

# 6

製品記号

## TR5-J

受注品

水  
蒸気

### 0.5MPa

CAC製

## ミキシングバルブ

型式：TR-5型

# 6

製品記号

## TR4N-W

受注品

水  
温水

### 1.0MPa

## ミキシングバルブ

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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	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)	

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	<b>蒸気先止め式</b>	梱包質量 (kg)
	20	別途お見積り致します。	7

価格(円)	呼び径	<b>水道法性能基準適合品</b>	寸法L×G (mm)
	15	49,200	梱包質量 (kg)
	20	51,900	143×62
			0.8
			143×62
			0.9

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。

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)

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。

■温水流量表 (L/min)

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

条件：水・蒸気圧力：同圧、水温度：15℃  
温水側：全開 (開放)

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。

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。

●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。)

オプション  
取り付け写真

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。

6 ミキシングバルブ

水  
温水  
蒸気