

空圧自動ボールバルブ (高頻度) 複作動式 BKHD/DAN



●材質●

バルブ部

- ボディ : SUS316Ti (1.4571)
- ボール : SUS316Ti (1.4571) + H.Cr.メッキ
- Oリング : FPM (フッ素ゴム)
- ボールシール : POM (ポリアセタール)

アクチュエーター本体

- ボディ : アルミニウム合金

●アクチュエータ仕様●

- 操作流体 : 清浄圧縮空気
- 操作空気圧力 : 0.4~0.7MPa
- 使用環境温度 : 0°C~80°C
- 操作空気接続口 : G1/8、またはG1/4
- 軸回転角度 : 90度
- NAMUR規格準拠

納期 : 約2週間▲



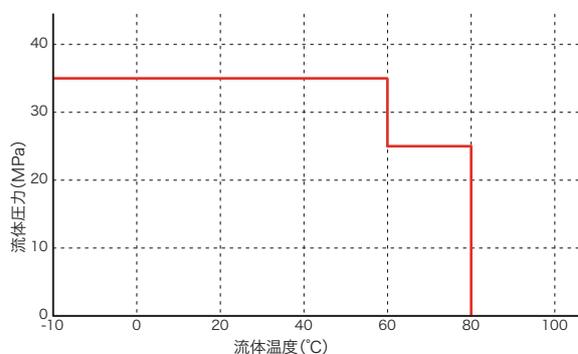
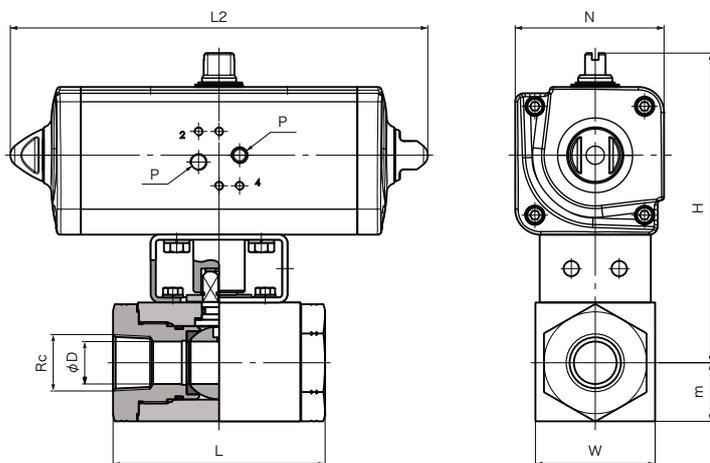
一般作動油

●バルブ仕様●

- 最高使用圧力 : 15A...35.0MPa
- : 25A...42.0MPa (PEEKシール時)
- : (流体温度常温時)
- 最高使用温度 : 80°C
- : (25.0MPa時)
- 接続 : Rc

高差圧切替用空圧自動ボールバルブ。バルブタイプはフローティングタイプのままですテム形状を改良、更に特殊コーティングを施すことにより耐久性を大幅にアップしました。当社にて行った差圧35.0MPaでの開閉耐久試験では、25万回以上ノンリークを達成しています。(注) (自社試験データ対象バルブサイズ: 1/2"、流体: 水道水) 耐久性については、使用する流体によって異なるため保証外となります。

外形図 / 温度・圧力レーティング



- ・上記レーティングは標準品(POM)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。
- ・温度が0°C以下になる場合は弊社までご相談ください。

寸法(単位mm)

サイズ	型式	Rc	D	L	L2	H	m	N	W	P	重量(kg)	圧力(MPa)
15A	BKHD-Rc1/2-4429 / DAN60	1/2"	13	85	198	155.4	21	70.4	38	G1/8	2.6	14.0
	BKHD-Rc1/2-4429 / DAN106	1/2"	13	85	237	168.3	21	83.3	38	G1/8	3.8	21.0-35.0
25A	BKHD-Rc1-4429 / DAN180	1"	25	124	289.9	213	34.5	107.5	70	G1/8	8.9	5.0
	BKHD-Rc1-4429 / DAN360	1"	25	124	339.3	233.5	34.5	118	70	G1/8	11.7	35.0
	BKHD-Rc1-44g9 / DAN480	1"	25	124	387.7	250.4	34.5	134.9	70	G1/4	14.4	42.0 ※1

- ・型式・形状・寸法等は予告なく変更する場合がございます。ご了承下さい。
- ・シール部材質は変更可能です。別途ご相談下さい。 ※1 シール材質はPEEKシールです。

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。