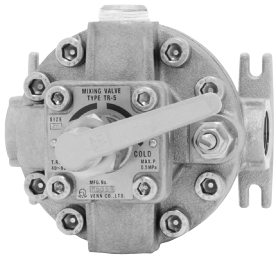
6 ミキシングバルブ

製品記号	TR5-J
	受注品

0.5MPa　CAC製

蒸気　水



型式：TR-5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°C
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 Rc¾
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

記事

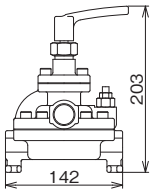
注1.水側(一次側)と温水側(二次側)の圧力差になります。最小作動差圧以下では温水温度が上がりません。
注2.ミキシングバルブの水・蒸気側には逆止弁を設置してください。
当社推奨型式：CS-11型（90頁参照）
注3.本製品は温水側に取り付けたスプレーガンで床や機器の洗浄を主な目的で使用します。人体に直接触れるような用途ではご使用できません。

■温水流量表　(L/min)

水・蒸気圧力(MPa)	温度別温水流量 40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
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°C
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.温水側に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

製品記号もお知らせください。

6 ミキシングバルブ

製品記号	TR4N-W
	受注品

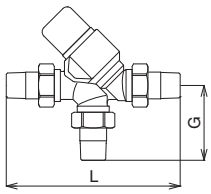
1.0MPa

水　温水

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°C
調整温度範囲	30～50°C
適用流体	温水・水
流体温度（MAX）	80°C
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)、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) / 梱包質量(kg)
15	63,800	143×62 / 0.8
20	67,300	143×62 / 0.9

記事

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。