


高圧ボールバルブ

BKHH

(Rc1/4"~Rc1.1/4")

 納期：1~2日 ▲



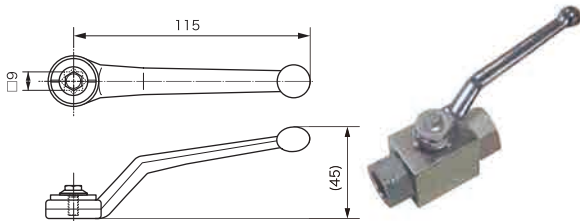
●仕様●

- 最高使用圧力 : 25.0MPa / 30MPa / 31.5MPa / 40.0MPa / 50.0MPa
(サイズと材質によります。右頁ご参照下さい。)
- 最高使用温度 : 80°C (25.0MPa時)
- 接続 : Rc
- 標準リング材質 : FPM (フッ素ゴム)
- 標準ボールシール材質 : POM (ポリアセタール)

●ハンドル●

垂鉛曲りレバー (02)

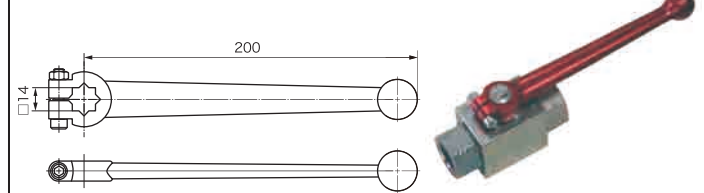
型式例：BKHH Rc 1/4-1129Z3-02



1/4"~1/2"には垂鉛曲がりレバー(02)が標準付属します。
アルミストレートレバー(03)及び鉄曲がりレバー(06)についてはお問い合わせ下さい。
(20頁の型式表示方法をご参照下さい。)

アルミストレートレバー (03)

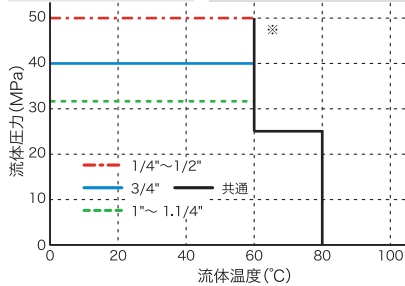
型式例：BKHH Rc 3/4-1129Z3-03



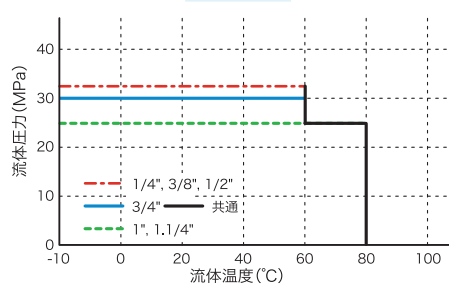
3/4"~1.1/4"にはアルミストレートレバー(03)が標準付属します。
鉄曲がりレバー(06)についてはお問い合わせ下さい。
(20頁の型式表示方法をご参照下さい。)

●温度・圧力レーティング●

炭素鋼+垂鉛メッキ / 炭素鋼+無電解ニッケルメッキ



ステンレス



上記レーティングは標準品(FPMリング + POMボールシール)のデータです。80°C以上で使用する場合は弊社までご相談ください。

※ 그리스・作動油など非腐食性流体を使用する場合に限り、最高使用圧力50MPaとなります。ご使用の流体が水などの場合はBKHP800タイプ(16頁)をご使用ください。


NEW 新製品 油圧・高圧フランジレスボールバルブ 【BKO】炭素鋼



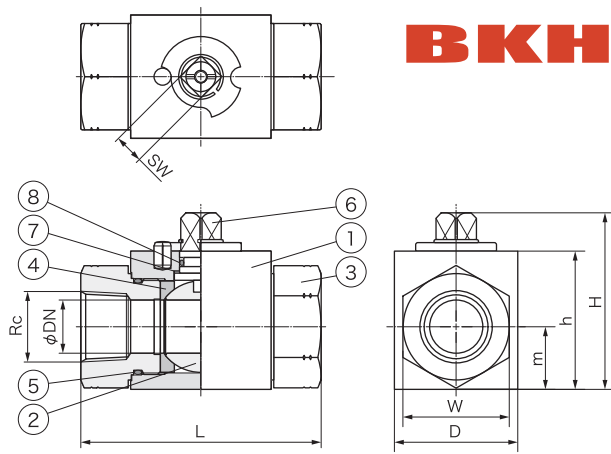
ねじ込みのコンパクトさと、フランジの簡単接続の両方を兼ね備えた高圧ボールバルブです。

- 最高使用圧力 : 35.0MPa (8A~20A) / 25.0MPa (25A)
- 接続 : ISO 8434-3 ORFS オスネジ
- ボディ材質 : 炭素鋼+垂鉛メッキ

詳細は担当営業までお問い合わせください。

 納期は目安とし、ご注文数量・商品の在庫・入荷状況その他の事由により変動する場合があります。都度ご確認ください。又、交通事情・天候不良等による運送上の理由により、所定の日時にお届けできない場合があります。

●構造図●



No.	部品名
1	バルブボディ
2	ボール
3	アダプター
4	ボールシール
5	アダプターOリング
6	ステム
7	スラストワッシャー
8	ステムOリング + バックアップリング

炭素鋼 + 亜鉛メッキ(Z3)

ボディ:炭素鋼+亜鉛メッキ、 ボール:炭素鋼+H.Cr.メッキ



型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	重量(kg)	圧力(MPa)
BKH-Rc1/4-1129Z3	1/4"	6	69	47	33	13.5	26	22	9	0.32	50.0
BKH-Rc3/8-1129Z3	3/8"	10	72	52	38	17.5	32	27	9	0.46	50.0
BKH-Rc1/2-1129Z3	1/2"	13	83	54	40	19	35	30	9	0.57	50.0
BKH-Rc3/4-1129Z3	3/4"	20	95	75	57	24.5	49	41	14	1.38	40.0
BKH-Rc1-1129Z3	1"	25	113	83	65	29.5	58	50	14	2.10	31.5
☆BKH-Rc1.1/4(DN25)-1129Z3	1.1/4"	25	120	83	65	29.5	58	55	14	2.18	31.5

炭素鋼 + 無電解ニッケルメッキ(Ni)

ボディ:炭素鋼+無電解ニッケルメッキ、 ボール:ステンレス鋼(SUS316Ti)[※]+H.Cr.メッキ



型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	重量(kg)	圧力(MPa)
BKH-Rc1/4-1429Ni	1/4"	6	69	47	33	13.5	26	22	9	0.32	50.0
BKH-Rc3/8-1429Ni	3/8"	10	72	52	38	17.5	32	27	9	0.46	50.0
BKH-Rc1/2-1429Ni	1/2"	13	83	54	40	19	35	30	9	0.57	50.0
BKH-Rc3/4-1429Ni	3/4"	20	95	75	57	24.5	49	41	14	1.39	40.0
BKH-Rc1-1429Ni	1"	25	113	83	65	29.5	58	50	14	2.13	31.5
☆BKH-Rc1.1/4(DN25)-1429Ni	1.1/4"	25	120	83	65	29.5	58	55	14	2.21	31.5

ステンレス

ボディ:ステンレス鋼(SUS316Ti)[※] ボール:ステンレス鋼(SUS316Ti)[※]+H.Cr.メッキ

▲エアーでご利用の場合は高圧ガス保安法に関わる場合がございます。受験に必要な書類の発行が可能です。

提出可能書類につきましては31頁をご参照ください。



型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	重量(kg)	圧力(MPa)
BKH-Rc1/4-4429	1/4"	10	72	52	38	17.5	32	27	9	0.48	31.5
BKH-Rc3/8-4429	3/8"	10	72	52	38	17.5	32	27	9	0.46	31.5
BKH-Rc1/2-4429	1/2"	13	83	54	40	19	35	30	9	0.58	31.5
BKH-Rc3/4-4429	3/4"	20	95	75	57	24.5	49	41	14	1.40	30.0
BKH-Rc1-4429	1"	25	113	83	65	29.5	58	50	14	2.13	25.0
☆BKH-Rc1.1/4(DN25)-4429	1.1/4"	25	120	83	65	29.5	58	55	14	2.21	25.0

- ・ 型式・形状・寸法等は予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。
- ・ 粘度の高い流体、腐食性のある流体の場合は弊社で選定致しますので、お問い合わせ下さい。
- ・ ステムシールはフッ素ゴム FPM、ボールシールはポリアセタール POMが標準品ですが、流体・ご使用条件等によってシール材質を変更できます。
- ・ ☆印はレデュースドボアになります。 ※SUS316Ti: JIS相当品 DIN1.4571になります。
- ・ 上記のMHA社呼び圧力はDIN EN 12516-2に基づいて定められております(安全率 1:2.4)。JISに基づく安全率1:3(JISB8250準拠)及び1:4(JISB8265準拠)とは異なりますのでご了承下さい。繰り返し衝撃圧力が加わる場合(建設機械など)にはピーク圧が呼び圧力を超えないようにしてください。耐圧試験圧力は呼び圧力x1.25(JISB8250準拠)を最高値とします。