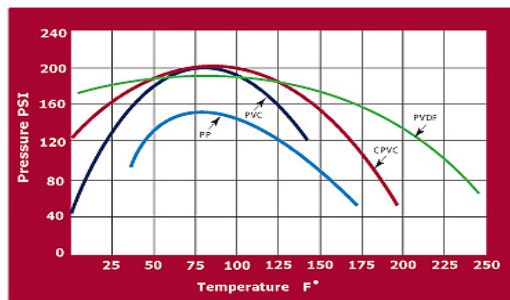
アングル

ターミネーション	PVC	C-PVC	PP	PVDF
1/4"NPT	NA-250-PVC	NA-250-CPV	NA-250-PPR	NA-250-PVD
3/8"NPT	NA-375-PVC	NA-375-CPV	NA-375-PPR	NA-375-PVD
1/2"NPT	NA-500-PVC	NA-500-CPV	NA-500-PPR	NA-500-PVD

ボディ材質区分

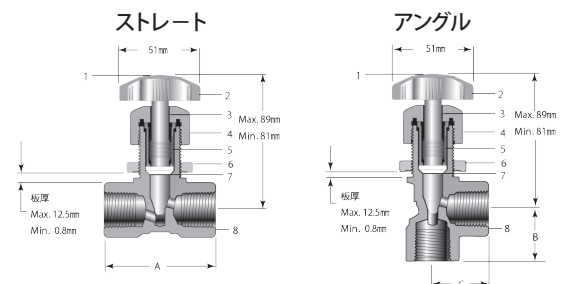
		最高使用圧力 (20°C時)	使用温度範囲
PVC *	塩化ビニル	1.4Mpa	0 ~ 60°C
C-PVC *	硬化化耐熱性塩化ビニル	1.4Mpa	0 ~ 90°C
PP	ガラス強化ポリプロピレン	1.0Mpa	0 ~ 70°C
PVDF *	ポリフルオロビニリデン	1.4Mpa	-10 ~ 110°C

*NSF 準拠



本製品のご使用にあたって

製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けます。弊社製品の貴社使用環境における適性は、貴社ご自身の試験により、ご確認下さい。



1. カラーリング (色識別用)
2. ハンドル
3. ニードル
4. キャップ

5. ネジ部インサート
6. パネルナット
7. PTFE テフロン・シール
8. ボディ

概略寸法

サイズ	A	B	C
1/4"NPT	58.7	29.5	29.7
3/8"NPT	60.7	30.2	30.7
1/2"NPT	67.3	33.3	33.5

MNV SERIES