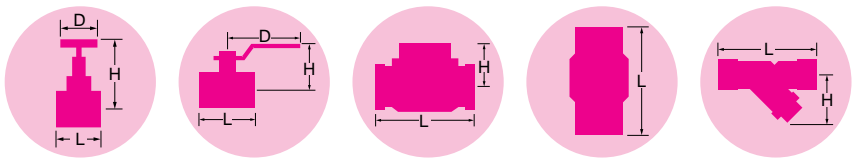


# 青銅・黄銅バルブ

コアコート 国土交通省仕様品、JV規格品  
鉛レス 給水用...JV5-1(ハンドル ミントブルー)



青銅・黄銅  
鋳鉄  
バタフライ  
消防防災設備用  
性能評定  
バルブ  
定流量器  
ダクタイルステンレス  
鋳鋼  
樹脂(PVC)  
空気操作式  
電動操作式  
フレキシブル  
モーター  
部品  
品  
資  
料

\*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(社)日本バルブ工業会規格)

品 種	ゲートバルブ (仕切弁)												ボールバルブ					
クラス	5K						10K						10K					
外観形状													 スタンダードボア					
製品記号	5BGNC(給水用)						10BGNC(給水用)						BBHNC(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	55	126	63	0.5	7	3,920	55	126	63	0.5	7	5,440	69	75	80	0.4	10	5,920
20 3/4	60	145	63	0.6	36(6x6)	5,240	65	151	70	0.8	24(6x4)	7,680	79	79	80	0.5	8	7,610
25 1	65	168	70	0.9	24(6x4)	7,120	70	176	80	1.1	12(6x2)	10,700	93	83	110	0.8	8	10,600
32 1 1/4	75	207	80	1.4	3	12,000	80	219	90	1.6	3	16,700	105	99	110	1.2	6	15,600
40 1 1/2	85	237	90	1.9	8(2x4)	15,900	90	249	100	2.2	8(2x4)	22,600	114	102	110	1.8	4	20,700
50 2	95	287	100	3.0	4(2x2)	24,300	100	298	110	3.4	4(2x2)	32,700	131	109	140	2.7	4	30,100
本体材質	CAC911						CAC911						CAC911					
シート材質	CAC911						CAC911						PTFE					
備 考																		

品 種	チャッキバルブ (逆止弁)												Y形ストレーナ					
クラス	10K						10K (リフト型衝撃吸収式)						10K					
外観形状													 スクリーン : 40メッシュ					
製品記号	10BCNC(給水用)						10BLNC(給水用)						10BYNC(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	82	43	-	0.5	12	4,660	73	-	-	0.2	20	3,370	91	51	-	0.4	8	4,350
20 3/4	98	52	-	0.7	8	5,880	80	-	-	0.3	20	4,590	104	59	-	0.6	6	5,650
25 1	109	59	-	1.1	8	8,560	91	-	-	0.4	15	6,540	123	72	-	0.9	6	8,530
32 1 1/4	125	67	-	1.5	6	15,000	103	-	-	0.5	10	8,940	141	84	-	1.5	4	12,300
40 1 1/2	138	74	-	2.1	6	18,100	109	-	-	0.9	6	12,300	160	100	-	2.2	4	14,800
50 2	162	86	-	3.4	4	29,400	126	-	-	1.5	4	19,700	198	123	-	3.4	2	23,900
本体材質	CAC911						CAC911						CAC911					
シート材質	CAC911						FKM						スクリーンSUS304					
備 考							KKキッツ製となります											

## 鉛レス銅合金 = キーパロイ

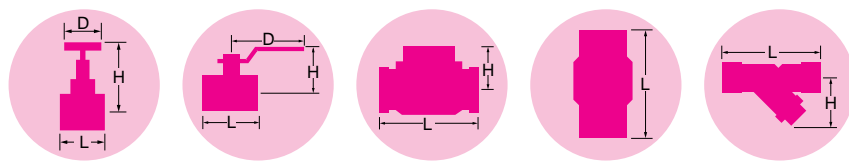
給水装置器具では、青銅鋳物材料のCAC406や黄銅材料のC3604やC3771などの材料が長年使用されてきました。そして、その材料には切削性や耐圧性を向上させるために数%の鉛が添加されています。しかし、平成15年4月から鉛の水質基準が現行の0.05mg/lから0.01mg/lに改正されることにより、給水装置器具における鉛の浸出評価基準も強化されることになりました(0.01mg/l以下)。そのため、数%の鉛を含有する従来の青銅材料を使用した給水装置器具では、その基準をクリアできない状況が生まれています。

そこで、当社ではその鉛の浸出対策として鉛レス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レス銅合金が「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、日本で初めて鉛レス銅合金材料として承認された材料です。

# 青銅・黄銅バルブ

コアコート  
鉛レス  
給湯用

国土交通省仕様品、JV規格品  
給湯用...JV5-2(ハンドル 赤色  
ボール弁ハンドル オレンジ色)



\*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(社)日本バルブ工業会規格)

品 種	ゲートバルブ (仕切弁)										ボールバルブ							
クラス	5K					10K					10K							
外観形状											 スタンダードボア							
製品記号	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	55	126	63	0.5	8	3,920	55	126	63	0.5	8	5,440	69	75	80	0.4	10	5,920
20 3/4	60	145	63	0.6	8	5,240	65	151	70	0.8	8	7,680	79	79	80	0.5	8	7,610
25 1	65	168	70	0.9	8	7,120	70	176	80	1.1	8	10,700	93	83	110	0.8	8	10,600
32 1 1/4	75	207	80	1.4	4	12,000	80	219	90	1.6	4	16,700	105	99	110	1.2	6	15,600
40 1 1/2	85	237	90	1.9	4	15,900	90	249	100	2.2	4	22,600	114	102	110	1.8	4	20,700
50 2	95	287	100	3.0	2	24,300	100	298	110	3.4	2	32,700	131	109	140	2.7	4	30,100
本体材質	CAC911					CAC911					CAC911							
シート材質	CAC911					CAC911					PTFE							
備 考																		

品 種	チャッキバルブ (逆止弁)										Y形ストレーナ							
クラス	10K					10K (リフト型衝撃吸収式)					10K							
外観形状											 スクリーン: 40メッシュ							
製品記号	10BCNH(給湯用)					10BLNH(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	L	H	D	W	箱入数	単 価
15 1/2	82	43	-	0.5	12	4,660	73	-	-	0.2	20	3,370	91	51	-	0.4	8	4,350
20 3/4	98	52	-	0.7	8	5,880	80	-	-	0.3	20	4,590	104	59	-	0.6	6	5,650
25 1	109	59	-	1.1	8	8,560	91	-	-	0.4	15	6,540	123	72	-	0.9	6	8,530
32 1 1/4	125	67	-	1.5	6	15,000	103	-	-	0.5	10	8,940	141	84	-	1.5	4	12,300
40 1 1/2	138	74	-	2.1	6	18,100	109	-	-	0.9	6	12,300	160	100	-	2.2	4	14,800
50 2	162	86	-	3.4	4	29,400	126	-	-	1.5	4	19,700	198	123	-	3.4	2	23,900
本体材質	CAC911					CAC911					CAC911							
シート材質	CAC911					FKM					スクリーンSUS304							
備 考						KKキッツ製となります												

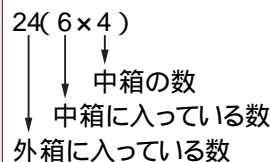
## コアバルブの最高許容圧力と温度

	5K	10K
給用水	40 以下の静流水...0.7MPa	40 以下の静流水...1.0MPa
	40 以下の脈動水...0.5MPa	40 以下の脈動水...1.0MPa
給湯用	85 以下の静流水...0.7MPa	85 以下の静流水...1.0MPa
	85 以下の脈動水...0.5MPa	85 以下の脈動水...1.0MPa

## 適合鋼管の種類

給用水	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
給湯用	給湯用塩化ビニルライニング鋼管

## 箱入数について



青銅・黄銅  
鉄  
バタフライ  
消防施設備用  
性能認定  
バルブ  
定流量器  
ダクタイル  
ステンレス  
鋼  
樹脂(PVC)  
空気操作式  
電動操作式  
フレキシブル  
部  
品  
資  
料