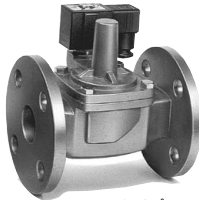
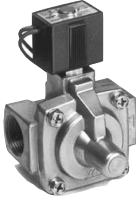


パイロット形2ポートソレノイドバルブ

VXP21/22/23 Series

空気・ガス・蒸気・水・油用

CE UK CA



N.C.タイプ



N.O.タイプ

- 豊富な組合せバリエーション。
幅広い流体の制御が可能。
ボディ材質 (C37 / CAC408, SUS)、シール材質 (NBR, PTFE, EPDM, FKM) ソレノイドコイル種別 (B種, H種) など、目的に応じて組合せを自由に選択できます。
- 分解、組付は短時間でOK。
- ねじ、フランジ取付の選択が可能。
(32A~50A)

バリエーション

弁形式

通電時開形 (N. C.)

通電時閉形 (N. O.)

ソレノイドコイル種類

コイル種類: B種, H種

定格電圧

AC
標準 — 100V, 200V
準標準 — 48V, 110V, 220V, 240V

DC
標準 — 24V
準標準 — 12V

材質

ボディ — C37 / CAC408, SUS
シール — NBR, FKM, EPDM, PTFE

リード線取出し方法

- グロメット
- コンジット
- DIN形ターミナル
- コンジットターミナル

型式

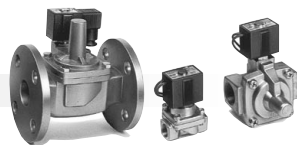
型式	管接続口径	オリフィス径 (mmφ)
ねじ込みタイプ		
VXP2130	Rc1/4, 3/8, 1/2	10
VXP214 ²	Rc3/8, 1/2	15
VXP215 ²	Rc3/4	20
VXP226 ²	Rc1	25
VXP227 ²	Rc1 1/4	35
VXP238 ²	Rc1 1/2	40
VXP239 ²	Rc2	50
フランジタイプ		
VXP227 ²	32A	35
VXP238 ²	40A	40
VXP239 ²	50A	50

弁開時、INとOUTはブロック状態(≡)となっておりますが、“ポート2の圧力>ポート1の圧力”の場合、流体をブロックすることはできません。

- VX2
- VXX
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

パイロット形2ポートソレノイドバルブ VXP21/22/23 Series

適用流体チェックリスト



通電時開形(N.C.)

型式・仕様に関しては、P.313をご参照ください。

オプション記号と構成

オプション記号	シール材材質	コイル絶縁の種類	本体、クマトリコイル材質
標準品	NBR	B	C37またはCAC408、銅
A	FKM		
B	EPDM		
C	PTFE		
D	FKM		
E	EPDM		
*F	FKM	H	C37またはCAC408、銅
G	NBR		
H	FKM		
J	EPDM		
K	PTFE		
*L	FKM		
N	FKM	B	SUS、銀 (VXP2270) (VXP2380 } 製作不可) (VXP2390 }
P	EPDM		
Q	PTFE(FKM)		
S	PTFE(FKM)		
*T	NBR		

注1) オプション記号の"*"部は、禁油処理済です。他のオプションでも品番末尾に"-X21"をつけることにより、禁油処理品になります。

注2) VXP2130はオプション"C"、"K"、"Q"、"S"のみの設定となります。

流体名とオプション

流体名(用途)	オプション記号と本体材質	
	C37またはCAC408	SUS
適用バルブ	10A~50A	10A~25A
エチルアルコール	F, B	L, J
エチレングリコール	B	J
苛性ソーダ(25%≧)	-	J
軽油	A	H
シリコンオイル	A	H
重油(60℃迄)	A	H
重油(100℃迄)	D	N
蒸気系(蒸気)	S	Q
蒸気系(ボイラ用水)	-	G, J
蒸気系(復水)	E	P
絶縁油	A	H
ナフサ	A	H
パークロルエチレン	A	H
ブレイキオイル	B	J
水(99℃迄)	D, E	N, P

注1) 10A~25AはC37、32A~50AはCAC408です。

通電時閉形(N.O.)

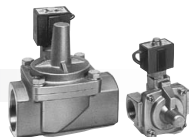
型式・仕様に関しては、P.315をご参照ください。

オプション記号と構成

オプション記号	シール材材質	コイル絶縁の種類	本体、クマトリコイル材質	ホルダ材質(コアセンプリ内)
標準品	NBR	B	C37またはCAC408、銅	POM
A	FKM			
B	EPDM			
C	PTFE			
D	FKM			
E	EPDM			
*F	FKM	H	C37またはCAC408、銅	SUS
G	NBR			
H	FKM			
J	EPDM			
K	PTFE			
*L	FKM			
N	FKM	B	SUS、銀 (VXP2272) (VXP2382 } 製作不可) (VXP2392 }	POM
P	EPDM			
Q	PTFE(FKM)			
S	PTFE(FKM)			
*T	NBR			
*X	FKM			
		H	C37またはCAC408、銅	SUS

注1) 標準品、オプション記号"D"の鉄心部はグリース付です。

注2) オプション記号の"*"部は、禁油処理済です。他のオプションでも品番末尾に"-X21"をつけることにより、禁油処理品になります。



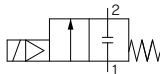
流体名とオプション

流体名(用途)	オプション記号と本体材質	
	C37またはCAC408	SUS
適用バルブ	15A~50A	15A~25A
苛性ソーダ(25%≧)	-	J
軽油	A	H
シリコンオイル	A	H
重油(60℃迄)	A	H
重油(100℃迄)	D	N
蒸気系(蒸気)	S	Q
蒸気系(ボイラ用水)	-	G, J
蒸気系(復水)	E	P
絶縁油	A	H
パークロルエチレン	A	H
ブレイキオイル	B	J
水(99℃迄)	E	N, P

注1) 15A~25AはC37、32A~50AはCAC408です。

通電時開形(N.C.)

表示記号



弁開時、INとOUTはブロック状態(キ)となっておりますが、*ポート2の圧力>ポート1の圧力*の場合、流体をブロックすることはできません。

使用流体

標準仕様	オプション ^{注1)}
水(一般)	蒸気……………(S)
空気	高温水……………(D, E)
タービン油	高温油……………(D)

注1) 標準外の特種流体とオプション仕様の詳細につきましては、「適用流体チェックリスト」P.312をご参照ください。

型式/弁仕様《通電時開形》

接続ねじ	オリフイス径mm	型式	最低作動圧力MPa	最高作動圧力差 ^{注2)} MPa								流量特性					最高システム圧MPa	注1)質量g
				水		空気		油		蒸気		水・油・蒸気			空気			
				AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	Kv	換算Cv	C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv		
1/4	10	VXP2130-02	0.04	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.9	1.6	1.9	8.5	0.35	2.0	水・空気・油	420	
		VXP2130-03	0.04	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.9	2.1	2.4	9.2	0.35	2.4			
3/8	15	VXP2140-03	0.04	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	3.6	4.2	18	0.35	5.0	水・空気・油	740	
		VXP2130-04	0.04	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.9	2.1	2.4	9.2	0.35	2.4			
1/2	15	VXP2140-04	0.04	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	4.6	5.3	20	0.35	5.5	水・空気・油	740	
		VXP2140-04	0.04	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	7.9	9.2	38	0.30	9.2			

接続ねじ	オリフイス径mm	型式	最低作動圧力MPa	最高作動圧力差 ^{注2)} MPa								流量特性					最高システム圧MPa	注1)質量g
				水		空気		油		蒸気		水・油・蒸気			空気			
				AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	Kv	換算Cv	有効断面積mm ²	b	Cv		
1	—	VXP2260-10	0.04	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	10	12	215	水・空気・油	1810			
1 1/4	—	VXP2270-12	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	20	23	415			3300		
1 1/2	—	VXP2380-14	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	26	31	560				4200	
2	—	VXP2390-20	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	43	49	880	5400				
—	32A	VXP2270-32	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	20	23	415		5600			
—	40A	VXP2380-40	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	26	31	560			6900		
—	50A	VXP2390-50	0.03	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	43	49	880	7300				
																9200		

注1) グロメットの値です。コンジット:10g、DIN形ターミナル:30g、ターミナル:60gを各々加算してください。
 注2) 最高作動圧力差、最高システム圧力の詳細につきましては、用語説明P.309をご参照ください。

● VXP2130はオプション"C"、"K"、"Q"、"S"のみの設定となります。

ソレノイド仕様

型式	電源	周波数Hz	皮相電力 VA		消費電力 W(励磁)	温度上昇℃(定格電圧)
			起動	励磁		
VXP21	AC	50	20(32)	11	4.5	45
		60	17(28)	7	3.2	35
VXP22	DC	—	—	—	6	55
		50	40	18	7.5	60
VXP23	AC	60	35	12	6	50
		—	—	—	8	60
VXP23	DC	50	50	21	11	65
		60	45	17	9.5	60
			—	—	11.5	65

- 復帰電圧は定格電圧のACは20%以上、DCは2%以上です。
- 許容電圧変動率はAC、DC共に定格電圧の±10%です。
- 周囲温度20℃±5℃、定格電圧印加時の値です。
- VXP2130はAC→DC、DC→ACのコイル交換は鉄心形状が異なりますのでできません。
 VXP21¹⁾0、22²⁾0、23³⁾0は、ACからDCへのコイル交換は可能です。ただしDCからACへの交換はできません。(DCにはクマトリコイルがないためハム音が発生します。)
- ()内の皮相電力はVXP2130の値です。

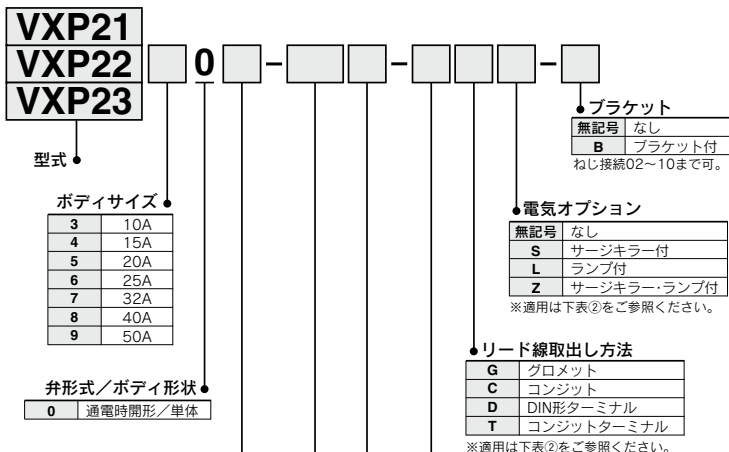
使用流体温度および周囲温度

温度条件	電源	使用流体温度 ℃					周囲温度 ℃	
		水(標準)	空気(標準)	油(標準)	高温水 ^{注3)} (D, E)	高温油 ^{注3)} (D)		蒸気 ^{注3)} (S)
最高	AC	60	80	60	99	100	183	60
	DC	40	60	40	—	—	—	40
最低	AC	1	-10 ^{注1)}	-5 ^{注2)}	—	—	—	-10
	DC							

注1) 露点10℃以下 注2) 50mm²/s以下
 注3) ()内のD、E等はオプション記号を示します。
 注4) VXP2130はオプション"C"、"K"、"Q"、"S"のみの設定となります。

- VX2
- VXK
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

型式表示方法(通電時間形)



電磁弁オプション

無記号 標準仕様

標準外の特種流体については、「適用流体チェックリスト」P.312でオプション記号を選定ください。

VXP2130は、オプション「C」、「K」、「Q」、「S」のみの設定となります。

管接続口径

ねじ	02	1/4	
	03	3/8	
	04	1/2	
	06	3/4	
	10	1	
	12	1 1/4	
	14	1 1/2	
	20	2	
	フランジ	32	32A用
		40	40A用
50		50A用	

※適用は下表①をご参照ください。

ねじの種類

無記号	Rc
T	NPTF
F	G*
N	NPT

※接続はISO16030、JIS B 8674に準じた継手をご用意します。

定格電圧

1	AC100V 50/60Hz
2	AC200V 50/60Hz
3	AC110V 50/60Hz
4	AC220V 50/60Hz
5	DC24V
6	DC12V
7	AC240V 50/60Hz
8	AC48V 50/60Hz
9	その他(当社にご確認ください)

※適用は下表②をご参照ください。

コイル単体を手配される場合はP.322をご参照ください。

表① 接続サイズと適用型式

接続方法	サイズ	適用型式
ねじ	1/4	VXP2130-02
	3/8	VXP2130-03,VXP2140-03
	1/2	VXP2130-04,VXP2140-04
	3/4	VXP2150-06
	1	VXP2260-10
	1 1/4	VXP2270-12
	1 1/2	VXP2380-14
フランジ	2	VXP2390-20
	32A	VXP2270-32
	40A	VXP2380-40
	50A	VXP2390-50

手配方法

(例) VXP22シリーズ、Rc1 1/4、AC100V、グロメットの場合
型式: **VXP2270-12-1G**

表② 定格電圧-リード線取出し方法-電気オプション

絶縁種別	リード線取出し方法	B種				H種		
		G	C	D,T	G,C	S	T	
AC	電気オプション	S ^{注)}	-	S	L,Z	-	S	L,Z
	1(100V)	●	●	●	●	-	●	●
	2(200V)	●	●	●	●	●	●	●
	3(110V)	●	●	●	●	●	●	●
	4(220V)	●	●	●	●	●	●	●
	7(240V)	●	●	●	-	●	●	-
DC	8(48V)	●	●	●	-	-	-	-
	5(24V)	●	●	●	●	-	-	-
	6(12V)	●	●	●	●	-	-	-

注) サージキラーはリード線の途中に付きます。



オーダメイド仕様

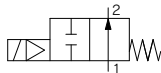
防まつ形仕様 (JIS-C-0920準拠 IEC529IP-X4準拠)

VXP 形式 - 口径 - 電気仕様 -X36

ただしDIN形ターミナル、H種コイルは製作できません。

通電時閉形(N.O.)

表示記号



弁閉時、INとOUTはブロック状態(キ)となっておりませんが、ポート2の圧力>ポート1の圧力の場合、流体をブロックすることはできません。

使用流体

標準仕様	オプション仕様 ^{注1)}
水(一般)	蒸気……………(S)
空気	高温水……………(D, E)
タービン油	高温油……………(D)

注1) 標準外の特種流体とオプション仕様の詳細については、「適用流体チェックリスト」P.312をご参照ください。

型式/弁仕様《通電時閉形》

ねじ	接続 フランジ	オリフィス径 mm	型式	最低作動 圧力差 MPa	最高作動圧力差 ^{注2)} MPa				流量特性				最高システム 圧力 ^{注1)} MPa	質量 ^{注1)} g
					水・空気		油	蒸気	水・油・蒸気		空気			
					AC-DC	AC-DC	AC	Kv	換算Cv	C(dm ² /(s·bar))	b	Cv		
3/8	—	15	VXP2142-03	0.04	0.7	0.6	0.7	3.6	4.2	18	0.35	5.0	1.5	760
1/2	—	15	VXP2142-04	0.04	0.7	0.6	0.7	4.6	5.3	20	0.35	5.5	1.5	760
3/4	—	20	VXP2152-06	0.04	0.7	0.6	0.7	7.9	9.2	38	0.30	9.2	1.0	1320

ねじ	接続 フランジ	オリフィス径 mm	型式	最低作動 圧力差 MPa	最高作動圧力差 ^{注2)} MPa				流量特性			最高システム 圧力 ^{注1)} MPa	質量 ^{注1)} g	
					水・空気		油	蒸気	水・油・蒸気		空気			
					AC-DC	AC-DC	AC	Kv	換算Cv	有効断面積mm ²	b			Cv
1	—	25	VXP2262-10	0.04	0.7	0.6	0.7	10	12	215	水・蒸気 1.5 蒸気 1.0	1850		
1 1/4	—	35	VXP2272-12	0.03	0.7	0.6	0.7	20	23	415		3300		
1 1/2	—	40	VXP2382-14	0.03	0.7	0.6	0.7	26	31	560	4200			
2	—	50	VXP2392-20	0.03	0.7	0.6	0.7	43	49	880	5400			
—	32A	35	VXP2272-32	0.03	0.7	0.6	0.7	20	23	415	5900			
—	40A	40	VXP2382-40	0.03	0.7	0.6	0.7	26	31	560	7300			
—	50A	50	VXP2392-50	0.03	0.7	0.6	0.7	43	49	880	9200			

注1) クロメットの値です。コンジット:10g、DIN形ターミナル:30g、ターミナル:60gを各々加算してください。

注2) 最高作動圧力差、最高システム圧力の詳細につきましては、用語説明P.309をご参照ください。

ソレノイド仕様

型式	電源	周波数 Hz	皮相電力 VA		消費電力W (励磁)	温度上昇℃ (定格電圧)
			起動	励磁		
VXP21	AC	50	25	12	5	50
		60	20	8	3.5	35
VXP22	AC	50	45	20	8	55
		60	40	15	6.5	45
VXP23	AC	50	60	25	10.5	60
		60	50	20	9.5	50
	DC	—	—	—	11.5	55

- 注) ● 周囲温度20℃±5℃、定格電圧印加時の値です。
● 使用中にACからDC、DCからACへの交換は鉄心形状が異なりますのでできません。
● 復帰電圧は定格電圧のACは20%以上、DCは5%以上です。
● 許容電圧変動率はAC、DC共に定格値の±10%です。

使用流体温度および周囲温度

温度条件	電源	使用流体温度 ℃					周囲温度 ℃	
		水 (標準)	空気 (標準)	油 (標準)	高温水 ^{注3)} (X, E)	高温油 ^{注3)} (D)		蒸気 ^{注3)} (S)
最高	AC	60	80	60	99	100	183	60
	DC	40	60	40	—	—	—	40
最低	AC	1	-10 ^{注1)}	-5 ^{注2)}	—	—	—	-10
	DC							

注1) 露点10℃以下

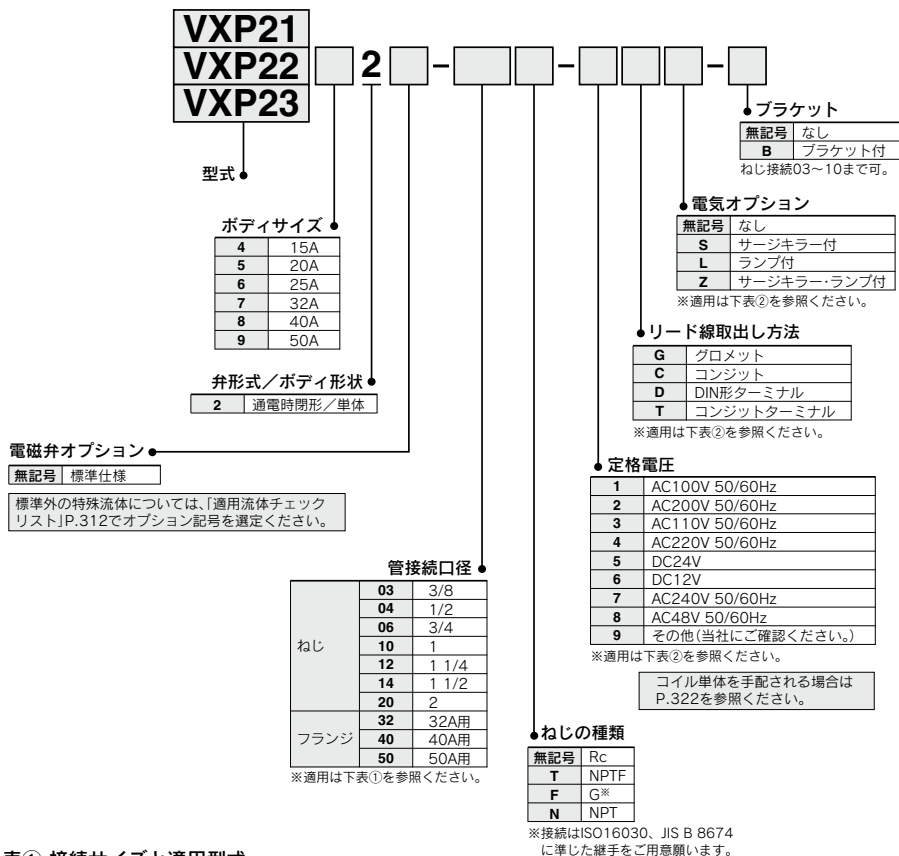
注2) 50mm²/s以下

注3) ()内のD、E等はオプション記号を示します。

- VX2
- VXK
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

△ ご使用前に製品個別注意事項を必ずお読みください。

型式表示方法(通電時間形)



表① 接続サイズと適用型式

接続方法	サイズ	適用型式
ねじ	3/8	VXP2142-03
	1/2	VXP2142-04
	3/4	VXP2152-06
	1	VXP2262-10
	1 1/4	VXP2272-12
	1 1/2	VXP2382-14
フランジ	2	VXP2392-20
	32A	VXP2272-32
	40A	VXP2382-40
	50A	VXP2392-50

手配方法

(例) VXP22シリーズ、32Aフランジ、AC200V、DIN形ターミナルの場合
型式: **VXP2272-32-2D**

表② 定格電圧-リード線取出し方法-電気オプション

絶縁種別	B種				H種		
	G	C	D,T	G,C	T		
リード線取出し方法							
電気オプション	S ^{注)}	-	S	L,Z	-	S, L,Z	
AC	1(100V)	●	●	●	●	●	
	2(200V)	●	●	●	●	●	
	3(110V)	●	●	●	●	●	
	4(220V)	●	●	●	●	●	
	7(240V)	●	●	-	●	-	
	8(48V)	●	●	●	-	-	
	DC	5(24V)	●	●	●	-	-
6(12V)	●	●	●	-	-		

注) サージキラーはリード線の途中に付きます。



オーダメイド仕様

防まつ形仕様 (JIS-C-0920準拠 IEC529IP-X4準拠)

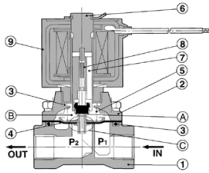
VXP 形式 - 口径 - 電気仕様 -X36

ただしDIN形ターミナル、H種コイルは製作できません。

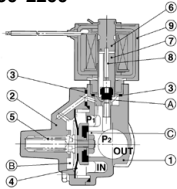
構造・主要部品材質

通電時開形 (N.C.)

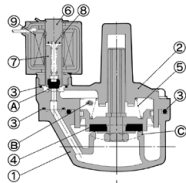
VXP2130



VXP2140・2150・2260



VXP2270・2380・2390



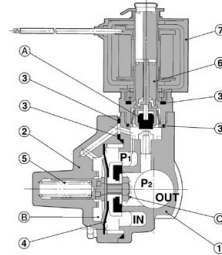
作動説明

〈弁開〉コイル⑨に通電されますと、コアアセンブリ⑥のコアにアーマチャアセンブリ⑦が吸引され、パイロット弁④が開きます。パイロット弁④が開きますと、圧力作用室⑧の圧力が下がり、主弁③が開きます。
 〈弁閉〉コイル⑨への通電解除により、パイロット弁④が閉じ、圧力作用室⑧が昇圧し、主弁③が閉じます。

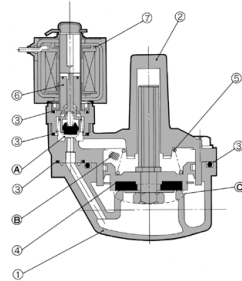
番号	部品名	サイズ	材質	
			標準	オプション
1	ボディ	10A~25A	C37	SUS
		32A~50A	CAC408	—
2	ボンネット	10A~25A	C37	SUS
		32A~50A	CAC408	—
3	Oリング	—	NBR	FKM/EPDM
4	ディスクアセンブリ	10A~25A	SUS・C37・NBR	SUS・FKM SUS・EPDM
		32A~50A	—	SUS・C37 FKM/EPDM
5	バルブスプリング	—	SUS	—
6	コアアセンブリ	10A~25A	SUS・銅	SUS・銀
		32A~50A	—	—
7	アーマチャアセンブリ	—	SUS・NBR	SUS・FKM SUS・EPDM
8	リターンズプリング	—	SUS	—
9	コイルアセンブリ	—	B種モールド	H種モールド

通電時閉形 (N.O.)

VXP2142・2152・2262



VXP2272・2382・2392



作動説明

〈弁開〉コイル⑨に通電されますと、開いていたパイロット弁④が開いて、圧力作用室⑧が昇圧し、主弁③が閉じます。
 〈弁閉〉コイル⑨への通電解除されますと、閉じられていたパイロット弁④が閉じ、圧力作用室⑧の圧力が下り、主弁③が開きます。

番号	部品名	サイズ	材質	
			標準	オプション
1	ボディ	15A~25A	C37	SUS
		32A~50A	CAC408	—
2	ボンネット	15A~25A	C37	SUS
		32A~50A	CAC408	—
3	Oリング	—	NBR	FKM/EPDM
4	ディスクアセンブリ	15A~25A	SUS・C37・NBR	SUS・FKM SUS・EPDM
		32A~50A	—	SUS・C37 FKM/EPDM
5	バルブスプリング	—	SUS	—
6	コアアセンブリ	15A~25A	SUS・銅 NBR POM PTFE	SUS・銀 FKM/EPDM・PTFE
		32A~50A	—	SUS・銀・ FKM/EPDM・PTFE
7	コイルアセンブリ	—	B種モールド	H種モールド

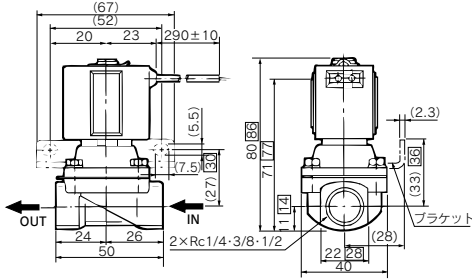
- VX2
- VXK
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP**
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

VXP21/22/23 Series

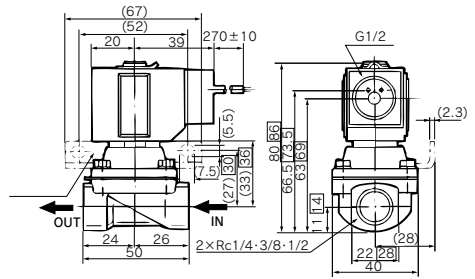
外形寸法図(オリフィス径10mmφ)

通電時間形=VXP2130

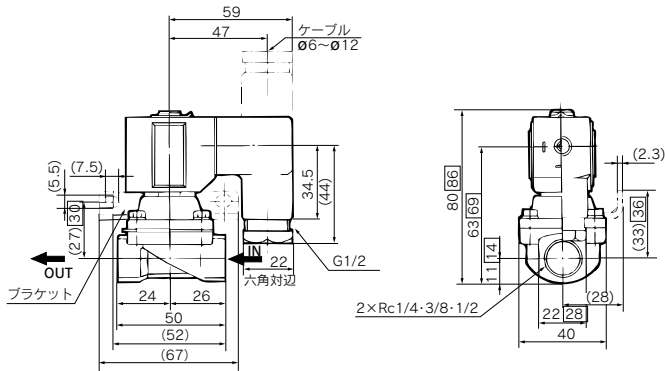
グロメット : G



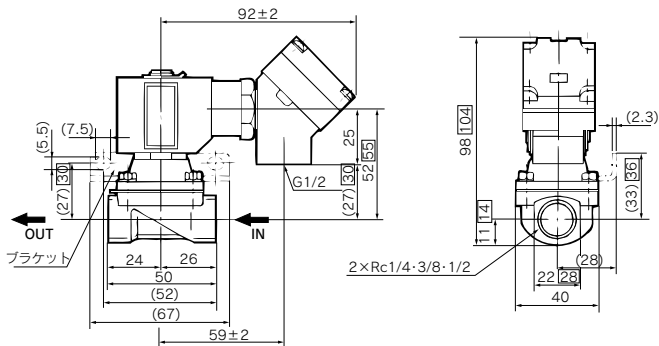
コンジット : C



DIN形ターミナル : D



コンジットターミナル : T



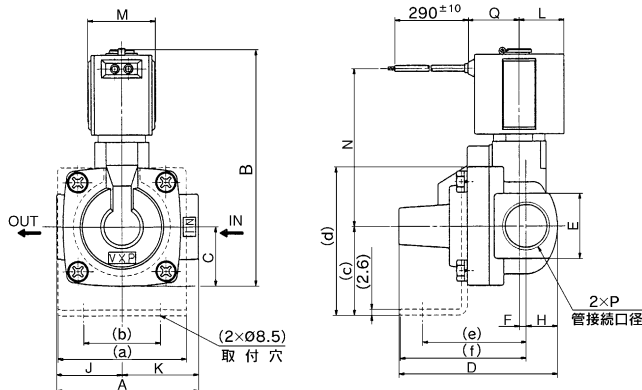
□内は管接続口径Rc1/2の場合。

外形寸法図(オリフィス径15mmφ、20mmφ、25mmφ)

通電時開形=VXP2140、2150、2260 通電時閉形=VXP2142、2152、2262

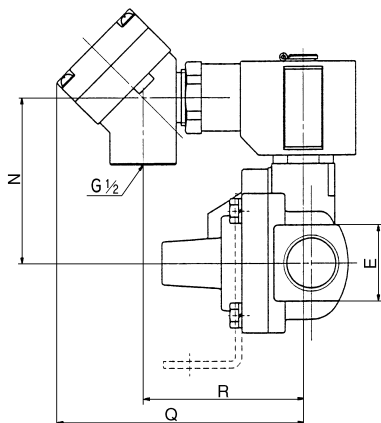
グロメット：G

コンジット：C



- VX2
- VXK
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP**
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

コンジットターミナル：T



型式	管接続口径P	リード線取出し方法													ブラケット											
		グロメット			コンジット			コンジットターミナル							a	b	c	d	e	f						
通電時開形	通電時閉形	N	Q	N	Q	N	Q	R	a	b	c	d	e	f												
VXP2140	VXP2142	3/8-1/2	63	104(116)	26	71	28	3	14	29	34	20	30	69(76)	23	61	39	61(68)	92	59	57	34	39	65	47	57
VXP2150	VXP2152	3/4	80	118(136)	32.5	87	35	8	17.5	37	43	20	30	77(84)	23	69	39	69(76)	92	59	74	51	45.5	78	52	62
VXP2260	VXP2262	1	90	133(150)	36.5	97	40	8	20	43	47	23	35	87(97)	25.5	79	41.5	79(89)	95	62	81	58	49.5	86	57	67

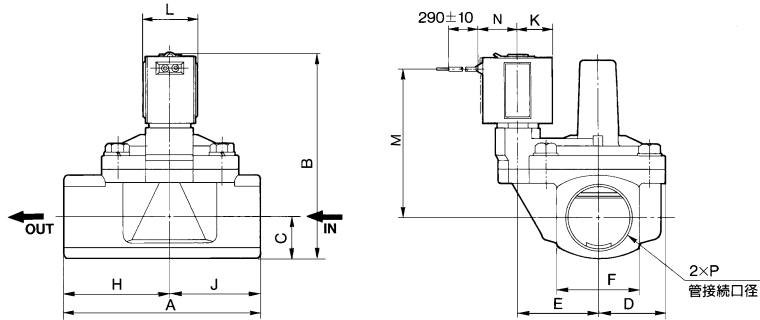
()内数値はN.O.の場合

VXP21/22/23 Series

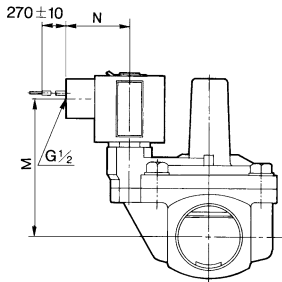
外形寸法図

通電時開形 = VXP2270, 2380, 2390 通電時閉形 = VXP2272, 2382, 2392

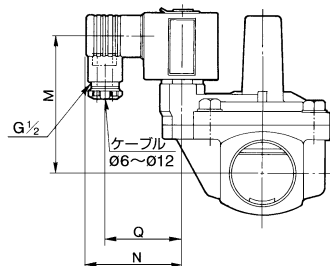
グロメット : G



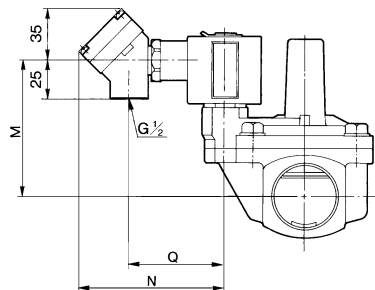
コンジット : C



DIN形ターミナル : D



コンジットターミナル : T



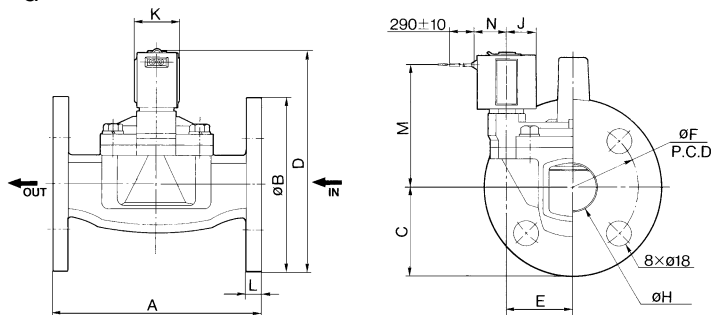
型式	適合ねじP	リード線取出し方法																				
		グロメット				コンジット				DIN形ターミナル				コンジットターミナル								
		M	N	M	N	M	N	Q	M	N	Q	M	N	Q								
VXP2270	VXP2272	1 1/4	125	128(145)	26.5	43.5	51.5	53	67.5	57.5	23	35	92(102)	25.5	84(94)	41.5	84(94)	60	48	84(94)	95	62
VXP2380	VXP2382	1 1/2	132	144(159)	30	46.5	54.5	60	72	60	25.5	40	103(113)	28	95(105)	44.5	95(105)	62	50	95(105)	97	64
VXP2390	VXP2392	2	150	160(175)	35.5	52	59	71	81	69	25.5	40	114(124)	28	106(117)	44.5	106(117)	62	50	106(117)	97	64

()内の数値はN.O.弁の値を示します。

外形寸法図

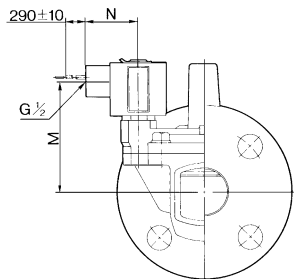
通電時開形 = VXP2270, 2380, 2390 通電時閉形 = VXP2272, 2382, 2392

グロメット : G

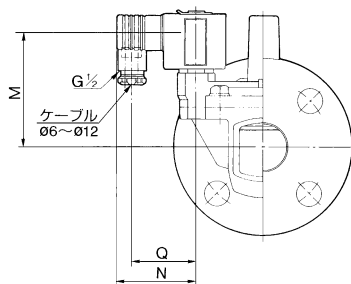


- VX2
- VXK
- VXD
- VXZ
- VXS
- VXB
- VXE
- VXP
- VXR
- VXH
- VXF
- VX3
- VXA

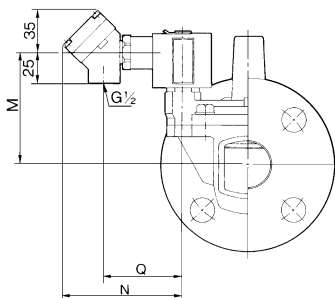
コンジット : C



DIN形ターミナル : D



コンジットターミナル : T

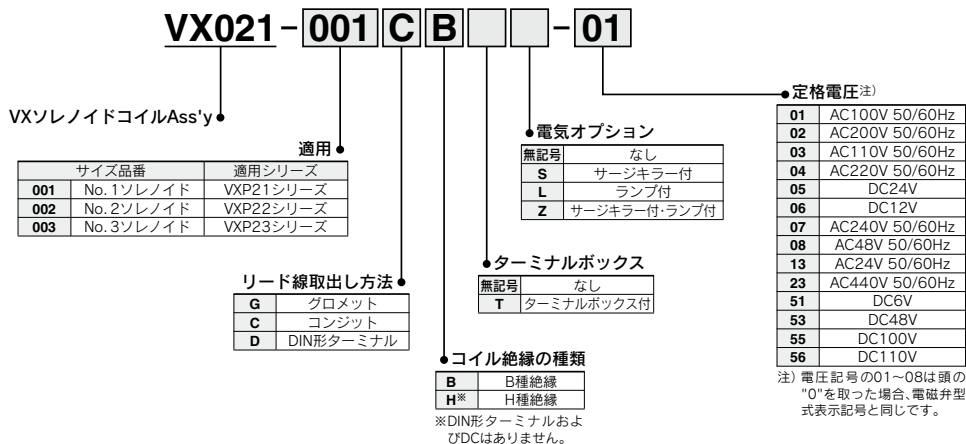


型式	適合 フランジ	リード線取出し方法																				
		グロメット				コンジット				DIN形ターミナル				コンジットターミナル								
		M	N	M	N	M	N	Q	M	N	Q	M	N	Q								
VXP2270	VXP2272	32A	160	135	67.5	169 (186.5)	51.5	100	36	23	35	12	92(102)	25.5	84(94)	41.5	84(94)	60	48	84(94)	95	62
VXP2380	VXP2382	40A	170	140	70	184 (199)	54.5	105	42	25.5	40	14	103(113)	28	95(105)	44.5	95(105)	62	50	95(105)	97	64
VXP2390	VXP2392	50A	180	155	77.5	202.5(217.5)	59	120	52	25.5	40	14	114(124)	28	106(117)	44.5	106(117)	62	50	106(117)	97	64

()内の数値はN.O.弁の値を示します。

ソレノイドコイルAss'y

ソレノイドコイルAss'y型式表示方法



手配方法

(例) VXP21シリーズ、AC100V、B種絶縁、グロメットの場合

型式: **VX021-001GB-01**

(例) VXP22シリーズ、AC220V、B種絶縁、DIN形ターミナル(ターミナルボックス付)の場合

型式: **VX021-002DBT-04**

(例) VXP23シリーズ、DC24V、コンジットターミナル形、サージキラー、ランプ付の場合

型式: **VX021-003CBTZ-05**

コイル組合せ表

(リード線取出し方法-コイル絶縁種類-電気オプション)

リード線取出し方法	電気オプションなし	電気オプション付		
		サージキラー付	ランプ付	サージキラー・ランプ付
グロメット	GB	GBS	-	-
	GH	-	-	-
コンジット	CB	-	-	-
	CH	-	-	-
	CBT	CBTS	CBTL	CBTZ
	CHT	CHTS	CHTL	CHTZ
DIN形ターミナル	DB	-	-	-
	DBT	DBTS	DBTL	DBTZ

※ランプ付・サージキラー・ランプ付の場合の適用電圧は、AC100V、AC200V、AC110V、AC220V、DC24Vとなります。

※CHTL、CHTZの場合の適用電圧は、AC100V、AC200V、AC110V、AC220Vとなります。