





鉛フリー銅合金製バルブ = 給水・給湯用 = 無鉛くん[®]

分類	ソルダー形バルブ(銅管用)															
	ゲートバルブ		ボールバルブ													
クラス	5K		10K		125		400									
形状	 JIS B2011		 JIS B2011		 TOYO		 TOYO									
本体材料	CAC911 (LFBC)				CAC (鉛溶出防止処理)		CAC911 (LFBC)									
製品記号	LJ5-BSR-SE-N		LJ10-BSR-SE-N		M125E-BS-SE-N		LBX-SE-N									
呼び径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥			
15A (1/2B)	50	127	55	8,760	50	127	55	12,500	46	81	48	10	58	75	80	11,800
20 (3/4)	65	146	63	11,700	65	154	70	17,800	61	90	55	15	73	79	80	15,700
25 (1)	75	171	70	16,100	75	178	80	26,100	72	106	63	20	88	83	110	22,500
32 (1 1/4)	80	213	90	27,100	82	223	90	40,500	78	119	70	25	99	98	110	32,700
40 (1 1/2)	88	244	100	35,500	92	254	100	55,500	87	135	80	32	114	102	110	43,600
50 (2)	108	293	110	55,200	110	301	110	79,100	102	159	90	40	135	109	140	63,800
最高許容圧力	-18~100℃ 0.7MPa				-18~100℃ 呼び径25 ^A 以下 1.4MPa 呼び径32 ^A 以上 1.2MPa				100℃以下の \square 1.2MPa ●呼び径10 ^A (3/8 ^B)、65 (2 1/2) ~80 ^A (3 ^B) も製作いたします。				85℃以下の \square 1.4MPa 85℃以下の \square 1.0MPa ●シート:PTFE			
備考	☆2008.3月より設計変更								☆2006.9月より設計変更 ☆2023.9月より設計変更				☆2008.3月より設計変更			

分類	ソルダー形バルブ(銅管用)		
	スイングチェッキ		
クラス	125		
形状	 TOYO		
本体材料	CAC (鉛溶出防止処理)		
製品記号	M125H-BNS-SE-N		
呼び径	L	H	¥
15A (1/2B)	67	38	8,070
20 (3/4)	86	47	11,200
25 (1)	105	56	15,300
32 (1 1/4)	121	69	22,500
40 (1 1/2)	137	77	29,100
50 (2)	170	92	44,600
最高許容圧力	100℃以下の \square 1.2MPa		
備考	●呼び径10 ^A (3/8 ^B)も製作いたします。 ☆2006.9月より設計変更		

- ソルダー形バルブの最高許容圧力は、「ろう材」「銅管」「バルブ本体」のいずれかの下限値を適用してください。
- ろう材は、スズ96.5%、銀3.5%の軟ろう合金をご使用ください。
- 接合銅管は、JIS H 3300 (銅および銅合金継ぎ目無管)の配管用銅管(無酸素銅管・りん脱酸銅管)Kタイプ・Lタイプ・Mタイプです。
- 接合銅管からの使用制限:臨界流速は、1.5m/sが目安です。

ソルダー形バルブについて

銅配管は、その優れた諸特性に支えられて、一般住宅から超高層ビルに至る給水・給湯配管や空調設備配管をはじめ、ガス・油などの燃料配管、冷媒配管、医療配管(酸素・笑気ガス・窒素・吸引圧縮空気)など広汎ににわたって使用されています。

昭和62年には自治省消防庁よりスプリンクラー配管に銅配管及び銅管用継手が採用認定されたのをはじめ、昭和63年1月1日付けのJIS B 2011 (青銅弁)規格改正において「ソルダー形バルブ」が追加されました。耐久性を要求される銅配管機器には衛生的かつ経済的でソルダー形バルブ製造実績30余年の豊富な経験と技術で生み出される「東洋ソルダー形バルブ」をご使用ください。

●特長

1. 耐食性に優れています。
2. 衛生的です。
3. 赤水対策バルブです。
4. 作業性が容易で漏水がありません。
5. 圧力損失が僅かです。

詳しくは、33頁をご参照ください。