

サーモ式ラジエータバルブ 製品記号 W5(直載型ワックス式)、**808**(アングル形) **809**(ストレート形) **908**(水平アングル形)

SENSO-S(リモートセンサ型ペロース式)、**6803C**(リモートセンサ型ペロース式)、

808(アングル形) **809**(ストレート形) **908**(水平アングル形)



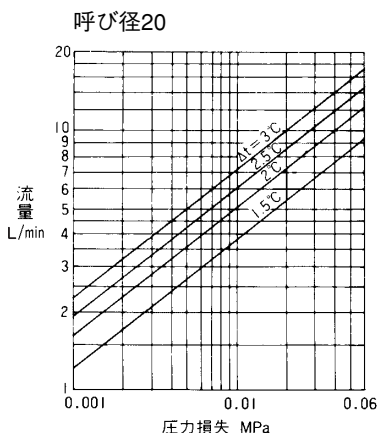
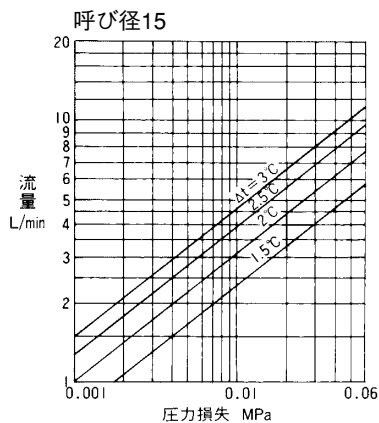
サーモ式ラジエータバルブは学校や病院、リゾート施設、保養所、および住宅などの温水暖房に使用します。

部屋ごとに爽やかで快適な室温を維持します。また室温のコントロールによって経済的な効果も得られます。

このラジエータバルブは、ヨーロッパで実績のあるフランス・コマップ社の **(sar)** ブランドの商品です。



■流量線図(808型、809型、908型)



■特徴

- 各部屋毎の室温コントロールによって、省エネとなります。
- 豊富なバリエーションの感温部は本体部と互換性があり、用途に応じた使い分けができます。
- 調整温度の固定、または調整温度範囲を設定する事もできます。
- 高感度エレメント、摺動部の少ない構造及び耐熱性材料の使用で制御性、耐久性が優れています。

■仕様

適用流体	温水
流体温度	120℃以下
調整温度	9~29℃
適用圧力	1.0MPa以下
適用差圧限界	0.06MPa
端接続	入口：JIS Rcねじ、出口：JIS Rねじ(ユニオン継手)
材質	本体(C3771ニッケルメッキ)、ディスク・Oリング(EPDM)

■型式・寸法表

サーモ式ラジエータバルブは設置場所の状況に合わせて選択できる様多くの種類があり、また感温部と本体は各々独立した状態で出荷されます。各々を現地で組合わせて使用します。

		W5型	SENSO-S型	6803C型
		W5	SENSO-S	6803C
感温部	種類 (サーモエレメント)	直載型 (ワックス式)	リモートセンサ型 (ペロース式)	リモート設定型 (ペロース式)
	外形図		 リード管の長さ：2m	 リード管の長さ：2m
	質量 (kg)	0.11	0.18	0.24
		808型	809型	908型
		808	809	908
本体部	外形図	アングル形 	ストレート形 	水平アングル形
	呼び径	20	15	20
	A	63	52.5	64.5
	B	26	—	37
	C	—	29.5	33.5
	d	3/4	1/2	3/4
	質量 (kg)	0.32	0.24	0.35

●感温部取付時高さ寸法

		(mm)					
感温部	SENSO-S型	H	104	107	106	108	112.5
	W5型	H	94	97	96	98	102.5
	6803C型	h	79.5	82.5	81.5	83.5	88

資料/サーモ式ラジエータバルブ



フランス コマップ社製

■感温部の選択方法

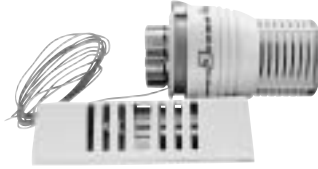
サーモ式ラジエータバルブの感温部は設置場所の状況に合わせて選択できる様3種類あります。

1. 直載型(ワックス式)



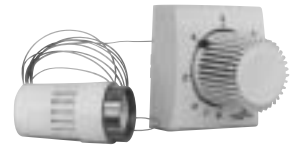
汎用の感温部で、ラジエータバルブ周辺の温度が室内温度に近く、室内温度を正しく感知できる場合に使用します。

2. リモートセンサ型(ベローズ式)



カーテンや、ケーシング等が障害となって、直載型では室内温度を正しく感知できない場合に使用します。

3. リモート設定型(ベローズ式)



ラジエータバルブの取付スペースが狭く、直載型やリモートセンサ型を取付けられない場合、またラジエータから離れた場所で温度の設定を行う場合に使用します。

■感温部の温度設定方法

温度の設定は、調整ハンドルを回転させ、目盛を指針に合わせるだけで簡単にできます。

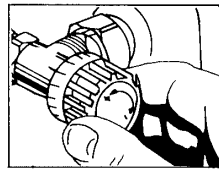
※設定温度範囲の詳細は、お問い合わせください。

■取付・取扱上のポイント

〈本体部〉

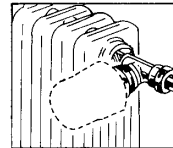
1. 本体部の感温部取付部分には、樹脂製保護キャップを組込んで出荷しています。この保護キャップは感温部を取付けるまで外さないでください。
2. 保護キャップを回すことにより弁を開閉することができます。
3. 本体を取付ける前に配管内を清掃してください。
4. 直載型は、必ず弁軸が水平になるように取付けてください。

保護キャップ(右回転で弁閉)

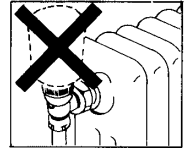


取付方向

● 良い例(弁軸が水平)



● 悪い例(弁軸が垂直)



〈感温部〉

1. 本体部に感温部を組付ける場合は、感温部の指針と目盛は「5」に合わせてから袋ナットで組付けてください。
2. リモートセンサ型も感温部は空気吸込

口に水平に取付けてください。

3. リモート設定型の感温部は調整ハンドルが垂直上方向を避けて取付けてください。

関連商品

■リターンバルブ

放熱器の出口に取付け、各放熱器の流量調整と流路の閉止に使用します。

3428型 呼び径15、20



3429型 呼び径15、20



適用圧力：1.0MPa以下
流体温度：110℃以下

注. 3428,3429型は、六角棒スパナ (呼び径15：工具呼び5mm、呼び径20：工具呼び7mm) マイナスドライバーで流量調整が可能です。