

# s.131

ステンレス製ボールバルブ  
レデューストボア  
1/4B~2B (8A~50A)



## 特徴

- デュアルシールシステムを備えているので、バルブを両方向に操作でき、設置が簡単
- ハンドル方向で開閉確認
- シリコンフリー潤滑剤使用
- 試験規格はAPI 598
- NACE準拠：MR-01-75
- ステムへの過剰応力保護のためのハンドルストッパー構造
- CF8M ステンレススチール ボディ
- 飛び出し防止設計ステムで安全確保
- PTFE シート
- ビニールコーティングのステンレススチールロックハンドル使用
- ISO 7/1、BS21 BSPT テーパーネジ仕様(JIS B 0203相当)

## 安全認証各種

- RoHS 準拠品

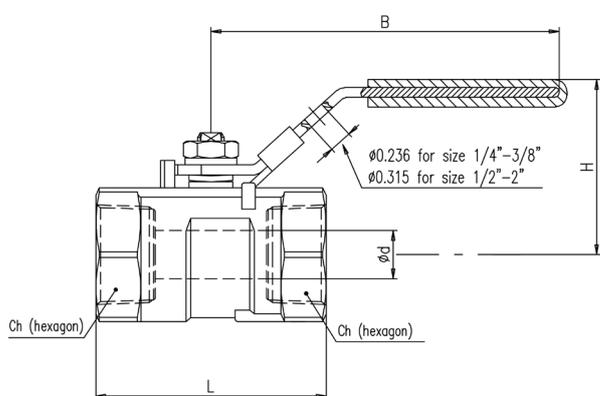
**注意：**認証は特定の設計・サイズに適應されます

## 耐圧・耐熱仕様

- **耐圧：**7 MPa (1000 PSI) [常温・通常圧]
- **蒸気：**1.03 MPa WSP
- **真空：**2x10<sup>-2</sup>Torr
- **温度：**-45°C+200°C

**注意：**流体の凍結はバルブ本体の損傷に繋がる恐れがあります

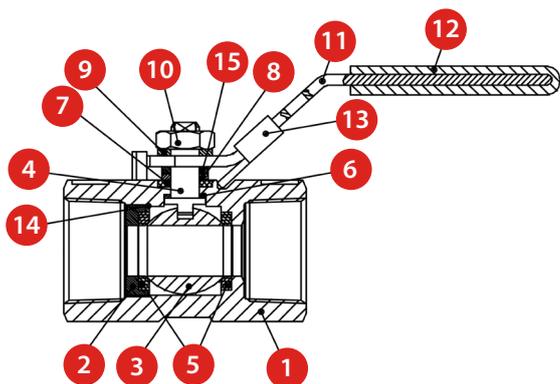
## 寸法



コード	131B50	131C50	131D50	131E50	131F50	131G50	131H50	131I50
D (inch)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
d (mm)	5	7	9.2	12.5	12.5	20	24.5	32
L (mm)	39	44	56	59	59	79	83	100
H (mm)	34.8	35.3	45.9	46.9	46.9	55.6	57.9	64.7
B (mm)	70	79	93	92	92	112	135	135
CH (mm)	17	21	25	32	32	49	53	65

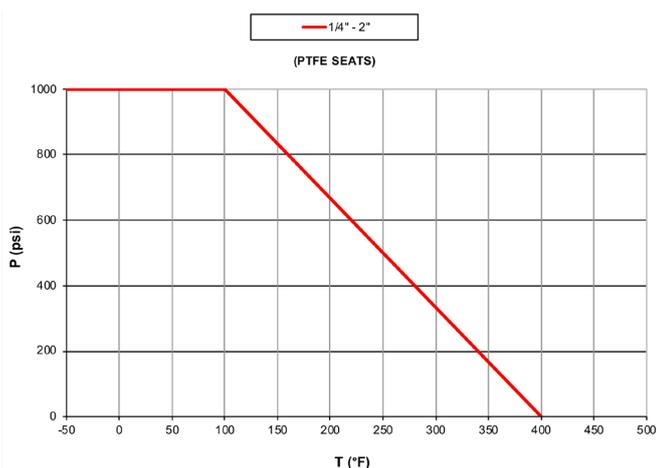
スチーム仕様に関しては、1.03Mpa(定圧)となります。  
 スチームを流体として使用する際、中間停止での使用は  
 シート部にダメージを与える可能性がありますので、ご注意ください。  
 ご不明な点をご連絡下さい。

## 各部名称



	部品説明	個数	材質
1	ボディ	1	A351 CF8M
2	インサート	1	AISI316
3	ボール	1	AISI 316 or A351-CF8M
4	ステム	1	A276 Gr. 316
5	シート	2	PTFE
6	スラストワッシャー	1	PTFE
7	パッキン	1	PTFE
8	ワッシャー	1	A240 SS304
9	ロックワッシャー	1	A493 SS304
10	ステムのナット	1	A194 Gr.8
11	ロックハンドル	1	A240 SS304
12	ハンドルのコーティング	1	ビニールグリップ
13	ロックプレート	1	A240 SS304
14	ガスケット	1	PTFE - 1 1/4" - 2" のみ
15	凹ワッシャ	1	SS301

### 圧力・温度ダイアグラム



### 圧力損失チャート

