


6

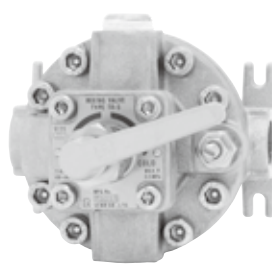
製品記号

TR5-J

受注品



蒸気
水



CAC製


型式：TR-5型

6

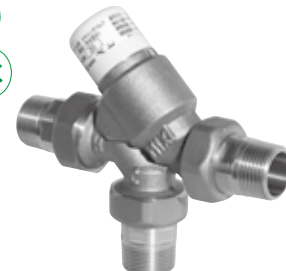
製品記号

TR4N-W

受注品



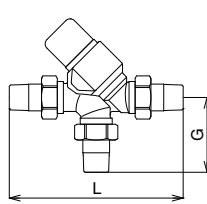
水
温水



水道法性能基準適合品

型式：TR-4N型

POINT		水・蒸気の直接混合形																																										
標準仕様	適用流体	水・蒸気																																										
	調整温度範囲	40～90℃																																										
	使用圧力範囲	水：0.2～0.5MPa、蒸気：0.2～0.5MPa																																										
	最小作動差圧	0.1MPa以上 注1.																																										
	最大温水流量	55L/min (開放) ※下表の温水流量表参照																																										
	水・蒸気最大圧力比	1：1～2 (水：蒸気)																																										
	端接続	JIS Rc ³ / ₄																																										
	材質	本体 (CACニッケルメッキ)、要部 (SUS)																																										
取付姿勢	水平・垂直 (温水側下向)																																											
価格(円)	呼び径	蒸気先止め式	梱包質量 (kg)																																									
	20	別途お見積り致します。	7																																									
<p>注1.水側(一次側)と温水側(二次側)の圧力差になります。最小作動差圧以下では温水温度が上がりにません。</p> <p>注2.ミキシングバルブの水・蒸気側には逆止弁を設置してください。 当社推奨型式：CS-11型 (90頁参照)</p> <p>注3.本製品は温水側に取り付けたスプレーガンで床や機器の洗浄を主な目的で使用します。人体に直接触れるような用途ではご使用できません。</p> <p style="text-align: center;">■温水流量表 (L/min)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">水・蒸気圧力 (MPa)</th> <th colspan="6">温度別温水流量</th> </tr> <tr> <th>40℃</th> <th>50℃</th> <th>60℃</th> <th>70℃</th> <th>80℃</th> <th>90℃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2</td> <td>10～35</td> <td>10～32</td> <td>10～23</td> <td>10～17</td> <td>10～13</td> <td>10～12</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>13～45</td> <td>13～40</td> <td>13～31</td> <td>13～24</td> <td>13～19</td> <td>13～17</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>15～49</td> <td>15～49</td> <td>15～38</td> <td>15～30</td> <td>15～24</td> <td>15～21</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>17～55</td> <td>17～55</td> <td>17～45</td> <td>17～35</td> <td>17～29</td> <td>17～25</td> </tr> </tbody> </table> <p>条件：水・蒸気圧力：同圧、水温度：15℃ 温水側：全開 (開放)</p> <p>注4.水と蒸気の圧力比が異なる場合、温水流量も同圧時とは変わりますのでお問い合わせください。</p> <p>注5.温水側を使用するバルブやスプレーガンの流量は温度調整時(一定流量)の流量でご使用ください。流量が変化すると温度が変化します。</p> <p>●温度計、ホース、スプレーノズルセット一式も販売しています。(蒸気・水側の配管部材は付属しません。)</p>				水・蒸気圧力 (MPa)	温度別温水流量						40℃	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃	0.2	10～35	10～32	10～23	10～17	10～13	10～12	0.3	13～45	13～40	13～31	13～24	13～19	13～17	0.4	15～49	15～49	15～38	15～30	15～24	15～21	0.5	17～55	17～55	17～45	17～35	17～29	17～25
水・蒸気圧力 (MPa)	温度別温水流量																																											
	40℃	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃																																						
0.2	10～35	10～32	10～23	10～17	10～13	10～12																																						
0.3	13～45	13～40	13～31	13～24	13～19	13～17																																						
0.4	15～49	15～49	15～38	15～30	15～24	15～21																																						
0.5	17～55	17～55	17～45	17～35	17～29	17～25																																						
		 <p>オプション 取り付け写真</p>																																										

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.		
価格(円)	呼び径	水道法性能基準適合品	寸法L×G (mm)
	15	55,100	梱包質量 (kg)
価格(円)	20	58,100	143×62
			0.8
			143×62
			0.9
<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 ミキシングバルブ



水
温水

蒸気