

シリーズバリエーション/選定手順

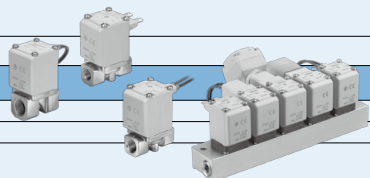
直動形2ポートソレノイドバルブ

VX21/22/23シリーズ

N.C.・N.O. / 単体・マニホールド

空気・中真空・水・油・蒸気用

P.27



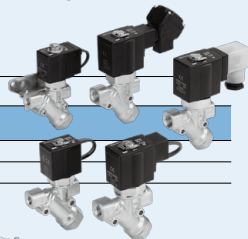
Y型ストレーナ内蔵 直動形2ポートソレノイドバルブ

VXK21/22/23シリーズ

N.C.・N.O. / 単体

空気・水・油・蒸気用

P.73



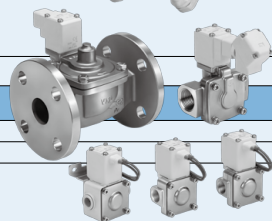
パイロット形2ポートソレノイドバルブ

VXDシリーズ

N.C.・N.O. / 単体

空気・水・高温水・油・高温油用

P.101



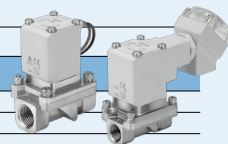
差圧ゼロ作動形・パイロット形2ポートソレノイドバルブ

VXZシリーズ

N.C.・N.O. / 単体

空気・水・高温水・油・高温油用

P.154

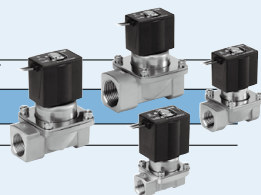


差圧ゼロ作動形・パイロット形2ポートソレノイドバルブ

VXS22/23シリーズ

蒸気用

P.172



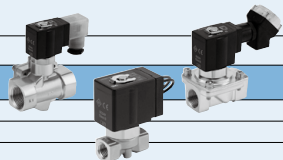
省電力形2ポートソレノイドバルブ

VXEシリーズ

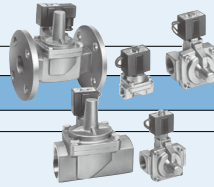
N.C.

空気・水・油用

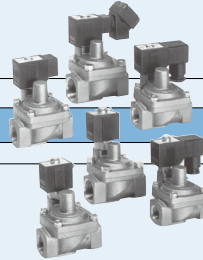
P.190



パイロット形2ポートソレノイドバルブ

VXP21/22/23シリーズ空気・ガス・蒸気・水・油用
P.243
**流体制御用2・3ポート弁の
選定手順**

ウォーターハンマ緩和形・パイロット形2ポートソレノイドバルブ

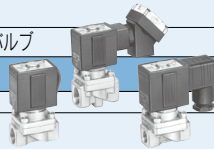
VXR21/22/23シリーズ水・油用
P.255**①シリーズの選定**

ソレノイドバルブ一覧表によりポート数、弁形式(N.C.、N.O.、COM.)、接続口径、適用流体を参照し、シリーズの選択をしてください。

②適用流体チェックリストによるチェック

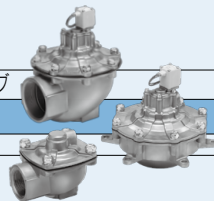
主な適用流体が、ソレノイドバルブ一覧表に記載されていますが、詳細は各シリーズの適用流体チェックリストにより、使用可能な流体かどうか確認してください。

パイロット式ダイヤフラム作動形・高圧用2ポートソレノイドバルブ

VXHシリーズ最高作動圧力差2.0MPa
P.265**③作動圧力差の確認**

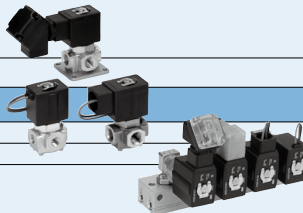
圧力差には、主弁が全開状態に達することができる最低作動圧力、およびパイロット弁、主弁が高い圧力差でも開くことができる最高作動圧力差があります。オリフィス径、電源電圧、流体の種類によって作動圧力差が異なりますので各シリーズの型式/弁仕様を参照してください。

集塵機用2ポートソレノイドバルブ/エアオペレートバルブ

VXF2/VXFA2シリーズ集塵機用
P.267**④流量特性表**

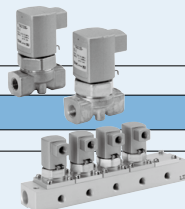
ご使用になる流体の流量を求める場合に、流量特性表を参照してください。

直動形3ポートソレノイドバルブ

VX31/32/33シリーズN.C.・N.O.・COM. / 単体・マニホールド
空気・水・油・蒸気用
P.306**⑤電源電圧とリード線取出し方法**

ACまたはDC電源を選定しリード線取出し方法を選定します。

直動形2ポートエアオペレートバルブ

VXA21/22シリーズ空気・水・油用
P.335

VX2

VXK

VXD

VXZ

VXS

VXE

VXP

VXR

VXH

VXF2

VX3

VXA

ソレノイドバルブ/エアオペレートバルブ一覧表

ソレノイドバルブ一覧表

ポート数		2ポート							
作動方式	直動		直動		パイロット ダイヤフラム タイプ	差圧ゼロ作動形 パイロット ダイヤフラムタイプ	差圧ゼロ作動形 パイロット ダイヤフラムタイプ	〈省電力形〉 直動	
	VX21/22/23		VXK21/22/23		VXD	VXZ	VXS22/23	VXE21/22/23	
シリーズ	マニホールド		マニホールド		単体	単体	単体	単体	マニホールド
ボディ形式	単体	マニホールド	単体	マニホールド	単体	単体	単体	単体	マニホールド
弁形式	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.
流体および用途	空気	●	●	●	●	●	—	●	●
	中真空・ノンリーク・禁油	●	●	●	—	—	—	●	●
	水	●	●	●	●	●	—	●	●
	温水	●	●	●	●	●	—	—	—
	油	●	●	●	●	●	—	●	●
	蒸気	●	●	●	—	—	●	—	—
管接続口径	ワンタッチ標準	●	—	—	—	—	—	—	—
	φ6	●	—	—	—	—	—	—	—
	φ8	●	—	—	—	—	—	—	—
	φ10	●	—	—	●	—	—	—	—
	φ12	●	—	—	●	—	—	—	—
	φ3/8	—	—	—	●	—	—	—	—
	1/8 (6A)	●	●	●	—	—	—	●	●
	1/4 (8A)	●	●	●	●	●	●	●	●
	3/8 (10A)	●	●	●	●	●	●	●	●
	1/2 (15A)	●	—	—	●	●	●	●	—
	3/4 (20A)	—	—	—	●	●	●	—	—
	1 (25A)	—	—	—	●	●	●	—	—
	1 1/4 (32A)	—	—	—	●	—	—	—	—
	1 1/2 (40A)	—	—	—	●	—	—	—	—
Rc	2 (50A)	—	—	—	●	—	—	—	
Rc フランジ	2 1/2 (65A)	—	—	—	●	—	—	—	
	3 (80A)	—	—	—	●	—	—	—	
	3 1/2 (90A)	—	—	—	—	—	—	—	
	4 (100A)	—	—	—	—	—	—	—	
ページ	P.30		P.75		P.103	P.152	P.174	P.193	P.193

エアオペレートバルブ一覧表

ポート数		2ポート			
作動方式	直動				
	VXA21/22		VXFA2		
シリーズ	マニホールド		マニホールド		
ボディ形式	単体	マニホールド	単体	マニホールド	
弁形式	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	
流体および用途	空気	●	●	—	—
	中真空・ノンリーク・禁油	●	—	—	—
	水	●	—	—	—
	温水	●	—	—	—
	油	●	—	—	—
	蒸気	●	—	—	—
管接続口径 Rc	1/8(6A)	3/4(20A)			
	1/4(8A)	4(100A)			
	3/8(10A)				
	1/2(15A)				
ページ	P.335		P.272		

