

# ハンドバルブ VH Series



## 標準仕様

|               |                            |        |
|---------------|----------------------------|--------|
| 使用流体          | 空気                         |        |
| 保証耐圧力         | 1.5MPa                     |        |
| 最高使用圧力        | VH200・300・400              | 1.0MPa |
|               | VH600                      | 0.7MPa |
| 周囲温度および使用流体温度 | -5~60℃ (凍結なきこと)            |        |
| 操作角度          | 90°                        |        |
| 給油            | 不要/給油の場合はタービン油1種(ISO VG32) |        |

VHK-A

VH

VHS-D

VHS

VHS 4.5

## 型式

( )内は管接続口径を示しています。

| シリーズ | 管接続口径   | 位置数          | 配管方向  | 型式           |             | 流量特性                        |      |           |                             |           |           | 質量kg |      |           |     |
|------|---------|--------------|-------|--------------|-------------|-----------------------------|------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|------|------|-----------|-----|
|      |         |              |       | ボディ取付        | パネル取付       | 1(P)→2(A)/4(B)              |      |           | 2(A)/4(B)→3(R)              |           |           |      |      |           |     |
|      |         |              |       |              |             | C[dm <sup>3</sup> /(s·bar)] | b    | Cv        | C[dm <sup>3</sup> /(s·bar)] | b         | Cv        |      |      |           |     |
| VH2  | 1/4     | 3(クローズドセンタ)  |       | VH200-02     | VH210-02    | 1.5                         | 0.25 | 0.38      | 1.5                         | 0.25      | 0.38      | 0.42 |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH201-02     | VH211-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH202-02     | VH212-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 3(クローズドセンタ)  |       | VH240-02     | VH250-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH241-02     | VH251-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH242-02     | VH252-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      | 3/8     | 3(クローズドセンタ)  |       | VH220-02     | VH230-02    | 1.1                         | 0.2  | 0.28      | 1.1                         | 0.2       | 0.28      |      |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH221-02     | VH231-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH222-02     | VH232-02    |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
| VH3  | 1/4・3/8 | 3(クローズドセンタ)  |       | VH300-02・03  | VH310-02・03 | 5.4(1/4)                    | 0.25 | 1.25(1/4) | 5.4(1/4)                    | 0.25      | 1.25(1/4) | 0.71 |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH301-02・03  | VH311-02・03 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH302-02・03  | VH312-02・03 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 3(クローズドセンタ)  |       | VH320-02・03  | VH330-02・03 | 4.5(1/4)                    | 0.2  | 1.1(1/4)  | 4.5(1/4)                    | 0.2       | 1.1(1/4)  |      |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH321-02・03  | VH331-02・03 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH322-02・03  | VH332-02・03 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
| VH4  | 1/4~3/4 | 3(クローズドセンタ)  |       | VH400-02~06  | VH410-02~06 | 14.3(1/4)                   | 0.25 | 3.4(1/4)  | 14.3(1/4)                   | 0.25      | 3.4(1/4)  | 1.28 |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH401-02~06  | VH411-02~06 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH402-02~06  | VH412-02~06 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 3(クローズドセンタ)  |       | VH420-02~06  | VH430-02~06 | 11.9(1/4)                   | 0.2  | 2.9(1/4)  | 11.9(1/4)                   | 0.2       | 2.9(1/4)  |      |      |           |     |
|      |         | 3(エキゾーストセンタ) |       | VH421-02~06  | VH431-02~06 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | 2(ポジション)     |       | VH422-02~06  | VH432-02~06 |                             |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         | VH6          | 3/4・1 | 3(クローズドセンタ)  |             | VH600-06・10                 | -    | 37(3/4)   | 0.25                        | 10.2(3/4) | 37(3/4)   |      | 0.25 | 10.2(3/4) | 9.7 |
|      |         |              |       | 3(エキゾーストセンタ) |             | VH601-06・10                 |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |
|      |         |              |       | 2(ポジション)     |             | VH602-06・10                 |      |           |                             |           |           |      |      |           |     |