



JIS ISO*
※PVDF・バット融着のみ



使用温度 (°C)

PVC	0 ~ 50
HT	0 ~ 90
PVDF	0 ~ 120



エスロン® 分岐ダイヤフラムバルブ

基本情報

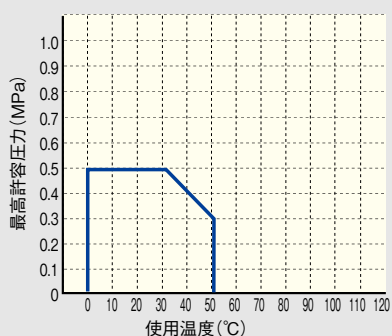
- コンパクトな本体にダイヤフラム式の分岐部が組み込まれた特殊構造のバルブです。
- 滞留部がほとんどなく水質に悪影響を与えません。
- 任意の箇所にブランチを設けることができ、本管の圧力損失も発生しません。
- リバースターン方式での圧力調整も容易です。

⚠ 使用上の注意

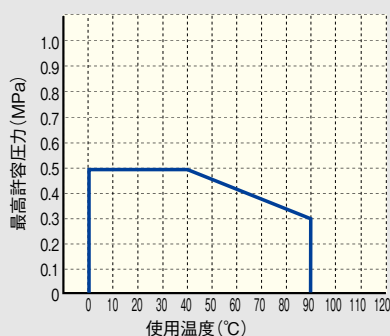
- スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

分岐ダイヤフラムバルブの使用圧力と温度の関係

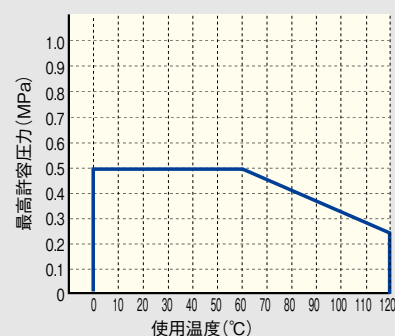
本体材質：PVC



本体材質：HT

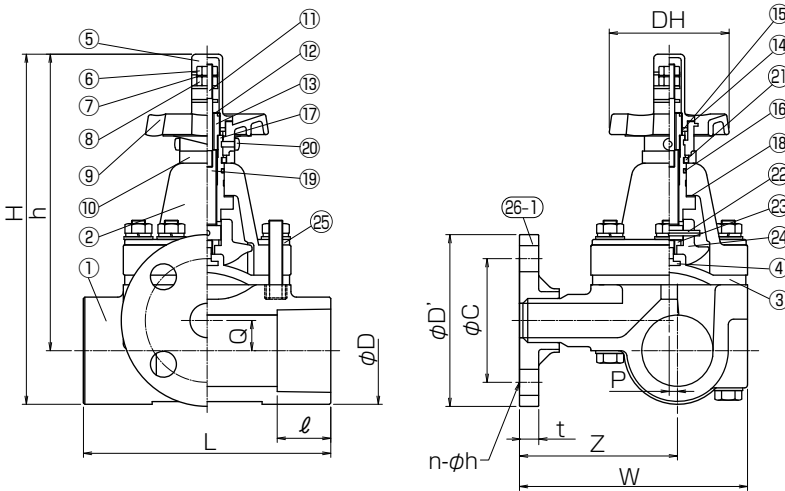


本体材質：PVDF

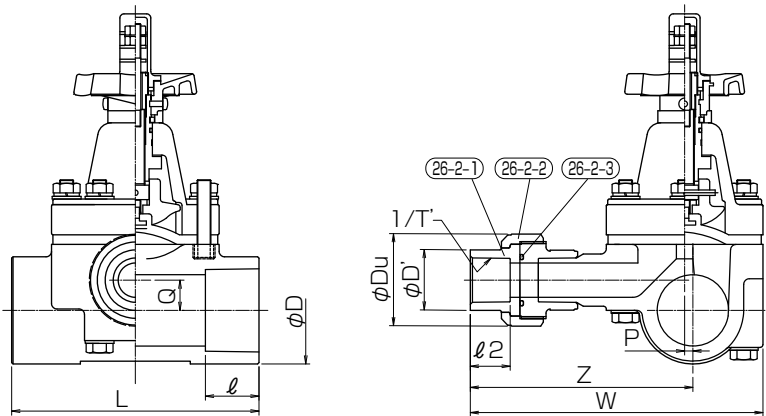


図面 (TS式〈融着〉)

●分岐側:フランジ



●分岐側:ユニオン



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
1	ボディ	1	●PVC
2	ボンネット	1	●HT
3	隔膜	1	●EPDM ●PTFE + EPDM
4	隔膜埋込金具	1	SUS304
5	インジケータカバー	1	PC
6	ロックナット	1	SUS304
7	ワッシャ	1	SUS304
8	ストップナット	1	SUS304
9	ハンドル	1	ABS
10	カラー	1	PE
11	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
12	ストッパーワッシャ	1	POM
13	スリーブヘッド	1	C3604
14	ハンドルステッカー	1	PVC
15	ステムシールパッキン	1	NBR
16	Oリング	1	NBR
17	ステムスリーブ	1	C3604
18	スラストワッシャ	1	PTFE
19	ステムスピンドル	1	C3604
20	ハンドル止めビス	2	SUS304
21	割りリング	1	PP
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
23	コンプレッサ金具	1	C3604
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	補強板	1	SUS304
26-1	フランジ受口	1	
26-2-1	TS受口	1	●PVC
26-2-2	ユニオンナット	1	●HT
26-2-3	Oリング	1	●EPDM ●FKM

注 1) 25 補強板はHTのみ適用します。
 注 2) 3 隔膜材質 EPDM はサイズ 25 × 25 には対応していません。
 注 3) 本体材質 PVDF の場合は三カールズフランジ、三方ユニオンになります。承認図をご参照ください。

寸法表

主管側: TS (融着)、分岐側: フランジ

呼び径 A	L	H	h	DH	P	W	Q	Z	フランジ部 (JIS 10K)				TS 受口部		参考重量 (kg/台)	
									外径 φD'	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	外径 φD	受口長 ℓ	PVC	HT
									95	70	4-15	14	35	25	0.7	0.8
20×16	120	147	129	80	1.5	119	8	91	95	70	4-15	14	35	25	0.7	0.8
25×25	120	176	154	80	3	142	8	100	125	90	4-19	14	44	29	1.1	1.2
50×25	180	260	221	90	6	166	22	115	125	90	4-19	14	77	30	2.5	2.8
65×40	240	313	265	148	6	203	30	140	140	105	4-19	16	96	61	3.8	4.3

主管側: TS (融着)、分岐側: ユニオン

呼び径 A	L	H	h	DH	P	W	Q	Z	TS 受口部		ユニオン受口部			参考重量 (kg/台)	
									外径 φD	受口長 ℓ	外径 φD'	受口長 ℓ	ナット径 Du	PVC	HT
									35	25	30	22.2	49	0.7	0.8
20×16	120	147	129	80	1.5	142	8	117	35	25	30	22.2	49	0.7	0.8
25×25	120	176	154	80	3	187	8	144	44	29	44	28.6	67	1.1	1.2
50×25	180	260	221	90	6	210	22	159	77	30	44	28.6	67	2.5	2.8
65×40	240	313	265	148	6	257	30	197	96	61	65	35	98	3.8	4.3

注 1) 本体材質が PVDF の場合 H、h、D、L、W の寸法がやや小さく、t の寸法がやや大きくなります。
 注 2) PVDF は融着接合のため、受口形状、寸法が異なりますので、承認図による確認をお願いいたします。なお承認図は当社宛で請求ください。
 注 3) 上記以外の特殊品についてはご相談ください。