

EA464A-4 サイズ
1/2"
~~廃番 EA464A-6A 3/4"~~
(スチームトラップ)

○ 作動原理

メンブレン・レギュレータ内蔵 サーモスタティックスチームトラップ。

メンブレンカプセル内に封入された液体がカプセルの周囲温度変化により、気化/液化を繰返し、バルブの開閉をコントロールします。

スチームがカプセルの周囲にある時、カプセル内の液体が気化し、閉弁します。

ドレンが溜まれば封入液が液化し、開弁し、ドレンを間欠動作で排出します。(通常:開)

開弁操作は使用圧力における飽和温度より約-10℃(10K)で行われます。

○ 接続

流入口/吐出し口: A-4...R1/2" BSP、A-6A...3/4" BSP(ストレートパイプネジ)

○ 仕様

最高許容圧力:PMA	32bar	最高許容温度:TMA	250℃	最大許容差圧:PMX	22bar
------------	-------	------------	------	------------	-------

○ 流体

スチーム/スチーム・ドレン

○ 材質

バルブ本体...ステンレス

メンブレンカプセル...ステンレス/ハステロイ

○ 取付け

*トラップを取り付ける前に配管内を清掃してください。

*メンブレン式サーモスタティックトラップの取付け姿勢は自在です。

*接続(流入・排出)方向は本体に矢印で表示しています。

○ 特徴

メンブレン式サーモスタティックトラップは、

*取付け姿勢が自在です。

*初期エアは自在にはい移出します。

*屋外等の寒冷下でもロッキングは起こしません。

*ドレンを飽和温度の約-10℃(標準10K仕様)で排出します。

○ メンテナンス

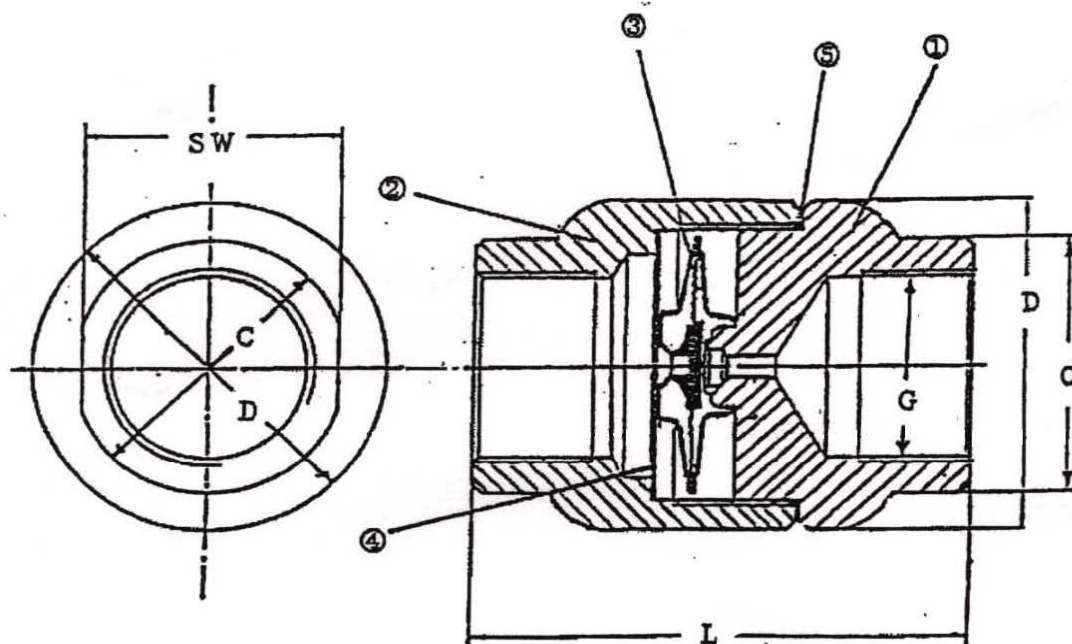
*トラップとボディとカバーはネジを緩める事で分解できます。

*ストレーナーを洗浄してください。

*テフロンパッキングを新品と交換してください。

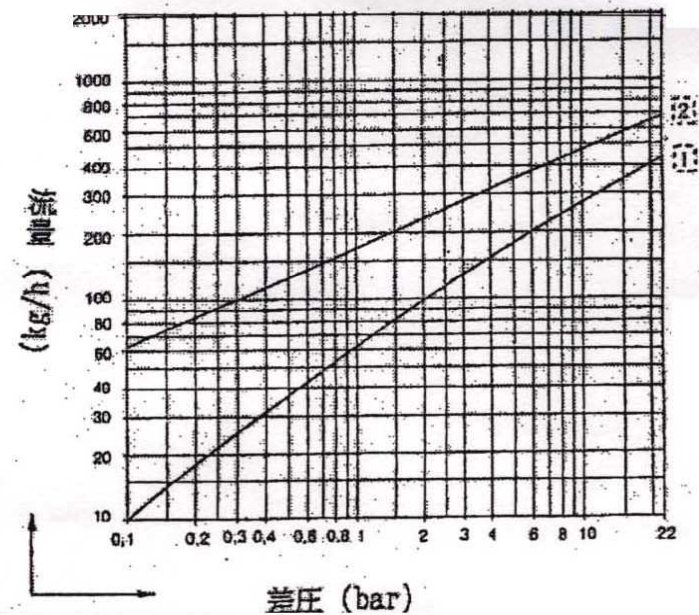
PMA : 最大許容圧力	3 2 bar
TMA : 最大許容温度	2 5 0 °C
PMX : 最大許容差圧	2 2 bar

G	1/2" BSP	3/4" BSP
L	6 5 mm	6 5 mm
D	4 4 mm	4 4 mm
C	3 2 mm	4 2 mm
SW	2 7 mm	3 6 mm



* 流量特性表

{ 曲線: ① = 蒸気 (20°C), 曲線: ② = 冷水 (20°C) }



5	パッキング	PTFE	テフロン
4	ストレーナ	1.4301	SUS304 相当
3	メンブレン	1.4301	SUS304 相当
2	カバー	1.4301	SUS304 相当
1	ボディー	1.4301	SUS304 相当
No	名称	DIN	JIS 相当

Scale	Date		Size	Dimension	BY
NTS	16/07/90	10/04/96	1/2", 3/4"	mm	MH

独：特許 = German Patent No. 3940775