



使用温度 (°C)

PVC 0 ~ 50



15~32A



40A

エスロン[®] ニードルバルブ

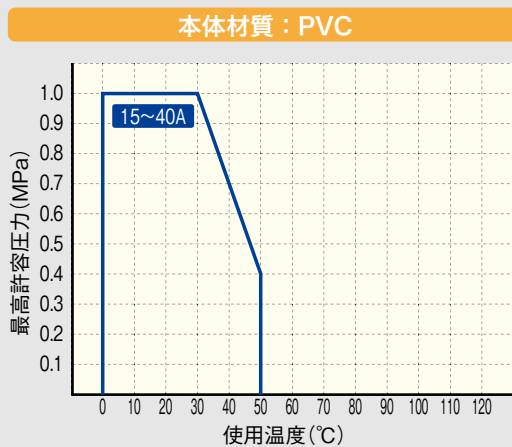
基本情報

- 開度に比例した流量特性です。
- インジケータ付ハンドルにより、操作性と開度確認性に優れています。
- 耐食性に優れたプラスチックボディで軽量・コンパクトです。

⚠ 使用上の注意

- スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

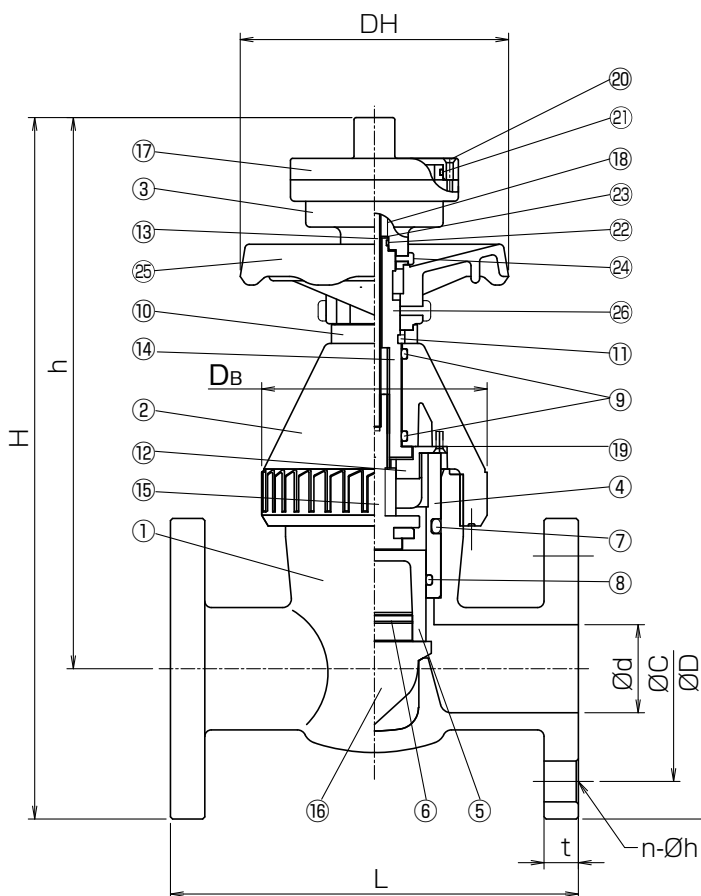
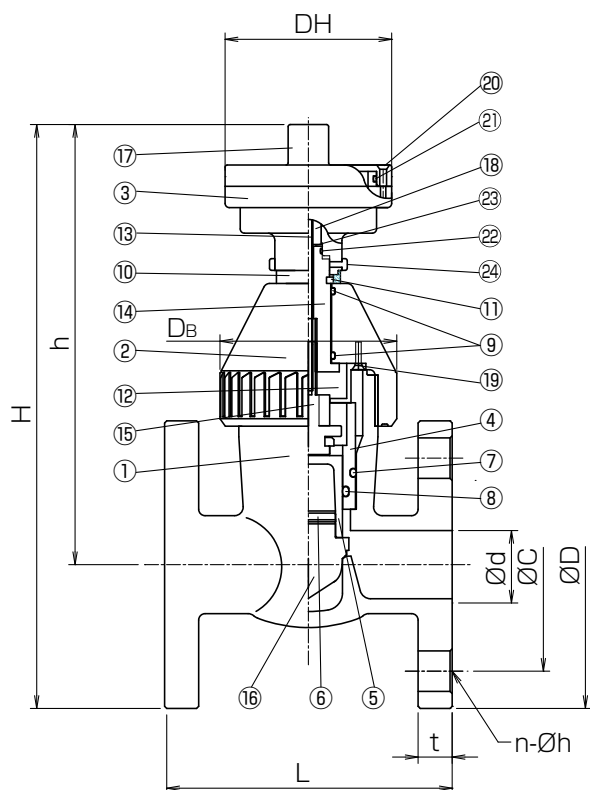
ニードルバルブの使用圧力と温度の関係



図面 (フランジ式)

●フランジ式(15A~32A)

●フランジ式(40A)



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質	部品番号	部品名称	個数	材質
1	本体	1	PVC	14	ステムスリーブ	1	SUS304
2	ボンネット	1	PVC	15	ステム	1	SUS304
3	インジケータ本体	1	PVC	16	弁体	1	PP
4	プッシュ	1	PVC	17	インジケータカバー	1	PC
5	弁体ホルダー	1	PVC	18	インジケータスタッドカバー	1	C3604
6	固定ピン	1	PVC	19	ビス	4	SUS304
7	Oリング	1	● EPDM	20	ビス	3	SUS304
8	Oリング	1	● FKM	21	Oリング	1	NBR
9	Oリング	2	NBR	22	Oリング	1	NBR
10	カラー	1	PP	23	スラストワッシャ	1	SUS304
11	割りリング	15-20A	C3604	24	ビス	2	SUS304
		25-40A	PP	25	ハンドル	1	ABS
12	回り止め	1	SUS304	26	ビス	2	SUS304
13	インジケータスタッドボルト	1	SUS304				

寸法表

呼び径		ポート サイズ	d 口径	L	フランジ受口部				高さ (参考)		ハンドル DH (参考)	DB	参考重量 (kg/台) フランジ
A	B				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-øh	厚さ t	H	h			
15	1/2	6	16	85	95	70	4-15	14	217	170	80	52	0.8
		11											
20	3/4	14	21	95	100	75	4-15	14	232	182	80	62	1.0
25	1	18	26	110	125	90	4-19	14	255	192	80	72	1.4
32	1 1/4	23	32	135	135	100	4-19	16	275	207	80	83	1.7
40	1 1/2	28	41	190	140	105	4-19	16	328	257	125	105	2.5