

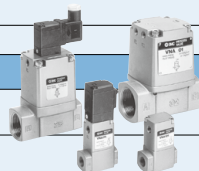
シリーズバリエーション/プロセス・クーラントバルブ一覧表

- 外部パイロットによるシリンダ作動方式
- 差圧ゼロから作動可能
- 豊富なバリエーション

プロセスバルブ

VNAシリーズ

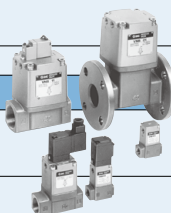
空気圧システムやエアハイドロ回路の制御用
正逆流可能なバランスポペットタイプ
P.559



プロセスバルブ

VNBシリーズ

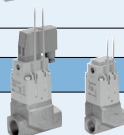
各種流体制御用
ボディ材質とシール材質の選択により
空気・水・油・ガス・真空など幅広い流体の使用が可能
P.567



クーラントバルブ (大流量タイプ)

SGCシリーズ

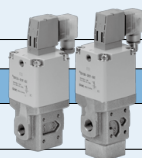
工作機械等のクーラント (切削液) 制御用大流量タイプ
低消費電力: 0.35W (24VDCの場合)
最高使用圧力: 0.5MPa、1MPa、1.6MPa
P.575



高圧用クーラントバルブ

SGHシリーズ

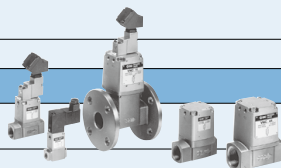
高速研削、ロングドリル加工に対応
最高使用圧力: 3MPa、7MPa
P.597



クーラントバルブ

VNCシリーズ

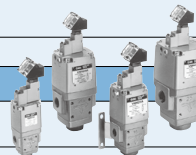
工作機械等のクーラント (切削液) 制御用
最高使用圧力: 0.5MPa、1MPa
P.617



高圧用クーラントバルブ

VNHシリーズ

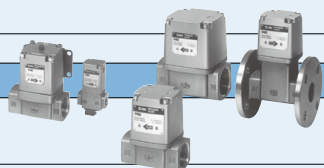
工作機械等の高圧クーラント (切削液) 制御用
最高使用圧力: 3.5MPa、7MPa
P.627



スチームバルブ

VNDシリーズ

水蒸気制御用
PTFEシールを採用
インジケータ付 (オプション)
P.633



シリーズバリエーション/プロセス・クーラントバルブ一覧表

プロセス・クーラントバルブ一覧表

シリーズ	弁形式	プロセスバルブ VNAシリーズ			プロセスバルブ VNBシリーズ			
		N.C.	N.O.	C.O.	N.C.	N.O.	C.O.	
適用流体 注1)	水	-	-	-	●	●	●	
	空気	●	●	●	●	●	●	
	油	●	●	●	●	●	●	
	低真空(-101kPa)	-	-	-	●	●	●	
	クーラント	-	-	-	-	-	-	
	水蒸気	-	-	-	-	-	-	
管接続口径	ねじ込み Rc	1/8	●	●	●	●	●	●
		1/4	●	●	●	●	●	●
		3/8	●	●	●	●	●	●
		1/2	●	●	●	●	●	●
		3/4	●	●	●	●	●	●
		1	●	●	●	●	●	●
		1 1/4	●	●	●	●	●	●
		1 1/2	●	●	●	●	●	●
	フランジ	2	●	●	●	●	●	●
		32A	-	-	-	●	●	●
		40A	-	-	-	●	●	●
		50A	-	-	-	●	●	●
		65A	-	-	-	-	-	-
		80A	-	-	-	-	-	-
ページ	P.559			P.567				

シリーズ	弁形式	クーラントバルブ ^{注2)}				高圧用クーラントバルブ ^{注2)}		スチームバルブ VNDシリーズ		
		SGCシリーズ		VNCシリーズ		SGHシリーズ		VNHシリーズ		
		N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	
適用流体 注1)	水	-	-	-	-	-	-	-	-	
	空気	-	-	-	-	-	-	-	-	
	油	-	-	-	-	-	-	-	-	
	低真空(-101kPa)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クーラント	●	●	●	●	●	●	●	●	
	水蒸気	-	-	-	-	-	-	●	●	
管接続口径	ねじ込み Rc	1/8	-	-	●	●	-	-	●	●
		1/4	-	-	●	●	-	-	●	●
		3/8	●	●	●	●	●	●	●	●
		1/2	●	●	●	●	●	●	●	●
		3/4	●	●	●	●	●	●	●	●
		1	●	●	●	●	●	●	●	●
		1 1/4	●	●	●	●	-	-	●	●
		1 1/2	●	●	●	●	-	-	●	●
	フランジ	2	●	●	●	●	-	-	●	●
		32A	-	-	●	●	-	-	●	●
		40A	-	-	●	●	-	-	●	●
		50A	-	-	●	●	-	-	●	●
		65A	-	-	●	●	-	-	-	-
		80A	-	-	●	●	-	-	-	-
ページ	P.575		P.617		P.597		P.627		P.633	

注1) グリースを流失させる可能性がある流体は実際の流体にて確認してからご使用ください。また、VNA、VNBの適用流体の詳細は各シリーズの適用流体チェックリストを確認してください。

注2) クーラントバルブは、水には使用できません。

注3) 本シリーズでは、無潤滑仕様はできません。

※N.C.: ノーマルクローズ形

N.O.: ノーマルオープン形

C.O.: 複動作動形