



高精度针阀

FFNV1 系列

气体

液体



标准

镶入式接头

特徴

针部使用了无旋转构造，可以进行平稳且精密的流量控制。

（约可旋13圈）。

丰富的针阀产品阵容中，可以针对使用条件进行设定。

丰富密封材料的产品阵容。

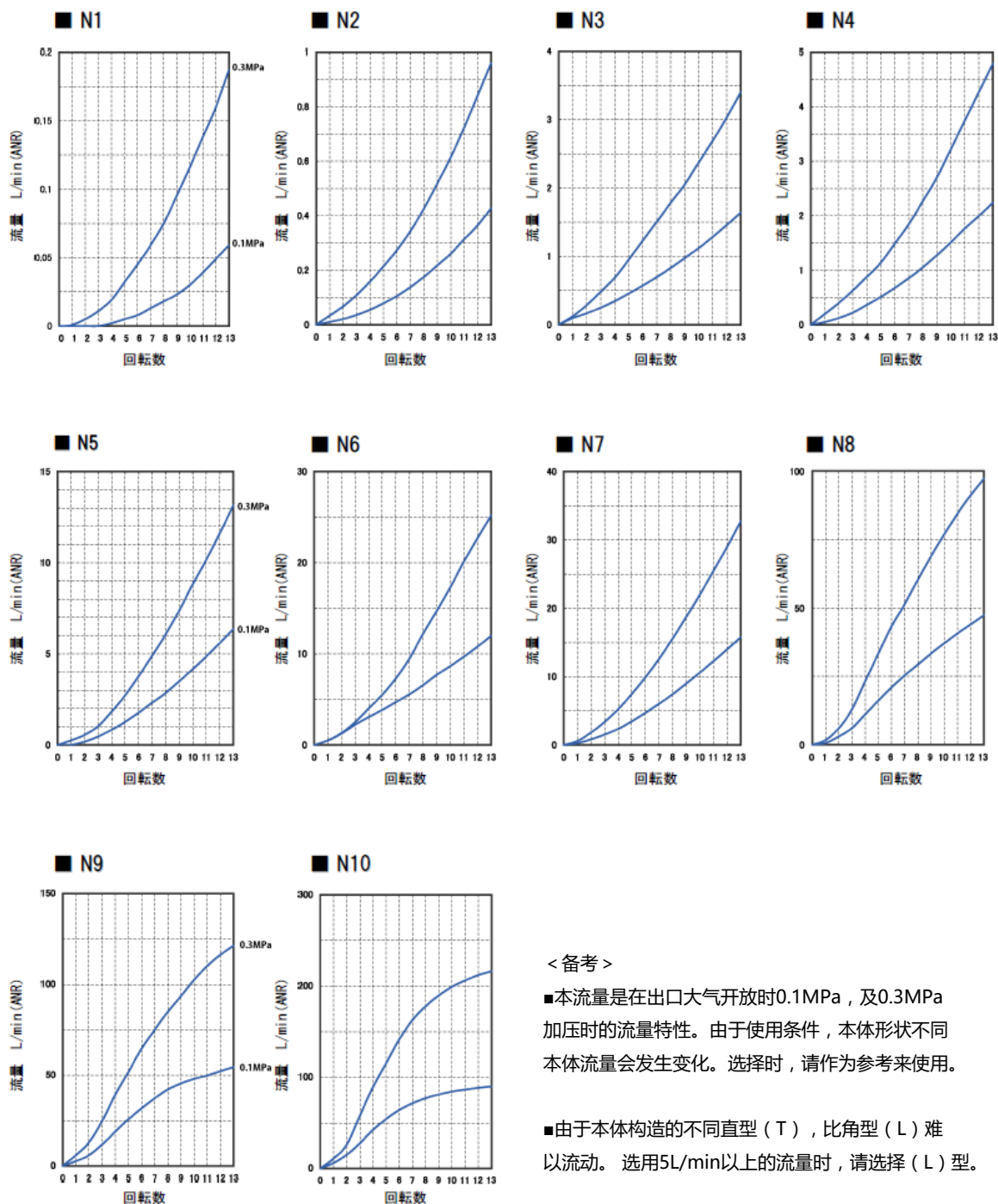
规格

使用流体	对接触气体部分无 腐蚀性气体・液体	本体材质	黄銅	黄銅(镀镍)
			不锈钢	SUS316
使用最高 压力	1.0 MPa	接触气体部 使用材质	黄銅	黄銅、SUS316、PTFE、 FKM(標準)
			不锈钢	SUS316、PTFE、FKM(标准)
耐压	1.5 MPa	使用流体 温度	黄銅	0～60℃ (FKM)
			不锈钢	0～120℃ (FKM)
连接口径	Rc1/4	旋钮 转数	約13旋转	
備考	○配管镶入接头规格是只有对应不锈钢规格。 详细尺寸请咨询。			



■ 流量特性（代表値） FMNV1/FMNV2通用

ボディ形状:アングル型
接続口径:Rc1/4
流体:AIR



< 備考 >

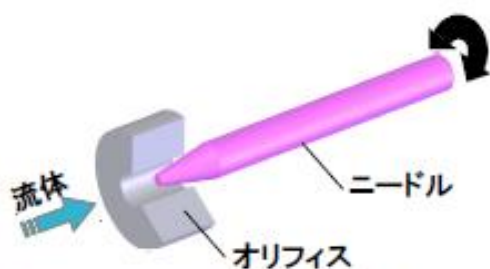
■本流量是在出口大气开放时0.1MPa，及0.3MPa加压时的流量特性。由于使用条件，本体形状不同本体流量会发生变化。选择时，请作为参考来使用。

■由于本体构造的不同直型（T），比角型（L）难以流动。选用5L/min以上的流量时，请选择（L）型。



■ 针部构造

<一般的な構造>



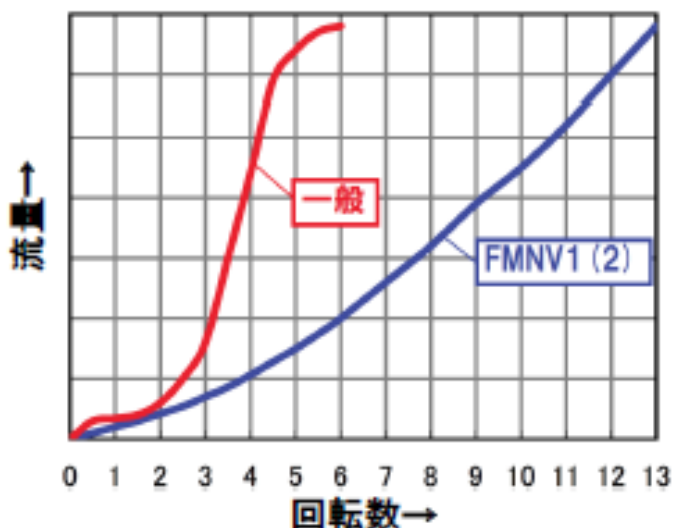
- 针部与调整旋钮一体的构造。
直接旋转针部时，利用溢流孔开度的变化调节，来调整流量的变化。
流量特性有摆动，容易产生个别差。

<FMNV1(2)>



- 针部与旋转驱动部分离，针部没有旋转的直线运动，可以进行平稳，且精密的开度（流量）调整。

■ 流量特性比较



- 多刻度旋转，近似于直线的流量特性，
可以进行微调。