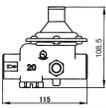


製品記号		RP6-B	RP6-G	RD3H-GH	RD3HA-BH	RD14W-B□/M	RD14H-B□/M											
1	減圧弁	1.0MPa、蒸気用 呼び径 15～80 手動ハンドル式 呼び径100～200 調節ネジ式 型式：RP-6型	弁天	1.0MPa、蒸気用 型式：RD-3H型	1.0MPa、液体・空気・気体用 型式：RD-3HA型	1.0MPa、水・空気用 型式：RD-14W型	1.0MPa、温水・油用 型式：RD-14H型											
標準仕様	形 式	パイロット式		直動式		直動式												
	材 質	本 体	FC		FC		FC											
		弁 体・弁 座	SUS		SUS	弁体C3604NBR焼付 弁座SUS		CAC、SUS										
	ピストン・シリンダー	CAC	SUS	ダイヤフラム：SUS		ダイヤフラムディスク：NBR												
	端 接 続	JIS 10K FF フランジ		JIS Rcねじ		JIS 10K RF フランジ												
	一次側適用圧力	1.0MPa以下		1.0MPa以下		1.0MPa以下												
	二次側調整圧力範囲	0.03～0.8MPa		0.035～0.5MPa ^(*)		呼径 80以下 □0.05～0.35、圓0.3～0.7MPa 呼径100以上 □0.05～0.35、圓0.3～0.5MPa												
	流 体 温 度	184℃以下 注1		184℃以下 注1	5～80℃		5～60℃ (W型)	5～90℃ (H型)										
	適 用 流 体	蒸 気		蒸気	空気・液体・気体 注2		水・空気 (W型)	温水・油 (H型)										
	最大減圧比	20 : 1		15 : 1		10 : 1												
弁前後の最小差圧	呼径15～80:0.05MPa 呼径100～200:0.07MPa		0.02MPa		0.05MPa													
呼び径	ピストンシリンダー CAC	寸法L×H(mm)	ピストンシリンダー SUS	蒸気専用	寸法L×H(mm)	梱包 数	液体・気体 専用	標準圧用	寸法L×H(mm)									
		梱包質量(kg)			梱包質量(kg)				梱包質量(kg)									
	15	60,700	140×217 8	83,100	47,100	90×203 4.1	5	44,000	81,600	156×321 10.5								
	20	67,200	140×217 8	83,100	47,100	90×203 4.1	5	44,000	81,600	160×321 10.5								
	25	74,100	150×227 9.3	87,500	59,500	90×203 4.2	5	55,800	83,900	160×322 11								
	32	87,100	180×255 12.5	122,000					107,000	180×408 18								
	40	92,200	180×255 12.5	122,000					110,000	180×409 18								
	50	101,000	200×273 16	153,000					119,000	190×422 20.5								
	65	151,000	230×296 21	202,000					173,000	230×529 38								
	80	164,000	260×331 27	255,000					202,000	250×539 41								
	100	278,000	320×424 57	380,000					300,000	300×615 71								
	125	439,000	380×507 90	636,000					603,000	370×790 117								
	150	625,000	420×574 149	892,000					807,000	400×820 158								
	200	1,035,000	540×680 191	1,658,000														
記 事	注1. 流体温度220℃以下も製作しています。 注2. 専用の保温ジャケットも製作しています。			注1. 流体温度220℃以下も製作しています。 注2. 液体に使用の際は倒立に取付けてください。 * 二次側調整圧力範囲0.02～0.1MPaは別途見積もりとなります。		■価格加算			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">記号</th> <th style="text-align: center;">仕 様</th> <th style="text-align: center;">加算額</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3-1</td> <td style="text-align: center;">圧力計（二次側）1個付</td> <td style="text-align: center;">27,800</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3-2</td> <td style="text-align: center;">圧力計 2個付</td> <td style="text-align: center;">55,600</td> </tr> </table>	記号	仕 様	加算額	3-1	圧力計（二次側）1個付	27,800	3-2	圧力計 2個付	55,600
記号	仕 様	加算額																
3-1	圧力計（二次側）1個付	27,800																
3-2	圧力計 2個付	55,600																

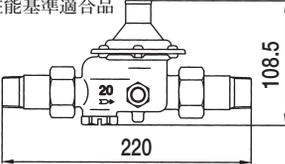
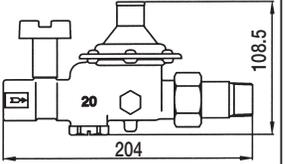
■ご注文の際は、製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。二次側圧力をメーカーでセットする場合、設定費用が加算となります。（相フランジなし）

製品記号		RD43N-F□/M/HL	RD25SN-F 水道用減圧弁	RD25SRN-F 水道用減圧弁	SL35N-F 温水機器用逃し弁
1	減圧弁 戸別給水用減圧弁	1.0MPa、水・温水用 小容量、低騒音形 弁廢	一般用 ・JIS認証取得製品	寒冷地用	JIS認証取得製品
					
		型式：RD-43N型L/M/H	型式：RD-25SN型	型式：RD-25SRN型	型式：SL-35N型
		材 質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(耐塩素EPDM)	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(合成ゴム)	本体(CAC)、ダイヤフラム(FKM)
		端 接 統	JIS Rcねじ	JIS Rc3/4ねじ	入口:JIS R3/4ねじ 出口:JIS Rc1/2ねじ
		一次側適用圧力	1.0MPa以下	750kPa以下	
		二次側調整圧力範囲	□:0.05~0.12MPa(0.08MPa設定) ■:0.11~0.23MPa(0.20MPa設定) ■:0.20~0.30MPa(0.25MPa設定)	二次側標準設定圧力：80kPa	吹始め圧力：97kPa
		流 体 温 度	5~90℃ (管端コア使用の場合は5~40℃)	5~55℃	5~100℃
		適 用 流 体	水道水・温水	水道水	冷水・温水
		最大減圧比	10:1		
弁前後の最小差圧	0.02MPa				
定 格 流 量	呼び径15:30L/min(差圧0.1MPa以上) 呼び径20:35L/min(差圧0.1MPa以上)	開放流量30L/min以上	呼び径20 4,400		
そ の 他	ストレーナー内蔵、保温ケース付属、 テストガグ、圧力計用継手(二次側)付	逆止機構・負圧作動機構内蔵 ストレーナー内蔵、保温ケース付属 ※寒冷地用のみ本抜き栓付	質量0.2kg 寸法8×38 梱包数：50 梱包質量12kg		
呼び径	15	13,800	呼び径20 8,500 梱包質量0.9kg 寸法90×96	呼び径20 9,200 梱包質量0.9kg 寸法90×118	RD-25SN型1個 SL-35N型1個 12,900 梱包質量1.2kg
	20	13,800			RD-25SN型1個 SL-35N型2個 17,300 梱包質量1.4kg
記 事	・水道法性能基準適合品 ・梱包質量：11kg ・梱包数：10 	 ・寸法L×H(mm) ・梱包数：10 梱包質量9.5kg	RD-25SN型1個 SL-35N型2個 セット 17,300 梱包質量1.4kg 梱包数:10 梱包質量14.5kg		

製品記号		RD31N-F□/H	RD31FN-F□/H	RDB33FN-F□/H								
1	減圧弁	1.0MPa、水・温水・気体用 平静 ・中容量	1.0MPa、水・温水・気体用 平静 ・中容量	1.0MPa、水・温水用 平静 バイパス付								
												
		型式：RD-31N型L/H	型式：RD-31FN型L/H	型式：RDB-33FN型L/H								
		形 式	直 動 式	直 動 式	直 動 式							
		材 質	本 体 CAC	本 体 CAC	本 体 CAC							
		弁 体・弁 座	弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC)	弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC)	弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC)							
		ダイヤフラム	NBR	NBR	NBR							
		端 接 統	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	20・25A：JIS 10K ルーズフランジ 32~100A：JIS 10K FFフランジ							
		一次側適用圧力	1.0MPa 以下	1.0MPa 以下	1.0MPa 以下							
		二次側調整圧力範囲	□:0.05~0.35MPa ■:0.3~0.7MPa	□:0.05~0.35MPa ■:0.3~0.7MPa	□:0.05~0.35MPa ■:0.3~0.7MPa							
流 体 温 度	5~90℃	5~90℃	5~90℃									
適 用 流 体	水・温水(空気・不活性ガス：呼び径100以下)	水・温水(空気・不活性ガス：呼び径100以下)	水・温水									
呼 び 径	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)						
							15	59,100	125×181 2.4			
		20	61,300	130×181 2.5			162,000	200×198 6				
		25	67,600	145×182 2.9	103,000	170×182 5.8	162,000	200×198 7				
				175×237 5.3		190×237 9		245×256 13.5				
		32	91,400	180×237 5.5	133,000	190×237 9.3	232,000	245×256 14				
				205×256 8		215×256 13		260×278 16.5				
		40	93,600		140,000		235,000					
		50	110,000		170,000		269,000					
径	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)						
							製品記号：RD33FN-F□/■ 型式：RD-33FN型L/H					
							65	244,000	215×350 21	444,000	328×380 30	
							80	256,000	230×355 22.5	517,000	402×401 38	
									260×423 38		470×466 62	
100	370,000		726,000									

■ご注文の際は、製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。二次側圧力をメーカーでセットする場合、設定費用が加算となります。(相フランジなし)
 ※RD33FN-F(□/■)は、呼び径125、150も製作しています。(□0.05~0.35MPa、■0.3~0.5MPa)

バルブ類

製品記号		RD44N-F□/M/HPL 減圧弁	RC44N-F□/M/HPL 逆止減圧弁	RD45SUN-F□/M/HPL 止水栓付減圧弁	製品記号	WHA1N-F		
1 減圧弁 戸別給水用減圧弁		1.0MPa、水・温水用  型式：RD-44N型LP/MP/HP		低騒音形弁 1.0MPa、水・温水用  型式：RD-45SUN型LP/MP/HP	1 ショックレス 水撃防止器	1.0MPa  型式：WHA-1N型		
標準仕様	材質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(耐塩素EPDM)			材質	アダプタ 黄銅 パイプりん脱酸銅		
	端接続	JIS R3/4ねじ (オスユニオン継手 P・V兼用コア対応)			端接続	JIS Rねじ		
	一次側適用圧力	1.0MPa以下			適用圧力	1.0MPa以下		
	二次側調整圧力範囲 (設定圧力)	□：0.05～0.12MPa (設定圧力：0.08MPa)	□：0.11～0.23MPa (設定圧力：0.20MPa)	□：0.20～0.30MPa (設定圧力：0.25MPa)	流体温度	5～90℃		
	流体温度	5～90℃(管端コア使用の場合は5～40℃)			適用流体	水道水・温水		
	適用流体	水道水・温水			適用流速	3m/s以下		
仕	定格流量	50L/min(差圧0.1MPa以上)	□：30L/min(差圧0.1MPa以上) 風置：40L/min(差圧0.1MPa以上)	50L/min(差圧0.1MPa以上)	呼び径	15	9,300	
	逆止機能	逆止弁本体内蔵			呼び径	20	10,500	
その他	ストレーナ内蔵、圧力計用継手(二次側)付、ユニオン継手(パイプナット・ガスケット)・保温ケース・テストガガ付属			呼び径	25	25,900	寸法B×H(mm) 梱包質量(kg) 31.8×120 0.29 31.8×150 0.33 41.3×175 0.55	
呼び径	20	22,400	梱包数 10 梱包質量(kg) 15	23,500	梱包数 10 梱包質量(kg) 16	23,800	梱包数 10 梱包質量(kg) 16	
本体のみ (継手・ガスケット無)		19,000	梱包数 10 梱包質量(kg) 11	20,100	梱包数 10 梱包質量(kg) 11	22,100	梱包数 10 梱包質量(kg) 14	
記事	水道法性能基準適合品 			水道法性能基準適合品 			記事	水道法性能基準適合品 
	オスユニオン継手セット	製品記号	UDPN-F	継手・ガスケット付	梱包数	40		■ご注文の際は、製品記号も お知らせください。
	型式	UD-PN型		梱包質量(kg)	17			
メスユニオン継手セット	製品記号	UDBN-F	継手・ガスケット付	梱包数	40			
	型式	UD-BN型	P・V兼用可動形コア内蔵	梱包質量(kg)	18			

製品記号		WVR02T-B□/H	WVR02T-L□/H		
1 消火設備用 減圧弁		減圧弁 1.6MPa 	ウォーターリングバルブ 消防型式認定品 認定番号 VA-047号 型式：WVR-02T型		
標準仕様	形式	パイロット式			
	適用流体	消火用水			
	流体温度	5～60℃			
	一次側適用圧力	1.6MPa以下			
	二次側調整圧力範囲	□：0.05～0.3MPa、固：0.3～1.0MPa			
	最大減圧比	10：1			
仕	弁前後の最小差圧	0.05MPa			
	端接続	JIS 16K RFフランジ			
材質	本体部	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	FCD(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)		
	要部	要部(CAC、SUS)ダイヤフラム・ディスク(NBR)			
その他	外面塗装：マンセル 7.5R 4/15 (赤)				
呼び径		本体FC	寸法×H(mm) 梱包質量(kg)	本体FCD	寸法×H(mm) 梱包質量(kg)
	40		260×365 26	382,000	260×365 26
	50	409,000	270×370 29	460,000	262×370 29
	65	452,000	340×398 51	508,000	332×398 51
	80	482,000	354×408 58	543,000	346×408 58
	100	562,000	404×454 75	633,000	396×454 75
	125	674,000	444×511 85	761,000	436×511 85
	150	813,000	504×583 140	917,000	496×583 140

※JIS 10K RF フランジ、一次側適用圧力1.0MPa以下も製作しています。
■ご注文の際は、製品記号、一次側・二次側調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号		WVM02T-B	WVM02T-L		
3 消火設備用 一次圧力 調整弁		1.6MPa 	ウォーターリングバルブ 消防型式認定品 認定番号 VA-048号 型式：WVM-02T型		
標準仕様	形式	パイロット式			
	適用流体	消火用水			
	流体温度	5～60℃			
	一次側適用圧力	1.6MPa以下			
	設定圧力調整範囲	0.3～1.6MPa			
	アキュムレーション	設定圧力×10%以内(最小値0.03MPa)			
仕	端接続	JIS 16K RFフランジ			
	材質	本体部	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)		
その他	要部	要部(CAC、SUS)ダイヤフラム・ディスク(NBR)			
	その他	外面塗装：マンセル 7.5R 4/15 (赤)			
呼び径		本体FC	寸法×H(mm) 梱包質量(kg)	本体FCD	寸法×H(mm) 梱包質量(kg)
	40		260×425 28	382,000	260×425 28
	50	409,000	270×430 31	460,000	262×430 31
	65	452,000	340×475 52	508,000	332×475 52
	80	482,000	354×485 58	543,000	346×485 58
	100	562,000	404×531 75	633,000	396×531 75
	125	674,000	444×572 85	761,000	436×572 85
	150	813,000	504×630 140	917,000	496×630 140

※JIS 10K RF フランジ、一次側適用圧力1.0MPa以下も製作しています。
■ご注文の際は、製品記号、設定圧力もお知らせください。

製品記号		SL37-D	SL38-D	SL39-D	SL40-D	SL39F-D	SL40F-D							
2	安全逃し弁	安全逃し弁・1.0MPa・CAC製 ぶく太郎		安全逃し弁・1.0MPa・SCS製 ぶく太郎		安全逃し弁・1.0MPa・SCS製 ぶく太郎								
														
		型式：SL-37型	型式：SL-38型	型式：SL-39型	型式：SL-40型	型式：SL-39F型	型式：SL-40F型							
標準仕様	形式	揚程式		揚程式		揚程式								
	キャップ形式	密閉レバー付注1	レバー無	密閉レバー付注1	レバー無	密閉レバー付注1	レバー無							
	材質	本体	SCS(パネケースCAC)		SCS		SCS							
		弁体	SCS		SCS		SCS							
	弁座	SCS		SCS		SUS								
	端接続	JIS Rcねじ				JIS 10K ルーズフランジ								
	設定圧力範囲	0.05~1.0MPa												
流体温度	150℃以下(225℃以下注1)	225℃以下	150℃以下(235℃以下注1)	235℃以下	150℃以下(235℃以下注1)	235℃以下								
適用流体	蒸気(注1)・気体・液体注2													
呼び径	15	レバー付	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	レバー無	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	レバー付	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	レバー無	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)					
			23,200	30×36 0.7	17,400	30×36 0.6	59,500	30×36 0.7	49,200	30×36 0.6	121,000	90×110 2.7	111,000	90×110 2.6
	20		25,500	35×40 0.8	19,800	35×40 0.7	71,700	35×40 0.8	59,700	35×40 0.7	140,000	95×115 3.1	128,000	95×115 3
			32,900	40×46 1	27,100	40×46 0.9	96,900	40×46 1	80,600	40×46 0.9	183,000	100×124 4.6	166,000	100×124 4.5
	32		40,200	50×54 1.6	34,800	50×54 1.5	120,000	50×54 1.6	100,000	50×54 1.5	228,000	110×138 6.6	208,000	110×138 6.5
			52,300	55×60 2.2	47,100	55×60 2	150,000	55×60 2.2	124,000	55×60 2	276,000	125×154 7.6	250,000	125×154 7.5
	40		69,600	65×73 3.8	64,200	65×73 3.6	185,000	65×73 3.8	158,000	65×73 3.6	320,000	135×164 10.2	295,000	135×164 10

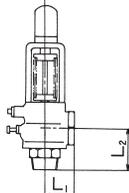
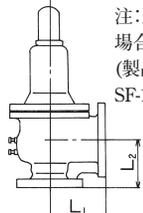
注1：適用流体が蒸気の場合、開放レバー付となり()内温度となります。注3：ソフトシート形も製作しています。
注2：流体がガソリン、灯油など、および溶剤系の場合はお問い合わせください。 ■ご注文の際は、製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

製品記号		SL43-G	SL44-G			
2	安全逃し弁	揚程式・1.0Mpa・FC製				
						
標準仕様	形式	揚程式				
	キャップ形式	密閉レバー付注1	レバー無			
	材質	本体	FC			
		弁体	SCS注3			
	弁座	SUS				
	端接続	JIS10K FFフランジ				
	設定圧力範囲	0.05~1.0Mpa				
流体温度	150℃以下(220℃以下注1)	-5~184℃注4				
適用流体	蒸気注1・気体・液体注2	蒸気・気体・液体注2				
呼び径	15	レバー付	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	レバー無	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	
			50,400	70×70 2.9	42,700	70×70 2.8
	20		52,800	75×75 3.4	45,700	75×75 3.3
			57,500	85×85 5	50,500	85×85 4.9
	32		70,400	95×90 7.1	61,600	95×90 7
			73,700	100×95 8.7	64,900	100×95 8.6
	40		86,600	110×105 12.6	79,900	110×105 12.4

注1 適用流体が蒸気の場合、開放レバー付となり()内温度となります。
注2 液体がガソリン、灯油など、および有機溶剤系の場合はお問い合わせください。
注3 ソフトシート形も制作しています
注4 流体温度220℃以下も作成しています。
注5 液体用、呼び径65は、製品記号SL24HW-G となります。 ■ご注文の際は、製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

製品記号		SL23H-G	SL24HB-G		
2	安全弁	揚程式・1.0Mpa・FC製			
					
標準仕様	形式	揚程式			
	キャップ形式	レバー付	レバー無		
	材質	本体	FC		
		弁体	SCS		
	弁座	呼び径100以下：SUS、呼び径125以上*CAC			
	端接続	JIS10K FFフランジ			
	設定圧力範囲	0.035~1.0Mpa			
流体温度	-5~220℃	-5~184℃			
適用流体	蒸気・空気	蒸気・空気・気体・(液体注5)			
呼び径	65	レバー付	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)	レバー無	寸法1X12(mm) 梱包質量(kg)
			118,000	135×115 27	110,000
	80		145×125 35		145×125 33
			160×150 55		160×150 49
	125		182×182 125		182×182 119
			219×208 165		219×208 159
	—	—		—	

バルブ類

製品記号		SF1H-M	SF2H-M	SF13-G	SF14-G		
2	安全逃し弁 安全弁	全量式・2.0MPa・FCD-S製		全量式・1.0MPa・FC製			
		 型式：SF-1H型	 型式：SF-2H型	 型式：SF-13型	 型式：SF-14型		
標準仕様	形式	全量式		全量式			
	キャップ形式	レバー付	レバー無	レバー付	レバー無		
	材質	FCD-S		FC			
		SUS		SUSまたはSCS			
	弁体	SUS		SUSまたはSCS			
	弁座	SUS(ステライト溶着)		SUSまたはSCS			
	端接続	入口:JIS Rねじ 出口:JIS Rcねじ		JIS 10 K FF フランジ			
	設定圧力範囲	0.1~2.0MPa		0.1~1.0MPa			
流体温度	-5~220℃		-5~220℃	-5~184℃注1			
適用流体	蒸気・空気		蒸気(注)・空気	蒸気(注)・空気・気体・液体			
呼び径		レバー付	レバー無	レバー付	レバー無		
		寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)		
	15						
	20	110,000	50×75 5.3	110,000	50×75 5.2		
	25	133,000	60×85 7.2	133,000	60×85 7		
	32						
	40	167,000	70×100 11.6	167,000	70×100 11.2		
	50	222,000	85×115 18	222,000	85×115 18		
	製品記号						
	65			376,000	155×140 47	350,000	155×140 46
	80			510,000	175×160 70	475,000	175×160 67
	100			740,000	205×180 107	691,000	205×180 107
125			905,000	225×210 162	848,000	225×210 162	
150			1,354,000	255×220 250	1,265,000	255×220 244	
記事	・呼び径と接続ネジ寸法は異なります。 		注：適用流体が蒸気の場合、SF-13L型(製品記号:SF13L-G)、SF-14L型(製品記号:SF14L-G)になります。 				

注1：流体温度220℃以下も製作しています。

(相フランジなし)

■ご注文の際は、製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

製品記号		LP8N-F	LP8N-B	LP8HN-F	LP8HN-B	LP8AN-F
5		0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製	0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製	0.75MPa CAC製
	FVバルブ (定水位弁)	 ストレート形 型式：LP-8N型	 ストレート形 型式：LP-8N型	 ストレート形 型式：LP-8HN型	 ストレート形 型式：LP-8HN型	 アングル形 型式：LP-8AN型
標準仕様	材質	本体 CAC 要部 C3604(黄銅) ダイヤフラム・ディスク	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) CAC	CAC C3604(黄銅)	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) CAC	CAC C3604(黄銅)
	標準	NBR		NBR		NBR
	接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ 注1	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ 注1	JIS Rcねじ
	適用圧力	0.03~0.75MPa	0.035~0.75MPa	0.03~0.75MPa	0.035~0.75MPa	0.03~0.75MPa
	流体温度	5~60℃		5~60℃		5~60℃
	付属品	呼径20ボールタップ(ポリ玉砂入り) オス・メスブッシング	呼径20ボールタップ(ポリ玉砂入り) オス・メスブッシング	呼径20ボールタップ(ポリ玉砂入り) オス・メスブッシング 注2	呼径20ボールタップ(ポリ玉砂入り) オス・メスブッシング 注2	呼径20ボールタップ(ポリ玉砂入り)
	適用流体	水道水・工業用水		水道水・工業用水		水道水・工業用水
	弁前後の最小差圧	0.03MPa	0.035MPa	0.03MPa	0.035MPa	0.03MPa
	流量調整機構	付		付		付
	弁閉時間調整ニードル	付		付		付
呼び径	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)
	20			48,900	110×113 2.5	
	25	41,400	120×105 2.7	50,800	120×123 2.9	49,700
	32	55,100	135×114 3.3	67,500	135×132 3.4	50,800
	40	60,100	145×125 3.9	73,900	145×142 4	52,500
	50	72,600	170×140 5.1	88,800	170×157 5.3	62,300
	65		125,000	270×205 22	156,000	270×230 22.7
	80		149,000	270×209 22	183,000	270×234 22.7
	100		223,000	290×234 30	274,000	290×259 30.7

注1：水道用仕切弁フランジ（呼び径80以上）も製作しています。
注2：オス・メスブッシングは本体呼び径20には付属しません。

■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

DS11N-J パイロット用電磁弁	WS22N-F パイロット用電磁弁
呼び径50以下用  型式：DS-11N型	 型式：WS-22N型
・FVバルブ用(通電時弁開) ・材質：本体(CAC)、要部(SUS) ディスク(パイトン) ・適用圧力：0~0.75MPa ・定格電圧：AC100V 50/60Hz (*AC200V 50/60Hzも製作しています) ・保護構造：防塵・防滴形・屋内用(注1) ・水道法性能基準適合品 ・面間寸法：15A:56 20A:63(mm) ・梱包質量：15A:0.7 20A:0.8(kg)	・FVバルブ用(通電時弁開) ・材質：本体(CAC)、ダイヤフラム(NBR) ・適用圧力：0~1.0MPa ・定格電圧：AC100V/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用 ・保護構造：防塵・防沫形・屋内用(注2) ・水道法性能基準適合品 ・面間寸法：20A：80 25A：90(mm) ・梱包質量：20A：1.2 25A：1.7(kg)
呼び径	呼び径
15A 25,300 20A 25,300	20A 42,500 25A 49,700

■ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数もお知らせください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
8-3	ボールタップ(フロートSUS玉)	12,300

■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03端子箱付	5,800

注1：屋外使用の場合端子箱を併用してください。
注2：TB-03型は防雨形、TB-03C型は防沫形となります。

(相フランジなし)

製品記号		LP8RN-F	LP8RN-B
5	FVバルブ (定水位弁) 寒冷地用	0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製
		 ストレート形 型式：LP8RN型	 ストレート形 型式：LP8RN型
標準	材質	本体部 CAC	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)
		要部 C3604(黄銅)	CAC
仕	端接続	NBR	
		JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ 注1
様	適用圧力	0.03~0.75MPa	0.035~0.75MPa
		1~60℃	
呼	流体温度	呼径20ボールタップ(ボリ玉砂入り)、オス・メスブッシング注2	
		水道水・工業用水	
び	適用流体	0.03MPa	0.035MPa
		弁前後の最小差圧	
径	流量調整機構	付	
		水抜き機構	
呼	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm)	寸法L×H(mm)
		梱包質量(kg)	梱包質量(kg)
び	20	66,800	110×147 2.5
		25	69,700
32	94,800		135×167 3.4
		145×176 3.9	270×257 22.5
径	40	101,000	170×189 5.2
			50
65	186,000	290×286 30.5	
		80	217,000
100	309,000		

注1：水道用仕切弁フランジ（呼び径80以上）も製作しています。
注2：オス・メスブッシングは本体呼び径20には付属しません。

製品記号		VD2N-F バキュームブレーカ	
5	バキュームブレーカ	FVバルブ出口側専用	
			水道法性能基準適合品 型式：VD-2N型
標準	材質	本体部 CAC	
		ディスク NBR	
仕	ボール	ポリエチレン	
		JIS Rねじ	
様	調整圧力範囲	—	
		5~60℃	
呼	流体温度	水道水・工業用水	
		0.75MPa以下	
び	適用圧力	-3.0k Pa以上の負圧	
		10k Pa以上の正圧	
径	閉作動	—	
		—	
呼	15	9,400	寸法D×H(mm) 25.4×65 0.14
		20	10,800
25	12,200		
		記事	

■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号		TD8W-J①/②/③	TD2W-B①/②/③
6	温度調整弁	液体加熱用	液体加熱用
		 型式：TD-8型	 型式：TD-2型
公共建築協会評価品			
標準	形式	圧力バランス形	直動式
		本体 CAC	FC
仕	弁体	SUS	CAC
		C5212P(りん青銅)	
様	端接続	JIS Rcねじ(ユニオン継手)	JIS 10K FFフランジ
		弁入口の圧力限界	
呼	弁用途	0.7MPa	注1
		加熱用	
び	リード管の長さ	2m 注4	2m(呼び径125以上4m)
		感熱筒材質	
径	調整温度区分	SUS304	
		①：40~60、②：60~80、③：80~100℃ 注2、注3	
呼	適用流体	蒸気	蒸気・温水
		被加熱流体	
び	弁形式	水・油・液体	
		バランス構造単座	複座
呼	ねじ込形	寸法L×H(mm)	フランジ形 寸法L×H(mm)
		梱包質量(kg)	梱包質量(kg)
び	15	144,000	136,000
		20	146,000
25	152,000		
		32	170,000
40	181,000		
		50	183,000
65	200,000		
		80	256,000
100	332,000		
		125	530,000
150	624,000		
		記事	
		呼び径	15~40 50~65 80 100 125 150
		MPa	1.0 0.7 0.5 0.4 0.35 0.2

注2：他の調整温度区分も製作しています。
注3：調整温度範囲100~120℃（耐温130℃）まで製作しています。
注4：リード管長さ3m、4m、5mも製作しています。
■ご注文の際は、製品記号、設定温度、リード管長さ指定の場合はm数もお知らせください。

製品記号		QH1-F	QH1-D	QH2-F	QH2-D	QH3-D						
7		CAC製	SCS製	CAC製	SCS製	SUS製						
サイレンサ		 型式：QH-1型		 型式：QH-2型		 型式：QH-3型						
標準仕様	形式	F形		S形		レンコン形						
	材質	CAC	SCS	CAC	SCS	SUS						
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ		JIS Rcねじ						
	適用圧力	0.7MPa以下		0.7MPa以下		0.7MPa以下						
	適用流体	蒸気		蒸気		蒸気						
	発音限界温度	66℃		95℃		95℃						
呼び径	15	CAC製	寸法A×B(mm)	梱包数	SCS製	寸法A×B(mm)	梱包数	SCS製	SUS製	寸法A×B(mm)	梱包数	
			梱包質量(kg)			梱包質量(kg)				梱包質量(kg)		
	20	9,400	7,700	54×54	10	33,800	8,000	10	42,000	25,000	50×34	10
				0.4			0.4				0.23	
	25	13,100	9,400	62×63	10	39,800	10,500	10	43,900	28,300	53×40	10
				0.6			0.9				0.3	
	32	19,600	13,100	75×75	10	43,900	19,500	5	59,300	33,800	60×48	10
				0.9			2.1				0.54	
	40	27,300	19,600	93×91	10	82,600	35,400	2	94,100	69,400	63×65	10
				1.9			3.5				1.1	
50	45,900	27,300	110×109	10	88,700	54,400	1	99,300	85,400	65×75	10	
			2.5			4.8				1.5		
65	128,000	45,900	140×130	5	107,000	76,200	1	124,000	123,000	70×110		
			4.2			8				3.5		
80	136,000	128,000	155×154		161,000	150,000		193,000				
			11.5			12						
80	136,000	136,000	180×170		177,000	151,000		243,000				
			14.5			15						

■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号		ATB5-G	ATB5F-G	AT6-N	AT6F-N							
7		1.0MPa 三役	1.0MPa 三役	1.0MPa	1.0MPa							
スチームトラップ		 バイパス付 型式：ATB-5型		 SUS製も製作しています。 型式：AT-6型	 SUS製も製作しています。 型式：AT-6F型							
標準仕様	形式	サーモスタチック式(サーモエレメント式)		サーモスタチック式(サーモエレメント式)								
	適用流体	飽和蒸気 注		飽和蒸気 注								
	流体温度	184℃以下		184℃以下								
	適用圧力	1.0MPa以下		1.0MPa以下								
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ							
	背圧許容度	入口側圧力の50%以下(最小差圧0.03MPa)		入口側圧力の50%以下(最小差圧0.03MPa)								
材質	本体	FC		SS								
	要部	弁体・弁座(SUS)・コック(CAC)・サーモエレメント(SUS)		弁体・弁座(SUS)・サーモエレメント(SUS)								
呼び径	15	ねじ込形	寸法L×H(mm)	フランジ形	寸法L×H(mm)	ねじ込形	梱包質量(kg)	フランジ形	梱包質量(kg)			
			梱包質量(kg)		梱包質量(kg)					梱包質量(kg)		
	20	49,400	130×135	3.1	5	64,100	170×135	4.8	25,700	1.5	34,300	3.1
				3.1								
	25	49,400	130×135	3.1	5	66,900	170×135	6.2	27,100	1.3	38,500	4.3
				3.1								
32	49,400	130×135	3.1	5	66,900	170×135	6.2	27,100	1.3	38,500	4.3	
			3.1									11.5
40	49,400	130×135	3.1	5	66,900	170×135	6.2	27,100	1.3	38,500	4.3	
			3.1									12.5
50	49,400	130×135	3.1	5	66,900	170×135	6.2	27,100	1.3	38,500	4.3	
			3.1									12.5
記事		・ストレーナ(パンチ穴)内蔵										

注：過熱蒸気には使用できません。

(相フランジなし)

■ご注文の際は、製品記号、材質もお知らせください。

バルブ類

製品記号		AK1H-GL	AK2H-GL	AK5-MV						
7	スチーム トラップ	MAX 0.7MPa  型式：AK-1H型	MAX 0.7MPa  型式：AK-2H型	MAX 2.0MPa  型式：AK-5型						
標準仕様	形式	メカニカル式 (下向バケット式)	メカニカル式 (下向バケット式)	メカニカル式 (下向バケット式)						
	材質	FC	FC	FCD						
	本体	SUS	SUS	SUS						
	弁体・弁座	SUS	SUS	SUS						
	バケット	SUS	SUS	SUS						
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FF フランジ	JIS Rcねじ						
	適用圧力範囲	0.035~0.7MPa	0.02~0.7MPa	0.01~2.0MPa						
仕様	流体温度	184℃以下	184℃以下注	220℃以下						
	適用流体	蒸気	蒸気	蒸気						
呼び径	15	0.7MPa用	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	0.7MPa用	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	2.0MPa用	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)			
		15,700	130×141 3	6	23,800	100×126 2.1	10			
		17,800	148×162 4.7	4	24,400	100×126 2.1	10			
	20	24,900	184×179 6.2	4	93,400	280×249 20.5	25,300	105×126 2.1	10	
		25	93,400	280×249 20.5		4		113,000	290×249 21	10
								164,000	290×249 22	
	277,000				480×500 87					
	32	281,000	480×500 90.2	4	93,400	280×249 20.5	25,300	105×126 2.1	10	
						113,000				290×249 21
						164,000				290×249 22
40	277,000	480×500 87	4	93,400	480×500 87	25,300	105×126 2.1	10		
					113,000				290×249 21	
					164,000				290×249 22	
50	281,000	480×500 90.2	4	93,400	480×500 90.2	25,300	105×126 2.1	10		
					113,000				290×249 21	
					164,000				290×249 22	
65	281,000	480×500 90.2	4	93,400	480×500 90.2	25,300	105×126 2.1	10		
					113,000				290×249 21	
					164,000				290×249 22	
80	281,000	480×500 90.2	4	93,400	480×500 90.2	25,300	105×126 2.1	10		
					113,000				290×249 21	
					164,000				290×249 22	
記事		・ストレーナ (パンチ穴) 内蔵 ※1.0MPa以下も製作しております。		・ストレーナ (パンチ穴) 内蔵 (呼び径32~50) 注：流体温度220℃以下も製作しています。 ※1.0MPa以下も製作しております。		・ストレーナ (パンチ穴) 内蔵 注：MAX 0.3、0.7、1.0、1.6MPa用も製作 しています。				

製品記号		AF11H-B	AF11HF-B				
7	スチーム トラップ	MAX 0.5MPa  型式：AF-11H型	MAX 0.35MPa  型式：AF-11HF型				
標準仕様	形式	メカニカル式 (フロート式)	メカニカル式 (フロート式)				
	材質	FC	FC				
	本体	SUS	SUS				
	弁体・弁座	SUS	SUS				
	フロート	SUS	SUS				
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 5K FF フランジ				
	適用圧力	0.5MPa以下	0.35MPa以下				
仕様	流体温度	160℃以下	150℃以下				
	適用流体	蒸気	蒸気				
呼び径	15	多量トラップ	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	多量トラップ	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)		
		63,800	285×252 15		229,000	660×452 99	
		63,800	285×252 15			660×452 100	
	79,800	290×261 17	229,000	660×452 100			
	20	79,800			290×261 17	229,000	660×452 100
			103,000	370×336 30			
	25	103,000			370×336 30	229,000	660×452 100
			103,000	370×336 30			
32	103,000	370×336 30			229,000	660×452 100	
							79,800
			103,000	370×336 30			
40	103,000	370×336 30			229,000	660×452 100	
							79,800
			103,000	370×336 30			
50	103,000	370×336 30			229,000	660×452 100	
							79,800
			103,000	370×336 30			
65	103,000	370×336 30			229,000	660×452 100	
							79,800
			103,000	370×336 30			
80	103,000	370×336 30			229,000	660×452 100	
							79,800
			103,000	370×336 30			
記事		・相フランジ・ボルト・ナット ガスケット付属					

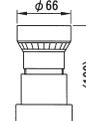
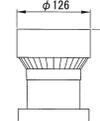
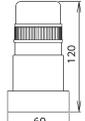
■ご注文の際は、製品記号、適用圧力もお知らせください。

製品記号	AF4S-G	AF4CN-G	AF5N-J	AF6N-F													
8	1.0MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa													
空気抜弁																	
	型式：AF-4S型	型式：AF-4CN型	型式：AF-5N型	型式：AF-6N型													
標準仕様	形式	フロート式	フロート式	フロート式													
	材質	FC		CAC													
	弁体・弁座	弁体(SUS) 弁座(C3604・NBR)		SUS													
	フロート	SUS		SUS													
	端接続	入口側JIS Rcねじ 排出側JIS Rc 3/8ねじ	入口側JIS Rcねじ 排出側JIS Rc 1/2ねじ	JIS Rねじ													
	適用圧力	1.0MPa 以下		1.6MPa 以下													
	流体温度	5~90℃		5~60℃													
	適用流体	水・温水・油(比重0.9以上)		水・温水													
	塗装	防錆油		ナイロン11コーティング													
	内外面	メタリックブルー		ナイロン11コーティング													
呼び径	15	15,500	寸法A×H(mm)	114×154	6	23,000	寸法A×H(mm)	114×154	6	51,900	寸法A×H(mm)	130×175	2	13,900	寸法D×H(mm)	59×112	20
			梱包質量(kg)	3.2			梱包質量(kg)	3.2			梱包質量(kg)	4.4			梱包質量(kg)	0.7	
	20	15,500	寸法A×H(mm)	114×154	6	23,000	寸法A×H(mm)	114×154	6	51,900	寸法A×H(mm)	130×175	2	13,900	寸法D×H(mm)	59×112	20
			梱包質量(kg)	3.2			梱包質量(kg)	3.2			梱包質量(kg)	4.4			梱包質量(kg)	0.7	
	25	19,500	寸法A×H(mm)	130×169	5	27,500	寸法A×H(mm)	130×169	5	51,900	寸法A×H(mm)	130×175	2	13,900	寸法D×H(mm)	59×112	20
			梱包質量(kg)	4.3			梱包質量(kg)	4.3			梱包質量(kg)	4.4			梱包質量(kg)	0.7	
	32	19,500	寸法A×H(mm)	130×169	5	27,500	寸法A×H(mm)	130×169	5								
			梱包質量(kg)	4.3			梱包質量(kg)	4.3									
	記事	・水道法性能基準適合品も製作しております		・水道法性能基準適合品													

製品記号	AF17N-FU	AF17N-FT	AF17N-FS	AF9-D	AF10-D	AF10H-D								
8	1.0MPa			1.0MPa	1.0MPa	ストレーナ内蔵								
空気抜弁														
			型式：AF-17N型	型式：AF-9型	型式：AF-10型	型式：AF-10H型								
標準仕様	形式	フロート式			フロート式									
	材質	CAC			SCS									
	弁体・弁座	CAC・EPDM			SUS・FKM									
	フロート	PP樹脂			SUS									
	端接続	JIS Rねじ			入口：JIS Rねじ 排出口：JIS Rc 3/8ねじ									
	適用圧力	1.0MPa 以下			1.0MPa 以下									
	流体温度	5~100℃			5~90℃ 注1	5~90℃	5~150℃							
	適用流体	水・温水			水・温水	水・温水・油(比重0.8以上) 注2								
	付属品(排出口端接続)	ユニオン継手(φ8銅管用)	チューブ継手	(JIS Rc 1/4ねじ)										
	呼び径	15	ユニオン継手	寸法D×H(mm)	59×128	15,500	寸法D×H(mm)	59×128	22,000	寸法D×H(mm)	80×163	18,800	寸法D×H(mm)	80×163
梱包質量(kg)			0.7	梱包質量(kg)	0.7		梱包質量(kg)	0.8		梱包質量(kg)	0.8			
20		ユニオン継手	寸法D×H(mm)	59×128	15,500	寸法D×H(mm)	59×128	22,000	寸法D×H(mm)	80×163	18,800	寸法D×H(mm)	80×163	21,600
		梱包質量(kg)	0.75	梱包質量(kg)		0.75	梱包質量(kg)		0.8	梱包質量(kg)		0.8		
25		ユニオン継手	寸法D×H(mm)	59×128	15,500	寸法D×H(mm)	59×128	22,000	寸法D×H(mm)	80×163	18,800	寸法D×H(mm)	80×163	21,600
		梱包質量(kg)	0.75	梱包質量(kg)		0.75	梱包質量(kg)		0.85	梱包質量(kg)		0.8		
記事	・各梱包数=20 ・水道法性能基準適合品 ・AF17N-FTは、内径φ6ビニールチューブ500mm付属			注1：高温用(5~150℃)も製作しています。 注2：比重0.7~0.8用も製作しています。										

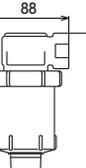
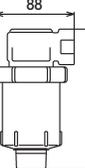
■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

バルブ類

製品記号	AV1C-P	AV2C-P	AV4C-P
8 通気弁	ミニベント 	マキシベント 	レジベント 
	型式：AV-1C型	型式：AV-2C型	型式：AV-4C型
標準仕様	材質 本体 (ABS樹脂)、弁体 (ABS樹脂・合成ゴム)		
	端 接 続 差し込み接着		差し込み接着
仕 様	適用周囲温度 -20~60℃		
	適用管径 40、50共用	65 注75、100共用	40、50共用
	適用管 硬質塩化ビニル管 (VP管・VU管) 硬質塩化ビニル管 (VP管・VU管)		
	その他 接続用コネクタ付、防寒カバー付属 接続用コネクタ付		
呼 び 径	接着接続		接着接続
	32		
	40	40/50	40/50
	50	9,200	5,500
	75		75/100
記 事	100	13,000	
	梱包質量0.18kg 		
		梱包質量0.37kg 	梱包質量0.12kg 

注：管径65の場合には、市販のインクリーザを使用してください。

■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号	AFV4N-F	AFV5-D
8 吸排気弁	1.0MPa CAC製 水道法性能基準適合品 	1.0MPa SCS製 水道法性能基準適合品 
	型式：AFV-4N型	型式：AFV-5型
標準仕様	形式 フロート式	
	材質 本体 CAC 弁体 CAC、弁座 (EPDM) フロート PP樹脂	
仕 様	端 接 続 入口：JIS Rねじ 出口：JIS Rc 1ねじ	
	適用圧力 0.01~1.0MPa	
	流体温度 5~40℃	
	適用流体 水道水	
呼 び 径	吸気量注：呼び径20：13 L/s、呼び径25：16 L/s (標準状態) 弁差圧2.9kPa時	
	20	23,000
記 事	25	23,000
	梱包質量：1.4kg 梱包数：10 	
		梱包質量：1.3kg 梱包数：10 

製品記号	CS1USN-F	CS2USN-F	CS3SSN-F	
5 逆止弁 バネ式	1.0MPa 	1.0MPa 	1.0MPa 	
	型式：CS-1USN型	型式：CS-2USN型	型式：CS-3SSN型	
標準仕様	種類 単式逆止弁		複式逆止弁	
	適用流体 水道水・温水			
仕 様	流体温度 5~90℃			
	適用圧力 1.0MPa以下			
	端 接 続	入口 JIS G1ねじ (ユニオン継手)※	JIS G1ねじ (ユニオン継手)※	JIS Rc 3/4 ねじ★
	出口	JIS Rc 3/4 ねじ★	JIS Rc 3/4 ねじ★	JIS Rc 3/4 ねじ★
呼 び 径	材質 本体 CAC 要部 合成樹脂・ディスク (EPDM)			
	20	単式 寸法L(mm) 梱包質量(kg) 78 9.5	複式 寸法L(mm) 梱包質量(kg) 99 10.5	小型 寸法L(mm) 梱包質量(kg) 70 6.3
記 事	・水道法性能基準適合品 ※入口側部ねじ製作有り ★コア内蔵品製作有り		各梱包数：20	

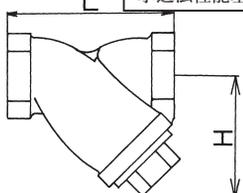
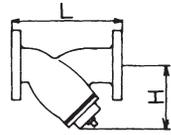
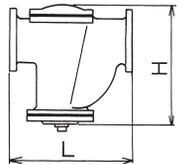
■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号		JB21-N	JB22-N	JB23-N	JB24-N				
10	ベローズ形伸縮管継手	単式・銅管用・JIS準拠品	複式・銅管用・JIS準拠品	単式・銅管用・2.0MPa	複式銅管用・2.0MPa				
									
		型式：JB-21 型	型式：JB-22 型	型式：JB-23 型	型式：JB-24 型				
標準仕様	形式	ベローズ形							
	材質	継手外部	SS (鋼) フランジ 注.		S25C (鋼) フランジ 注.				
		内筒・ベローズ	SUS304						
	端接	JIS 10K ルーズフランジ		JIS 20K ルーズフランジ					
	適用圧力	1.0MPa 以下		2.0MPa 以下					
	流体温度	220℃以下		250℃以下					
	形状	単式内圧形	複式内圧形	単式内圧形	複式内圧形				
	適用流体	蒸気・空気・水・温水・油							
	耐圧試験	水圧にて 1.5 M Pa		水圧にて 3.0 M Pa					
	伸縮量	伸び	10mm	20mm	10mm	20mm			
縮み		25mm	50mm	25mm	50mm				
呼び径		単式 JIS準拠品	面間寸法 (mm) 梱包質量 (kg)	複式 JIS準拠品	面間寸法 (mm) 梱包質量 (kg)	単式 2.0MPa	面間寸法 (mm) 梱包質量 (kg)	複式 2.0MPa	面間寸法 (mm) 梱包質量 (kg)
	20	32,800	365 3	59,400	680 5	78,100	365 3.5	122,000	680 5.5
	25	35,400	365 4	61,500	680 6.5	81,700	365 4.5	124,000	680 7
	32	39,400	365 5	69,700	680 8	88,700	365 5.5	131,000	680 8.5
	40	44,800	365 5.5	80,000	680 8.5	95,700	365 6	135,000	680 9
	50	51,000	365 6.5	90,600	680 10.5	117,000	365 7	168,000	680 11
	65	56,800	415 9	109,000	780 14.5	136,000	415 9.5	204,000	780 15
	80	78,700	415 11	138,000	780 19	168,000	415 13.5	249,000	780 21.5
	100	106,000	415 13.5	188,000	880 24	213,000	415 17	309,000	880 27.5
	125	125,000	440 20	229,000	880 33	306,000	440 26	484,000	880 39
	150	174,000	440 23	323,000	930 42	371,000	440 30.5	575,000	930 49.5
	200	265,000	440 43	460,000	930 75	543,000	440 53	675,000	930 85
	250	340,000	465 61	614,000	980 102	746,000	465 81	1,199,000	980 122
	300		465 79		980 129				
	350	別途見積	465 107	別途見積	1030 179				
	400		490 146		1030 238				
	記 事		・接液部 SUS316L 注：SUS (ステンレス鋼製) フランジ=全ステンレス鋼製も製作しています。						

バルブ類

■ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

(相フランジなし)

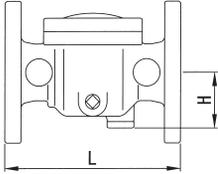
製品記号		KY4-G2	KY4-G1/3/4	KY4N-J2	KY4N-J1/3/4	KY6-G2	KY6-G1/3/4	KU1-G2	KU1-G							
11	ストレーナ	1.0MPa・FC製			1.0MPa・CAC製		1.0MPa・FC製		1.0MPa・FC製							
																
		型式:KY-4型			型式:KY-4N型		型式:KY-6型		型式:KU-1型							
標準仕様	形式	Y形				Y形		U形								
	材質	FC		CAC		FC		FC								
	網	SUS				SUS		SUS								
	端接続	JIS Rc ねじ				JIS 10KRF フランジ		JIS 10KRF フランジ								
	適用圧力	1.0MPa 以下				1.0MPa 以下		1.0MPa 以下								
	流体温度	184℃以下 注1		220℃		184℃以下 注1		90℃以下 注2								
	適用流体	蒸気・気体・液体				蒸気・気体・液体		水・油・空気								
	網目	60メッシュ	①:40メッシュ ③:80メッシュ ④:100メッシュ	60メッシュ	①:40メッシュ ③:80メッシュ ④:100メッシュ	60メッシュ	①:40メッシュ ③:80メッシュ ④:100メッシュ	60メッシュ	40,80,100メッシュ							
呼び径		60メッシュ	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	40,80,100メッシュ	60メッシュ	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	40,80,100メッシュ	60メッシュ	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	40,80,100メッシュ						
	15	2,100	75×55 0.6	30	2,900	3,500	75×53 0.6	30	4,700	6,500	125×55 2	5	7,500			
	20	2,600	90×67 0.9	30	3,500	4,700	90×64 0.8	30	6,300	7,900	140×67 3	5	9,300			
	25	4,100	110×78 1.1	20	4,800	6,600	110×77 1.2	20	8,200	11,200	160×78 4	4	12,700	30,100	185×110 7	33,300
	32	5,900	135×97 2	10	6,900	10,000	135×95 1.9	10	12,200	13,500	180×97 5.5	4	15,400	37,600	210×119 10	41,600
	40	8,500	150×112 3.1	5	9,400	11,900	150×109 2.7	5	14,400	15,400	190×112 6.5	4	17,800	38,300	210×119 11	42,500
	50	10,200	170×125 4.7	5	11,500	18,600	170×123 3.9	5	21,700	18,100	220×125 9	2	21,200	47,400	230×140 13	52,900
	65	14,900	200×145 7.3	2	16,800					25,200	270×155 13	2	28,500	69,200	270×160 21	76,200
	80									30,800	315×200 21		34,800	70,800	300×197 26	79,100
	100									48,600	370×245 33		53,300	131,000	385×245 52	142,000
	125									67,200	450×300 57		76,100	189,000	425×325 84	201,000
	150									108,000	510×340 82		118,000	268,000	520×385 115	281,000
	200									251,000	620×450 174		269,000	696,000	696×556 310	別途見積
250									465,000	760×510 248		498,000	別途見積	850×786 546		
記事						水道法性能基準適合品										

注1：流体温度220℃以下も製作しています。

注2：蒸気用（流体温度184℃以下）も製作しています。

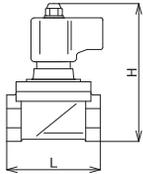
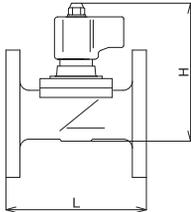
■ご注文の際は、製品記号、メッシュ数もお知らせください。

(相フランジなし)

製品記号	KT1-G	KT1-M	KT1PN-G	KT1CN-G	KT5-D	
11	1.0MPa・FC製	1.0MPa・FCD製	エポキシ樹脂粉末塗装品	ナイロンコーティング品	2.0MPa・SCS製	
ストレーナ						
		型式：KT-1型	水道法性能基準適合品 型式：KT-1PN型	水道法性能基準適合品 型式：KT-1CN型	型式：KT-5型	
標準仕様	形式	ストレート型				
	材質	FC	FCD	FC	SCS	
	網	SUS			SUS	
	端接続	JIS 10K FF フランジ			JIS Rcねじ	
	適用圧力	1.0MPa 以下			2.0MPa以下	
	流体温度	184℃以下 注			150℃以下 注1 注2	
	適用流体	蒸気・気体・液体			液体・蒸気・気体 注2	
	網目	60メッシュ				
	塗装	内面：防錆油 外面：シルバー		内外面共水道用エポキシ樹脂粉末塗装	内外面共ナイロン11コーティング	
	呼び径		※1 寸法L×H(mm) 60メッシュ 梱包質量(kg)	※1 寸法L×H(mm) 60メッシュ 梱包質量(kg)	※1 寸法L×H(mm) 60メッシュ 梱包質量(kg)	※1 寸法L×H(mm) 60メッシュ 梱包質量(kg)
15						12,100 85×17 0.5
20						14,500 100×22 0.8
25						19,600 115×26 1.1
32						22,200 135×32 1.8
40						36,300 150×38 2.5
50		31,400 200×62 10.5	34,100 200×62 10	57,000 200×62 10	57,000 200×62 10	47,300 180×45 3.6
65		40,800 240×74 15.5	52,500 240×74 15.5	75,400 240×74 15.5	75,400 240×74 15.5	
80		49,900 265×88 20	64,600 265×88 20	90,900 265×88 20	90,900 265×88 20	
100		66,300 290×130 32	86,200 290×130 32	119,000 290×130 32	119,000 290×130 32	
125		87,500 340×140 48	119,000 340×140 50	167,000 340×140 48	167,000 340×140 48	
150		119,000 380×165 71	160,000 380×165 73	229,000 380×165 71	229,000 380×165 71	
200		217,000 450×200 123	242,000 450×200 123	388,000 450×200 123	388,000 450×200 123	
250		別途見積 560×240 228	別途見積 560×240 228			
300		別途見積 680×280 320	別途見積 680×280 320			
記 事	注1：流体温度220℃以下も製作しています。 注2：本体SUS製、ガット式、350A以上の大口径品も製作しています。 ※1 網目は20,40,80,100メッシュも製作しています。 ※2 次のオプション付も製作しています。 (水道法適合品からは外れます。) ・目詰まり検知器(現場形回転表示器、遠隔形発信器)付 ・内部点検窓付 ・磁気吸着器付					注1：流体温度220℃以下も製作しています。 注2：気体・液体90℃以下用(水道法性能基準適合品)のKT-5W型(製品記号:KT-5W-D)も製作しています。 ※ 網目は20,40,80,100メッシュも製作しています。

■ご注文の際は、製品記号、メッシュ数もお知らせください。

(相フランジなし)

製品記号		WS22-F	WS22N-F	WS22C-F	WF22-F	WF22N-F	WF22C-F								
12	電磁弁 (ダイヤフラム式)														
		型式:WS22型	型式:WS22N型	型式:WS22C型	型式:WF22型	型式:WF22N型	型式:WF22C型								
標準仕様	形式	標準直動式			標準直動式										
	材質	CAC			CAC										
	ダイヤフラムウケ	呼び径10~25:SUS、呼び径32~65:C3604(黄銅)			呼び径15~25:SUS、呼び径32~65:C3604(黄銅)										
	ダイヤフラム	NBR			NBR										
	端接続	JIS Rcねじ			JIS 10KFFフランジ										
	適用圧力	0~1.0MPa			0~1.0MPa										
	流体温度	5~60℃			5~60℃										
	作動	通電開		通電閉		通電開		通電閉							
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用			AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用										
	適用流体	水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)			水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)										
	流体粘度	20cSt以下			20cSt以下										
保護構造	防塵・防沫・屋内用(屋外使用の場合端子箱を併用してください注)			防塵・防沫・屋内用(屋外使用の場合端子箱を併用してください注)											
呼び径	通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	水道法性能基準適合品	通電閉	寸法L×H(mm)	梱包数	通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	水道法性能基準適合品	通電閉	寸法L×H(mm)	梱包数	
		梱包質量(kg)				梱包質量(kg)			梱包質量(kg)				梱包質量(kg)		
	10	33,700	63×107 1.1	10	38,000	65,300	63×183 1.5	10							
	15	36,600	63×107 1.1	10	41,100	66,000	63×183 1.5	10	87,200	112×113 2.6	2	91,700	94,600	112×189 3.0	2
	20	38,200	80×112 1.2	10	42,500	67,900	80×187 1.7	10	89,400	118×118 3.2	2	93,600	96,500	118×193 3.6	2
	25	45,200	90×122 1.7	5	49,700	71,000	90×197 2.2	5	93,300	140×127 5.1	2	97,600	106,000	140×202 5.8	2
	32	70,100	106×165 2.8	5	77,400	85,900	106×230 3.4	5	112,000	150×170 6.9	2	118,000	127,000	150×235 7.4	2
	40	82,200	118×171 3.7	5	89,700	93,100	118×236 4.3	5	115,000	160×176 8.2	2	123,000	136,000	160×241 8.7	2
	50	96,400	140×190 5.5	2	104,000	104,000	140×255 6.3	2	123,000	190×194 10.9		132,000	158,000	190×259 11.5	
	製品記号	WS12-F	WS12N-F	WS12C-F	WF12-F	WF12N-F	WF12C-F								
65	131,000	160×246 8.7	2	142,000	139,000	160×297 9.2	2	176,000	212×251 16.3		190,000	226,000	212×302 16.8		
記事	<p>注1：TB-03型は防雨形、TB-03C型は防塵・防沫形となります。呼び径65は防塵・防滴形となります。 注2：特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。 ・WS22C-F、WF22C-Fは、水道法適合品もあります。 ・定水位弁(呼び径50以下)のパイロット用にはDS-11N型(製品記号:DS11N-J)、DS-11LN型(製品記号:DS11LN-J)を、また65A以下や、他社定水位弁のパイロット用にはWS-22N型(製品記号:WS22N-F)、WS-22CN型(製品記号:WS22CN-F)をご使用ください。</p>														
															

(相フランジなし)

■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

■ご注文の際は、製品記号、電圧・周波数もお知らせください。

製品記号		WS23-F	WS23N-F	WS23C-F	PS23-W	PS23C-W									
12	電磁弁 ストレーナ付 (ピストン式/ ダイヤフラム式)	ダイヤフラム式		ダイヤフラム式	ピストン式	ピストン式									
		 桃太郎 II		 桃太郎 II	 桃太郎 II	 桃太郎 II									
		型式:WS-23型		型式:WS-23N型	型式:WS-23C型	型式:PS-23型	型式:PS-23C型								
		形 式	標準直動式			標準直動式									
		材 質	CAC			CAC									
		要 部	ダイヤフラムウケ: SUS			要 部: C3604 (黄銅)									
		ディスク	ダイヤフラム: NBR			テフロン									
		端 接 続	JIS Rc ねじ			JIS Rc ねじ									
		適 用 圧 力	0 ~ 1.0 MPa			0 ~ 1.0 MPa									
		流 体 温 度	5 ~ 60℃			5 ~ 180℃ (温水の場合 100℃以下)									
仕 様	作 動	通電開			通電開	通電閉									
	定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用			AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用										
	適 用 流 体	水・空気・不活性ガス・油 (灯油・軽油程度)			蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度)										
	流 体 粘 度	20cSt 以下			20cSt 以下										
	保 護 構 造	防塵・防沫・屋内用 (屋外使用の場合端子箱を併用してください)													
	呼 び 径	15	通電開	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	水道法 性能基準 適合品	通電閉	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	通電開	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	通電閉	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	梱包数			
			40,400	95×113 1.5	44,800	69,900	95×189 1.9	5	41,900	95×123 1.6	5	71,700	95×195 1.5	5	
			20	42,800	110×121 1.8	47,100	73,100	110×192 2.2	5	44,600	110×142 2.1	5	76,600	110×205 2.1	5
				25	51,500	125×131 2.6	55,900	77,600	125×206 3.1	5	53,300	125×151 2.9	5	82,800	125×214 2.9

※ WS23-F、WS23C-F、PS23-W、PS23C-Wは、呼び径32~50も製作しています。

※ WS23C-Fは水道法適合品もあります。

注: コイルの保護構造などはPS/WS-22型シリーズを参照ください。

※ WS23-F、WS23C-F: 呼び径32~50 ダイヤフラムウケ: C3604

■ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数、メッシュ数もお知らせください。

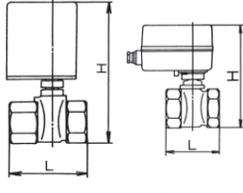
製品記号		WS25-D	WS25C-D	PS25-V	PS25C-V								
12	電磁弁 (ステンレス製) (ピストン式/ ダイヤフラム式)	ダイヤフラム式		ピストン式	ピストン式								
		 桃太郎 II		 桃太郎 II	 桃太郎 II	 桃太郎 II							
		型式: WS-25型		型式: WS-25C型	型式: PS-25型	型式: PS-25C型							
		材 質	本体 SCS・ダイヤフラムウケ SUS・ダイヤフラム NBR		本体 SCS・要部 SUS・ディスクテフロン								
		端 接 続	JIS Rc ねじ		JIS Rc ねじ								
		適 用 圧 力	0 ~ 1.0 MPa		0 ~ 1.0 MPa								
		流 体 温 度	5 ~ 60℃		5 ~ 180℃ (温水の場合 100℃以下)								
		作 動	通電開		通電開	通電閉							
		定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz 共用								
		流 体	水・空気・不活性ガス・油 (灯油・軽油程度)		蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度)								
呼 び 径	10	通電開	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	通電閉	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	通電開	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	通電閉	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	梱包数			
		41,700	63×116 1.6	94,200	63×186 1.8	10	41,700	63×126 1.5	10	94,200	63×192 1.9	10	
		15	44,800	63×116 1.6	94,200	63×186 1.8	10	44,800	63×126 1.5	10	94,200	63×192 1.9	10
			20	46,900	80×121 1.7	101,000	80×191 2	10	46,900	80×142 1.9	10	101,000	80×199 2.2
		25		55,200	90×130 2.4	103,000	90×200 2.5	5	55,200	90×150 2.4	5	103,000	90×207 2.7
			32	85,000	106×172 3.9	141,000	106×233 4	5	85,000	106×184 3.9	5	141,000	106×229 4
		40		101,000	118×178 4.8	157,000	118×239 4.9	5	101,000	118×190 4.8	5	157,000	118×235 4.9
			50	120,000	140×197 7.1	202,000	140×258 6.5	2	120,000	140×209 6.2	2	202,000	140×254 6.5

注: PS25-V、PF-25C-V(呼び径32~50)および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。コイルの保護構造などはPS/WS-22型シリーズを参照ください。

■ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数もお知らせください。

製品記号		EIFS-RB												
標準仕様	13	電磁緊急遮断弁												
														
		型式：EIFS型												
	形 式	手動復帰式												
	材 質	本 体	FC (注4)											
		要 部	CAC											
		ディスク	テフロン											
	端 接 続	JIS 10KFF フランジ												
	適用差圧限界	注1												
	流 体 温 度	5 ~ 100℃ (注2)												
	作 動	停電時弁閉 (注3)												
	定 格 電 圧	AC100V 50Hz (注4)												
	適 用 流 体	燃料油・水・油 (注2)												
定 格 圧 力	1.0 MPa													
周 圍 温 度	- 10 ~ 40℃													
保 護 構 造	防塵形(B種絶縁)・屋内用													
呼 び 径		本体FC	寸法L×H(mm)											
			梱包質量(kg)											
	15	162,000	112×408 9.8											
	20	164,000	125×415 10.3											
	25	167,000	140×425 12.1											
	32	182,000	160×433 13.4											
	40	186,000	180×456 15											
	50	195,000	200×476 18.2											
	65	217,000	270×532 36.4											
	80	317,000	290×572 41.6											
	100	402,000	350×610 63.1											
	125	564,000	360×775 117											
	150	878,000	410×821 145											
200	1,257,000	500×874 210												
記 事		注1 適用差圧限界												
		<table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>15~25</td> <td>32~40</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> </tr> </table>		呼び径	15~25	32~40	50	65	MPa	1.0	0.7	0.5	0.3	
	呼び径	15~25	32~40	50	65									
MPa	1.0	0.7	0.5	0.3										
	<table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>150</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.06</td> <td>0.04</td> <td>0.02</td> </tr> </table>		呼び径	80	100	125	150	200	MPa	0.2	0.1	0.06	0.04	0.02
呼び径	80	100	125	150	200									
MPa	0.2	0.1	0.06	0.04	0.02									
	注2 蒸気用(180℃以下)のEIFS-BBも製作しています。 注3 通電時弁閉も製作しています。 注4 本体材質、電圧は上記以外も製作しています。													

■ご注文の際は、製品記号、流体名、作動、電圧、周波数もお知らせください。

製品記号		BM12S-J	MLFD-BD								
標準仕様	14	電動弁									
											
		型式：BM-12S型									
	形 式	標準ネック	複座二方口								
	材 質	本 体	呼び径10~25: CAC、呼び径32~50: C3771(黄銅)	FC							
		要 部	SUS	CAC							
	端 接 続	JIS Rc ねじ	JIS 10KFF フランジ								
	適用差圧限界	1.0 MPa	注1								
	流 体 温 度	- 10 ~ 80℃ (凍結不可)	100℃以下 (注2)								
	作 動 方 式	オンオフ	オンオフ								
	定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz 共用	AC24V 50/60Hz 共用 (注3)								
	適 用 流 体	水・油・空気・気体・液体	水・温水・油・気体(注2)								
	適用または定格圧力	適用圧力：0 ~ 1.0 MPa	定格圧力：1.0 MPa								
周 圍 温 度	- 10 ~ 50℃	- 10 ~ 60℃									
保 護 構 造	防雨形(IP・53相当)	防塵形・屋内用(注4)									
そ の 他	手動機構付	AC100/200V → AC24V用変圧器付									
呼 び 径		標準ネック形	寸法L×H(mm)								
			梱包質量(kg)								
	10	38,900	62×123 1.3								
	15	39,900	62×123 1.3								
	20	48,300	72×130 1.4								
	25	50,700	81×138 1.6								
	32	72,800	82×157 3.0	222,000	180×560 20						
	40	89,800	96×168 3.4	222,000	180×560 21						
	50	100,000	120×181 4.4	264,000	180×541 22.5						
	65			282,000	215×612 34.5						
	80			306,000	260×626 42.5						
	100			367,000	300×686 64.5						
	125			441,000	360×747 88.0						
150			543,000	382×801 125							
記 事		注1 適用差圧限界									
		<table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>32 ~ 100</td> <td>125</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.35</td> </tr> </table>		呼び径	32 ~ 100	125	150	MPa	1.0	0.5	0.35
	呼び径	32 ~ 100	125	150							
MPa	1.0	0.5	0.35								
	注2 蒸気用(180℃以下)のMLFD-BS(標準品)も製作しています。 注3 AC100 200V専用電圧も製作しています。 注4 屋外設置用の防雨カバー付きも製作しています。										
											
		10 ~ 25A	32 ~ 50A								

■ご注文の際は、製品記号、流体名、電圧、周波数もお知らせください。(相フランジなし)