

6

製品記号

TR5-J

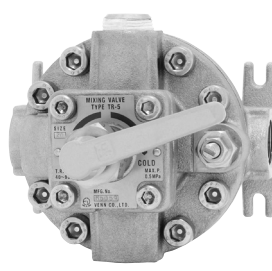
受注品

0.5MPa

蒸気

水

ミキシングバルブ



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℃	
	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

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)


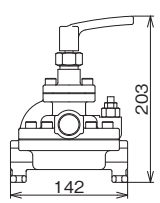
水・蒸気圧力 (MPa)	温度別温水流量					
	40℃	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃
0.2	10～35	10～32	10～23	10～17	10～13	10～12
0.3	13～45	13～40	13～31	13～24	13～19	13～17
0.4	15～49	15～49	15～38	15～30	15～24	15～21
0.5	17～55	17～55	17～45	17～35	17～29	17～25

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

6

製品記号

TR4N-W


受注品

1.0MPa

水

温水

ミキシングバルブ



水道法性能基準適合品 型式：TR-4N型

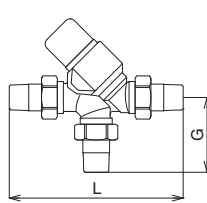
POINT

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）、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	63,800	梱包質量 (kg)
価格(円)	20	67,300	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。



6 ミキシングバルブ

水
温水
蒸気