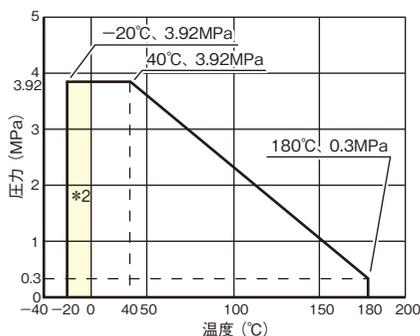


仕様

●温度・圧力線図



お願い
バルブは全開又は全閉の位置でご使用ください。中間開度での使用は、シートを傷めることが有りますので、全開、全閉とも、ハンドルがストッパーにあたるまで操作してください。

●材質

| 部品名 | 材質 |
|----------|--------|
| ボディ | SCS14A |
| ボール | SCS14A |
| ステム | SUS316 |
| シート | G-PTFE |
| グランドパッキン | G-PTFE |

*3

●仕様

| 最高使用圧力 (MPa) | 使用温度範囲 (°C) |
|--------------|-------------|
| 3.92 *1.2.3 | -20~+180 |

*1: 詳細は、温度・圧力線図をご参照下さい。

ここに示す温度・圧力基準はバルブが適正状態で且つ流体(エア)が静流で使用された場合を示しています。

実際の使用にあたっては、温度・圧力線図を目安の上、安全性を十分に考慮して使用して下さい。

*2: 0°C~20°Cの低温領域で使用される場合は、エンドキャップ側を入口側にして使用して下さい。

*3: 水素ガス、ヘリウムガス、毒性ガス及び、真空状態には、使用できません。

*4: 接ガス(液)部にシリコン系オイルを塗布しており、酸素ラインには使用できません。

外観寸法

| UBVN-14タイプ (レデュースポアタイプ) | UBVN-14-BUタイプ (蝶ハンドル式レデュースポアタイプ) |
|----------------------------|-------------------------------------|
| | |
| | |

フジキンCADデータサービスよりダウンロードできます。 https://www.fujikin.co.jp/cad_s/

●寸法表

UBVN-14タイプ(レデュースポアタイプ)

| 呼び径 | | A | D | L | L1 | L2 | H | W | W1 | Cv値 (MaX.) | 質量 (g) | 品番 |
|-----|-------|----------|------|------|------|-----|----|----|------|---------------|-----------|------------|
| A | B | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1/4 | Rc1/4 | 5 | 39 | 18.5 | 60 | 35 | 17 | 19 | 1.9 | 70 | UBVN-14B-R |
| 10 | 3/8 | Rc3/8 | 7 | 44 | 20.9 | 70 | 37 | 21 | 23.5 | 2.5 | 110 | UBVN-14C-R |
| 15 | 1/2 | Rc1/2 | 9.1 | 56.5 | 27.3 | 86 | 43 | 25 | 28 | 5.1 | 180 | UBVN-14D-R |
| 20 | 3/4 | Rc3/4 | 12.5 | 59 | 30.5 | 86 | 46 | 32 | 36 | 8.4 | 260 | UBVN-14E-R |
| 25 | 1 | Rc 1 | 15 | 71 | 36.5 | 103 | 50 | 38 | 42.5 | 12.6 | 490 | UBVN-14F-R |
| 32 | 1 1/4 | Rc 1 1/4 | 20 | 78 | 39 | 103 | 54 | 49 | 56 | 28.5 | 690 | UBVN-14G-R |
| 40 | 1 1/2 | Rc 1 1/2 | 24.5 | 83 | 42 | 124 | 65 | 53 | 60 | 35.5 | 840 | UBVN-14H-R |
| 50 | 2 | Rc 2 | 32 | 100 | 51 | 124 | 72 | 65 | 73 | 55.4 | 1,350 | UBVN-14I-R |

UBVN-14-BUタイプ(蝶ハンドル式レデュースポアタイプ)

| 呼び径 | | A | D | L | L1 | L2 | H | W | W1 | Cv値 (MaX.) | 質量 (g) | 品番 |
|-----|-----|-------|------|------|------|------|------|----|------|---------------|-----------|---------------|
| A | B | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1/4 | Rc1/4 | 5 | 39 | 18.5 | 51 | 28.5 | 17 | 19 | 1.9 | 60 | UBVN-14B-BU-R |
| 10 | 3/8 | Rc3/8 | 7 | 44 | 20.9 | 54 | 31.5 | 21 | 23.5 | 2.5 | 100 | UBVN-14C-BU-R |
| 15 | 1/2 | Rc1/2 | 9.1 | 56.5 | 27.3 | 57 | 34.5 | 25 | 28 | 5.1 | 155 | UBVN-14D-BU-R |
| 20 | 3/4 | Rc3/4 | 12.5 | 59 | 30.5 | 57 | 38 | 32 | 36 | 8.4 | 230 | UBVN-14E-BU-R |
| 25 | 1 | Rc 1 | 15 | 71 | 36.5 | 72.5 | 52 | 38 | 42.5 | 12.6 | 390 | UBVN-14F-BU-R |