

TOYO

東洋
鉛レス青銅

コアタイト®バルブ

樹脂ライニング鋼管接続用 管端防食コア付ねじ込み形バルブ

日本水道協会基本基準認証品（新侵出基準適合）

●国土交通省 公共建築機械設備工事 標準仕様書適合 ●日本バルブ工業会 JV規格（JV5-1・JV5-2）適合



RED-WHITE



東洋バルブ

より使いやすく、より安全に!

信頼と実績の「コアタイト®」が、

日本水道協会基本基準認証品(新浸出基準適合) ●国土交通省 公共建築機械設備工事 標準仕様書適合
●日本バルブ工業会 JV規格(JV5-1・JV5-2)適合

TOYOコアタイトバルブは、1986年に給水・給湯用樹脂ライニング鋼管専用の管端防食仕様バルブとして、東洋バルブが開発・発売した青銅バルブです。以降、コアの技術開発を重ね、管端防食性能向上と青銅材料の鉛レス化とを図ってきました。

給水用・給湯用 各バルブのハンドル色(識別色)を変更しました!

コアタイトバルブを「ハンドル色」で識別しました。コアなしバルブの誤使用をひと目で確認できます。
★2008年7月より実施いたします。

「鉛」の新浸出基準をクリアーした「無鉛くん®」を適用しています!

鉛の浸出量新基準0.01mg/lをクリアー。安全で安心な水道給水設備配管を構築します。

赤水の発生を防止します!

管端防食コア内蔵で、ライニング鋼管の管端も錆から守ります。コアの入れ忘れがありません。

樹脂ライニング共用型バルブです!(給水用)

給水用コアタイトバルブは、ポリエチレン粉体及び塩化ビニル両方の水道用ライニング鋼管に共用で利用できます。

地球環境に優しいバルブです!

樹脂製コアは、組込式(装着式)ですから、配管廃却(バルブリサイクル)時には、金属製バルブと分離・分別が可能です。

従来品「鉛レス銅合金製バルブ」

ハンドル色
ライムグリーン

コアタイトバルブの
ハンドルの色を変更しました!

コアタイトバルブ

コアなし鉛レス
ねじ込みバルブ

紺
給水用
コアタイトゲートバルブ

ワインレッド
給湯用
コアタイトゲートバルブ

ライムグリーン
給水用・給湯用
ねじ込み形ゲートバルブ

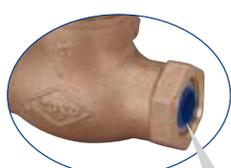
ハンドル色の変更は
ありません



コアを
分離・分別廃棄
できます。

さらに確認し易くなつて新登場!!

■ 新型コアタイト (管端防食コア付) 給水用・給湯用のラインナップ及び識別方法

用途 識別 ポイント	給水用		給湯用	
	ハンドル・銘板・シール色	コア色	ハンドル・銘板・シール色	コア色
ゲートバルブ	LJ5 BSR-SK-N (N)・LJ10 BSR-SK-N (N) 細 銘板表示色 <ブルー>  JIS B2011 準拠設計	 ブルー	LJ5 BSR-HN-N (N)・LJ10 BSR-HN-N (N) ワインレッド 銘板表示色 <ワインレッド>  JIS B2011 準拠設計	 クリーム
埋設ゲートバルブ	LJ10N BS-OR-SK-N (N) 銅色 未塗装 銘板表示色 <ブルー>  埋設用設計	 ブルー	給湯用は、製作いたしません	
スイング チェッキバルブ	LJ10 BNS-SK-N (N) 細 シール表示  JIS B2011 準拠設計	 ブルー	LJ10 BNS-HN-N (N) ワインレッド シール表示  JIS B2011 準拠設計	 クリーム
ボールバルブ (レバー)	LBX-SK-N (N) 細 レバーハンドル表示  標準コアタイトバルブ 10K 無鉛くみ JVS-1	 ブルー	LBX-HN-N (N) ワインレッド レバーハンドル表示  標準コアタイトバルブ 給湯用コアタイト 10K 無鉛くみ JVS-2	 クリーム
ボールバルブ (Tハンドル)	LBX-SK-N-T (N) 細 シール表示 10K 無鉛くみ コアタイトバルブ JVS-1	 ブルー	オプションにて製作いたします	
Y型 ストレーナ	LBT-SK-N (N) 細 シール表示  スクリーン40メッシュ	 ブルー	LBT-HN-N (N) ワインレッド シール表示  スクリーン40メッシュ	 クリーム

■ ねじ込み形 (コアなし) 給水用・給湯用の識別方法 (給水・給湯 共用)

LJ5 BSR LJ10 BSR LJ10 BNS LBX-N (-T) LJ10 BSR-OR-N LJ10N BS-OR-N	LBOX-N (-T) LBOV (-T) L150 BT-N	 ハンドル色: ライムグリーン 未塗装	銘板表示色 (注)  シール表示 10K 40メッシュ MAX 85°C Oリングシール 無鉛くみ レバーハンドル表示 
(注) コアなしバルブの銘板色 (ライムグリーンに 変更) は、2008.7月より実施いたします。			

鉛レス銅合金製コアタイト®バルブ 給水用 無鉛くん®

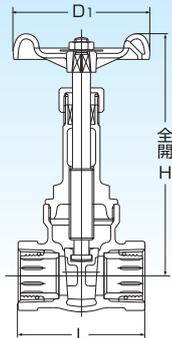
● J5K型 鉛レス青銅ゲートバルブ (JV5-1)

(SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

LJ5 BSR-SK-N(N)



- JV
- 国土
- 日水協
- 納入図
- CAD



日水協認証登録品
(認証マーク付)

単位: MPa		
最高許容圧力	40℃以下の \square 0.7 \square 0.5	
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6
	シート(空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H	D ₁
15 ^A (1/2 ^B)	61	127	55
20(3/4)	65	146	63
25(1)	75	171	70
32(11/4)	85	213	90
40(11/2)	90	244	100
50(2)	103	293	110

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
パッキン押さえナット	C3771BE
パッキン押さえ輪	C3604BD
パッキン	ノンアスベスト
ハンドル車	ZDC2(呼び径15 ^A) ADC12(呼び径20~50 ^A)
六角ナット	C3604BD
銘板	A1050P
管端コア	変性PPE(変性ポリフェニレンエーテル)
シール剤	シリコン樹脂系不乾性シール剤

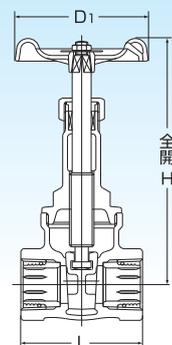
● J10K型 鉛レス青銅ゲートバルブ (JV5-1)

(SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

LJ10 BSR-SK-N(N)



- JV
- 国土
- 日水協
- 納入図
- CAD



日水協認証登録品
(認証マーク付)

単位: MPa		
最高許容圧力	40℃以下の \square 1.0 \square 1.0	
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6
	シート(空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H	D ₁
15 ^A (1/2 ^B)	63	127	55
20(3/4)	67	154	70
25(1)	75	178	80
32(11/4)	85	223	90
40(11/2)	90	254	100
50(2)	103	301	110

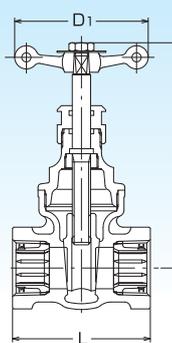
名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
パッキン押さえナット	C3771BE
パッキン押さえ輪	C3604BD
パッキン	ノンアスベスト
ハンドル車	ZDC2(呼び径15 ^A) ADC12(呼び径20~50 ^A)
六角ナット	C3604BD
銘板	A1050P
管端コア	変性PPE(変性ポリフェニレンエーテル)
シール剤	シリコン樹脂系不乾性シール剤

● J10K型 埋設用鉛レス青銅ゲートバルブ(ステム非上昇式) (JV5-1) (SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

LJ10N BS-OR-SK-N(N)



- JV
- 国土
- 日水協
- 納入図
- CAD



日水協認証登録品
(認証マーク付)

単位: MPa		
最高許容圧力	40℃以下の \square 1.0 \square 1.0	
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6
	シート(空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H	D ₁
15 ^A (1/2 ^B)	67	104	60
20(3/4)	71	112	70
25(1)	82	135	80
32(11/4)	92	157	90
40(11/2)	93	175	100
50(2)	109	201	120

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
パッキン押さえナット	C3771BE
ロックナット	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
Oリング	NBR
ハンドル車	C3771BE
六角ナット	C3604BD
銘板	A1050P
管端コア	変性PPE(変性ポリフェニレンエーテル)
シールリング	高密度ポリエチレン

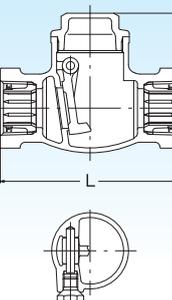
● J10K型 鉛レス青銅スイングチェックバルブ (JV5-1)

(SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

LJ10 BNS-SK-N(N)



- JV
- 国土
- 日水協
- 納入図
- CAD



日水協認証登録品

単位: MPa		
最高許容圧力	40℃以下の \square 1.0 \square 1.0	
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6
	シート(空気圧)	0.6

単位: mm		
呼び径	L	H
15 ^A (1/2 ^B)	82	43
20(3/4)	98	52
25(1)	109	59
32(11/4)	125	67
40(11/2)	138	74
50(2)	162	86

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鋳物)
ふた	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
ヒンジピン	C1100BD-H
プラグ	C3604BD
シール銘板	テトロンフィルム
管端コア	変性PPE(変性ポリフェニレンエーテル)
シールリング	高密度ポリエチレン

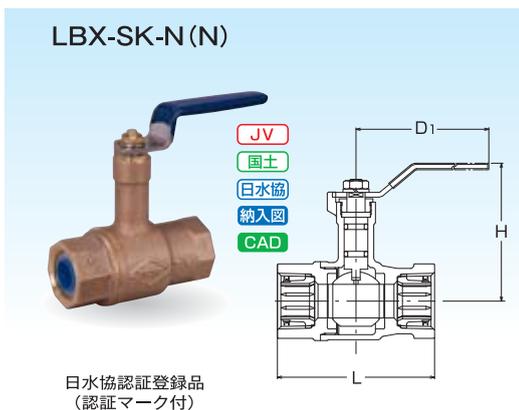
記載マークの説明

- JV** 日本バルブ工業会 (JV) 規格適合バルブ
- 国土** 国土交通省建築設備工事標準仕様書適合品
- 日水協** 日本水道協会基本基準認証品 (型式登録品/認証マーク付)

- 日水協** 日本水道協会基本基準認証品 (型式登録品/認証マークなし)
- 納入図** ホームページに「納入品提出図」があることを示す
- CAD** ホームページから「配管CAD用製品姿図データ」をダウンロードできることを示す

- P** 脈動水 (ポンプ加圧式)
- H** 静流水 (ヘッド揚程加圧式)

10K型 鉛レス青銅ボールバルブ (JV5-1) -ロングネック・レバーハンドル (SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

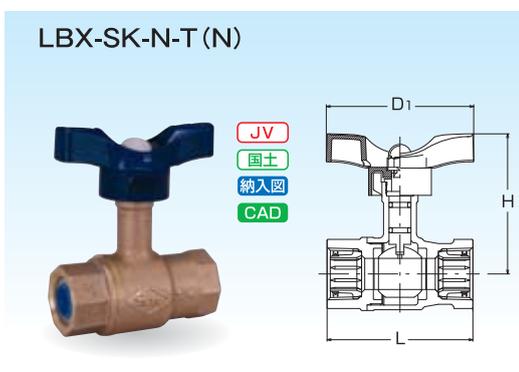


最高許容圧力	40℃以下の H 1.0 P 1.0	
試験圧力	耐圧 (空気圧)	0.6
	シート (空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H	D1
15A (1/2 ^B)	69	75	80
20 (3/4)	79	79	80
25 (1)	93	83	110
32 (1 1/4)	105	99	110
40 (1 1/2)	114	102	110
50 (2)	131	109	140

名称	材料
弁箱 ふた ボール	CAC911 (鉛レス青銅铸件) CAC911 (鉛レス青銅铸件) SUS304 or SCS13A
弁棒 シート レバーハンドル	LFDR (鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒) PTFE SUS430
Oリング ロックナット ばね座金	FKM C3604BD SWRH62A + 亜鉛めっき
六角ナット 管端コア シールリング	SS400 + 亜鉛めっき 変性PPE (変性ポリフェニレンエーテル) 高密度ポリエチレン

10K型 鉛レス青銅ボールバルブ (JV5-1) -ロングネック・Tハンドル (SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)

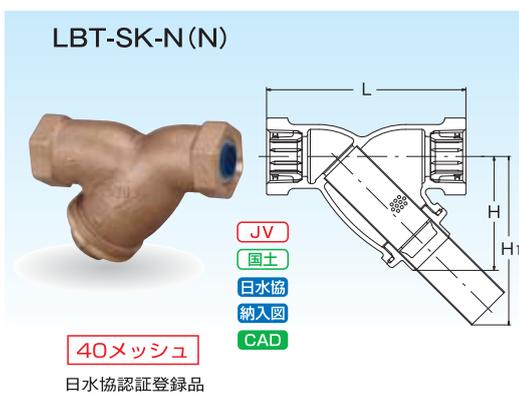


最高許容圧力	40℃以下の H 1.0 P 1.0	
試験圧力	耐圧 (空気圧)	0.6
	シート (空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H	D1
15A (1/2 ^B)	69	79	82
20 (3/4)	79	83	82
25 (1)	93	90	94
32 (1 1/4)	105	105	94
40 (1 1/2)	114	109	94
50 (2)	131	124	120

名称	材料
弁箱 ふた ボール	CAC911 (鉛レス青銅铸件) CAC911 (鉛レス青銅铸件) SUS304 or SCS13A
弁棒 シート Tハンドル	LFDR (鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒) PTFE 強化プラスチック
シール銘板 Oリング ロックナット ばね座金	テロンフィルム FKM C3604BD SWRH62A + 亜鉛めっき
六角ナット 管端コア シールリング	SS400 + 亜鉛めっき 変性PPE (変性ポリフェニレンエーテル) 高密度ポリエチレン

10K型 鉛レス青銅Y形ストレーナ (JV5-1) (SK: 塩ビ鋼管、ポリ粉鋼管コア内蔵兼用)



最高許容圧力	40℃以下の H 1.0 P 1.0	
試験圧力	耐圧 (空気圧)	0.6

単位: mm			
呼び径	L	H ₁	H
15A (1/2 ^B)	91	68	49
20 (3/4)	104	83	57
25 (1)	123	105	72
32 (1 1/4)	141	124	82
40 (1 1/2)	160	149	98
50 (2)	198	188	121

(注) 標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュです。メッシュ変更、および国土交通省仕様 (80メッシュ) にご使用の場合にはメッシュをご指定ください。

名称	材料
ボデー ふた スクリーン	CAC911 (鉛レス青銅铸件) LFDR (鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒) SUS304
Oリング シールリング シール銘板	NBR PTFE テロンフィルム
管端コア シールリング	変性PPE (変性ポリフェニレンエーテル) 高密度ポリエチレン

対応樹脂ライニング鋼管種類

用途	鋼管の種類	規格番号	鋼管の種類記号
給水用	水道用 ポリエチレン粉体 ライニング鋼管	JWWA K 132	SGP-PA
			SGP-PB
			SGP-PD
	水道用 硬質塩化ビニル ライニング鋼管	JWWA K 166	SGP-VA SGP-VB SGP-VD
給湯用	水道用 耐熱性硬質塩化ビニル ライニング鋼管	JWWA K 140	SGP-HVA

使用温度・圧力

用途	使用温度	クラス	最高許容圧力 MPa	
			H 静流水	P 脈動水
給水用	40℃以下	5K	0.7	0.5
		10K	1.0	1.0
給湯用	85℃以下	5K	0.7	0.5
		10K	1.0	1.0

鉛レス銅合金製コアタイト®バルブ 給湯用 無鉛くん®

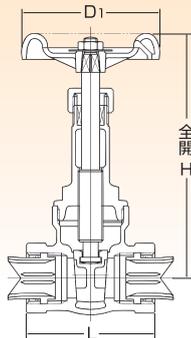
● J5K型 鉛レス青銅ゲートバルブ (JV5-2)

(HN: 耐熱性塩ビ鋼管用)

LJ5 BSR-HN-N (N)



JV
国土
納入図
CAD



		単位: MPa		
最高許容圧力	85°C以下の \square 0.7 \triangle 0.5			
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6		
	シート(空気圧)	0.6		
		単位: mm		
呼び径	L	H	D ₁	
15A(1/2B)	61	127	55	
20(3/4)	65	146	63	
25(1)	75	171	70	
32(1 1/4)	85	213	90	
40(1 1/2)	90	244	100	
50(2)	103	293	110	

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
パッキン押さえナット	C3771BE
パッキン押さえ輪	C3604BD
パッキン	ノンアスベスト
ハンドル車	ZDC2(呼び径15A)
	ADC12(呼び径20~50A)
六角ナット	C3604BD
銘板	A1050P
管端コア	ポリブデン
シール剤	シリコン樹脂系不乾性シール剤

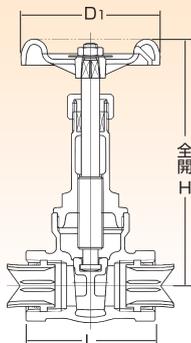
● J10K型 鉛レス青銅ゲートバルブ (JV5-2)

(HN: 耐熱性塩ビ鋼管用)

LJ10 BSR-HN-N (N)



JV
国土
納入図
CAD



		単位: MPa		
最高許容圧力	85°C以下の \square 1.0 \triangle 1.0			
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6		
	シート(空気圧)	0.6		
		単位: mm		
呼び径	L	H	D ₁	
15A(1/2B)	63	127	55	
20(3/4)	67	154	70	
25(1)	75	178	80	
32(1 1/4)	85	223	90	
40(1 1/2)	90	254	100	
50(2)	103	301	110	

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
パッキン押さえナット	C3771BE
パッキン押さえ輪	C3604BD
パッキン	ノンアスベスト
ハンドル車	ZDC2(呼び径15A)
	ADC12(呼び径20~50A)
六角ナット	C3604BD
銘板	A1050P
管端コア	ポリブデン
シール剤	シリコン樹脂系不乾性シール剤

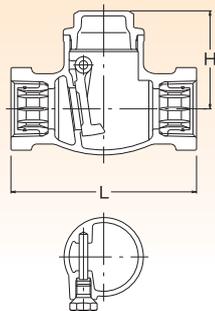
● J10K型 鉛レス青銅スイングチェックバルブ (JV5-2)

(HN: 耐熱性塩ビ鋼管用)

LJ10 BNS-HN-N (N)



JV
国土
納入図
CAD



		単位: MPa	
最高許容圧力	85°C以下の \square 1.0 \triangle 1.0		
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6	
	シート(空気圧)	0.6	
		単位: mm	
呼び径	L	H	
15A(1/2B)	82	43	
20(3/4)	98	52	
25(1)	109	59	
32(1 1/4)	125	67	
40(1 1/2)	138	74	
50(2)	162	86	

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
弁体	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
ふた	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
ヒンジピン	C1100BD-H
プラグ	C3604BD
シール銘板	テトロンフィルム
管端コア	ポリブデン
Oリング	EPDM

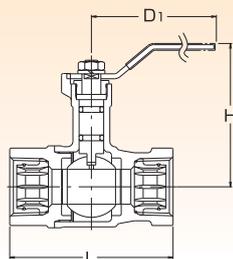
● 10K型 鉛レス青銅ボールバルブ (JV5-2) - ロングネック・レバーハンドル

(HN: 耐熱性塩ビ鋼管用)

LBX-HN-N (N)



JV
国土
納入図
CAD



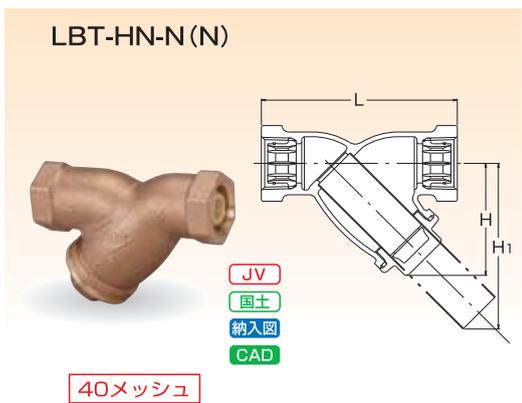
		単位: MPa		
最高許容圧力	85°C以下の \square 1.0 \triangle 1.0			
試験圧力	耐圧(空気圧)	0.6		
	シート(空気圧)	0.6		
		単位: mm		
呼び径	L	H	D ₁	
15A(1/2B)	69	75	80	
20(3/4)	79	79	80	
25(1)	93	83	110	
32(1 1/4)	105	99	110	
40(1 1/2)	114	102	110	
50(2)	131	109	140	

名称	材料
弁箱	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
ふた	CAC911(鉛レス青銅鑄物)
ボール	SUS304 or SCS13A
弁棒	LFDR(鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
シート	PTFE
レバーハンドル	SUS430
Oリング	FKM
ロックナット	C3604BD
ばね座金	SWRH62A+亜鉛めっき
六角ナット	SS400+亜鉛めっき
管端コア	ポリブデン
Oリング	EPDM

(注) Tハンドルも製作いたします。

スタンダードボア

10K型 鉛レス青銅Y形ストレーナ (JV5-2) (HN: 耐熱性塩ビ銅管用)



最高許容圧力	85℃以下の H 1.0 P 1.0		
試験圧力	耐 圧 (空気圧) 0.6		
単位: MPa			
単位: mm			
呼び径	L	H ₁	H
15A (1/2 ^B)	91	68	49
20 (3/4)	104	83	57
25 (1)	123	105	72
32 (1 1/4)	141	124	82
40 (1 1/2)	160	149	98
50 (2)	198	188	121

(注) 標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュ相当です。メッシュ変更、および国土交通省仕様 (80メッシュ) にご使用の場合にはメッシュをご指定ください。

名 称	材 料
ボデー	CAC911 (鉛レス青銅铸件)
ふた	LFDR (鉛レス耐脱亜鉛黄銅棒)
スクリーン	SUS304
Oリング	FKM
シールリング	PTFE
シール銘板	テトロンフィルム
管端コア	ポリブテン
Oリング	EPDM

安全な水の提供を可能にするバルブ『無鉛くん[®]』

近年、水道水への鉛の溶出を制限しようとする意識が高まっています。鉛は体内に蓄積されると有害であり、貧血、消化器官の障害、神経系の障害などをもたらすことが報告されています。

日本国内では、厚生労働省令第43号「水質基準に関する省令の一部改正について (通知)」の公布により、平成15年4月1日より鉛の水質基準を「0.01mg/ℓ」以下にすることが定められました。

当社では平成12年 (2000年) 7月、業界に先駆け『鉛なし青銅弁—無鉛くん[®]』を発売し好評を頂いております。平成14年 (2002年) 10月29日公布の厚生労働省令第138号に対応するため更にこれらの製品の拡充を致しました。※JIS「青銅弁」規格は平成15年3月20日公示です。

樹脂ライニング硬質に用いるコアタイトバルブ[®]にも、この「無鉛くん[®]」を適用しています。

鉛レス青銅の化学成分

材 料	成 分	Cu 銅	Sn すず	Zn 亜鉛	Bi ビスマス	Se セレン	Pb 鉛
代表的な鋳造品の分析値		86.1	4.3	7.7	1.6	0.16	0.1
当社鉛レス材料 JIS H5120 CAC 911 (LFBC)		83.0~90.6	3.5~6.0	4.0~9.0	0.8~2.5	0.1~0.5	0.25以下
従来の青銅材料 JIS H 5120 CAC406 (BC6)		83.0~87.0	4.0~6.0	4.0~6.0	—	—	4.0~6.0

単位: %

「鉛なし青銅弁」の成分溶出性 浸出性能試験結果

項目	臭気	味	色度	濁度	銅	亜鉛	鉛	カドミウム	ひ素	ビスマス	セレン	フェノール類	過マンガン酸 カリウム消費量
試験結果	異常なし	異常なし	0.5度以下	0.1度以下	0.003mg/ℓ	0.012mg/ℓ	0.002mg/ℓ	検出限界 0.001mg/ℓ未滿	検出限界 0.001mg/ℓ未滿	検出限界 0.001mg/ℓ未滿	検出限界 0.001mg/ℓ未滿	検出限界 0.0005未滿	0.1mg/ℓ
判定基準	異常でない事	異常でない事	5度以下	2度以下	1.0mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	—	0.01mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下
判 定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	適合	適合	適合

JIS S 3200-7 水道用器具—浸出性能試験方法による

配管施工方法

1 対応樹脂ライニング鋼管種類

- コアタイトバルブとライニング鋼管が仕様に適しているかご確認ください。管の内径寸法を確認してください。(管以外の管継手は利用できません)
- 給水用と給湯用との流用はできません。

2 ライニング鋼管の切断

- 管の切断は、必ず管軸に直角に切断してください。
- 管の切断には自動金のご盤・自動丸のご盤で切断してください。

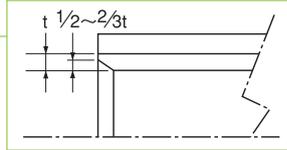
注意：ガス切断・アーク切断・高速砥石切断は、高熱により樹脂ライニング面を損傷しますので避けてください。

3 管のねじ切り

- ねじは、必ずJIS規格範囲内のねじを切ってください。JIS規格を外れるとコアを損傷する恐れがあります。

4 管端の処理

- 管端は管軸と直角とし、バリ・カエリのない平滑な面に仕上げてください。
- スクレーパなどで管内面の面取りを必ず行ってください。
- 面取りは、ライニングの肉厚の1/2~2/3程度行ってください。鋼管部分まで削ると腐食の原因となります。特にポリエチレン粉体ライニング鋼管は、ライニング層が薄いのでご注意ください。



5 シール剤の塗布

- 管のおねじ部および管端部に、水用防食シール剤をむらなく塗布してください。

6 バルブと管・継手の接合

- コアタイトバルブおよびライニング鋼管ねじ部の接合管理基準は右表のとおりです。
- バルブと管の接合の際、管おねじ長さ、JIS規格ピッチなどの適正を確認してください。
- ライニング鋼管以外を使用する場合は、管内径最小寸法を確認の上、必ずC1.5以上面取りをしてください。

7 ご注意

- 管理上の注意
 - 管理時、一度ねじ込んだライニング鋼管を戻し方向へ回転することはしないでください。また、一度配管されたコアタイトバルブを別の配管ラインへ再使用することはできません。
- 保管上の注意
 - 管端コアは、高温に接すると熱変形する恐れがあります。火を近づけたり、溶接作業などで高温にさらさないでください。
 - コアタイトバルブの保管は屋内保管を原則としています。やむを得ず屋外保管する場合は、直射日光や雨水を避けてください。



ご注意

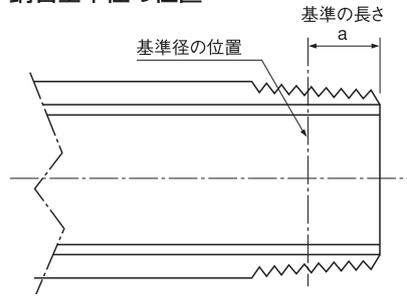
- 本パンフレットに記載する製品の仕様・性能数値は、当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な条件における、機種選定の目安として掲示するものです。
- 記載使用条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品をご使用される場合は、事前に当社と技術的な打合せをするか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための検証と評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに、物的・人的損害が発生しても、当社は、その責任を負いかねます。
- 本パンフレットの記載事項は、内容の補足・改善、設計変更等により、予告なく改訂する場合があります。
- 本パンフレット記載の製品を選定・使用する際は、納入品仕様書・図面・取扱説明書にて詳細をご確認願います。

適正ねじ接合の確認方法 (およその目安としてください)

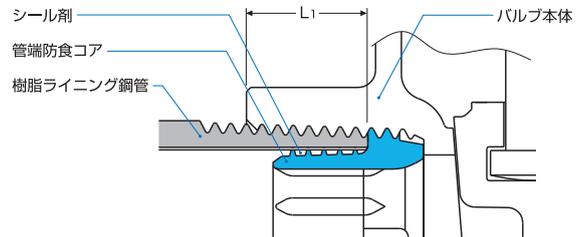
呼び径 (B)	手締めでの かみ合い (mm)	手締め後の レンチ締め山数	標準ねじ込み 山数	締め付けトルク N·m
1/2	4~9	1.5	6.5	39
3/4	5~11	1.5	7	58
1	5~12	1.5	6.5	98
1 1/4	7~15	1.5	7.5	117
1 1/2	7~15	1.5	7.5	147
2	10~18	2	8.5	196

呼び径 (B)	基準径	ピッチ (P)	鋼管おねじ 基準の長さ (a)	許容差	ねじ込み範囲 L1 (最大)	管内径最小寸法	
						給水用	給湯用
1/2	20.955	1.81	8.16	+0~-1.0 山	13.0	13.1	11.1
3/4	26.441		9.53		14.0	18.6	16.6
1	33.249	2.31	10.39		16.5	24.6	22.6
1 1/4	41.910		12.70		18.5	32.7	29.7
1 1/2	47.803		12.70		18.5	38.6	35.6
2	59.614		15.88		22.0	49.9	46.9

ライニング鋼管基準径の位置



バルブ・樹脂ライニング鋼管 接続構造 <LJ5/10 BSR-SK-N (N)>



取扱店



東洋バルブ 株式会社

〒103-0013
東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビル
☎(03) 3249-5311
URL: <http://www.toyovalve.co.jp>

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 東京営業所 ☎(03) 3249-5312 | 名古屋営業所 ☎(052) 582-5111 |
| 北海道営業所 ☎(011) 251-4226 | 北陸営業所 ☎(076) 493-6087 |
| 東北営業所 ☎(022) 227-2041 | 大阪営業所 ☎(06) 6532-0512 |
| 新潟営業所 ☎(025) 247-5511 | 中国営業所 ☎(082) 503-1771 |
| 甲信営業所 ☎(0266) 82-4133 | 九州営業所 ☎(092) 771-8721 |
| 横浜営業所 ☎(045) 671-5450 | |
| 静岡営業所 ☎(054) 271-3600 | 茅野工場 ☎(0266) 82-0170 |