

VNN series

ニードルストップバルブ Needle Stop Valves



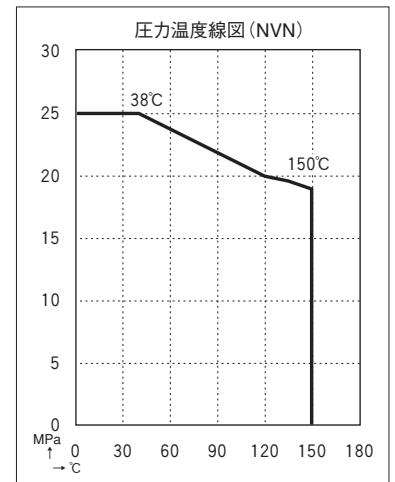
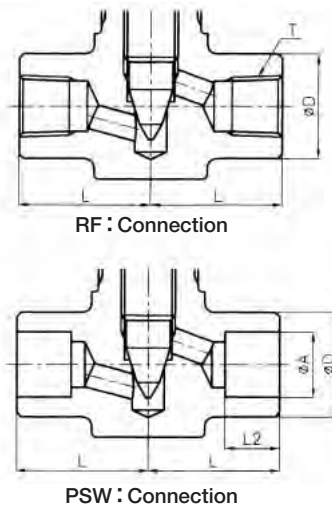
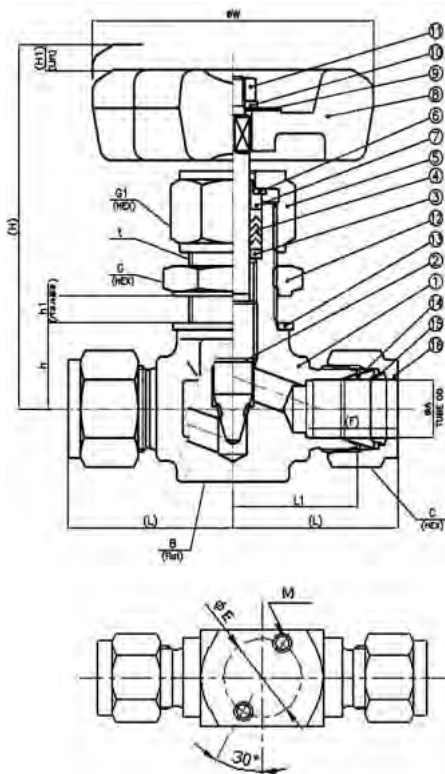
仕様 Specifications

最高使用圧力 Max. Working Pressure : 24.5MPa@ 38°C
使用温度範囲 Working Temperature range : -10~150°C
使用流体 : 油・水・Air・不活性ガス

材質 Materials

No.	品名 Part Description	Qty	材質 Material
1	ボデー Body	1	SUS316
2	ステム Stem	1	SUS316
3	パッキンリング Packing ring	1	SUS316
4	Vパッキン V Packing	1	PTFE+PFA
5	パッキンナット Packing nut	1	SUS316
6	皿バネ Disk Spring	1	SUS304
7	グランド Gland	1	SUS316
8	ハンドル Handle	1	ADC12
9	ロックナット Lock nut	1	SUS316
10	ワッシャー Washer	1	SUS304

Note : No.9 Lock nut is option.



寸法表 BI-LOK 接続/Dimensions BI-LOK End

Part No.	Connect size		Orifice size mm	Dimensions mm													底タップありの場合		Cv
	φA			L	L ₁	F	H	H ₁	h	h ₁	B	C	G	G ₁	t	W	E	M	
	in	mm																	
VNN-2D-S	1/8	3.18	2	31.7	25	13	71	7	16	0.5~4	22	11.11	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.1
VNN-4D-S	1/4	6.35	3.5	34	26.5	15.4	71	7	16	0.5~4	22	14.29	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.2
VNN-6D-S	3/8	9.53	5	37.5	30	17	71	7	16	0.5~4	22	17.46	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.6
VNN-8D-S	1/2	12.7	7.1	41.3	31	23	82	8	19	1~6	24	22.23	30	27	M22X1.5	70	20	M4x0.7	1
VNN-6MD-S	—	6	3.5	34	26.5	15.4	71	7	16	0.5~4	22	14	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.2
VNN-8MD-S	—	8	4.5	35.5	28	16.3	71	7	16	0.5~4	22	17	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.5
VNN-10MD-S	—	10.0	6.3	37.8	30	17.3	71	7	16	0.5~4	22	19	24	22	M18X1	57	18	M4x0.7	0.6
VNN-12MD-S	—	12.0	7.1	41.2	31	22.9	82	8	19	1~6	24	22	30	27	M22X1.5	70	20	M4x0.7	1

寸法表 管用テーパードネジ接続/Dimensions Pipe thread End

Part No.	T (Rc)	Orifice size mm	Dimensions mm											底タップありの場合	
			L	H	H ₁	h	D	h ₁	B	G	G ₁	t	W	E	M
VNN-4RF-S	1/4	5	29	82	8	19	23	1~6	24	30	27	M22x1.5	70	20	M4x0.7
VNN-6RF-S	3/8	6	32.5	84	8	21	32	1~6	32	30	27	M22x1.5	70	25	M5x0.8
VNN-8RF-S	1/2	7.5	35	84	8	21	32	1~6	32	30	27	M22x1.5	70	25	M5x0.8

寸法表 さし込み溶接接続/Dimensions Socket Weld End

Part No.	Connect size		Orifice size mm	Dimensions mm		
	in	mm		L	L ₂	D
VNN-2PSW-S	1/8B	11	5	29	12	23
VNN-4PSW-S	1/4B	14.3	5	29	12	23
VNN-6PSW-S	3/8B	17.8	6	32.5	13	32
VNN-8PSW-S	1/2B	22.2	7.5	35	13	32

オプションにより、ボトムマウント用底タップ付を必要とされる場合には、末尾に“BT”を付けて下さい。
Bottom Mounting (Option) : Symbol Mark “BT” example : VNN-4D-S-BT
パネルマウント用ロックナット付を必要とされる場合には、末尾に“P”を付けて下さい。
Panel Mounting Lock Nut (Option) : Symbol Mark “P” example : VNN-4D-S-P