

住宅設備機器製品

# 15

## 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-46PP

GD-46LL | GD-46KK

GD-46SP



水道法基準適合品

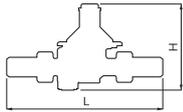
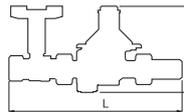
### ワイズマンECO



水道法基準適合品



水道法基準適合品

特徴		集合住宅用・バイパス付・NPb処理				バイパス付・NPb処理・止水栓付	
形式		バイパス付集合住宅向戸別給水用減圧弁					
仕様	適用流体	水道水					
	一次側圧力	1.0MPa以下					
	二次側圧力	A:0.05~0.1MPa〔標準設定0.09MPa〕		B:0.1~0.22MPa〔標準設定0.2MPa〕		C:0.2~0.3MPa〔標準設定0.25MPa〕	
	最高温度	90℃		40℃		90℃	
	接続方式	JIS R(ユニオン継手)		JIS Rc(ユニオン継手)		入口:JIS Rc 出口:JIS R(ユニオン継手)	
材質	本体	CAC					
	弁体	合成ゴム・ステンレス鋼					
	弁座	CAC					
	ダイヤフラム	合成ゴム					
保温材	難燃材						
		標準品		受注品		標準品	
呼び径	価格(円)	L×H mm	価格(円)	L×H mm	価格(円)	L×H mm	価格(円)
		質量 kg		質量 kg		質量 kg	
20A( 3/4 )	<b>21,000</b>	218×122.5 1.4	22,300	214×122.5 1.5	21,600	214×122.5 1.5	<b>23,400</b>
摘要	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●出荷時は減圧機能の状態でお届けします。</li> <li>●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。(40φ、0.5MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です。)</li> </ul>						

住宅設備機器製品

# 15

## 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-38PP

GD-38VV

GD-38LL | GD-38KK

GD-38SP



水道法基準適合品

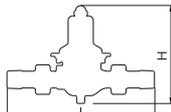
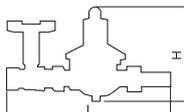
### ワイズマン



水道法基準適合品



水道法基準適合品

特徴		集合住宅用・バイパス付・NPb処理				バイパス付・NPb処理・止水栓付	
形式		バイパス付集合住宅向戸別給水用減圧弁					
仕様	適用流体	水道水					
	一次側圧力	1.0MPa以下					
	二次側圧力	A:0.05~0.1MPa〔標準設定0.09MPa〕		B:0.1~0.22MPa〔標準設定0.2MPa〕		C:0.2~0.3MPa〔標準設定0.25MPa〕	
	最高温度	90℃		40℃		90℃	
	接続方式	JIS R(ユニオン継手)		JIS Rc(ユニオン継手)		入口:JIS Rc 出口:JIS R(ユニオン継手)	
材質	本体	CAC					
	弁体	合成ゴム・黄銅					
	弁座	CAC					
	ダイヤフラム	合成ゴム					
保温材	難燃材						
		標準品		受注品		受注品	
呼び径	価格(円)	L×H mm	価格(円)	L×H mm	価格(円)	L×H mm	価格(円)
		質量 kg		質量 kg		質量 kg	
20A( 3/4 )	<b>25,100</b>	218×146 1.8	26,800	214×146 1.9	26,000	214×146 1.9	<b>27,900</b>
摘要	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●出荷時は「バイパス」の位置でお届けします。</li> <li>●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。(40φ、0.5MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です。)</li> </ul>						

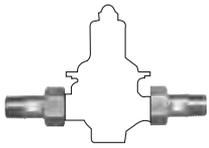
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



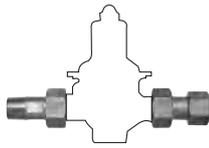
15

住宅設備機器製品

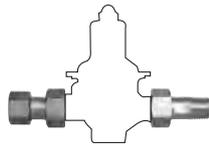
# バリエーション



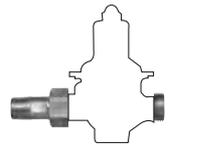
型式	価格(円)
GD-46PPC	25,000
GD-38PPC	29,200
GD-38VVC	29,200



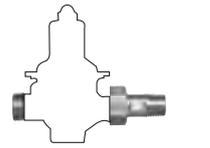
型式	価格(円)
GD-46PK	21,300
GD-46PKC	23,500
GD-46PL	21,500



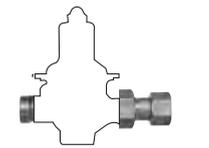
型式	価格(円)
GD-46LP	21,500
GD-46LPC	25,600
GD-46KP	21,300



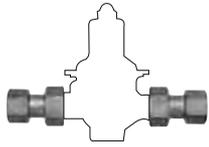
型式	価格(円)
GD-46PG	19,600
GD-38PG	23,700
GD-38VG	23,700



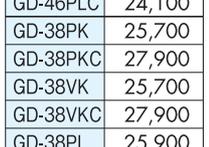
型式	価格(円)
GD-46GP	19,600
GD-46GPC	23,700
GD-38GP	23,700



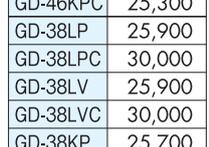
型式	価格(円)
GD-46GL	20,200
GD-46GLC	22,800
GD-46GK	20,000



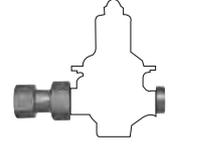
型式	価格(円)
GD-46LLC	25,100
GD-46KKC	23,800
GD-38LLC	29,400
GD-38KKC	28,200



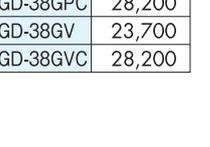
型式	価格(円)
GD-38PKC	27,900
GD-38VK	25,700
GD-38VKC	27,900



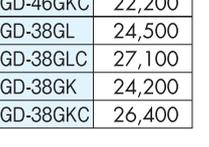
型式	価格(円)
GD-38LPC	30,000
GD-38LV	25,900
GD-38LVC	30,000



型式	価格(円)
GD-46LG	20,200
GD-46KG	20,000
GD-38LG	24,500
GD-38KG	24,200



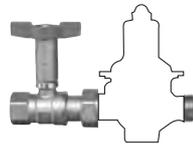
型式	価格(円)
GD-38GPC	28,200
GD-38GV	23,700
GD-38GVC	28,200



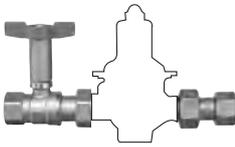
型式	価格(円)
GD-46GK	20,000
GD-46GKC	22,200
GD-38GL	24,500



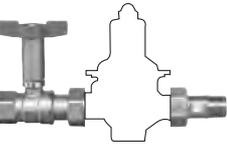
型式	価格(円)
GD-46	18,200
GD-38	22,300



型式	価格(円)
GD-46SG	22,000
GD-38SG	26,400



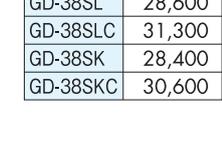
型式	価格(円)
GD-46SL	24,000
GD-46SLC	27,700
GD-46SK	23,800



型式	価格(円)
GD-46SPC	27,400
GD-38SPC	31,900



型式	価格(円)
GD-38SL	28,600
GD-38SLC	31,300
GD-38SK	28,400



型式	価格(円)
GD-38SKC	30,600

### ■スペシャルスペック

●D型圧力計付

●A型圧力計付



●止水栓

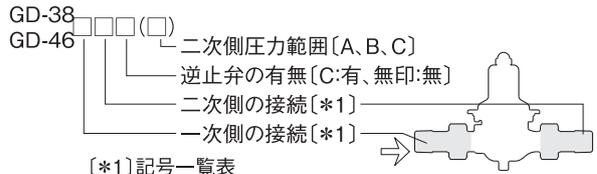
圧力計付増価格 **4,400円**



〈管端コア内蔵 増価格〉  
**400円**

価格 **4,200円**

### GD-38・46シリーズの型式の見方



〔\*1〕記号一覧表

P	P・V兼用又はPコアに対応できるおねじ
V	P・V兼用又はVコアに対応できるおねじ
L	兼用型(P・V兼用) 管端コアを内蔵したためねじ
K	管端コア無し(内蔵可)めねじ
G	管用平行おねじ(G1)
S	止水栓めねじ(一次側)

住宅設備機器製品

**15**  
減圧弁用継手

## JO-36UP JO-36UV JO-36UL JO-36UK CV-36UP CV-36UV CV-36UL CV-36UK



P・V兼用又はPコア対応

P・V兼用又はVコア対応



兼用コア内蔵



P・V兼用又はPコア対応

P・V兼用又はVコア対応

水道法基準適合品



兼用コア内蔵

仕 様	戸別給水用減圧弁継手				戸別給水用減圧弁逆止弁							
	水道水				水道水							
適用流体	水道水				水道水							
最高圧力	1.0MPa				1.0MPa							
最高温度	60℃		40℃		60℃		40℃					
接続方式	JIS G×JIS R		JIS G×JIS Rc		JIS G×JIS R		JIS G×JIS Rc					
本体	C 3604		CAC		C 3604		CAC					
コア	—		PVC		—		PVC					
逆止弁	—		—		POM(ジュラコン)		POM(ジュラコン)					
<b>標準品</b>												
呼び径	価格(円)	L×A mm	価格(円)									
		質量 kg		質量 kg		質量 kg		質量 kg				
20A( 3/4 )	<b>1,600</b>	50×38 0.2	<b>2,400</b>	48×38 0.2	<b>2,000</b>	48×38 0.2	<b>5,700</b>	50×38 0.2	<b>5,000</b>	48×38 0.2	<b>4,200</b>	48×38 0.2
摘要												

## GD-15



水道法基準適合品

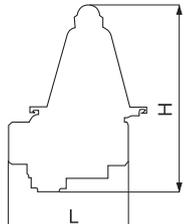
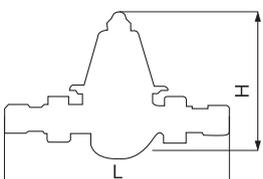
## GD-15C

## GD-25GJ

## GD-25GJ-K



水道法基準適合品

特 徴		集合住宅用		集合住宅用・逆止弁付		集合住宅用	
形 式		集合住宅向戸別給水用減圧弁					
仕 様	適用流体	水道水			水道水		
	一次側圧力	0.1~1.0MPa			1.0MPa		
	二次側圧力	0.05~0.25MPa〔標準設定0.2MPa〕			A:0.05~0.1 MPa〔標準設定0.09MPa〕 B:0.1 ~0.22MPa〔標準設定0.2 MPa〕 C:0.2 ~0.35MPa〔標準設定0.25MPa〕		
	最高温度	60℃			90℃		
	接続方式	JIS Rc			JIS R(ユニオン継手)		JIS Rc(ユニオン継手)
材 質	本体	CAC			CAC		
	弁体	NBR			合成ゴム		
	弁座	CAC			CAC		
	ダイヤフラム	NBR			合成ゴム		
保温材	難燃材			難燃材			
		標準品		標準品		受注品	
呼び径	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A( 1/2 )	<b>12,800</b>	90×146 0.87	<b>13,100</b>				
20A( 3/4 )	<b>12,800</b>	90×146 0.87	<b>13,100</b>				
25A( 1 )				<b>45,500</b>	252×186 3.5	<b>51,600</b>	250×186 3.9
スペシャルスペック	●給湯側にご使用の場合はお問い合わせください。			オプション ●D型圧力計付  ●GD-25JC…逆止弁付 価格 <b>49,500円</b> ●A型圧力計付  圧力計付増価格 <b>4,400円</b> ●GD-25GJ-L …最高温度:40℃ 共用コア内蔵タイプ 価格 <b>52,600円</b>			
摘 要				●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。(40φ、0.5MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です) ●Bタイプを在庫しています。			
寸 法 図				 ●代用管 2-G 1 1/4 25A:136±0.5			

**15**  
**ミキシングバルブ**  
 Mixing Valve

**MXV-1**



水道法基準適合品

**特徴** **逆止弁内蔵・ワイドな設定範囲**

仕様	適用流体	冷水、温水
	適用圧力	1.0MPa以下
	設定温度範囲	38~65℃
	初期設定温度	48℃
	適用温度	90℃以下(凍結不可)
	逆止弁最小閉止圧力	3KPa
	冷水温度と設定温度の差	10℃以上
	温水温度と設定温度の差	10℃以上
	接続方式	JIS Rc
	材質	本体
ユニオン継手		CAC
ユニオンパッキン		FKM

**標準品**

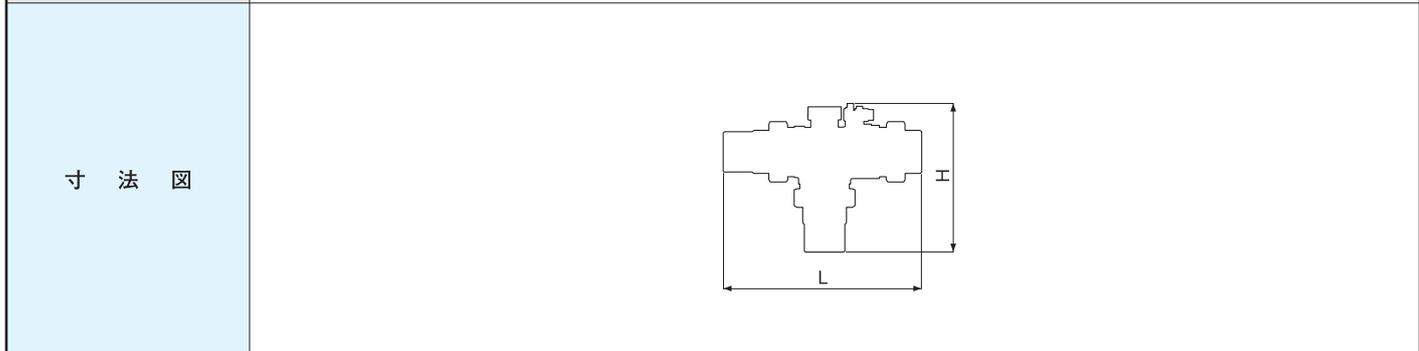
呼び径	価格(円)	L×H mm
		質量 kg
25A( 1 )	<b>140,000</b>	192×145 2.3
32A(1 1/4)	<b>170,000</b>	225×172 4.0
40A(1 1/2)	<b>235,000</b>	256×189 5.4
50A( 2 )	<b>284,000</b>	292×221 9.4

**摘要**

- 付属品:温度調整用六角レンチ、循環水戻り口継手(JIS G1/2)、保温材
- 循環水戻り口継手には逆止弁及びストレーナ(40メッシュ)を内蔵しています。



循環水戻り口継手



15 住宅設備機器製品

## WP-1



水道法基準適合品

## 灯油用減圧弁ユニット



SU-55F

GD-65F

特徴		ウォーターハンマー防止		灯油給油用	
形式		水撃防止器		GD-65F型減圧弁	SU-55F型ストレーナ
仕 様	適用流体	冷温水		灯油	
	一次側圧力	1.0MPa以下		0.05~0.1MPa	0.75MPa以下
	二次側圧力	—		設定圧力0.02MPa	—
	最高温度	90℃		60℃	
材 質	接続方式	JIS R		JIS R	JIS Rc
	本体	C3771(黄銅)		弁箱:CAC	CAC
	弁体	ピストン:C3771(黄銅)		特殊合成ゴム(FKM)	—
	要部	パイプ:C1220P(りん脱酸銅)		—	—
ダイヤフラム	—		特殊合成ゴム(FKM)	—	
		標準品		標準品	
呼び径	価格(円)	A×Hmm	質量 kg	価格(円)	質量 kg
15A( 1/2 )	<b>8,700</b>	28.3×123	0.25	<b>36,000</b>	0.7
20A( 3/4 )	<b>9,700</b>	28.3×154	0.30		
25A( 1 )	<b>23,700</b>	34.8×182	0.50		
摘要	●圧力計1ヶ付(JIS Rc 1/8)です。(圧力計の精度は±3%F.S.です)				
寸法図					

## VB-10



水道法基準適合品

## CV-25U



水道法基準適合品

特徴		自動吸気弁		戸別給水用逆止弁	
形式		吸気弁		逆止弁	
仕 様	適用流体	水道水・温水		水道水	
	適用圧力	0.05~1.0MPa以下		1.0MPa以下	
	最高温度	95℃		35℃	
	接続方式	JIS R		JIS G×JIS R	
材 質	本体	CAC(クロムメッキ)		C 3604・CAC	
	要部	シール材:合成ゴム		POM(ジュラコン)	
		標準品		標準品	
呼び径	価格(円)	L×A mm	質量 kg	価格(円)	L×A mm
15A( 1/2 )	<b>8,200</b>	52×24	0.10	<b>6,600</b>	50×38
20A( 3/4 )	<b>9,200</b>	52×27	0.15		0.2
25A( 1 )	<b>12,300</b>	52×36	0.25		55×47
スペシャルスペック	●誘導継手(キャップからの水漏れ対策用)をご用意しています。				
摘要	●60メッシュのストレーナ内蔵				
寸法図					

住宅設備機器製品

15

水道用減圧弁

Home Boiler Regulator

## GD-55-80



## GD-56-80



JIS認証製品・一般用・面間90mm

JIS認証製品・一般用・面間115mm

## 特徴

## 水道用減圧弁

## 冷温水

100~750kPa

80kPa

60℃

JIS Rc $\frac{3}{4}$ 

CAC

耐熱耐水合成ゴム

## 品名

適用流体

一次側圧力

標準設定圧力

最高温度

接続方式

弁箱

ダイヤフラム

## 標準品

## 標準品

呼び径

価格(円)

質量 kg

価格(円)

質量 kg

20A( $\frac{3}{4}$ )

9,600

0.862

9,900

0.906

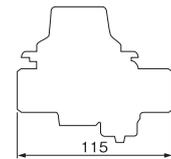
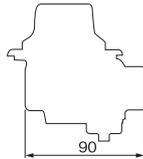
スペシャルスペック

- 設定圧力30~75kPa、90~200kPaも製作いたします。  
型式:価格 GD-55型: 11,600円、型式:GD-56型: 11,800円
- 設定圧力をご指示ください。

摘要

- ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁内蔵

寸法図



住宅設備機器製品

15

水道用減圧弁

Home Boiler Regulator

## GD-55R-80



## GD-56R-80



## GD-91R-80



JIS認証製品・寒冷地用・面間90mm

JIS認証製品・寒冷地用・面間115mm

JIS認証製品・寒冷地用・平行ねじ

## 特徴

## 水道用減圧弁

## 冷温水

100~750kPa

80kPa

60℃

JIS Rc $\frac{3}{4}$ JIS Rc $\frac{3}{4}$ JIS G $\frac{3}{4}$ (オス)

CAC

耐熱耐水合成ゴム

## 品名

適用流体

一次側圧力

標準設定圧力

最高温度

接続方式

弁箱

ダイヤフラム

## 標準品

## 標準品

## 標準品

呼び径

価格(円)

質量 kg

価格(円)

質量 kg

価格(円)

質量 kg

20A( $\frac{3}{4}$ )

11,200

0.872

11,400

0.916

11,900

0.92

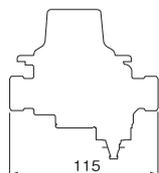
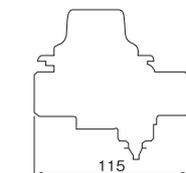
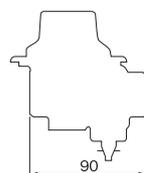
スペシャルスペック

- 設定圧力30~75kPa、90~200kPaも製作いたします。  
型式:価格 GD-55R型: 13,000円、型式:GD-56R型: 13,200円、型式:GD-91R型: 13,700円
- 設定圧力をご指示ください。

摘要

- ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁、自動復帰式水抜栓内蔵

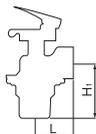
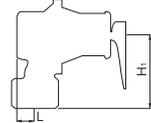
寸法図



住宅設備機器製品

**15**

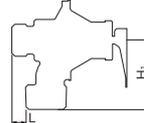
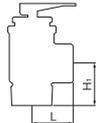
温水機器用逃し弁  
Relief Valve

AL-68-97		AL-52F-95	
			
水道法基準適合品		JIS認証製品	
密閉構造・NPb処理		JIS認証製品	
品名 温水機器用逃し弁			
仕様 適用流体 冷温水			
仕様	吹き始め圧力	97kPa	95kPa
	吹き止り圧力	92kPa以上	87kPa以上
	負圧作動	-12kPa以下	—
	最高温度	100℃	
接続方式		JIS R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ×JIS Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
材質	弁箱	CAC	
	ダイヤフラム	FKM	
標準品		標準品	
呼び径	価格(円)	L×H <sub>1</sub> mm 質量 kg	価格(円)
20A( 3/4 )	<b>10,300</b>	32×47.5 0.33	<b>4,300</b>
スペシャルスペック	●吹き始め圧力190kPaも製作いたします。(AL-68-190) 増価格 <b>600円</b>		●吹き始め圧力60~90kPa、 100~140kPa、190kPaも製作いたします。 増価格 <b>600円</b> (型式:AL-52F) ●吹き始め圧力をご指示ください。
寸法図			

住宅設備機器製品

**15**

温水機器用逃し弁  
Relief Valve

AL-52FS-95		AL-72F-95		AL-50	
					
水道法基準適合品		JIS認証製品		ディスクタイプ	
弁座SUS製・NPb処理		JIS認証製品		ディスクタイプ	
品名 温水機器用逃し弁					
仕様 適用流体 冷温水					
仕様	吹き始め圧力	95kPa		※	
	吹き止り圧力	87kPa以上		—	
	最高温度	100℃			
	接続方式	JIS R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ×JIS Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	JIS R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ×JIS G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	JIS R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ×JIS Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
材質	弁箱	CAC			
	ダイヤフラム	FKM		ディスク:特殊耐熱耐水合成ゴム	
標準品		標準品		受注品	
呼び径	価格(円)	L×H <sub>1</sub> mm 質量 kg	価格(円)	L×H <sub>1</sub> mm 質量 kg	価格(円)
20A( 3/4 )	<b>6,300</b>	9×45 0.27	<b>4,800</b>	22×45 0.3	<b>3,700</b>
スペシャルスペック	●吹き始め圧力60~100kPaも製作いたします。 増価格 <b>600円</b> (型式:AL-52FS)		●吹き始め圧力60~90kPa、100~140kPa、190kPaも製作いたします。 増価格 <b>600円</b> (型式:AL-72F)		●水道法基準適合品も製作いたします。
摘要			●吹き始め圧力をご指示ください。		※吹き始め圧力90kPa、95kPa、100~200kPa、240~270kPa、300kPaを製作いたします。
寸法図					

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



15

住宅設備機器製品

住宅設備機器製品

15

水道用減圧弁  
温水機器用逃し弁  
セット品

## セット5C (1:1)



面間 90mm

## セット5D (1:2)



面間 90mm

## セット6C (1:1)



面間 115mm

## セット6D (1:2)



面間 115mm

特徴

JIS認証製品・一般用

仕様

P112、P113の仕様欄を参照ください。

セット内容

GD-55-80 : 1個  
AL-52F-95 : 1個GD-55-80 : 1個  
AL-52F-95 : 2個GD-56-80 : 1個  
AL-52F-95 : 1個GD-56-80 : 1個  
AL-52F-95 : 2個

呼び径

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

20A(3/4)

13,900 1.12

18,200 1.37

14,200 1.30

18,500 1.60

摘要

住宅設備機器製品

15

水道用減圧弁  
温水機器用逃し弁  
セット品

## セット5K (1:1)



面間 90mm

## セット5L (1:2)



面間 90mm

## セット6K (1:1)



面間 115mm

## セット6L (1:2)



面間 115mm

特徴

JIS認証製品・寒冷地用

仕様

P112、P113の仕様欄を参照ください。

セット内容

GD-55R-80 : 1個  
AL-52F-95 : 1個GD-55R-80 : 1個  
AL-52F-95 : 2個GD-56R-80 : 1個  
AL-52F-95 : 1個GD-56R-80 : 1個  
AL-52F-95 : 2個

呼び径

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

価格(円) 質量 kg

20A(3/4)

15,500 1.13

19,800 1.38

15,700 1.31

20,000 1.61

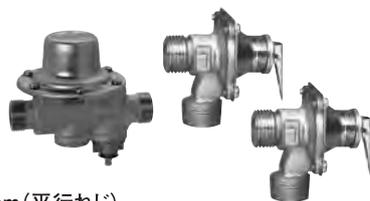
摘要

住宅設備機器製品

15

水道用減圧弁  
温水機器用逃し弁  
セット品

## セット7L (1:2)



面間 115mm(平行ねじ)

特徴

JIS認証製品・寒冷地用

仕様

P112、P113の仕様欄を参照ください。

セット内容

GD-91R-80 : 1個  
AL-72F-95 : 2個

呼び径

価格(円) 質量 kg

20A(3/4)

21,500

2.10

摘要