



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P049-01
CH Issue 5.1

NS型およびNSRA型 2方温調弁

概要

NS 型は 2 方弁で、SA 型油圧式サーモアクチュエーターと一緒に使用し、油圧式温度制御を行ないます。
EL3500 型電動アクチュエーター、温度トランスミッターおよびコントローラーと組み合わせて、電動温度制御弁として使用することができます。

型式

NS 型	通常開弁型	複座式
NSRA 型	通常閉弁型	複座式

口径および配管接続

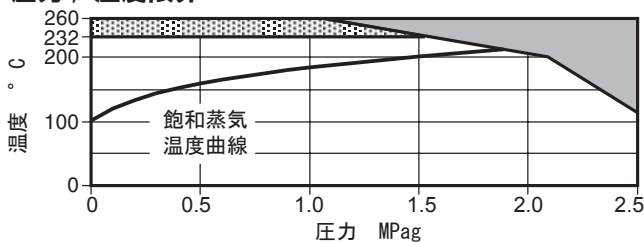
65A、80A

ねじ込み：Rp (BS 21 parallel)、NPT (特別注文品)

フランジ：EN 1092 PN25、

(ANSI 150, BS10 Table 'H'、Table 'F' は特別注文品)

圧力 / 温度限界



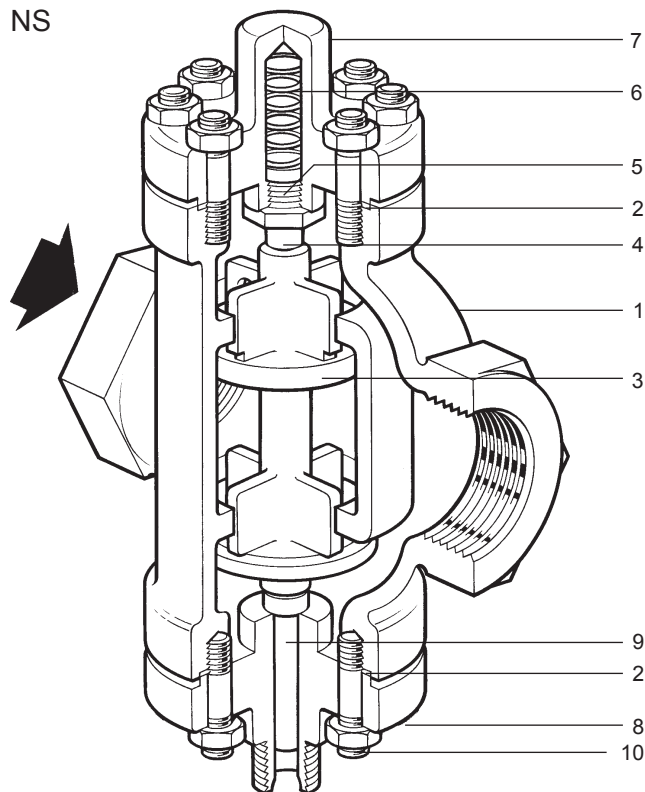
この商品はこの領域では使用できません。
スパイラックス製スペーサーを使用した場合の領域。
(TI-P033-01 を参照)

本体設計定格	PN25		
最高設計圧力	(120℃の時) 2.5MPa		
最高設計温度	260℃		
最低設計温度	-200℃		
最高使用圧力	(飽和蒸気)	1.75MPa	
最高使用温度	スペーサー有	(1.05MPaの時)	260℃
	スペーサー無	(1.55MPaの時)	232℃
最低使用温度	-10℃		
注記：より低い場合は、スパイラックスにお問い合わせください。			
	NS	65A、80A	1.0MPa
最高差圧	NSRA	65A	0.27MPa
		80A	0.2MPa
最高テスト圧力	3.8MPa		
内部部品が付いている場合、テスト圧力は2.5MPaを超えることはできません。			

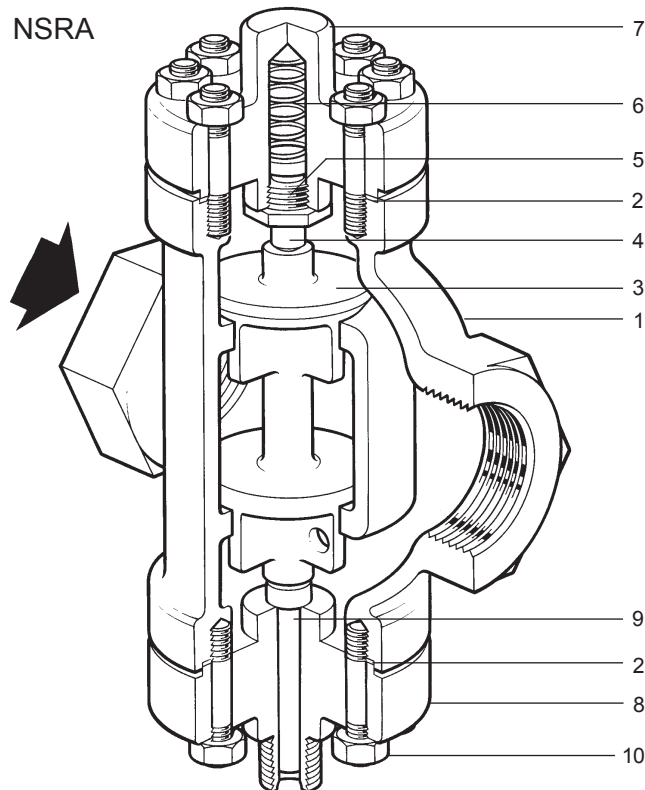
材質

No	部品	材質
1	本体	砲金 BS 1400 LG2
2	本体ガスケット	補強黒鉛 BS 2815 Gr. A
3	バルブ閉止部	砲金 BS 1400 LG2
4	プランジャー	真ちゅう BS 2874 CZ 121
5	プランジャー・ガイド	真ちゅう BS 2874 CZ 121
6	戻りばね	ステンレス鋼 BS 2056 302 S 26
7	スプリング・ハウジング	砲金 BS 1400 LG 2
8	ボンネット	砲金 BS 1400 LG 2
9	ステム	真ちゅう BS 2874 CZ 121
10	本体スタッド	炭素鋼 BS 4439 Gr 8.8
	本体ナット	炭素鋼 BS 3692 Gr 8

NS



NSRA



Kv 値

口径	65A	80A
Kv	65.0	94.0
変換方法	$C_v(\text{UK}) = K_v \times 0.963$	$C_v(\text{US}) = K_v \times 1.156$

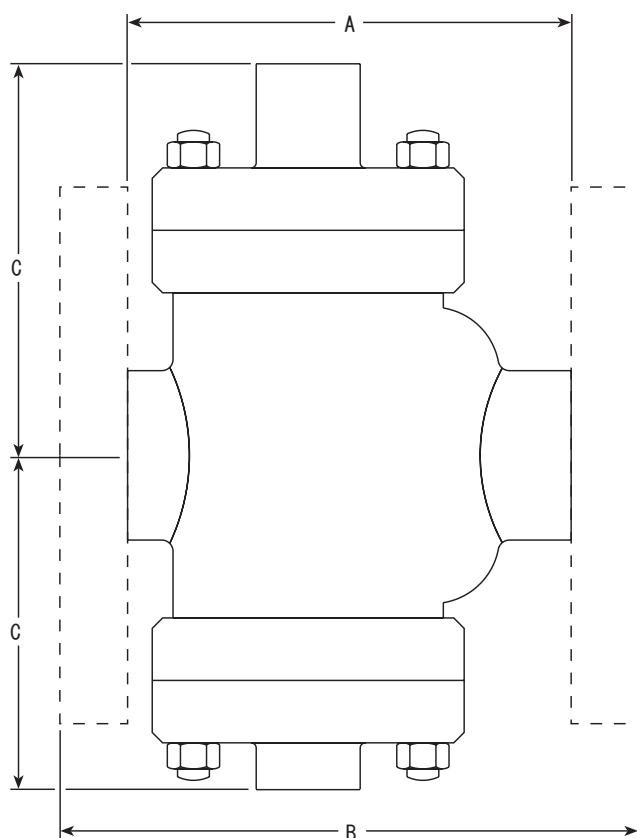
容量

飽和蒸気用は TI-GCM-08 をご覧ください。

水用は TI-GCM-09 をご覧ください。

寸法／重量 (mm および kg)

	Rp NPT	PN25 ANSI150	BS10 F/H	重量		
口径	A	B	B	C	ねじ込み	フランジ
65A	171	203	190	150	8.1	17.2
80A	194	236	216	160	13.6	22.7



安全のための注意、設置および保守

詳細は、商品に添付の取扱説明書（IM-S21-01）をご覧ください。

注文方法

例：65A、NS 型温調弁、ねじ込み Rp・・・1 個

予備部品

本体ガスケット（材質表：No. 2）6 個入りセットをご提供できます。

予備部品の注文方法

例：65A、NSRA 型温調弁用本体ガスケット（6 個 1 セット）・・・1 個