



使用温度 (°C)

| | |
|-----|--------|
| PVC | 0 ~ 50 |
| HT | 0 ~ 90 |



分岐側：フランジ

分岐側：ユニオン

エスロン® 分岐ダイヤフラムバルブ

基本情報

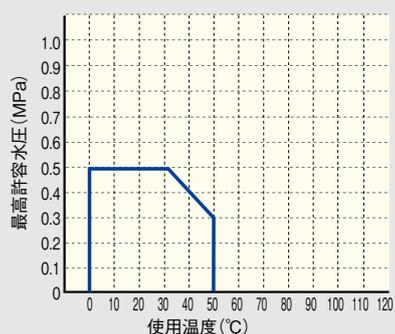
- コンパクトな本体にダイヤフラム式の分岐部が組み込まれた特殊構造のバルブです。
- 滞留部がほとんどなく水質に悪影響を与えません。
- 任意の箇所にブランチを設けることができ、本管の圧力損失も発生しません。
- リバースターン方式での圧力調整も容易です。

⚠ 使用上の注意

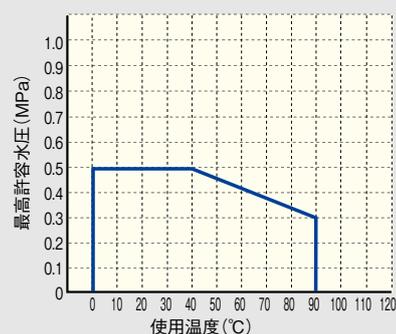
- スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。
- 隔膜締め付けボルトは、温度変化や経時変化により、緩みが生じます。定期的に点検し、六角ボルト（部品番号27）を隔膜締め付け標準トルクで増し締めしてください。標準トルク以上の締め付けはバルブ破損の原因となります。

分岐ダイヤフラムバルブの使用温度と最高許容水圧

本体材質：PVC

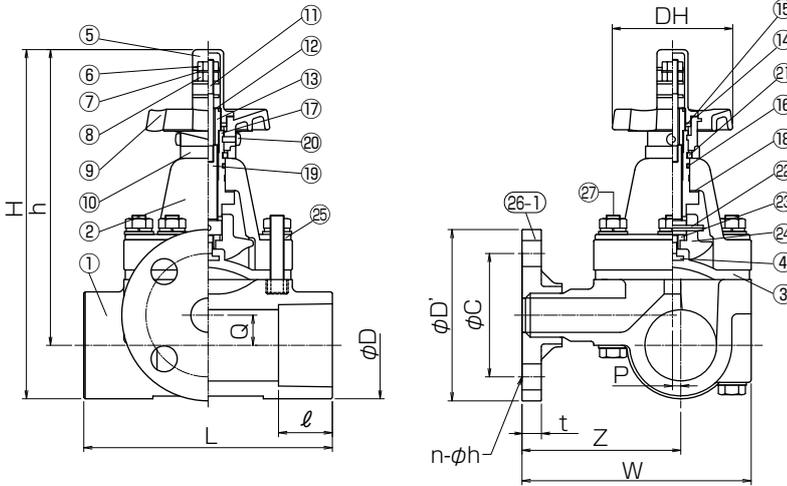


本体材質：HT

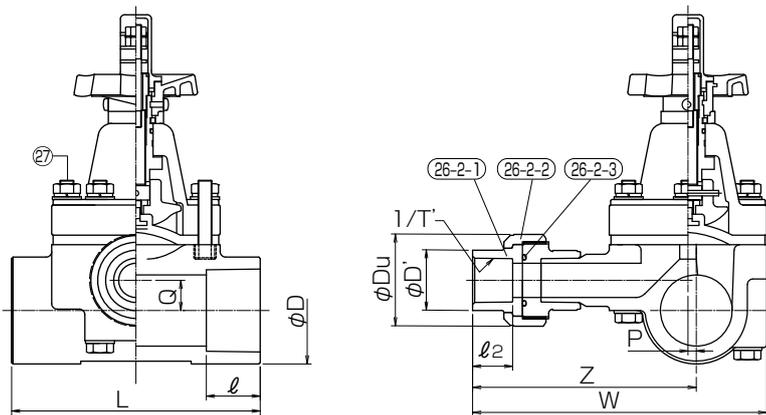


図面 (TS式)

●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 | 本体 | 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 |
| 27 | 六角ボルト、ナット | — | SUS304 |

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。

寸法表

主管側：TS (JIS)、分岐側フランジ (JIS10K)

| 呼び径 A | L | H | h | DH | P | W | Q | Z | フランジ部 (JIS 10K) | | | | TS 受口部 | | 参考質量 (kg/台) | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------------|------------|--------------|---------|-----------|----------|-------------|-----|
| | | | | | | | | | 外径 φ D' | 中心円 φ C | ボルト穴 n-φh | 厚さ t | 外径 φ D | 受口長 ℓ | PVC | HT |
| 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 (JIS)、分岐側ユニオン (JIS)

| 呼び径 A | L | H | h | DH | P | W | Q | Z | TS 受口部 | | ユニオン受口部 | | | 参考質量 (kg/台) | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----------|------------|-----------------------|------------|-------------|-----|
| | | | | | | | | | 外径 φ D | 受口長 ℓ | 外径 φ D' | 受口長 ℓ ₂ | ナット径 Du | PVC | HT |
| 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 |