

# RHT TYPE

## フランジタイプ

このタイプは、流動方向を下から上に流す一般的に広く使用されている標準タイプです。フランジは上下で取付ける構造になっており、配管に直接垂直に取付け、現場にて瞬間値が直読できます。保護カバーは、ご希望により取付けることができます。



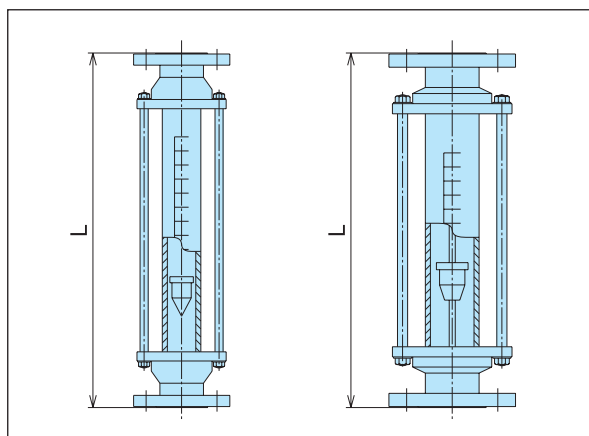
RHT

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| ■材質 | 本体    | *SS400、SUS304、SUS316<br>PP、PVC、テフロン     |
|     | テーパ管  | *パイレックス硝子、アクリル                          |
|     | フロート  | SUS304、SUS316、チタン<br>PP、PVC、3F、テフロン、ルビー |
|     | パッキング | *ネオプレン、バイトン、シリコン<br>テフロン、NBR、EPDM       |

|     |        |                  |
|-----|--------|------------------|
| ■仕様 | 精度     | フルスケールの±2%～±5%以内 |
|     | 最高使用圧力 | 0.7MPa           |
|     | 最高使用温度 | *100℃            |

|     |        |  |
|-----|--------|--|
| ■接続 | 流動方向   | 下→上  |
|     | フランジ規格 | 10A～125A<br>(JIS 10kgf/cm <sup>2</sup> ・5kgf/cm <sup>2</sup> )<br>金属製RFフランジ<br>樹脂製FFフランジ |

|     |            |                      |
|-----|------------|----------------------|
| ■備考 | 警報スイッチの取付け | (リードスイッチ式・光電式) 25頁参照 |
|     |            | *印は標準仕様です。           |



## RHT流量・寸法表

| 適用管番       | フランジ呼び径         | 液体用 L/min    | 気体用 L/min(stp) | 寸法 mm |      |
|------------|-----------------|--------------|----------------|-------|------|
|            |                 | 最小流量目盛範囲     |                | ロング   | ショート |
|            |                 | 最大流量目盛範囲     |                | L     |      |
| L          | 10A・15A・20A     | 0.002 ~ 0.02 | 0.01 ~ 0.1     | 250   |      |
|            |                 | 0.05 ~ 0.5   | 1.6 ~ 16       |       |      |
| 2・2S       | 10A・15A・20A     | 0.1 ~ 1      | 1.7 ~ 17       | 320   | 250  |
|            |                 | 0.2 ~ 2      | 4 ~ 40         |       |      |
| 3・3S       | 10A・15A・20A     | 0.3 ~ 3      | 3 ~ 30         | 360   | 260  |
|            |                 | 0.5 ~ 5      | 7 ~ 70         |       |      |
| 4・4S       | 10A・15A・20A     | 0.6 ~ 6      | 8 ~ 80         | 380   | 260  |
|            |                 | 0.9 ~ 9      | 18 ~ 180       |       |      |
| 5・5S       | 15A・20A         | 1 ~ 10       | 13 ~ 130       | 420   | 290  |
|            |                 | 2 ~ 20       | 30 ~ 300       |       |      |
| 6・6S       | 15A・20A・25A     | 2.5 ~ 25     | 25 ~ 250       | 440   | 290  |
|            |                 | 3 ~ 30       | 50 ~ 500       |       |      |
| 7・7S       | 20A・25A・32A・40A | 4 ~ 40       | 55 ~ 550       | 430   | 330  |
|            |                 | 9 ~ 90       | 120 ~ 1200     |       |      |
| 8・8S       | 25A・32A・40A     | 10 ~ 100     | 80 ~ 800       | 430   | 330  |
|            |                 | 12 ~ 120     | 200 ~ 2000     |       |      |
| 9          | 32A・40A・50A     | 14 ~ 140     | 100 ~ 1000     | 450   |      |
|            |                 | 18 ~ 180     | 260 ~ 2600     |       |      |
| 10         | 40A・50A         | 20 ~ 200     | 130 ~ 1300     | 450   |      |
|            |                 | 40 ~ 300     | 400 ~ 4000     |       |      |
| 12         | 40A・50A         | 35 ~ 350     | 270 ~ 2700     | 460   |      |
|            |                 | 50 ~ 500     | 700 ~ 7000     |       |      |
| 13<br>注(1) | 80A・100A        | 60 ~ 600     | 550 ~ 5500     | 490   |      |
|            |                 | 85 ~ 850     | 1500 ~ 15000   |       |      |
| 14<br>注(1) | 100A・125A       | 100 ~ 1000   | 800 ~ 8000     | 490   |      |
|            |                 | 160 ~ 1600   | 2000 ~ 20000   |       |      |

流量表は液体用 (H<sub>2</sub>O 20℃)、気体用 (AIR 1atm 20℃) に基づいた参考の流量表になります。受注生産のためご希望の仕様に沿って製作いたします。

※気体の流量は1atm・20℃相当の場合、圧力PkPaでは本表の値に $\sqrt{\frac{P+101}{101}}$ を乗じてください。

※本体材質が樹脂の場合、L寸法は、+12～13mmとなります。

※ショート寸法の場合、流量表の流量範囲とは異なる場合があります。

※寸法表はフランジ規格JIS10kgf/cm<sup>2</sup>の寸法です。JIS5kgf/cm<sup>2</sup>や上記以外の口径・寸法の場合はお問い合わせください。

注(1) テーパー管の材質はアクリル樹脂になります。