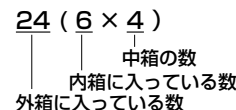


青銅・黄銅バルブ

コアコートバルブ 〈鉛フリー〉
 〈給水用／給湯用〉
 国土交通省仕様品、JV規格品
 日本水道協会基本基準認証品

箱入れ数について



* 国土交通省仕様品 (国土交通省公共建築工事標準仕様書機械設備工事編)、JV規格品 (一社)日本バルブ工業会規格

品 種	ゲートバルブ《仕切弁》	ゲートバルブ《仕切弁》	スタンダードボア型ボールバルブ	チャッキバルブ《逆止弁》
5K JV5: 2008 E-614		10K JV5: 2008 E-614		10K JV5: 2008 E-615

製品記号	5BGNC (給水用)		10BGNC (給水用)		BBHNC (給水用)		10BCNC (給水用)																	
呼び径	L	H	D	W	箱入数	単価	L	H	D	W	箱入数	単価	L	H	D	W	箱入数	単価						
15 1/2	57.0	126.0	55.0	0.5	42(7×6)	6,640	57.0	126.0	55.0	0.5	28(7×4)	9,350	59.0	74.0	80.0	0.3	10	10,700	82.0	43.0	—	0.4	12	8,030
20 3/4	64.0	144.0	55.0	0.7	36(6×6)	8,850	64.0	149.0	70.0	0.8	24(6×4)	13,400	67.0	77.0	80.0	0.4	8	13,800	98.0	51.5	—	0.6	8	10,100
25 1	72.0	171.0	80.0	0.9	24(6×4)	12,100	72.0	174.0	80.0	1.0	12(6×2)	18,500	80.0	82.0	110.0	0.7	8	19,200	109.0	58.5	—	0.8	8	14,900
32 1 1/4	81.0	206.0	90.0	1.5	12(3×4)	20,500	81.0	215.0	90.0	1.6	12(3×4)	28,900	91.0	97.0	110.0	1.0	6	28,200	125.0	67.0	—	1.6	6	25,900
40 1 1/2	83.0	235.0	100.0	1.9	8(2×4)	27,000	83.0	245.0	100.0	2.2	8(2×4)	39,100	103.0	101.0	110.0	1.4	4	37,300	138.0	73.5	—	2.1	6	31,400
50 2	100.0	282.0	110.0	3.0	4(2×2)	41,200	100.0	288.0	110.0	3.5	4(2×2)	56,400	120.0	108.0	140.0	2.3	4	54,100	162.0	86.0	—	3.5	4	50,600
本体材質	CAC911				CAC911				CAC911				CAC911											
弁体材質	CAC911				CAC911				シートPTFE				CAC911											
最高許容圧力	40℃以下の静流水…0.7MPa 40℃以下の脈動水…0.5MPa				40℃以下の静流水…1.0MPa 40℃以下の脈動水…1.0MPa				40℃以下の静流水…1.0MPa 40℃以下の脈動水…1.0MPa				40℃以下の静流水…1.0MPa 40℃以下の脈動水…1.0MPa											
備考	●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ●水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管				●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ●水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管				●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ●水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管				●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ●水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管											

品 種	Y形ストレーナ	ゲートバルブ《仕切弁》	ゲートバルブ《仕切弁》	スタンダードボア型ボールバルブ
10K JV5: 2008 Z-356		5K JV5: 2008 E-614		10K JV5: 2008 E-614
				10K JV5: 2008 E-614

製品記号	10BYNC (給水用)		5BGNH (給湯用)		10BGNH (給湯用)		BBHNH (給湯用)																	
呼び径	L	H	D	W	箱入数	単価	L	H	D	W	箱入数	単価	L	H	D	W	箱入数	単価						
15 1/2	91.0	51.0	—	0.4	8	7,480	57.0	126.0	55.0	0.5	8	6,640	57.0	126.0	55.0	0.5	8	9,350	59.0	74.0	80.0	0.3	10	10,700
20 3/4	104.0	59.0	—	0.7	6	9,720	64.0	144.0	55.0	0.7	8	8,850	64.0	149.0	70.0	0.8	8	13,400	67.0	77.0	80.0	0.4	8	13,800
25 1	123.0	72.0	—	1.0	6	14,900	72.0	171.0	80.0	0.9	8	12,100	72.0	174.0	80.0	1.0	8	18,500	80.0	82.0	110.0	0.7	8	19,200
32 1 1/4	141.0	84.0	—	1.5	4	21,400	81.0	206.0	90.0	1.5	4	20,500	81.0	215.0	90.0	1.6	4	28,900	91.0	97.0	110.0	1.0	6	28,200
40 1 1/2	160.0	100.0	—	2.2	4	25,700	83.0	235.0	100.0	1.9	4	27,000	83.0	245.0	100.0	2.2	4	39,100	103.0	101.0	110.0	1.4	4	37,300
50 2	198.0	123.0	—	3.4	2	41,200	100.0	282.0	110.0	3.0	2	41,200	100.0	288.0	110.0	3.5	2	56,400	120.0	108.0	140.0	2.3	4	54,100
本体材質	CAC911				CAC911				CAC911				CAC911											
弁体材質	スクリーンSUS304				CAC911				CAC911				シートPTFE											
最高許容圧力	40℃以下の静流水…1.0MPa 40℃以下の脈動水…1.0MPa				85℃以下の静流水…0.7MPa 85℃以下の脈動水…0.5MPa				85℃以下の静流水…1.0MPa 85℃以下の脈動水…1.0MPa				85℃以下の静流水…1.0MPa 85℃以下の脈動水…1.0MPa											
備考	●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ●水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 ●スクリーン: 40メッシュ				●給湯用塩化ビニルライニング鋼管				●給湯用塩化ビニルライニング鋼管				●給湯用塩化ビニルライニング鋼管											

品 種	チャッキバルブ《逆止弁》	Y形ストレーナ
10K JV5: 2008 E-615		10K JV5: 2008 Z-356

製品記号	10BCNH (給湯用)		10BYNH (給湯用)									
呼び径	L	H	D	W	箱入数	単価	L	H	D	W	箱入数	単価
15 1/2	82.0	43.0	—	0.4	12	8,030	91.0	51.0	—	0.4	8	7,480
20 3/4	98.0	51.5	—	0.6	8	10,100	104.0	59.0	—	0.6	6	9,720
25 1	109.0	58.5	—	0.8	8	14,900	123.0	72.0	—	1.0	6	14,900
32 1 1/4	125.0	67.0	—	1.6	6	25,900	141.0	84.0	—	1.5	4	21,400
40 1 1/2	138.0	73.5	—	2.1	6	31,400	160.0	100.0	—	2.2	4	25,700
50 2	162.0	86.0	—	3.5	4	50,600	198.0	123.0	—	3.4	2	41,200
本体材質	CAC911				CAC911							
弁体材質	CAC911				スクリーンSUS304							
最高許容圧力	85℃以下の静流水…1.0MPa 85℃以下の脈動水…1.0MPa				85℃以下の静流水…1.0MPa 85℃以下の脈動水…1.0MPa							
備考	●給湯用塩化ビニルライニング鋼管				●給湯用塩化ビニルライニング鋼管 ●スクリーン: 40メッシュ							

鉛フリー銅合金=キーパロイ

給水装置器具では、青銅鋳物材料のCAC406や黄銅材料のC3604やC3771などの材料が長年使用されてきました。そして、その材料には切削性や耐圧性を向上させるために数%の鉛が添加されています。しかし、平成15年4月から鉛の水質基準が現行の0.05mg/ℓから0.01mg/ℓに改正されることにより、給水装置器具における鉛の浸出評価基準も強化されることになりました(0.01mg/ℓ以下)。

そのため、数%の鉛を含有する従来の青銅材料を使用した給水装置器具では、その基準をクリアできない状況が生まれています。

そこで、当社ではその鉛の浸出対策として鉛フリー銅合金の開発を進めてきましたが、その結果開発された鉛フリー銅合金が「キーパロイ」です。当材料は従来の銅合金中の鉛をビスマスとセレンで代替しており、材料の特性や給水装置器具での性能評価では、従来の銅合金材料と同等以上であることが認められ、日本水道協会品質認証センターの認証審査委員会で、日本で初めて鉛フリー銅合金材料として承認された材料です。