

エスロン[®] YPボールバルブ

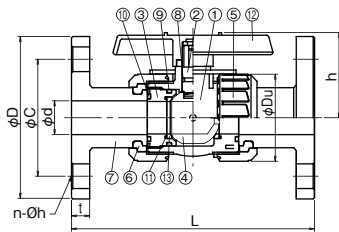


PAT.No.012171,3012204

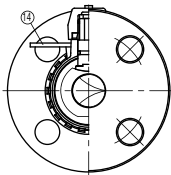
- 独自のボール流路断面採用により、流量調整を容易にしたボールバルブです。
- 200を超える高いレンジアビリティとイコール%の流量特性を実現しています。
- 流量管理に適した大型のインジケータが付いています。

フランジ式・ねじ式・TS式

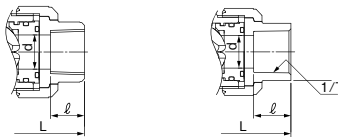
●フランジ式



●ねじ式



●TS式



■寸法表 フランジ式

| 呼び径 | | d | L | H | h | フランジ部 (JIS 10K) | | | | 参考重量 (kg/台) | |
|-----|-------|----|------|------|------|-----------------|--------|-----------|------|-------------|----|
| A | B | 口径 | (面間) | (参考) | (参考) | 外径 φD | 中心円 φC | ボルト穴 n-φh | 厚さ t | フランジ | 入数 |
| 15 | 1/2 | 15 | 143 | 98 | 50 | 95 | 70 | 4-15 | 14 | 0.4 | 12 |
| 20 | 3/4 | 20 | 172 | 103 | 53 | 100 | 75 | 4-15 | 14 | 0.6 | 12 |
| 25 | 1 | 25 | 187 | 132 | 66 | 125 | 90 | 4-19 | 14 | 0.9 | 12 |
| 32 | 1 1/4 | 30 | 190 | 143 | 74 | 135 | 100 | 4-19 | 16 | 1.2 | 12 |
| 40 | 1 1/2 | 40 | 212 | 171 | 100 | 140 | 105 | 4-19 | 16 | 1.7 | 2 |
| 50 | 2 | 50 | 234 | 185 | 107 | 155 | 120 | 4-19 | 20 | 2.6 | 2 |

ねじ式・TS式

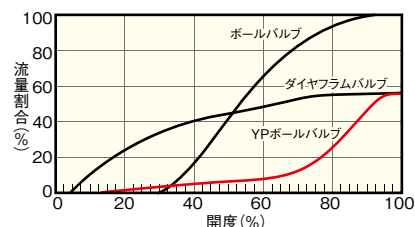
| 呼び径 | | d | L (面間) | | H | h | ねじ受口部 | | TS受口部 | | 参考重量 (kg/台) | | 入数 | |
|-----|-------|----|--------|-----|------|------|----------|--------|--------|----------|-------------|-----|-----|----|
| A | B | 口径 | ねじ | TS | (参考) | (参考) | めねじの呼び | ℓ 受口長さ | d1 入口径 | 1/T テーパー | ℓ 受口長さ | ねじ | | TS |
| 15 | 1/2 | 15 | 97 | 109 | 74 | 50 | Rc 1/2 | 18 | 22.3 | 1/37 | 22 | 0.2 | 0.2 | 24 |
| 20 | 3/4 | 20 | 117 | 132 | 82 | 53 | Rc 3/4 | 18 | 26.3 | 1/42 | 25 | 0.3 | 0.3 | 24 |
| 25 | 1 | 25 | 128 | 143 | 102 | 69 | Rc 1 | 23 | 32.3 | 1/43 | 29 | 0.4 | 0.4 | 24 |
| 32 | 1 1/4 | 32 | 146 | 166 | 115 | 75 | Rc 1 1/4 | 23 | 38.4 | 1/37 | 32 | 0.6 | 0.6 | 24 |
| 40 | 1 1/2 | 40 | 163 | 175 | 149 | 102 | Rc 1 1/2 | 25 | 48.5 | 1/38 | 35 | 1.1 | 1.1 | 4 |
| 50 | 2 | 50 | 188 | 203 | 166 | 108 | Rc 2 | 30 | 60.6 | 1/34 | 38 | 1.6 | 1.6 | 4 |

注1.バルブ本体に記載されている流体方向を必ずご確認ください。
注2.スラリーや結晶性流体にご使用の場合は、上流側に必ずストレーナを併用してください。

■使用温度・常温の最高許容圧力

| 材質 | 使用温度(°C) | 常温の最高許容圧力(MPa) |
|-----|----------|----------------|
| PVC | 0~50 | 1.0 |

■バルブ開度と流量割合



※ボールバルブ15AのCVを100とした場合