

6

製品記号

TR4N-W

受注品

1.0MPa



水道法性能基準適合品 型式：TR-4N型

ミキシングバルブ

水

温水

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)	
	15	49,200	梱包質量 (kg)
価格(円)	20	51,900	143×62 0.8 143×62 0.9

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。

記事



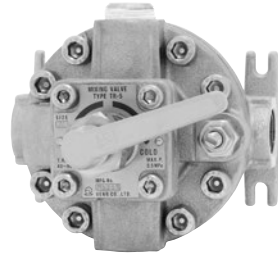
6

製品記号

TR5-J

受注品

0.5MPa CAC製



型式：TR-5型

ミキシングバルブ

蒸気

水

POINT 水・蒸気の直接混合形

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)

呼び径	蒸気先止め式	梱包質量 (kg)	
	20	7	別途お見積り致します。

記事

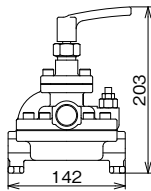
注1. 水側(一次側)と温水側(二次側)の圧力差になります。最小作動差圧以下では温水温度が上がリません。
注2. ミキシングバルブの水・蒸気側には逆止弁を設置してください。
当社推奨型式：CS-11型(90頁参照)
注3. 本製品は温水側に取り付けたスプレーガンで床や機器の洗浄を主な目的で使用します。人体に直接触れるような用途ではご使用できません。

■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. 温水流量は常に一定でご使用ください。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。



6 ミキシングバルブ

水

温水

蒸気