

インラインチェックバルブ

O C B ・ O C S



取 扱 説 明 書

目 次

1. ま え が き
2. 用 途
3. 標 準 仕 様 ・ 構 造 図
4. 流 量 - 圧 力 降 下 特 性
5. 取 付 方 法 及 び 注 意 事 項

ASK株式会社

本社・営業部 〒140-0002 東京都品川区東品川1-34-16
TEL 03-3471-4845 FAX 03-5463-7022

大阪営業所 〒542-0012 大阪市中央区谷町9-1-22
NK 谷町ビル 11 階
TEL 06-6762-8610 FAX 06-6762-8612

いわき営業所 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地4-8
いわき工場 TEL 0246-36-7311 FAX 0246-47-0064

1. まえがき

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ここに、この製品の取り扱い要領を記しますので、ご使用前に必ずご一読頂き、正しい使用方法をご理解下さいます様
お願い致します。

2. 用 途

このバルブは、クラッキング圧力に達するとチェック弁を押し開き、一方向のみに流体を流し、逆方向の流れを阻止する時に用います。

3. 標準仕様・構造図

OCB - 1F

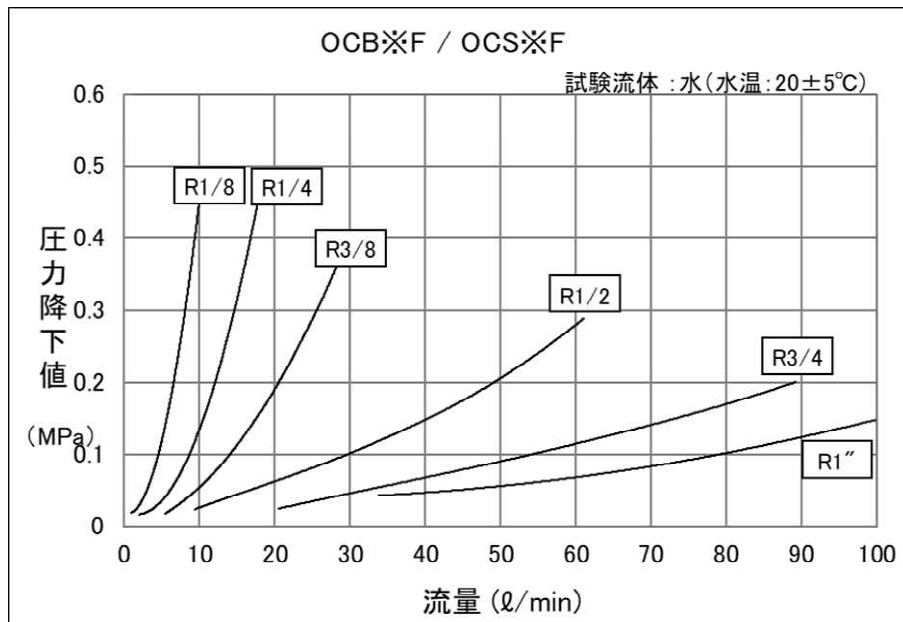
① ②

| | | |
|---|------|--|
| ① | 機 種 | インラインチェックバルブ OCB：黄銅製 OCS：SUS製 |
| ② | ネジ口径 | 1F：R1/8 2F：R1/4 3F：R3/8 4F：R1/2 6F：R3/4 8F：R1 |

仕 様

| | |
|----------|--|
| 最高使用圧力 | 4.9MPa |
| 耐 圧 | 7.0MPa |
| クラッキング圧力 | 0.007MPa |
| 適 用 流 体 | 気体または流体 |
| 接液部材質 | OCB型：C3604（本体）、SUS316、SUS304、FKM（Oリング） OCS型：SUS316（本体）、SUS304、FKM（Oリング） |
| 構 造 | 添付図面をご覧ください |

4. 流量-圧力降下特性



5. 取付方法及び注意事項

- (1) 取付の際は十分なフラッシングを実施して下さい。配管中にゴミやシールテープ等異物が混入すると弁の正常な作動に悪影響を及ぼしますのでご注意ください。
- (2) バルブ本体配管は、Rネジですので、シールテープを使用して配管して下さい。
- (3) 流体の流れの方向に伴い、バルブのIN側、OUT側を間違えない様に配管して下さい。
- (4) ねじを締付ける際、下表の締付トルクを目安に締付けて下さい。

過度の締付けは接続部の変形や破損により誤作動を起こす可能性がありますのでご注意ください。

| 口径 | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 | R3/4 | R1 |
|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| トルク (N・m) | 5~6 | 5~6 | 18~20 | 24~26 | 24~26 | 32~34 |

- (5) 配管後には逆止作動と配管漏れの確認を必ず実施して下さい。
- (6) 長期間作動していなかった場合に初期のクラッキング圧力が高くなる可能性がありますので、その場合はご使用前に開弁動作をしてください。
- (7) 本製品のご使用の際は接液部材質と、ご使用流体の適合性を評価の上ご使用を願います。