







青銅バルブ (コアリング) 鉛カットバルブ 新浸出基準対応製品



http://www.yamatovalve.co.jp
(標準価格：円)
2019年6月現在

品 種	ゲート				スイングチェッキ		Y形ストレーナ		ハンマレスチェッキ	
外観形状							(衝撃吸収式)			
規格	JV5									
圧 力	5K		10K		10K		10K		10K	
管 接 続	ねじ込み									
本体材質	CAC406									
用 途	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用
呼 径	製品記号	5G-CN	5G-HN	10G-CN	10G-HN	10C-CN	10C-HN	10YT-CN	10YT-HN	HC-CN
1/2	15 ^A	5,300	5,300	7,410	7,410	6,350	6,350	5,920	5,920	
3/4	20	7,070	7,070	10,500	10,500	7,970	7,970	7,660	7,660	7,870
1	25	9,610	9,610	14,600	14,600	11,700	11,700	11,700	11,700	12,000
1 1/4	32	16,400	16,400	22,800	22,800	20,400	20,400	16,800	16,800	
1 1/2	40	21,700	21,700	30,800	30,800	24,700	24,700	20,100	20,100	
2	50	33,000	33,000	44,400	44,400	39,900	39,900	32,400	32,400	
備 考	(JV5) 塩ビ・ポリ粉兼用コアリングバルブ、及び耐熱塩ビ用コアリングバルブは国土交通省『機械設備工事編』に適合します。 給水器具認証登録品の検査証印付の製品をお求めの場合は実費が加算されます。									

品 種	ボール				
外観形状					
規格	JV5				
圧 力	10K				
管 接 続	ねじ込み				
本体材質	CAC406				
用 途	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	塩ビ・ポリ粉兼用	耐熱塩ビ用	
呼 径	製品記号	VLCSN	VLHSN	VLPTCSN	VLPThsn
1/2	15 ^A	8,070	8,070	8,070	8,070
3/4	20	10,400	10,400	10,400	10,400
1	25	14,600	14,600	14,600	14,600
1 1/4	32	21,400	21,400	21,400	21,400
1 1/2	40	28,200	28,200	28,200	28,200
2	50	40,700	40,700	40,700	40,700
備 考	弁体ボール材質：SUS304 (JV5) 塩ビ・ポリ粉兼用コアリングバルブ、及び耐熱塩ビ用コアリングバルブは国土交通省『機械設備工事編』に適合します。 給水器具認証登録品の検査証印付の製品をお求めの場合は実費が加算されます。				

飲料水中の鉛浸出対応

(1) 鉛の水質基準

2003年4月より飲料水中の鉛の水質基準値が、0.01mg/l以下に改正されました。

(2) JIS B 2011 青銅弁規格への適合対応

飲用に供するバルブの鉛浸出性能判定基準も0.05mg/l以下から0.01mg/l以下に改正され、青銅弁規格にも適用されています。対応として、「銅合金表面の改質処理を行う方法」、「鉛の少ない銅合金を使用する方法」等があり、どれもJIS S 3200-7の浸出性能試験を満足すれば青銅弁規格に適合し、飲用バルブとして使用する事が出来ます。

(3) 表面改質処理 (NPb処理)

NPb処理とは、「銅合金表面の鉛化合物を特殊アルカリ系および特殊酸系エッチング溶液に浸漬させることで鉛を除去する」処理です。また、バルブ摺動部磨耗試験の結果、磨耗による鉛等の浸出値の変化は微少でバルブの浸出性能に問題がないことを確認しています。

(4) 大和バルブの対応

大和バルブはTOTO株式会社殿とNPb (Non-Pb) 処理に関する技術提携契約を締結し、飲料水中の鉛浸出対策を実施しています。

●コアリングバルブの識別

コアリングバルブの種類	ハンドル色 (コアゲート)	
硬質塩化ビニルライニング鋼管 ポリエチレン粉体ライニング鋼管	水色	塩ビ・ポリ粉兼用
水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管用	赤	銘板又はラベルの名称 耐熱塩ビ鋼管用

コア商品

パイプ・継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録

青銅バルブ (コアリング) 鉛カットバルブ 新浸出基準対応製品



http://www.yamatovalve.co.jp
(標準価格：円)
2019年6月現在

青銅 鉛カットバルブ 新浸出基準対応製品

品 種	ゲート		Y形ストレーナ	ストップ		スイングチェキ
外観形状						
規 格	JIS B 2011		大和型	JIS適合品	JIS B 2011	
圧 力	5K	10K	10K	5K	10K	10K
管 接 続	ねじ込み					
本体材質	CAC406					
ステム	NBY			NBY		CAC406
製品記号	B5GN	B10GN	B10YTN	B5SN	B10SN	B10CN
呼径						
1/4 ^B 8 ^A				5,230		
3/8				5,570		
1/2	4,900	6,840	5,520	5,230	6,250	5,900
3/4	6,520	9,630	7,020	6,710	8,340	7,430
1	8,890	13,600	10,200	9,430	11,600	10,800
1 1/4	15,200	20,800	14,500	17,800	22,000	18,700
1 1/2	20,000	28,900	17,600	20,600	24,000	23,000
2	29,300	41,000	28,100	33,600	38,700	37,000
2 1/2	61,300	78,700	64,800			
3	90,600	127,000				
4						
備 考	給水器具認証登録品の検査証印付の製品をお求めの場合は実費が加算されます。					

黄銅バルブ

品 種	ゲート	
外観形状		
規 格	大和型	
圧 力	125型	
管 接 続	ねじ込み	
本体材質	CAC203	
ステム	C3604B	
製品記号	LIG	
呼径		
1/4 ^B 8 ^A		
3/8		
1/2	15	2,420
3/4	20	2,900
1	25	4,000
1 1/4	32	5,600
1 1/2	40	7,000
2	50	10,600
2 1/2	65	22,500
3	80	30,900
4	100	
備 考		

ダイレクト弁 鉛カットバルブ 新浸出基準対応製品

品 種	ゲート	埋設用ゲート	ゲート	
外観形状				
規 格	大和型			
圧 力	10K			
管 接 続	給水用塩ビ差し込み		給湯用塩ビ差し込み	
本体材質	CAC406 + HIPVC		CAC406 + HTPVC	
製品記号	B10EGN	B10EMGN	B10ESGN	B10ETGN
呼径				
1/2 15 ^A	7,610	8,410	8,580	8,580
3/4 20	9,700	10,700	11,000	11,000
1 25	13,900	15,400	15,900	15,900

ダイレクト弁は、硬質塩化ビニル配管に直接配管できるように新しく開発されたバルブです。「金属おねじ付バルブソケット (JIS K 6743)」と「青銅ねじ込み仕切弁 (JIS B 2011)」が一体となった「バルブソケット一体形青銅仕切弁」で、塩ビ管とバルブをダイレクトに接続できるバルブソケット不要のバルブです。

■特長

1. バルブソケットが不要！
バルブソケット2個の他、シールテープ・モンキーレンチも不要です。
2. 施工時間が大幅短縮！
シールテープを巻く時間とバルブソケットをねじ込む時間が不要です。
3. 狭い場所でも簡単施工！
ねじ込み作業は一切不要。接着するだけです。
4. 漏水原因箇所が減少！
バルブソケットねじ込み部からの漏水は、もうありません。

■用途

1. 水道用給水ライン
2. 空調・衛生配管ライン
3. 機械の冷却・循環ライン
4. プール水配管ライン
5. プラント配管ライン
6. 農業用配水ライン