



標準仕様

●ボール止水栓は以下の条件でご使用ください。

1. 使用流体／水道水
2. 使用温度／常温 (20℃±15℃)
3. 使用圧力／0.75MPa以下
4. 開閉方向／左回り開き、右回り閉じ

使用上の注意

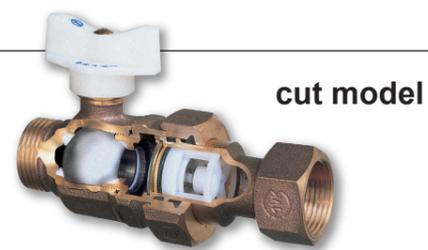


- (1) ボール止水栓を流量調整弁用として中間開度で使用すると、キャビテーション現象や、ボール弁等の異常摩耗、振動、騒音などの発生及び製品の性能低下や止水不良を発生させる原因となりますので、流量調整用としては使用しないでください。
また保管状況につきましても中間開度で保管しますと、ボールシートに変形が生じ止水不良の原因発生及びボールの球面保護のため、全開状態で保管をお願いいたします。
- (2) ボール弁の開閉角度は90°ですので、開閉方向を確認の上、それ以上無理に回さないでください。破損の原因となります。
- (3) ボール弁の急閉止は、水撃が発生することがありますので、ゆっくりと行ってください。
- (4) ボール止水栓の最高使用圧力は0.75MPaである為、竣工検査などにおいて、0.75MPaを越える水圧で検査を実施する場合は、管末にプラグなどを用いて閉栓し、止水栓は開の状態にして行ってください。
- (5) 配水管の動水圧が0.75MPaを超える場合は、止水性能に悪影響を及ぼす恐れがありますので、減圧等の処置をして0.75MPa以下にして使用してください。
- (6) ボール止水栓の開閉方向は標準では左回り開き、右回り閉じとなっております。開閉方向を間違えるとスピンドルの破損等の恐れがある為注意してください。尚、右回り開き、左回り閉じが必要な場合はご注文の際に指示してください。
- (7) 伸縮管ソケットを縮めた状態で水道メーターを取り付けると、交換ができなくなる可能性がありますので、伸縮可能な範囲で取り付けてください。

逆流防止機能付ボール止水栓のご紹介

ボール止水栓の内部にスプリング式の逆流防止弁を組み込んだ逆流防止機能付ボール止水栓(ベストップ)もございます。

詳しくは逆流防止機能付止水栓のカタログをご覧ください。



暮らしと、水をむすぶ…。



前田バルブ工業株式会社

本社 〒455-0027 名古屋市港区船見町29番1
 本社営業所 名古屋市港区船見町29番1
 〒455-0027 TEL 052-618-3800
 FAX 052-618-3801
 札幌営業所 札幌市東区北三十六条東15丁目1番1号
 〒007-0836 TEL 011-742-2275
 FAX 011-742-3232
 岡山営業所 岡山市北区青江5丁目22-31
 〒700-0941 TEL 086-230-0763
 FAX 086-230-0764
 九州営業所 福岡市博多区西月隈3丁目3番66号
 〒812-0857 TEL 092-474-8818
 FAX 092-474-8824
 港工場 名古屋市港区船見町29番1
 〒455-0027 TEL 052-618-3811
 FAX 052-618-3812

URL <https://www.mvk.co.jp>



ぼるんくろくろく
前田バルブ工業 Mascottキャラクター

※記載の品番・仕様などは改良のため、予告なく変更する場合がございます。



MAEDA VALVE
 ボール止水栓シリーズ
 ボール伸縮止水栓シリーズ
 ボール固定止水栓シリーズ

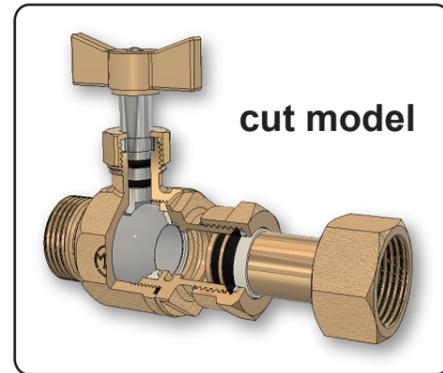


※青銅鑄物(銅)材料は、3R(リデュース・リユース・リサイクル)の資源循環型材料です。

ボール止水栓

ボール止水栓の特長

- ボール止水栓は通水口が呼び径通りの真円になっており尚且つ直流であるため、流水抵抗が極めて少なく、十分な通水量が得られます。
- 開閉操作はハンドルを90°回転させて行うため、高さは常に一定です。
- ボール弁体表面にはエポキシ樹脂カチオン電着塗装を施し、ボールシートには摩擦係数の小さいフッ化エチレン樹脂を使用しているため低トルクでの開閉が出来ます。
- ハンドル形状は丸型、一文字型など各種取り揃えており、材質も金属製及び樹脂製のものがあるため、用途に応じたタイプを選ぶことが出来ます。



ボール止水栓
13.20.25.30.40.50mm **MV-JB**

記号 呼径	D1	D2	d1	H	L
	ねじの呼び	ねじの呼び			
13	G ³ / ₄	G ³ / ₄	13	60	65
20	G1	G1	20	70	80
25	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	25	73	90

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

**ボール止水栓
鋼管用めねじ**
13.20.25mm **MV-FB**

記号 呼径	D	d	H	L
	ねじの呼び			
13	Rc ¹ / ₂	13	60	60
20	Rc ³ / ₄	20	70	72
25	Rc1	25	73	81

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

ボール伸縮止水栓
13.20.25.30.40.50mm **MV-AB**

記号 呼径	D1 ねじの呼び	D2 ねじの呼び	d1	d2	H	L	
						最大	最小
13	G ³ / ₄	G ³ / ₄	13	12	58	98	91
20	G1	G1	20	18	68	123	112
25	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	25	23	71	136	122
20×13M	G1	G ³ / ₄	20	13	68	120	109

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

**ボール伸縮止水栓
鋼管用めねじ**
13.20.25mm **MV-AFB**

記号 呼径	D1 ねじの呼び	D2 ねじの呼び	d1	d2	H	L	
						最大	最小
13	Rc ¹ / ₂	G ³ / ₄	13	12	58	98	91
20	Rc ³ / ₄	G1	20	18	68	123	112
25	Rc1	G1 ¹ / ₄	25	23	71	135	122
20×13M	Rc ³ / ₄	G ³ / ₄	20	13	68	120	109
25×20M	Rc1	G1	25	18	71	138	125

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

ボール固定止水栓
13.20.25mm **MV-KB**

記号 呼径	D1	D2	d1	d2	H	L
	ねじの呼び	ねじの呼び				
13	G ³ / ₄	G ³ / ₄	13	13	65	69
20	G1	G1	20	20	82	85
25	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	25	25	85	94

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

**ボール固定止水栓
鋼管用めねじ**
13.20.25mm **MV-KFB**

記号 呼径	D1	D2	d1	d2	H	L
	ねじの呼び	ねじの呼び				
13	Rc ¹ / ₂	G ³ / ₄	13	13	65	69
20	Rc ³ / ₄	G1	20	20	82	83.5
25	Rc1	G1 ¹ / ₄	25	25	85	95

H(高さ)はハンドルの形状により異なります。

**ボール止水栓
開閉エルボ**
20.25mm **MV-SL**

記号 呼径	D1	D2	d1	d2	l1	l2	L1	L2	L3
	ねじの呼び	ねじの呼び							
20	Rc ³ / ₄	Rc ³ / ₄	18	17	34	34	55	56.5	72
25	Rc1	Rc1	23	23	41.5	41.5	64.5	67	77

**開閉防止式
ボール伸縮止水栓R形**
13.20.25mm **MV-TABR**

記号 呼径	D1 ねじの呼び	D2 ねじの呼び	d1	d2	H1	H2	H3	L	
								最大	最小
13	G ³ / ₄	G ³ / ₄	13	12	50	67	83	95	83
20	G1	G1	20	18	57.5	81.5	90.5	119	103.5
25	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	25	23	61	89	94	137	121
20×13M	G1	G ³ / ₄	20	13	57.5	81.5	90.5	122	106.5

**開閉防止式
ボール伸縮止水栓L形**
13.20.25mm **MV-TABL**

記号 呼径	D1 ねじの呼び	D2 ねじの呼び	d1	d2	H1	H2	L	
							最大	最小
13	G ³ / ₄	G ³ / ₄	13	12	91	60	98	91
20	G1	G1	20	18	101	70	123	112
25	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	25	23	104	73	135	122
20×13M	G1	G ³ / ₄	20	13	101	70	120	109

NO	部品名称	材質	NO	部品名称	材質	NO	部品名称	材質
1	胴	CAC900系	5	栓棒	C3604又はCAC900系	9	袋ナット	CAC406又はCAC900系
2	ボール押さえ	CAC900系	6	栓棒押さえ	C3604	10	袋ナット	CAC406又はCAC900系
3	ボール	CAC900系	7	ハンドル	PA, C3771 他			
4	ボールシート	PTFE	8	ユニオン	CAC900系			