

1

2

3

4

5

6

番号	名 称	材 質	備 考
1	バルブボディ	SUS316	
2	ニードルボディ	SUS316	
3	パネルナット	C3604	無電解Niメッキ
4	カバーナット	C3604	無電解Niメッキ
5	ツマミ	6ナイロン	標準

<L型アングル仕様>

<T型ストレート仕様>

<製品仕様>

品名	マイクロニードルバルブ（ステンレス仕様）	
本体形状	L型アングル	T型ストレート
型式	FMNV1-LT	FMNV1-TT
接続口径	2方Rc1/4(標準)	
使用流体	接液部材質を腐食させない気体・液体	
耐圧	1.5MPa	
最高使用圧力	1.0MPa	
使用環境温度	0~60℃	
使用流体温度	0~120℃	
接ガス(液部)材質(標準FKM)	SUS316、PTFE、FKM	
シール材質	FKM(標準)	
ニードル回転数	約13回転	

<パネルカット寸法>

1

2

3

4

5

1) 製品改良のため、形状および寸法は予告なく変更することがあります。

2) 製品接液部材質とご使用流体の適合性をご評価の上ご使用をお願いします。

変 更 事 項	氏 名	日 付	製 図	氏 名	日 付	名 称		
△			製 図	宮城	12-10-09	マイクロニードルバルブ(ステンレス仕様) 標準仕様図		
△			検 図	寺中	12-10-09			
△			承認	西	12-10-09			
△						部品図	組立図	仕様図
△						図面番号	AN58N01	A3
△						尺度	1:1 第三角法	Rev.O
△								単位 mm

IBS IBS CO. LTD. 株式会社 IBS

DWG-A3-W-A-01