

s.7350L 3方向 4面シート T-ポート

フルボア
鍛造真鍮性ボールバルブ
1/2B~1B (15A~25A)



マルチポートバルブであるs.7350シリーズは、省コスト化、および省スペース化を図ります。本製品は、4面シートの採用により全てのポートにボールシートを採用しているため、適用範囲が大きく拡大。どのポートも、遮断可能。ボールポート構成の特定化、および独自のTポート設計によって、流れ方向を自由に選ぶことができます。

従来は必要だった複数の流体搬送ラインの合理化・簡素化を実現し、設備全体のコスト削減にも、大きく貢献する万能バルブです。



特徴

- 100%シールテストを保証
- 金属間可動部なし
- メンテナンスフリー
- シリコンフリー潤滑剤使用
- クロームメッキされた真鍮ボールの高い耐久性
- どのボール方向でも、好パフォーマンスを発揮
- 剛健な作り
- 熱鍛造サンドブラスト処理を施した、外部ニッケルメッキボディ及びエンドキャップ
- ISO 5211、および DIN 3337 に準ずるマウントフランジを採用し、アクチュエータ接続向けのユニバーサルジョイントに対応
- EN12165及びEN12164に準拠する高品質の真鍮材を使用
- 3-方向 T ポート 設計で、複数流路に対応
- 飛び出し防止設計システムで安全確保
- 二枚のFPM製Oリングがシステムの安全性を確保
- フレキシブルリップ設計の純PTFEシート
- 4ヵ所設計で、さまざまな流体に対応
- ISO 7/1、BS21 BSPT テーパーネジ仕様(JIS B 0203 相当)
- フルボア最大流量を確保
- Geomet® カーボンスチール製レバーを採用。PVCディップコーティングのカバーを採用し耐熱・耐電
- バルブ稼働中取り外し可能なハンドル

注意: 仕様範囲外の温度や電気負荷を超えないようにしてください

オプション

- ラック及びピニオン式 ニューマチックアクチュエータ (スプリングリターン式またはダブルアクティング式)
- ハンドルなし (s.7350)
- スクリュー付きアダプターフランジキット
- ANSI B.1.20.1 NPTメネジ構造
- EN 10226-1、ISO 228 平行メス x メスネジ
- カスタム設計
- ステンレス製システム
- 2 シート L-ポート(s.7650L)

耐圧・耐熱仕様

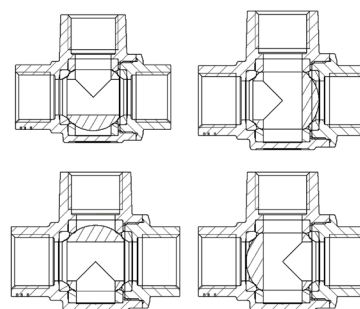
- **耐圧:** 2MPa (300 PSI) [常温・通常圧]
- **温度:** -20°C ~ +150°C

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

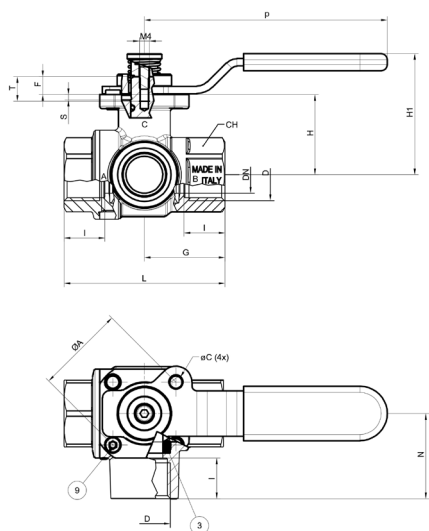
安全認証各種

- RoHS 準拠品

注意: 認証は特定の設計・サイズに適應されます

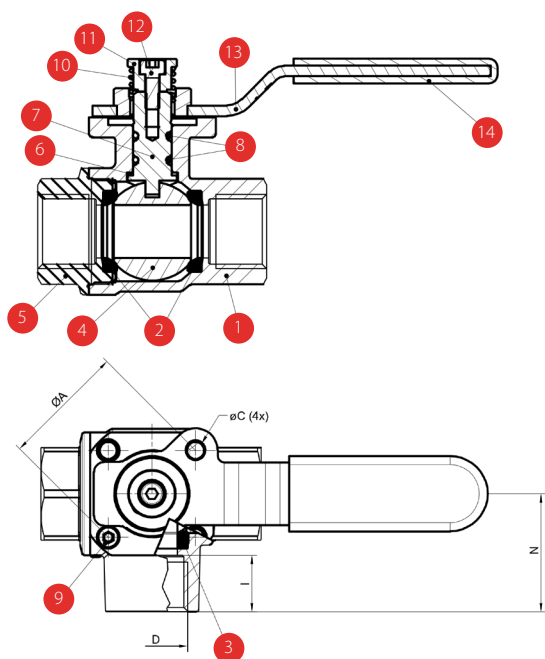


寸法



コード	S73D50L	S73E50L	S73F50L
D (inch)	1/2"	3/4"	1"
DN (mm)	15	20	25
I (mm)	16.5	19	22.5
L (mm)	65	79	92.5
G (mm)	32.5	39.5	46.5
H (mm)	32.5	39.5	42.5
N (mm)	34.5	42	49.5
ØA (mm)	36	36	36
ØC (mm)	Ø 5.2 (M6)	Ø 5.2 (M6)	Ø 5.2 (M6)
p (mm)	100	100	100
H1 (mm)	49	56	59
S (mm)	2.2	2.2	2.2
T (mm)	10	10	10
F (mm)	7.3	8.3	8.3
CH (mm)	27	32	41

各部名称



	部品説明	個数	材質
1	ニッケルメッキボディ (外部ニッケルメッキ・内部ニッケルメッキ無し)	1	CW617N (C3771相当)
2	シート	2	PTFE
3	シート	2	PTFE
4	クロームメッキボール	1	CW617N (C3771相当)
5	ニッケルメッキエンドキャップ (外部ニッケルメッキ・内部ニッケルメッキ無し)	1	CW617N (C3771相当)
6	ワッシャー	1	PTFEカーボン充填25%
7	ニッケルメッキステムOリング設計	1	CW617N (C3771相当)
8	Oリング	2	FPM
9	ネジハンドルストップ	1	CW617N (C3771相当)
10	スプリング	1	1.4310 / AISI 302
11	メッキ無しスプリングブッシング	1	CW617N (C3771相当)
12	ステンレス製ネジ	1	1.4301 / AISI 304
13	ジオメット® メッキスチールハンドル	1	DD11 (EN10111)
14	黒いコーティング	1	PVC

アクチュエータのサイジングNmのトルク

ΔP -->	0 ÷ 16 bar	
	閉 → 開	開 → 閉
バルブサイズ		
1/2"	10.5	10.5
3/4"	13	13
1"	29.5	29.5

トルク補正係数

バルブのトルクは、周波数、温度、および摩擦特性により、異なります。

摩擦が水に対して、多い場合、少ない場合には下記の係数が適応されます。

潤滑オイル、または他の液体	0.8
LPG、NPG	1.5
研磨剤を含む液体など粒子	1.5÷2.5