

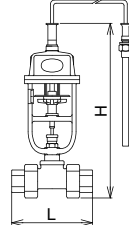



<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">6</div> 製品記号  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">温度調整弁</div>	<b>TD8W-J1</b> <b>TD8W-J2</b> <b>TD8W-J3</b>	<b>TD8G-J</b>	<b>TD8AW-F</b>	<b>TD8AG-F</b>																	
	□内には調整温度区分の記号が入ります。																				
	標準品	受注品	受注品	受注品																	
液体加熱用 0.7MPa	気体加熱用	液体冷却用	気体冷却用 <b>CAC製</b>																		
型式：TD-8型				型式：TD-8A型																	
POINT	単座、ねじ込形、加熱用・冷却用																				
標準仕様	形式	圧力バランス形																			
	弁形式	バランス構造単座																			
	調整温度区分	<b>1</b> : 40~60℃ ☆ <b>2</b> : 60~80℃ ☆ <b>3</b> : 80~100℃ ☆	40~60、50~70、60~80、70~90、80~100℃ ☆ ☆ <sup>1</sup>																		
	適用流体	蒸気	水 (60℃以下)																		
	被加熱流体	水・油・液体	気体	水・油・液体	気体																
	弁入口の圧力限界	0.7MPa																			
	リード管の長さ	2m																			
	端接続	JIS Rcねじ (ユニオン継手)																			
	材質	CAC																			
	本体	SUS		CAC、C3604																	
弁体・弁座	C5212P (りん青銅)																				
ベローズ	C5212P (りん青銅)																				
感熱筒材質	SUS304	SUS304 (フィン付)	SUS304	SUS304 (フィン付)																	
感熱筒寸法 <sup>注1</sup>	JIS R1ねじ×筒長190mm ☆ <sup>2</sup>	筒長440mm	JIS R1ねじ×筒長190mm ☆ <sup>2</sup>	筒長440mm																	
呼び径	液体加熱用	気体加熱用	液体冷却用	気体冷却用																	
価格 (円)	15	158,000	253,000	178,000	271,000																
	20	161,000	254,000	180,000	274,000																
	25	167,000	260,000	188,000	282,000																
	32	187,000	279,000	198,000	290,000																
	40	199,000	290,000	209,000	301,000																
記事	☆他の調整温度区分も製作しています。お問い合わせください。 ★ <sup>1</sup> 調整温度範囲100~120℃ (耐温130℃) まで製作しています。 ★ <sup>2</sup> 液体用感熱筒は、標準外寸法も製作しています。お問い合わせください。 注1.液体用保護管付感熱筒は標準寸法と異なります。 注2.感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されておりますので、廃棄の際には、廃棄物処理業者に回収・処理をお願いいたします。																				
	■価格加算																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">記号</th> <th style="width: 60%;">仕様</th> <th style="width: 30%;">加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-1</td> <td>液体用保護管 (SUS304製) 付<sup>注1</sup></td> <td>56,100</td> </tr> <tr> <td>4-2</td> <td>液体用保護管 (テフロン製) 付<sup>注1</sup></td> <td>90,600</td> </tr> <tr> <td>5-1</td> <td>リード管長さ 3m</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">10,800</td> </tr> <tr> <td>5-2</td> <td>リード管長さ 4m</td> </tr> <tr> <td>5-3</td> <td>リード管長さ 5m</td> </tr> </tbody> </table>					記号	仕様	加算額	4-1	液体用保護管 (SUS304製) 付 <sup>注1</sup>	56,100	4-2	液体用保護管 (テフロン製) 付 <sup>注1</sup>	90,600	5-1	リード管長さ 3m	10,800	5-2	リード管長さ 4m	5-3	リード管長さ 5m
	記号	仕様	加算額																		
	4-1	液体用保護管 (SUS304製) 付 <sup>注1</sup>	56,100																		
4-2	液体用保護管 (テフロン製) 付 <sup>注1</sup>	90,600																			
5-1	リード管長さ 3m	10,800																			
5-2	リード管長さ 4m																				
5-3	リード管長さ 5m																				
																					

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">6</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">🌿</div> <div style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">温度調整弁</div> </div>	製品記号 <b>TD2W-B1</b> <b>TD2W-B2</b> <b>TD2W-B3</b>	<b>TD2W-G</b>	<b>TD2G-B</b>	<b>TD2G-G</b>	<b>TD2AW-B</b>	<b>TD2AG-B</b>	
	□内には調整温度区分の記号が入ります。						
	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">標準品</div> 液体 弁体・弁座 加熱用 CAC	受注品 弁体・弁座 SUS	受注品 気体 弁体・弁座 加熱用 CAC	受注品 弁体・弁座 SUS	受注品 液体 冷却用	受注品 気体 冷却用	



型式：TD-2型
型式：TD-2A型

FC製

POINT 複座、フランジ形、加熱用・冷却用

標準仕様	形式	直動式					
	弁形式	複座					
	調整温度区分	1 : 40~60℃ 2 : 60~80℃ ☆ 3 : 80~100℃ ☆ <sup>1</sup>	40~60、50~70、60~80、70~90、80~100℃ ☆ ☆ <sup>1</sup>				
	適用流体	水・油・液体			蒸気・温水		
	被加熱流体	水・油・液体			気体		
	弁入口の圧力限界	下表参照					
	リード管の長さ	呼び径100以下：2m 呼び径125以上：4m					
	端接続	JIS 10K FFフランジ					
	材質	FC					
	感熱筒材質	SUS304		SUS304 (フィン付)		SUS304	
感熱筒寸法 <sup>注2</sup>	JIS R1 1/4ねじ×筒長440mm <sup>★3</sup>		筒長440mm		JIS R1 1/4ねじ×筒長440mm <sup>★3</sup>		

呼び径	液体加熱用 <sup>標準品</sup> CAC		液体加熱用 <sup>受注品</sup> SUS		気体加熱用 <sup>標準品</sup> CAC		気体加熱用 <sup>受注品</sup> SUS		液体冷却用		気体冷却用	
	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
15	150,000	126×535 16	188,000	126×535 16	239,000	126×535 16	277,000	126×535 16	163,000	126×535 16	250,000	126×535 16
20	152,000	130×535 16.7	188,000	130×535 16.7	242,000	130×535 16.7	277,000	130×535 16.7	165,000	130×535 16.7	253,000	130×535 16.7
25	154,000	140×555 17.7	194,000	140×555 17.7	244,000	140×555 17.7	282,000	140×555 17.7	167,000	140×555 17.7	257,000	140×555 17.7
32	175,000	150×565 19	226,000	150×565 19	264,000	150×565 19	316,000	150×565 19	191,000	150×565 19	279,000	150×565 19
40	185,000	160×565 19.8	238,000	160×565 19.8	273,000	160×565 19.8	328,000	160×565 19.8	202,000	160×565 19.8	289,000	160×565 19.8
50	201,000	180×625 27.5	270,000	180×625 27.5	288,000	180×625 27.5	359,000	180×625 27.5	219,000	180×625 27.5	307,000	180×625 27.5
65	220,000	215×650 34.5	319,000	215×650 34.5	308,000	215×650 34.5	409,000	215×650 34.5	242,000	215×650 34.5	329,000	215×650 34.5
80	282,000	260×705 48.5	370,000	260×705 48.5	371,000	260×705 48.5	459,000	260×705 48.5	307,000	260×705 48.5	397,000	260×705 48.5
100	365,000	受注品 300×755 69.5	497,000	受注品 300×755 69.5	484,000	受注品 300×755 69.5	618,000	受注品 300×755 69.5	398,000	受注品 300×755 69.5	516,000	受注品 300×755 69.5
125	583,000	受注品 360×925 105	804,000	受注品 360×925 105	704,000	受注品 360×925 105	925,000	受注品 360×925 105	642,000	受注品 360×925 105	761,000	受注品 360×925 105
150	686,000	受注品 382×975 143	947,000	受注品 382×975 143	969,000	受注品 382×975 143	1,067,000	受注品 382×975 143	756,000	受注品 382×975 143	873,000	受注品 382×975 143

注1.呼び径100以上 製品記号：TD2W-B

注2.液体用保護管付感熱筒は標準寸法と異なります。呼び径80A以上はお問い合わせください。

注3.感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されておりますので、廃棄の際には、廃棄物処理業者に回収・処理をお願いいたします。

★<sup>2</sup>弁体・弁座ステンレス製も製作しています。

☆他<sup>1</sup>の調整温度区分も製作しています。お問い合わせください。

★<sup>1</sup>調整温度範囲100~120℃ (耐温130℃) まで製作しています。

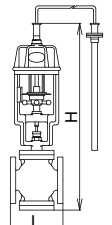
★<sup>3</sup>液体用感熱筒は、標準外寸法も製作しています。お問い合わせください。



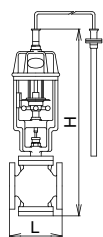
■弁入口の圧力限界

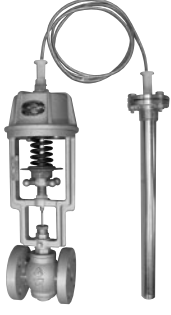
呼び径	15~40	50~65	80	100	125	150
(MPa)	1.0	0.7	0.5	0.4	0.35	0.2

■価格加算

記号	仕様	加算額
4-1	液体用保護管 (SUS304製) 付 (呼び径15~65) 注2	56,100
4-2	液体用保護管 (テフロン製) 付 (呼び径15~65) 注2	90,600
5-1	リード管長さ 3m	10,800
5-2	リード管長さ 4m	
5-3	リード管長さ 5m	



<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">6</div> 製品記号  <div style="background-color: green; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">温度調整弁</div>	TD2LW-B	TD2LG-B	TD2ALW-B	TD2ALG-B																	
	受注品 液体低温加熱用	受注品 気体低温加熱用	受注品 液体低温冷却用	受注品 気体低温冷却用																	
FC製																					
																					
型式：TD-2L型			型式：TD-2AL型																		
POINT	複座、フランジ形、低温加熱用・低温冷却用																				
標準仕様	形式	直動式																			
	弁形式	複座																			
	調整温度区分	15～35、20～40、35～55℃																			
	適用流体	蒸気・温水		水・冷媒 (60℃以下)																	
	被加熱流体	水・油・液体	気体	水・油・液体	気体																
	弁入口の圧力限界	下表参照																			
	リード管の長さ	2m																			
	端接続	JIS 10K FFフランジ																			
	材質	FC																			
		弁体・弁座 CAC★ <sup>1</sup>																			
ペローズ C5212P (りん青銅)																					
感熱筒材質	SUS304	SUS304 (フィン付)	SUS304	SUS304 (フィン付)																	
感熱筒寸法 <sup>注1</sup>	JIS R1 ¼ねじ×筒長440mm★ <sup>2</sup>	筒長440mm	JIS R1 ¼ねじ×筒長440mm★ <sup>2</sup>	筒長440mm																	
価格 (円)	呼び径	液体低温加熱用	気体低温加熱用	液体低温冷却用	気体低温冷却用																
	15	233,000	322,000	248,000	338,000																
		237,000				327,000	251,000	341,000													
	20	242,000	329,000	254,000	343,000																
		270,000				360,000	286,000	376,000													
	25	282,000	372,000	322,000	413,000																
		304,000				393,000	350,000	439,000													
	32	328,000	418,000	439,000	528,000																
		420,000				540,000	573,000	695,000													
	40	528,000	648,000	829,000	948,000																
270,000		360,000				286,000	376,000														
50	270,000	360,000	286,000	376,000																	
	282,000				372,000	322,000	413,000														
65	282,000	372,000	322,000	413,000																	
	304,000				393,000	350,000	439,000														
80	328,000	418,000	439,000	528,000																	
	420,000				540,000	573,000	695,000														
100	528,000	648,000	829,000	948,000																	
	233,000				322,000	248,000	338,000														
記事	★ <sup>1</sup> 弁体・弁座ステンレス製も製作しています。 ★ <sup>2</sup> 液体用感熱筒は、標準寸法も製作しています。お問い合わせください。 注1.液体用保護管付感熱筒は標準寸法と異なります。 呼び径80以上はお問い合わせください。 注2.感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されておりますので、廃棄の際には、廃棄物処理業者に回収・処理をお願いいたします。																				
	■価格加算																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-1</td> <td>液体用保護管 (SUS304製) 付 (呼び径15～65) 注1.</td> <td>64,200</td> </tr> <tr> <td>4-2</td> <td>液体用保護管 (テフロン製) 付 (呼び径15～65) 注1.</td> <td>90,600</td> </tr> <tr> <td>5-1</td> <td>リード管長さ3m</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">10,800</td> </tr> <tr> <td>5-2</td> <td>リード管長さ4m</td> </tr> <tr> <td>5-3</td> <td>リード管長さ5m</td> </tr> </tbody> </table>					記号	仕様	加算額	4-1	液体用保護管 (SUS304製) 付 (呼び径15～65) 注1.	64,200	4-2	液体用保護管 (テフロン製) 付 (呼び径15～65) 注1.	90,600	5-1	リード管長さ3m	10,800	5-2	リード管長さ4m	5-3	リード管長さ5m
	記号	仕様	加算額																		
	4-1	液体用保護管 (SUS304製) 付 (呼び径15～65) 注1.	64,200																		
	4-2	液体用保護管 (テフロン製) 付 (呼び径15～65) 注1.	90,600																		
	5-1	リード管長さ3m	10,800																		
	5-2	リード管長さ4m																			
	5-3	リード管長さ5m																			
	■弁入口の圧力限界																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>15～40</th> <th>50～65</th> <th>80</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(MPa)</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>					呼び径	15～40	50～65	80	100	(MPa)	1.0	0.7	0.5	0.4							
呼び径	15～40	50～65	80	100																	
(MPa)	1.0	0.7	0.5	0.4																	
																					

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">6</div> 製品記号	TD4-G	TD4L-G
	受注品	受注品
加熱用	低温加熱用	
温度調整弁		
	型式：TD-4型	型式：TD-4L型

FC製

POINT 単座、フランジ形、加熱用・低温加熱用

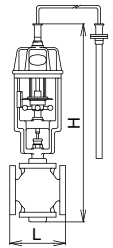
標準仕様	形式	直動式		
	弁形式	単座		
	調整温度区分	40~60、50~70、60~80、70~90、80~100℃ ☆★ <sup>1</sup>	15~35、20~40、35~55℃	
	適用流体	蒸気・温水		
	被加熱流体	水・油・液体		
	弁入口の圧力限界	呼び径15・20：1.0MPa、呼び径25：0.7MPa、呼び径32・40：0.5MPa		
	リード管の長さ	2m		
	端接続	呼び径15~25：JIS 10K FFフランジ、呼び径32・40：JIS 5K FFフランジ		
	材質	本体	FC	
		弁体・弁座	SUS	
ベローズ		C5212P (りん青銅)		
感熱筒材質	SUS304			
感熱筒寸法 <sup>注1</sup>	JIS R1 1/4ねじ×筒長440mm★ <sup>2</sup>			

呼び径		加熱用		寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	低温加熱用	
		15	20		25	32
価格 (円)	15	199,000		126×525 17	305,000	
	20	199,000		130×525 17	305,000	
	25	211,000		130×535 19	316,000	
	32	297,000		180×595 22	428,000	
	40	297,000		180×595 23	428,000	



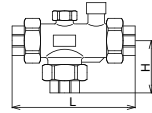
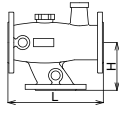
☆他の調整温度区分も製作しています。お問い合わせください。  
 ★<sup>1</sup> TD4-Gは調整温度範囲100~120℃ (耐温130℃) まで製作しています。  
 ★<sup>2</sup> 感熱筒は、標準外寸法も製作しています。お問い合わせください。  
 注1.保護管付感熱筒は標準寸法と異なります。  
 注2.感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されておりますので、廃棄の際には、廃棄物処理業者に回収・処理をお願いいたします。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-1	調整温度範囲100~120℃ (TD4-G)	11,700
4-1	保護管 (SUS304製) 付 (TD4-G) 注1.	56,100
	保護管 (SUS304製) 付 (TD4L-G) 注1.	64,200
4-2	保護管 (テフロン製) 付注1.	90,600
5-1	リード管長さ3m	10,800
5-2	リード管長さ4m	
5-3	リード管長さ5m	



記事

<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">6</span> </div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 10px; text-align: center;">                 スイス JRG社製 <b>ミキシング バルブ</b> </div>	製品記号	<b>JRG3400-9</b> □	<b>JRG3410-</b> □																																						
	□内には設定温度及び調整温度範囲の記号が入ります。																																								
	<b>受注品</b>	<b>受注品</b>	<b>受注品</b>																																						
	1.0MPa 水 温水	CAC製  型式：JRG3400型	1.0MPa 水 温水  型式：JRG3410型																																						
<b>POINT</b>	<b>給湯温度を自由にコントロール</b> <sup>注1.</sup>																																								
標準仕様	標準設定温度	下表参照																																							
	調整温度範囲	下表参照																																							
	適用流体	温水・水 注1.																																							
	流体温度	下表参照																																							
	適用圧力	1.0MPa以下																																							
	温水・水の入口側圧力差	0.05MPa以内																																							
	取付姿勢	水平・垂直・横取付自由																																							
	端接続	JIS Rpねじ (ユニオン継手)	DIN PN10フランジ★																																						
	材質	本体 (CAC)、要部 (SUS・CAC・樹脂)																																							
	付属品	温度調整用六角棒スパナ、保温カバー																																							
価格	呼び径	<b>ねじ込形</b>	<b>DIN フランジ</b>																																						
	15 20 25 32 40 50	88,800	131×55 1.6	781,000																																					
		135,000	140×60 1.7																																						
		146,000	160×67 2.3																																						
		165,000	190×82 3.5																																						
		246,000	214×90 4.2																																						
		288,000	250×104 6.2																																						
	65		290×145 24	910,000																																					
	80		310×155 29																																						
	記事	★相フランジ (ボルト、ナット、平座金、パッキン付) も販売しています。 ●給湯停止弁 (流体温度0~95℃、水道法性能基準適合品) も製作しています。(94頁参照)																																							
注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のJRG3400N (呼び径15~50) をご使用ください。(92頁参照) 注2.ミキシングバルブの温水・水側には逆止弁を設置してください。当社推奨型式：CS-7N型 (85頁参照) 注3.給湯 (出湯) が、人に直接触れるような給湯温度の正確さが要求される用途 (温水シャワーなど) の場合、給湯口の直前に別途、混合水栓を設置するなどして、希望の給湯温度を容易に調整できるようにしてください。 (本ミキシングバルブを上流側に設置し、更に給湯口の直前に混合水栓を設置して給湯温度を容易に調整できるようにする) * 温水、水の圧力変動や、温水温度の変動などにより、給湯温度が変動しますので、安全対策を講じてください。 ※呼び径15には循環水戻り口がありません。																																									
■設定温度及び調整温度範囲の記号 ●JRG3400型																																									
●JRG3410型																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>標準設定温度</td> <td>40℃</td> <td>48℃</td> <td>55℃</td> </tr> <tr> <td>調整温度範囲 注4.</td> <td>30~45℃</td> <td>36~53℃</td> <td>45~65℃</td> </tr> <tr> <td>流体温度 (MAX.)</td> <td>80℃</td> <td>85℃</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">記号</td> <td>呼び径</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>32</td> <td>34</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>42</td> <td>44</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>52</td> <td>54</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>62</td> <td>64</td> <td>66</td> </tr> </table>			標準設定温度	40℃	48℃	55℃	調整温度範囲 注4.	30~45℃	36~53℃	45~65℃	流体温度 (MAX.)	80℃	85℃	90℃	記号	呼び径	15	12	14	16	20	22	24	26	25	32	34	36	32	42	44	46	40	52	54	56	50	62	64	66	
標準設定温度		40℃	48℃	55℃																																					
調整温度範囲 注4.		30~45℃	36~53℃	45~65℃																																					
流体温度 (MAX.)		80℃	85℃	90℃																																					
記号		呼び径	15	12	14	16																																			
		20	22	24	26																																				
	25	32	34	36																																					
	32	42	44	46																																					
	40	52	54	56																																					
50	62	64	66																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>標準設定温度</td> <td>40℃</td> <td>48℃</td> <td>55℃</td> </tr> <tr> <td>調整温度範囲 注4.</td> <td>30~45℃</td> <td>36~53℃</td> <td>45~65℃</td> </tr> <tr> <td>流体温度 (MAX.)</td> <td>80℃</td> <td>85℃</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">記号</td> <td>呼び径</td> <td>65</td> <td>605</td> <td>606</td> <td>608</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>805</td> <td>806</td> <td>808</td> </tr> </table>			標準設定温度	40℃	48℃	55℃	調整温度範囲 注4.	30~45℃	36~53℃	45~65℃	流体温度 (MAX.)	80℃	85℃	90℃	記号	呼び径	65	605	606	608	80	805	806	808																	
標準設定温度	40℃	48℃	55℃																																						
調整温度範囲 注4.	30~45℃	36~53℃	45~65℃																																						
流体温度 (MAX.)	80℃	85℃	90℃																																						
記号	呼び径	65	605	606	608																																				
	80	805	806	808																																					
注4.調整温度範囲20~30℃はお問い合わせください。																																									
 																																									

6  
ミキシングバルブ  
水  
温水

**6** 製品記号

スイス  
JRG社製  
ミキシングバルブ  
×  
逆止弁  
(CS-7N型)

水  
温水

**JRG3400N-9** □

□内には設定温度及び調整温度範囲の記号が入ります。

受注品

1.0MPa

CAC製



水道法性能基準適合品

型式：JRG3400N型

**POINT** **ミキシングバルブ×逆止弁2台セット**<sup>注1.</sup>

標準仕様	標準設定温度	下表参照
	調整温度範囲	下表参照
	適用流体	温水・水
	流体温度	下表参照
	適用圧力	1.0MPa以下
	温水・水の入口側圧力差	0.05MPa以内
	取付姿勢	水平・垂直・横取付自由 注3.
	端接続	JIS Rcねじ (ユニオン継手)
	材質	本体 (CAC)、要部 (SUS・CAC・樹脂)
付属品	CS-7N型逆止弁×2台、逆止弁取付用SUS製パレルニップル 注2.、温度調整用六角棒スパナ、保温カバー (ミキシングバルブ用)	

呼び径	水道法性能基準適合品		寸法×H (mm)
価格 (円)	15	142,000	268×193
	20	189,000	315×219
	25	212,000	365×256
	32	256,000	404×278
	40	355,000	471×324
	50	430,000	

●給湯停止弁 (流体温度0~95℃、水道法性能基準適合品) も製作しています。(94頁参照)

注1.本製品はJRG3400型ミキシングバルブ、CS-7N型逆止弁及びパレルニップルが各々独立した状態で納入されます。必ずCS-7N型逆止弁をJRG3400型ミキシングバルブの入口側に取り付けてご使用ください。

注2.パレルニップルについてはJIS B 2302による。

注3.垂直に取り付ける場合、逆止弁は下から上の流れ方向としてください。

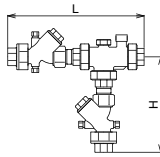
注4.給湯 (出湯) が、人に直接触れるような給湯温度の正確さが要求される用途 (温水シャワーなど) の場合、給湯口の直前に別途、混合水栓を設置するなどして、希望の給湯温度を容易に調整できるようにしてください。  
(本ミキシングバルブを上流側に設置し、更に給湯口の直前に混合水栓を設置して給湯温度を容易に調整できるようにする)  
\*温水、水の圧力変動や、温水温度の変動などにより、給湯温度が変動しますので、安全対策を講じてください。

※呼び径15には循環水戻り口がありません。

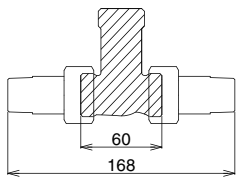
■設定温度及び調整温度範囲の記号

標準設定温度	40℃	48℃	55℃		
調整温度範囲 注5.	30~45℃	36~53℃	45~65℃		
流体温度 (MAX.)	80℃	85℃	90℃		
記号	呼び径	15	12	14	16
		20	22	24	26
		25	32	34	36
		32	42	44	46
		40	52	54	56
		50	62	64	66








注5.調整温度範囲20~30℃はお問い合わせください。



6	製品記号	TR4N-W	
		受注品	
ミキシングバルブ	1.0MPa		
	水道法性能基準適合品	型式：TR-4N型	
POINT	給湯温度を自由にコントロール コンパクトタイプ		
標準仕様	標準設定温度	40℃	
	調整温度範囲	30~50℃	
	適用流体	温水・水	
	流体温度(MAX)	80℃	
	適用圧力	0.02~1.0MPa	
	温水・水の入口側圧力差	0.05MPa以内	
	端接続	入口側(温水・水)：JIS Rねじ(逆止弁・ネット内蔵ユニオン継手) 出口側(給湯)：JIS Rねじ(ユニオン継手)	
	材質	本体(黄銅鑄物)、要部(黄銅・合成樹脂)	
	取付姿勢	水平・垂直・横取付自由 注.	
呼び径	水道法性能基準適合品	寸法L×G (mm) 梱包質量 (kg)	
価格(円)	15	43,600	143×62 0.8
	20	46,000	143×62 0.9
記事	<p>注.垂直に取り付ける場合、逆止弁部は下から上の流れ方向としてください。 ※入口側(温水・水)内蔵のネットは40メッシュ相当です。</p> 		

6	製品記号	JRG6320N-FP	JRG6320N-F					
		標準品						
温度開閉弁	1.0MPa							
	水道法性能基準適合品	型式：JRG6320N型						
POINT	即湯循環システムの給湯温度安定化							
標準仕様	形式	サーモワックス式						
	標準設定温度	57℃(出荷時)						
	調整温度範囲	36~63℃						
	目盛値	1	2	3	4	5	6	7
	設定温度	36℃	41℃	45℃	49℃	53℃	57℃	63℃
	適用流体	温水						
	流体温度(MAX)	70℃ 注2.						
	適用圧力	1.0MPa以下						
	適用最大差圧	0.2MPa						
	端接続	JIS R $\frac{3}{4}$ ねじ(ユニオン継手 注1.)		JIS G1ねじ				
材質	本体(青銅)、要部(青銅・黄銅・ステンレス鋼・樹脂)							
取付姿勢	水平・垂直・横取付自由(目盛リング下向き不可)							
付属品	温度調整用六角棒スパナ(平8)、保温ケース 注3.							
価格(円)	呼び径	ユニオン継手付	本体のみ					
	20	46,200	41,800					
記事	<p>注1.ユニオンガスケット付属 注2.内蔵されている部品の耐温となります。温度にはご注意ください。 注3.製品梱包材が保温ケースとなります。</p>  <p>質量0.78kg(ユニオン継手付) 梱包数(質量kg)：1(1)</p>							



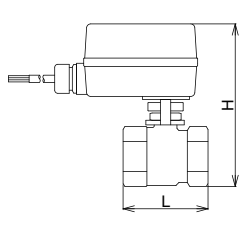
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">6</div> 製品記号  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">給湯停止弁 (ボール式電動弁)</div>	BM12SHN-J	BM13SHN-J
	受注品	受注品
1.0MPa  	C3771製 	1.0MPa   
水道法性能基準適合品	型式：BM-12SHN型	水道法性能基準適合品 型式：BM-13SHN型

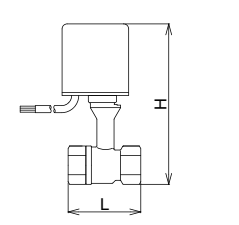
POINT 流体温度MAX 95℃対応、各種給湯システムに最適

標準仕様	形 式	ボール式二方口	
	作 動	オンオフ	
	適 用 流 体	温水・水	
	流 体 温 度	0~95℃	
	適 用 圧 力	0~1.0MPa	
	周 围 温 度	-10~50℃	
	定 格 電 圧	AC100/110V 50/60Hz AC200/220V 50/60Hz共用	
	保 護 構 造	防雨形 (IP53相当) 注.	
	端 接 続	JIS Rcねじ	
	材 質	本 体 C3771	要 部 CAC
弁 開 閉 時 間	SUS		
そ の 他	10/8.5秒(50/60Hz)	4.6/3.8秒(50/60Hz)	
	手動機構付		手動機構付、開閉信号出力付 (有電圧)

呼び径	本体 C3771		本体 CAC	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	95,900	3	51,900	62×154
20				72×159
25				81×168
32				82×157
40				96×168
50				120×181
		4.4		1.6

●フルボアタイプのBM-7SN型 (呼び径15~50、水道法性能基準適合品) も製作しています。  
 注. 屋外設置の場合、縦配管取付及び直射日光を避けてください。







6 給湯停止弁(ボール式電動弁)

温水  
水



7 製品記号		QH1-F		QH1-D		QH2-F		QH2-D		QH3-D			
		標準品		標準品		標準品		標準品		標準品			
サイレンサ		0.7MPa CAC製		SCS製		0.7MPa CAC製		SCS製		0.7MPa SUS製			
		蒸気				蒸気				蒸気			
													
		型式：QH-1型				型式：QH-2型				型式：QH-3型			
POINT		F形				S形				低騒音形			
標準仕様	形式	F形				S形				レンコン形			
	適用流体	蒸気								蒸気			
	適用圧力	0.7MPa以下								0.7MPa以下			
	発音限界温度	66℃				95℃				95℃			
	端接続	JIS Rcねじ								JIS Rcねじ			
	材質	CAC		SCS		CAC		SCS		SUS			
価格	呼び径	本体 CAC		本体 SCS		本体 CAC		本体 SCS		本体 SUS			
	15	8,500	54×54 0.4	10 (4)	37,200	8,800	70×57 0.4	10 (4)	46,200	27,500	50×34 0.23	10 (2.5)	
	20	10,300	62×63 0.6	10 (6)	43,800	11,600	94×72 0.9	10 (8.2)	48,300	31,100	53×40 0.3	10 (3.2)	
	25	14,400	75×75 0.9	10 (9.1)	48,300	21,500	133×95 2.1	5 (9.5)	65,200	37,200	60×48 0.54	10 (5.6)	
	32	21,600	93×91 1.9	10 (19)	90,900	38,900	175×113 3.5	2 (7)	104,000	76,300	63×65 1.1	10 (11.5)	
	40	30,000	110×109 2.5	10 (25)	97,600	59,800	204×137 4.8	1 (5)	109,000	93,900	65×75 1.5	10 (15.5)	
	50	50,500	140×130 4.2	5 (21)	118,000	83,800	229×156 8	1 (8)	136,000	135,000	70×110 3.5		
	65	141,000	155×154 11.5		177,000	165,000	260×180 12		212,000				
	80	150,000	180×170 14.5		195,000	166,000	280×200 15		267,000				
記事	注1. 梱包質量はCAC製のもので、SCS製はお問い合わせください。												
													
注2. 蒸気を止めた時の水の逆流防止のため、一次側にVD-1H型真空調整弁の取付けをおすすめします。(96頁をご参照ください。)													

7 サイレンサ 蒸気

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">7</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">製品記号</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; margin-top: 20px;">真空調整弁</div>	VD1H-F□	VD1H-D□					
	□内には設定圧力範囲の記号が入ります。						
	受注品	受注品					
1.0MPa	C3604・CAC製	1.0MPa SUS製					
<div style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">空気</div>	  型式：VD-1H型	<div style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">空気</div>					
  型式：VD-1H型							
POINT	蒸気・空気用						
標準仕様	適用流体	蒸気・空気					
	流体温度	200℃以下					
	適用圧力	1.0MPa以下					
	設定圧力範囲	①：-0.5~-22kPa    ②：-22~-49kPa ③：-49~-76kPa    ④：-76~-82kPa (設定圧力・流体名をお知らせください)					
	端接続	JIS Rねじ					
材質	本体 C3604又はCAC 弁体・弁座 C3604又はCAC (メタルタッチ)	SUS SUS (メタルタッチ)					
価格(円)	呼び径	本体 <b>C3604 又は CAC</b>	平六角×H (mm)	梱包質量 (kg)	本体 <b>SUS</b>	平六角×H (mm)	梱包質量 (kg)
	15	55,400	34×110	0.5	90,300	35×110	0.5
	20	58,500	34×110	0.5	93,100	35×110	0.5
	25	60,000	34×110	0.7	106,000	35×110	0.7
	32	90,800	50×107	0.9	131,000	50×107	0.9
	40	92,000	55×122	1.2	157,000	55×122	1.2
	50	105,000	68×153	2	186,000	70×153	2
記事	注. 流体正圧保持の用途には使用できません。						
	