

# s.131 1/4B~2B(8A~50A)

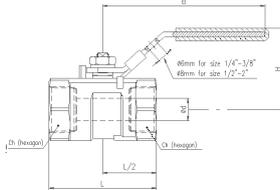
SUS ボールバルブ  
レデューストポア  
1/4B~2B(8A~50A)



- <特徴>
- ・SCS14A ボディ
  - ・PTFEシート
  - ・シート2枚使用で双方向のシール性を確保し、取付が簡単
  - ・飛び出し防止設計で安全性確保
  - ・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
  - ・PVC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
  - ・ハンドル方向で開閉確認
  - ・ISO 7/1、BS21 BSPTテーパネジ仕様 (JIS B0203-1982)
  - ・API 598、試験規格はAPI 598
  - ・シリコンフリー潤滑剤使用

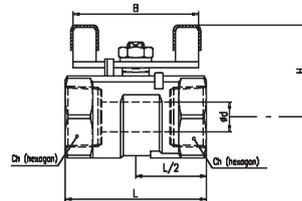
- <耐圧・耐熱仕様>
- ・耐圧：7MPa
  - ・真空：2x10<sup>-2</sup>Torr
  - ・蒸気：1.03 MPa WSP
  - ・温度：-45℃+200℃
  - ・NACE準拠：MR-01-75.

## 寸法



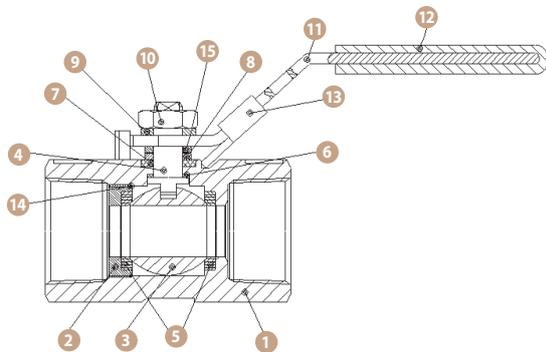
Code	131B50	131C50	131D50	131E50	131F50	131G50	131H50	131I50
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
d (mm)	5	7	9.2	12.5	15	20	24.5	32
L (mm)	39	44	56	59	71	79	83	100
H (mm)	34.8	35.3	45.9	46.9	47.3	55.6	57.9	64.7
B (mm)	70	79	93	92	112	112	135	135
CH (mm)	17	21	25	32	38	49	53	65

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。  
ご不明な点はご連絡下さい。



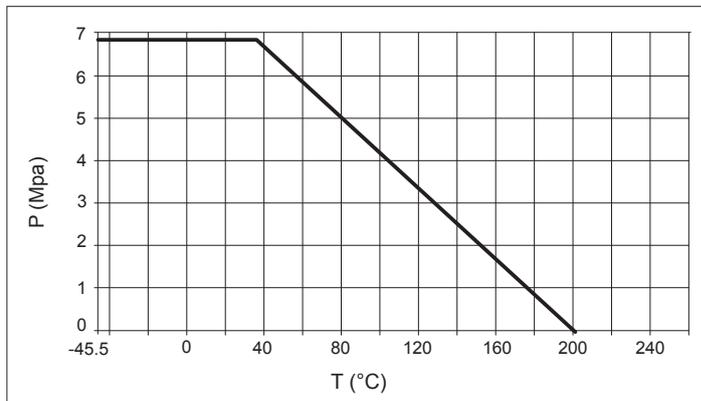
Code	131B56	131C56	131D56	131E56
D (inch)	1/4	3/8"	1/2	3/4
d (mm)	5	7	9.2	12.5
L (mm)	39	44	56	59
H (mm)	26	29	31	35
B (mm)	49	52	55	55
CH (mm)	17	21	25	32

## 各部名称



部品名称	材質	個数
1 ボディ	(JIS G5121) SCS14A	1
2 Insert	(JIS G5121) SCS14A	1
3 ボール	1/4B~3/4B:(JIS G1303) SUS316 1B~2B:(JIS G5121) SCS14A	1
4 ステム	(JIS G4303) SUS316	1
5 シート	PTFE	2
6 ワッシャー	PTFE	1
7 パッキン	PTFE	1
8 ワッシャー	(JIS G4304/4305) SUS304	1
9 ロックワッシャー	(JIS G4304/4305) SUS304	1
10 ステムのナット	(JIS G4303) SUS304	1
11 ロックハンドル	(JIS G4304/4305) SUS304	1
12 ハンドルのコーティング	VINYL GRIP	1
13 ロックプレート	(JIS G4304/4305) SUS304	1
14 ガasket	PTFE - 1.1/4"-2"のみ	1
15 凹ワッシャー	SUS 301	1

## 圧力・温度ダイアグラム



## 圧力損失チャート

