注記 クレビス取付等の揺動支持形式では支持部より金属摩耗紛(銅系金属は含まず)が発生しますのでご注意ください。 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

一般形

注1:シールワッシャに亜鉛めっきを使用しております。

P42

注2: クッションパッキンに亜鉛めっきを使用しております。(SCMφ50、φ63を除く)

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください:対象外



形番表	示方法	SCPD3-[パリエーション]L-[取付形式]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□[付属品]											
適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 高荷重形	単動・押出し形	単動・引き込み形	複動・両ロッド形	複動・ 微速形	複動・ 低速形	複動・ 耐熱形	複動・ ゴムエア クッション形	複動・回り止め形	復動・バルブ付形	
	\		K	SCPS3	SCPH3	D	F	0	Т	жc	М	V	
	P4	•		0	0	0				0	0		
<i>φ</i> 6~	P40	•		0	0	0				0	0		
. •	D40												

CMK2 $\langle \epsilon_x \rangle$ タイトシリンダ

形番表	示方法	CMK2	CMK2-[パリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□[付属品]														
適用内径		複動・片ロッド形	複動・ 落下防止形	単動・ 押出し形	単動・引き込み形	複動・両ロッド形	侵動・	ストローク 調整形 (押出)	ストローク調整形(引込)	複動・ 微速形	複動・ 耐熱形	複動・ ゴムエア クッション形	働・ スピード コントローラ村形	複動・回り止め形	複動・ 耐切削油形	複動・ 低油圧形	複動・ エア クッション
	\		Q	S	SR	D	В	Р	R	F	Т	жc	Z	М	G2/G3	Н	С
	P4	•	•	0	0	0	0	0	0			0	0	_			0
φ20~ 40	P40	•	•	0	0	0	0	0	O注1			0	A	_			O注2
	P42																



形番表	示方法	SCM-	[バリエ・	ーション	']-[取付	形式]-[内径][:	クッショ	ン]-[ス	トローク]-[スイ	ッチ]-[タ	数]-[ス-	イッチ取	付方式][オプミ	/ョン]P	4□[付属品]
適用内径		複動・ 片ロッド形	複動· 落下防止形	単動・押出し形	単動・引き込み形	複動・両ロッド形	複動・背合せ形	複動・ 二段形	ストローク調整形(押出)	ストローク調整形(引込)	複動・ 低速形	複動・ 低摩擦形	複動・ 耐熱形	複動・強力 スクレーバ形	複動・ タンデム形	複動・ ダイレクト フート形	複動・ 回り止め形	
			Q	Х	Υ	D	В	W	Р	R	0	U	Т	G	W4	LD	М	
	P4	•	•	0	0	0	0	0	0	0				O ø40以上	0	0	A	
φ20~ 100	P40	●注2	●注2	0	0	O注2	0	0	0	O注1				O注2 ø40以上	0	0	•	



>	形番表	示方法	SCG-[CG-[バリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□[付属品]										
		\									150-01			
	適用内径		複動・ 片ロッド形	複動· 落下防止形	複動・両ロッド形	複動・ 低速形	複動・ 低摩擦形	複動・強力 スクレーバ形	複動・ 回り止め形	複動・ 耐切削油形	複動・ スパッタ付着 防止形			
				Q	D	0	U	G	М	G2/G3	G1/G4			
	φ32~	P4	•	•	0			0						
	100	P40	●注2	●注2	O注2			O注2						



形番表	示方法	SCS2-	CS2-N-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[オブション]P4[付属品]									
適用内径		複動・ 給油	複動・無給油	複動・スイッチ付	ストロ-ク 調整形 (押出し)	複動・ 耐熱形	複動・ 両ロッド 形	複動・背合せ形	複動・二段形	複動・低油圧形	複動・ 強力 スクレーパ形	
			N	LN	Р	Т	D	В	W	Н	G	
φ125 ~250	P4		0	0	•		•	•	•		•	



形番表	示方法	SCA2-	[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-P4□[付属品]
適用内径		複動・ 片ロッド形	
φ40~ Φ100	P4	A	
Ф100	P40	▲注2	



注記 クレビス取付等の揺動支持形式では支持部より金属摩耗紛(銅系金属は含ます)が発生しますのでご注意ください。 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

省スペース形

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



形番表	示方法	MDC2-L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-P4□									
適用内径		複動・ 片ロッド形	単動・押出し形	単動・ 引き込み形	複動・ 微速形						
			Х	Υ	F						
_	P4	•	0	0							
φ6~ 10	P40	•	0	0							
. 0	P42	A									

SSD2 Ex	
スーパーコンパクトシリンダ	ĺ

形番表示方法 SSD2-[バリエーション]L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□-[取付金具]-[付属品]																			
適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 片ロッド 高荷重形	複動・ 片ロッドロング ストローク形	単動・押出し形	単動・引き込み形	複動・ ゴムエア クッション付 高荷重形	複動・ 落下防止形	複動・両ロッド形	複動・背合せ形	複動・ 2段形	複動・ 微速形	複動・ 低速形	複動・ 低摩擦形 高荷重形	複動・ 耐熱形	複動・ バッキン フッ素ゴム	樹・強力 スクレーバ形	複動・ 回り止め形	
			К		Х	Υ	KC	Q	D	В	W	F	0	KU	T1	T2	G	М	
	P4	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	•	
φ12~ 200	P40	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•					0	0	•	
	P42	A	•	A			A	A	A	A	A					•			



が _{振動}
着 回り止め形
64 M
A
A
ť



形番表	示方法	SSD-K[バリエーション]L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□-[取付金具]-[付属品										
適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 微速形	複動・ 低摩擦形	複動・ ゴムエア クッション形	複動・強力スクレーバ形	複動・ スパッタ付着 防止形	複動・ 耐切削油形				
			F	U	жc	G	G1/G4	G2/G3				
	P4	•			0	0						
φ12~ 160	P40	•			0	0						
	P42	A			A							
		-							•			



形番表	示方法	SSG-L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-F					
適用内径		複動形					
	P4	•					
φ12~ 100	P40	•					
	P42						

MSD/MSDG
小形コンパクトシリンダ
26ページ

形番表示方法	MSD/MSDG-L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[配管ポート位置]P4□

適用内径		複動・ 複動・ 片ロッド 高荷重形		単動・押出し形	単動・引き込み形	複動・ 微速形
	\		K	Х	Υ	F
MSD \$\$\phi6^\$ 16	P4	•	•	0	0	
ψ6~ 16	P40	•	•	0	0	

適用内径		複動・ガイド搭載形	複動・ ガイド搭載形・ 微速形
MSDG φ6~ 16	P4	•	
ψ6~ 16	P40	•	

注記 クレビス取付等の揺動支持形式では支持部より金属摩耗紛(銅系金属は含ます)が発生しますのでご注意ください。 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

省スペース形

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください:対象外

SMG
スーパーマウントシリンダ

形番表	形番表示方法 SMG-L-[取付形式]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-P4□									
適用内径		複動・ 片ロッド形	単動・押出し形	単動・引き込み形	複動・ 微速形	複動・回り止め形				
	\		Х	Υ	F	М				
_	P4	•	0	0		0				
φ6~ 32	P40	•	0	0		0				
	P42	•				•				

30ページ

FC%

形番表示方法 FCD/FCS/FCH-L-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□



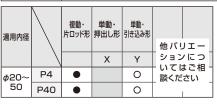
適用内径		複動・ 片ロッド形	単動・ 押出し形	単動・引き込み形	複動・両ロッド形	
		FCD	FCS	FCH	FCD-D	
φ25~ 63	P4	0	0	0	0	
63	P40	0	0	0	0	

32ページ

STK

形番表示方法 STK-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□





34~-57

MVC

形番表示方法 MVC-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[パッド種類]-[バッファ]-P4





36ページ

中間停止機能付

露点-80℃非対応

セルトップシリンダ

適用内径		複動形	複動・ 電磁弁付
			٧
φ16 ~40	P4	A	
~40	P40	A	

38ページ

注:標準グリース使用

USSD

| 形番表示方法 | USSD-L-[内径]-[ストローク]-[ロック方向]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□-[取付金具]

形番表示方法 ULK-[取付形式]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□[付属品]



適用内径		複動形	複動・ 高荷重形
			K
φ20	P4	A	•
100	P40	A	A

42ページ

注:標準グリース使用

注記 クレビス取付等の揺動取付形式では支持部より金属摩耗紛(銅系金属は含まず)が発生しますのでご注意ください。 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

複合機能付

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



形番表示方法	STG-[軸受方式]-[内径]	-[ストロ	ーク]-[フ	【イッチ]・	-[数]-[オ	プション]P4□
適用内径	複動・	複動・ 落下防止形	複動・ ゴムエア クッション形	複動・エア クッション形	複動・強力スクレーバ形	複動・コイルスクレーパ形	複動・ 耐切削油形	複動・ スパッタ付着 防止形	

適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 落下防止形	複動・ ゴムエア クッション形	複動・エア クッション形	複動・強力 スクレーバ形	複動・コイル スクレーバ形	複動・ 耐切削油形	複動・ スパッタ付着 防止形
			Q	жc	С	G	G1	G2/G3	G4
	P4	•	•	0	0	0			
φ12~ 100	P40	•	•	0	0	0			
	P42	A	A	A	A				

注1:STG-Kについては対応不可です。

STM-B/M

ガイド付シリンダ

形番表示方法 STM-[軸受形式]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]-P4



STS/L-B/M

46ページ

ガイド付シリンダ



形番表示方法 STS/STL-[軸受形式]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-P4□

適用内径		複動・片ロッド形	複動・ 落下防止形	複動・エア クッション形	複動・強力スクレーバ形	
			Q	С	G	
	P4	•	•	•	•	
φ8~ 100	P40	•	•	•	•	
	P42	A	A	A		

リニアスライドシリンダ



形番表示方法 LCR-[バリエーション]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4



適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 落下防止形	複動・ 微速形
			Q	F
_	P4	•	•	
φ6~ 25	P40	•	•	
	P42	•	_	

注1:外部ストッパ付のオプションにてP40を選択した場合でも、 ストッパ部については、電解ニッケルめっきを使用しています。

形番表示方法 LCG-[バリエーション]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□



適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 落下防止形
	\		Q
_	P4	•	•
φ6~ 25	P40	•	•
	P42	A	•

注1:外部ストッパ付のオプションにてP40を選択した場合でも、 ストッパ部については、電解ニッケルめっきを使用しています。 注2: P4を選択した場合、LCG-20,25については防錆処理

(オプション記号: U)付を推奨します。 $(\phi 20, \phi 25$ のP40は防錆処理が付加されています。)

STR2

形番表示方法 STR2-[軸受方式][バリエーション]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□



適用内径		複動・ 片ロッド形	複動・ 落下防止形	複動・ 微速形	複動・ 低速形	複動・両ロッド形
			Q	F	0	D
	P4	•	•			0
φ6~ 32	P40	•	•			0
0_	P42	A	_			A

60ページ

形番表示方法 UCA2-[固定方法]-[内径]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□



	すべり 軸受 タイプ	ころがり 軸受 タイプ
		В
P4	•	•
240	•	•
	P4 P40	軸受 タイプ P4 ●

注記 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

ロッドレス形

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



 形番表示方法
 SRL3-[パリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□

 適用内径
 複動・複動・複動・複動・機能が作品 落下肌上的

 Q
 G
 GQ

 40.2~
 P4
 P4
 P4

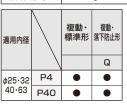
•

•

64%-5

| 形番表示方法 | SRM3-[バリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□





100

P40

66ページ

注1:標準添付品の四角ナットは添付されません。

形番表示方法 MRL2-[バリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□

形番表示方法 MRG2-[バリエーション]-[取付形式]-[内径][クッション]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-[オブション]P4□

注2:グリスニップルは組付けられていません。

注3:スイッチ形番を選択しない場合は[ストローク]の後に"CO"(有接点スイッチ用)、"C1"(無接点スイッチ用)を選定してください。





68ページ

MRG2

注1:マグネットに電解ニッケルめっきを使用しています。





/0ページ

注1:マグネットに電解ニッケルめっきを使用しています。

ロータリアクチュエータ

GRC
テーブル形 ロータリアクチュエータ

適用サイズ		標準形	高精度形	微速形	高精度· 微速形
			K	F	KF
トルク	P4	•	•		
トルク 0.5~ 8.1	P40	●(注1)	●(注1)		
N∙m	P42	A	A		

| 形番表示方法 | GRC-[K]-[トルクサイズ]-[角度]-[スイッチ]-[数]-[オプション]P4□

注1:外部ストッパ付のオブションにてP40を選択した 場合でも、ストッパ部については、電解ニッケル めっきを使用しています。

注2: ベアリングの一部-角度調整部のシールワッシャに 亜鉛めっきを使用しています。

エアベアリングアクチュエータ



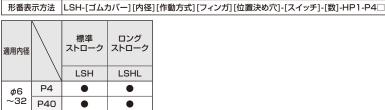
形番表示方法 LBC-[推力]

	LBC
P4	標準対応

ハンド・チャック

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



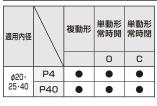




HAP

形番表示方法 HAP-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



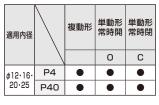


76ページ

BHA

形番表示方法 BHA-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4





LHA

形番表示方法 LHA-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



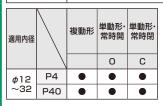
適用内径		複動形	単動形 常時開	単動形 常時閉
			0	С
φ6~	P4	•	•	•
φ6~ 32	P40	•	•	•

80ページ LHAG

形番表示方法 LHAG-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]P4□



€x



82ページ

形番表示方法 BHG-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4



適用内径		複動形	単動形 常時開	単動形常時閉
	\		0	С
φ12·16·	P4	•	•	•
20.25	P40	•	•	•

84ページ

形番表示方法 HKP-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



適用内径		複動形	単動形常時開	単動形常時閉	ゴムカバー (ニトリルゴム)
			0	С	G
φ32	P4	•	•	•	•
φ32 ~80	P40	•	•	•	•
		T/ 0 7			

注:80csは複動形のみ

注記 スイッチについては巻頭25~28ページのスイッチ対応表を参照の上、手配形番にてご手配ください。

ハンド・チャック

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



形番表示方法 HCP-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4 適用内径 複動形 φ12·20 32 P40

形番表示方法 HLB-[サイズ]-[スイッチ]-[数]-P4□





90ページ

HLBG

形番表示方法 HLBG-[サイズ]-[スイッチ]-[数]-P4□





92ページ

HMF

形番表示方法 HMF-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□





94ページ

HLC

形番表示方法 HLC-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□





96ページ

形番表示方法 HLD-[サイズ]-[スイッチ]-[数]-P4□





100ページ

HLF2

形番表示方法 HLF2-[サイズ]-[ストローク]-[スイッチ]-[数]-P4□



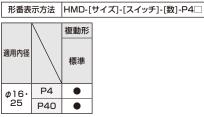


巻頭7

ハンド・チャック

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



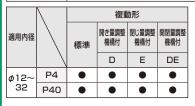


104ページ

вне

形番表示方法 BHE-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4





106ページ

CKG

形番表示方法 CKG-[サイズ]-[オプション]G-[スイッチ]-[数]-P4□





108ページ

CKL2 パワフルチャック

形番表示方法 CKL2-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



適用内径		複動形	単動形 常時開	単動形常時閉
			0	С
φ20·25· 32·40·50·	P4	•	•	•
63-80-100	P40	•	•	•

110ページ

CKLB2

形番表示方法 CKLB2-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



適用内径		複動形	単動形 常時開	単動形 常時閉
	\		0	С
φ20·25· 32·40·50·	P4	•	•	•
63.80.100	P40	•	•	•

112ページ

CKF

形番表示方法 CKF-[サイズ]-[オプション]-[スイッチ]-[数]-P4□



		_		
適用内径		複動形	単動形常時開	単動形 常時閉
	\		0	С
φ30 ~80	P4	A	A	•
~80	P40	A	A	A

114ページ

関連機器

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外





•

P40

形番表示方法 FCK-[シリーズ]-[オプション]-P4





120ページ

€x フリージョイント

形番表示方法 FJ-※-3-P4/FJ-※-4-P4/FJ-※-5-P4



適用サイズ		基本形	フート形	フランジ形
FJ-*-3 FJ-*-4	P4	•	•	•
FJ-*-4 FJ-*-5	P40	•	•	•
FJ-*-6 ~45	P4	標準対応		
	P40		A	

122ページ

形番表示方法 FK-	-[ねじサイズ]-P40
------------	--------------





シリンダスイッチ

T·F·M·K シリンダスイッチ

P4シリーズ用のスイッチを単体で手配する場合は下記としてください。 SW-□□□-P4 例 SW-T2H-P4 (注1)低電圧指令対応品を単体で手配する場合は下記としてください。 SW-□□□-ST-P4 例 SW-T5H-ST-P4 (注2)樹脂コネクタ付仕様はお問い合わせください。

【搭載スイッチについて】

シリンダ仕様P4及びP40のものに"P4"表示のスイッチが付きます。シリンダに搭載可能なスイッチは各シリンダにより異なります。 巻頭25〜28ページに掲載のスイッチ対応表をご確認ください。 例) GRC:有接点スイッチT0※、T5※は搭載できません。 SRM3:無接点1色表示T2※、T3※は搭載できません。

124ページ

真空機器

形番表示方法 PVP-[形状]-[多孔質寸法]-[真空ポート位置]-[オプション] **PVP**



	PVP
P4	標準対応



	吸着パッド	VSP-[ホルダ形状][バッド径・バッドサイズ][ストロークオブション][バッド形状][バッド材質][表面処理]-[接続口径・形状]-[バッド首振り]-P4
形番 表示方法	パッドゴムのみ	VSPG-[パッド径・パッドサイズ][パッド形状][パッド材質][表面処理]
	パッドゴム+固定ねじ付セット	VSPG-[パッド径・パッドサイズ][パッド形状][パッド材質][表面処理]A-P4

	吸着パッド	パッドゴムのみ	パッドゴム+ 固定ねじ付セット
	VSP	VSPG	VSPG*A
P4	•	標準対応	•

注1:ホルダ形状:LFC、LFDは対応しておりません。

注2:ホルダ形状:HC以外は、ストロークオブション:無記号のみの対応となります。 注3:ホルダ形状:HD、HDW、HE、HEWは、バッド形状:L、LBのみとなります。 注4:パッド材質:N、E、NE、G、NHは対応しておりません。

注5:接続口径・形状: 2.8、10、12は対応しておりません。 注5:接続口径・形状: 2.8、10、12は対応しておりません。 注6:フリーホルダ(F1.F2)と落下防止弁(V)は対応しておりません。 注7:表面処理:-NF、-SF、-ERは対応しておりません。

FBU2
ファインバッファ
1248-57

形番表示方法	FBU2-[外形]-[軸受精度]-[押し圧]-[バッファストローク]-[テール形状]-[ヘッド形状]	
	FBU2	
P4	標準対応	

VSX/VSXM

真空エジェクタ (セルバックス)



露点-80℃非対応

形番	単体	VSX-[真空特性][ノズル径][バルブタイプ]-[ポート]-3-[スイッチ仕様]-[取付方法]-P4
表示方法	マニホールド	VSXM-[真空特性][ノズル径][バルブタイプ]-[ポート]-3-[連数]-[スイッチ仕様]-P4

	VSX	VSXM
接続口径	φ4, φ6	φ4, φ6, φ8, φ10
P4	•	A

注1:集中排気タイプのみの対応となります。

VSXP/VSXPM

真空切換ユニット (セルバックス)



140ページ

露点-80℃非対応

	形番	単体	VSXP-[バルブタイプ][ポート]-3-[スイッチ仕様]-[取付方法]-P4
П	表示方法	マニホールド	VSXPM-[バルブタイプ][ポート]- 3-[連数]-[スイッチ什様]-P4

	VSXP	VSXPM
接続口径	φ4, φ6	φ4, φ6, φ8, φ10
P4	•	A

注1:2方弁タイプのみの対応となります。

VFA1000/3000/4000



143ページ

VFA 1000/3000/4000-[口径]-[オプション]P4-[アタッチメント] 形番表示方法

	VFA1000	VFA3000	VFA4000
接続口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc3/8, 1/2
P4	•	•	•

注:メタルボウルは対応できません。

VRA2000



144ページ

形番表示方法 VRA2000-[口径]-[オプション]P4

	VRA2000
接続口径	Rc1/4, 3/8
P4	•

注1:対応可能な圧力計は、PPXのみとなります。 注2: 圧力計/圧力センサは別手配願います。 (添付オプション対応はできません。)







145ページ

形番表示方法	VSFU-「フィルタサイズ]-「口径]-P4、FSL「フィルタサイズ]-「口径]-「ブラケット]-P4

	VSFU	FSL
接続口径	φ4, φ6, φ8, φ10	φ4, φ6, φ8, φ10
P4	•	A

空気圧バルブ

P4シリーズ形番表示について

:標準品に対してP4仕様の場合、SUS継手に変更が必要になる製品を表します。 標準でP4対応:標準品でP4仕様に対応しているもので、形番末尾に「-P4」が不要な製品を表します。

P4 シリーズ(流路、摺動部材料制限)

パイロット式3・5ポート弁



	項目	TVG1 TVG2			
バルフ	ブ幅[mm]	10 15			
流量特性	P→A/B	0.77~1.1	1.7~2.6		
[dm³/(s·bar)]	A/B→R	1.0~1.3	2.2~2.9		
最高使用	I圧力[MPa]	0.7			
	2位置ダブル	0.1			
最低使用圧力 [MPa]	2位置シングル、3位置	0.2			
[4]	3ポート弁2個内蔵	0.2			
耐圧	カ[MPa]	1.05			
周囲	温度[℃]	-5~55(凍結なきこと)			
流体	温度[℃]	5~55			
定格	電圧[V]	DC24			

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください :対象外

- - 注1:銅系材料不使用の運用は流路部になります。 注2:シリアル通信仕様はCKD機器商品サイト(https://www.ckd. co.jp/kiki/jp/)→「形番」をご覧ください。

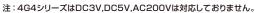
 - co.jp/kiki/jp/)→| Tř番」をご覧ください。
 注3: リモート/〇接続用インターフェイス付は対応しておりません。
 注4: ワンタッチ継手エルボタイプは対応しておりません。
 注5: ワンタッチ継手ストレートタイプのうち以下は対応しておりません。
 TVG1: OACS、OACA、OACF
 注6: インチ継手は対応しておりません。
 注7: 配線プロック、エンドプロック、中間給排気プロックはサイレンサ内蔵(大気開放)タイプを選択できません。
 注8: 給気スペーサ、排気スペーサのうち以下の接続口径は対応しておりません。 りません。
 - TVG1P-P:06CS TVG1P-R:06CS
 - 注9:スペーサ形パイロットチェック弁は 残圧排気機能付は対応しておりません。



形番	電磁弁付マニホールド	TVG[サイズ]M-[切換区分]B[口径]3[配線]-[連数][オプション]-P4-HP1		
表示方法	電磁弁単品(ベース搭載用)	TVG[サイズ]-[切換区分]B00XX3-[オプション]-P4-HP1		



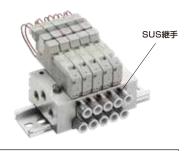
項目		4GA/B1	4GA/B2	4GA/B3	4GA/B4		
バルブ幅[mm]		10	15	18	24.3		
流量特性	P→A/B	0.86~1.4	1.7~2.6	2.9~4.5	6.3~11.0		
[dm³/(s·bar)]	A/B→R	0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2	6.8~13.9		
最高使用圧力[[MPa]	0.7					
最低使用圧力[[最低使用圧力[MPa]		0.2				
耐圧[MPa]		1.05					
周囲温度[℃]		-5~55(凍結なきこと)					
流体温度[°C] 定格電圧[V]		5~55					
		DC12,DC24,DC3,DC5,AC100,AC200					







項目		4GD/E1	4GD/E2	4GD/E3	
バルブ幅		10	15	18	
流量特性	P→A/B	0.86~1.4	1.7~2.5	3.0~4.5	
[dm³/(s·bar)]	A/B→R	0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2	
最高使用圧力[[MPa]	0.7			
最低使用圧力[[MPa]	0.2			
耐圧力[MP	a]	1.05			
周囲温度[℃	C]	-5~55(凍結なきこと)			
流体温度[℃	C]	5~55			
定格電圧[\	/]	DC12,DC24,AC100			



	単体	3 G A [サイズ][切換区分]OR-[口径]-[配線][オプション]-[電圧]-P4
	マニホールド交換用バルブ	³ G Å [サイズ] [切換区分] 9R-[口径] - [配線] [オプション] - [電圧] - P4
形番 表示方法	M4Gシリーズ(金属ベース)	M ¾ G A/D [サイズ] [切換区分]OR-[口径]-[配線] [オプション] [マウントタイプ]-[連数]-[電圧]-P4
20,000	MN4Gシリーズ(ブロックマニホールド)	MN $^{\circ}_4$ G $^{A/D}_{B/E}$ [サイズ] [切換区分] OR-[口径] - [配線] [オプション] - [連数] - [電圧] - P4
	単体(大流量タイプ)	4G Å 4[切換区分]0-[口径]-[配線][オプション]-[電圧]-P4

		4Gシ	リーズ	M4G	シリーズ 注5)	注6)	MN4Gシリース	〔 注7) 注9)
		ワンタッチ継手 ストレートタイプ (形番:C□)	ねじ込みタイプ (形番: M5、06、 08)	ワンタッチ継手 ストレートタイプ (形番:C□)	ワンタッチ継手 エルボタイプ (形番: CL□、CD□)	ねじ込みタイプ (形番: M5、06、 08)	ワンタッチ継手 ストレートタイプ (形番:C□)	ワンタッチ継手 エルボタイプ (形番:CL□、CD□)
	P4	● 注8)	•	● 注8)		•	● 注8)	

- 注1:ベース配管(B)タイプ単体と4GA/D1-M5タイプは標準品でP4 仕様と同等になります。
- 注2:銅系材料不使用の適用は流路部になります。
- 注2: 銅系材料不使用の適用は流路的になります。 注3:シリアル通信仕様はCKD機器商品サイト(https://www.ckd. co.jp/kiki/jp/)→「形番」をご覧ください。 注4:ワンタッチ継手エルボタイプは対応しておりません。 注5:添付M5プラグ変更のため、外部パイロットタイプは継手有無に関
- わらずP4仕様となります。
- 注6:インストップ弁スペーサ及びスペーサ形パイロットチェック弁は対応 しておりません。
- 注7: 外部パイロット仕様は、標準では対応しておりません。 注8: ワンタッチ継手ストレートタイプのうち以下は対応しておりません。 ³ G â 1,MN4G â 1: CF,C18 ⁴ GA/D3: C6,C10
 - ⁴GB/E3:C6 ³GB4:C10,C12
- 注9: MN4Gエンドブロック、給排気ブロックは大気開放タイプを選択で
- 注10:欧州規格適合品についてはお問い合わせください。

P4シリーズ ・・・材料制限(摺動部) P40シリーズ・・・材料制限(全部品)

規格適合品

(€・・・欧州規格適合品 ⑤×・・・ATEX指令適合品

空気圧バルブ

P4シリーズ形番表示について

:標準品に対してP4仕様の場合、SUS継手に変更が必要になる製品を表します。 標準でP4対応:標準品でP4仕様に対応しているもので、形番末尾に「-P4」が不要な製品を表します。

P4 シリーズ (流路、摺動部材料制限)

パイロットチェック弁



項目	4G2R-PCS-P4
流量特性[dm³/(s·bar)]	2.2
最高使用圧力[MPa]	0.7
最低使用圧力[MPa]	0.2
耐圧力[MPa]	1.05
周囲温度 [℃]	-5~55 凍結なきこと
流体温度[℃]	5~55



項目	4G1R-PC	4G2R-PC
バルブ幅[mm]	10	16
流量特性[dm³/(s·bar)]	0.3	1.7
最高使用圧力[MPa]	0.7	0.7
最低使用圧力[MPa]	0.2	0.2
耐圧力[MPa]	1.05	1.05
周囲温度[℃]	-5~55 (凍結なきこと)	-5~55 (凍結なきこと)
流体温度[℃]	5~55	5~55

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

直動式3ポート弁

直動式3ポート弁3QRシリーズはP4シリーズに標準対応しております。



項目		標準	大流量
流量特性	P→A	0.3	0.36
[dm³/(s·bar)]	A→R	0.32~0.36	0.38~0.4
最高使用圧力[MPa]		0.	.7
最低使用圧力[MPa]		-0).1
耐圧[MPa]		1.0	05
周囲温度[℃]		0~	·50
流体温度[℃]		5~50	
定格電圧[V]		DC12	DC24

	単体	3QRB1[切換位置区分]O-M5- [電線接続][流量]-[電圧]
形番	形悉	3QRA1[切換位置区分]9-M5- [電線接続][流量]-[電圧]
表示方法	交換用バルブ	3QRB1[切換位置区分]9-00- [電線接続][流量]-[電圧]
	マニホールド	M3QRA1[切換位置区分]0-M5- [電線接続][流量]-[連数]-[電圧]

注:標準にてP4仕様対応

3QB (€
直動式3ポート電磁弁
The state of the s
364ページ

[dm³/(s·bar)]	A→R	0.11	0.11	0.1
最高使用圧力[N	ИРа]	0.3	0.65	С
最低使用圧力[N	ИРа]	-0.1	0.1	-0
耐圧[MPa]			1.05	
周囲温度[℃]			0~50	
流体温度[℃]			5~50	
定格電圧[V]			DC24	
1 [切換位置区分] O-M5				

0.11

項目

流量特性

3QB1-H 3QB1-HP 3QB1-HV

0.11

0.18

	単体	3QB1[切換位置区分]0-M5 -[電線接続]H[圧力仕様]-[電圧]
形番 表示方法		3QB1[切換位置区分]9-00- [電線接続]H[圧力仕様]-[電圧]
	マニホールド	M3QB1[切換位置区分]0-M5- [電線接続]H[圧力仕様]-[連数]-[電圧]

注:標準にてP4仕様対応

防爆形3・5ポート弁



項目		4GD/E1	4GD/E2	4GD/E3	4GD/E4
バルブ幅		10	15	18	24.3
流量特性	P→A/B	0.86~1.4	1.7~2.5	3.0~4.5	6.3~11.0
[dm³/(s·bar)]	A/B→R	0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2	6.8~13.9
最高使用圧力[/	MPa]		0	7	
最低使用圧力[/	最低使用圧力[MPa]		0.2		
耐圧[MPa]		1.05			
周囲温度[℃]		-5~55℃(凍結なきこと)			
流体温度[℃]		5~55℃			
定格電圧[V]			DC	12	
防爆等級		Ex ib IIC T4 Gb			
対応規格		JPEx(日本),IECEx(国際),GBEx(中国),KCs(韓国)			
保護構造		IP67			

保護構造 IP67



	単体	³ 4 G E [サイズ] [切換位置区分] O EX -[接続口径]-[電線接続] [オプション]-4-P4	
形番 表示方法	マニホールド交換用バルブ	ブ g G [サイズ] [切換位置区分] 9 g - [接続口径]-[電線接続] [オプション]-4-P4	
20000	マニホールド	M ¾ G D [サイズ] [切換位置区分] O U - [接続口径] - [電線接続] [オプション] [マウントタイプ] - [連数] - 4	

空気圧バルブ

P40 シリーズ (全部品材料制限)

製品の詳細についてはお問い合わせください。



項目		W4G2	W4G4
バルブ幅		15	24.3
流量特性	P→A/B	1.7~2.4	6.4~7.7
[dm³/(s·bar)]	A/B→R	1.7~2.5	6.4~8.3
最高使用圧力[MPa]		0.7	1.0
最低使用圧力[MPa]		0.2	0.2
耐圧[MPa]		1.05	1.5
周囲温度[℃]		-5~55℃()	東結なきこと)
流体温度[℃]		5~5	55°C
定格電圧[V]		DC12,DC24	
保護構造		IP	65

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください:対象外

保護構造 IP65



	単体	W4G $^{\mathrm{B}}_{\mathrm{Z}}$ [サイズ] [切換区分] 0-[口径]-[配線] [オプション]-[電圧]-P40	
形番	マニホールド交換用バルブ	W ¾ G № [サイズ] [切換区分]9-[口径]-[オプション]-[電圧]-P40	
表示方法	個別配線マニホールド	- - MW ¾ G ਊ [サイズ] [切換区分] O-[口径]-[配線] [オブション]-[連数]-[電圧]-P40	
	省配線マニホールド		

	MW4G g 2シリーズ	MW4G Z 4シリーズ	
電線接続	R1、T10、T20、T30、 T51、T8D※、T8G※	R1, T10	
手動装置	無記号、M		
対応オプション	H, A, F, Z6 H, A, F, Z1, Z3		

	W4G2シリーズ	W4G4シリーズ	
	ワンタッチ継手 ストレートタイプ (形番:C□)	ねじ込み継手 (形番:08、10)	ワンタッチ継手 ストレートタイプ (形番:C□)
P40	•	•	●※C12を除く

- 注1:シリアル通信仕様はCKD機器商品サイト(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→
- 「形番」をご覧ください。 注2: M12コネクタは樹脂コネクタとなります。

- 注2:M12コネクタは樹脂コネクタとなります。
 注3:エンドブロック大気開放・集合排気タイプはありません。
 注4:マニホールドタイプ外部パイロット仕様は標準では対応しておりません。
 注5:ワンタッチ継手ストレートタイプは最大サイズC10となります。
 注6:ワンタッチ継手エルボタイプは対応不可です。
 注7:T30、T51は保護構造IP40相当になります。
 注8:T7EC*はM12コネクタ、T8G*はFG端子がそれぞれ銅系金属+ニッケルめっきとなります。

- 注9: 部品出荷はお問い合わせください。 注10: その他オブションはご相談ください。 注11: マニホールド仕様書での添付品選択はできません。別途ご相談ください。
- 注12:欧州規格適合品についてはお問い合わせください。



項目	W4G2-PC-P40
流量特性[dm³/(s·bar)]	0.8
最高使用圧力[MPa]	0.7
最低使用圧力[MPa]	0.2
耐圧[MPa]	1.05
周囲温度[℃]	-5~55 (凍結なきこと)
流体温度[℃]	5~55

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

注: 本ページ掲載の写真は標準仕様のものです。実際のP4仕様の製品と

クリーンエア機器

SU300 ^D -W/SU400 ^D -W
スーパードライヤ
VVI

形番表示方法	SU301 P/302 P/401 P/402 P-[入口空気圧力
	SU
	Bc3/8
P4	110070
P40	
P40	•

:カ]-W-[ユニットタイプ]-[オプション]-P4□

は外観が異なる場合がございます。

注1:集中排気タイプのみ対応となります。 注2:オートドレンは対応できません。 注3:ユニットタイプオプションC3の場合レギュレータの ダイアフラム部に亜鉛ダイカストを使用しておりま す。またP40にてレギュレータの接ガスしない調 圧スプリング、調圧ねじには亜鉛めっきを使用して おります。



形番表示方法	SD30□□/SD40□□-[入口空気圧力]-W-[オフ	/゚ション]-P4□
	SD	注1:集中排
接続口径	Rc3/8	
P4	•	
P40	A	

注1:集中排気タイプのみ対応となります。



形番表示方法	SU30□□/SU40□□-[出口空気大気圧露点]-	[入口空気圧力]-W-[オプション]-P4□
	SU	注1:集中排気タイプのみ対応となり 注2:オートドレンは対応できません。
接続口径	Rc3/8, 1/2	注3:ユニットタイプオプションC3の
P4	•	ダイアフラム部に亜鉛ダイカス す。またP40にてレギュレー:
P40	A	圧スプリング、調圧ねじには亜
		がわます。

注2:オートドレンは対応できません。

注3: ユニットタイプオプションC3の場合レギュレータの ダイアフラム部に亜鉛ダイカストを使用しておりま す。またP40にてレギュレータの接ガスしない調 圧スプリング、調圧ねじには亜鉛めっきを使用して おります。

424ページ



形番表示方法	SD30□□/SD4□□□-[出口空気大気圧露点]-	[入口空気圧力]-[オプション]-P4□
	SD	注1:集中排気タイプのみ対応とな
接続口径	Rc3/8, 1/2	
P4	•	
P40	A	

注1:集中排気タイプのみ対応となります。



形番表示方法	形番はお問い合わせください。	
	SHD	
P4	A	



形番表示方法	AF2-[流量区分][エレメントタイプ][口径]-P4	
	AF2	

Rc1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2

注:オートドレンは対応できません。

接続口径

434ページ



形番表示方法	AF3□□□ / AF5□□□-[口径]-[オプション]-P4		
	AF3000/AF5000		
接続口径	フランジ2B, 3B, 4B, 6B, 8B		
P4	A		

注:オートドレンは対応できません。

RP1000/2000-[口径]-[圧カレンジ]P4□-[ブラケット]

空気圧補助機器

クリーンエア機器

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください:対象外



杉番表示 万法	RB500-[方向][山径]-N1[オブション]P4	
	RB500	
接続口径	ワンタッチ継手 φ4・φ6	
P4	•	
P40	A	

DD500 (++1100) NT(+11-10

注1: 圧力計/圧力センサは別手配願います。 (圧力計オプションは"""のみの対応となります) 注2: ノンリリーフのみの対応となります。 注3: 継手方向は、ストレートのみの対応となります。 注4: P40にて接ガスしない調圧スプリング、調圧ねじ

部は、亜鉛めっきを使用しております。

RP1000/2000 精密レギュレータ



	RP1000	RP2000
	111 1000	111 2000
接続口径	Rc1/4	Rc3/8
1女が口圧	110174	110070
P4		
F-4		_
P40		
F40	_	_

注1:圧力計/圧力センサは別手配願います。 (添付オプション対応はできません)

注2:P40にて接ガスしない調圧スプリング部は、亜鉛めっきを使用しております。

注3:外形寸法が標準品と変わります。ブリードポートの 接続により、取付の制約があります。都度、外形 寸法図にて確認願います。

448ページ





形番表示方法 RPE1000-[接続口径]-[圧カレンジ]P4-[ブラケット]

	RPE1000
P4	•

形番表示方法

注1:圧力計/圧力センサは別手配願います。(添付オプション対応はできません)

注2: RPE1000は外形寸法が標準と異なります。

452ページ





454ページ

形番表示方法 標準タイプ: EVD-1/3[圧力制御範囲]-[入力信号][接続口径][出力信号]-[オプション]-3-P4 IO-Linkタイプ: EVD-1/3[圧力制御範囲]-C[接続口径][単位切換]-[オプション]-3-P4

	EVD-1100/1500/1900	EVD-3100/3500/3900
接続口径	Rc1/4	Rc1/4, Rc3/8
P4	•	•

注:EVD-1%00-%-P4のブラケットオプションは無記号またはL11(L形、排気継手用壁面取付)になります。

標準のB1、L1タイプは選択できません。

F1000/F2000/F3000/ F4000/F6000/F8000





463ページ

形番表示方法 F1000/2000/3000/4000/6000/8000-[口径]-W-[オブション]P4□-[ブラケット]

	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
接続口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8,1/2	Rc3/4,1	Rc3/4,1
P4	•	•	•	•	•	•
P40		•	•	•	•	

注1:オートドレンは対応できません。 注2:メタルボウルは対応できません。

注3:YエレメントはP40では対応できません。

M1000/M2000/M3000/ M4000/M6000/M8000



466ページ

形番表示方法 M1000/2000/3000/4000/6000/8000-[口径]-W-[オプション]P4□-[ブラケット]

	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
接続口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8,1/2	Rc3/4,1	Rc3/4,1
P4	•	•	•	•	•	•
P40		•	•	•	•	

注1:オートドレンは対応できません。

注2:メタルボウルは対応できません。 注3:差圧インジケータ付オプションは対応できません。

R1000/R2000/R3000/ R4000/R6000/R8000

レギュレータ リバースレギュレータ



468ページ

形番表示方法 R1□00/2□00/3□00/4□00/6□00/8□00-[口径]-W-[オブション]P4□-[配管アダブタセット][ブラケット]

	R1000-W R1100-W	R2000-W R2100-W	R3000-W R3100-W	R4000-W R4100-W	R6000-W R6100-W	R8000-W R8100-W
接続口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8,1/2	Rc3/4,1	Rc3/4,1
P4	•	•	•	•	•	•
P40		A	A	A	A	

- 注2: R6000は外形寸法が標準と異なります。
- 注3:P40にて接ガスしない調圧スプリング、調圧ねじ部には、亜鉛めっきを使用しております。 注4:R2のオプションは対応できません。
- 注5:R1000、R1100、R8000、R8100の場合、ノンリリーフタイプ(オプション記号:N)のみの対応となります。 注6:R3000~R8000、R3100~8100にはダイアフラム部に亜鉛ダイカストを使用しております。

W1000-W W1100-W

Rc1/8, 1/4

lacktriangle

空気圧補助機器

クリーンエア機器

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください :対象外

W4000-W

W4100-W

Rc1/4, 3/8,1/2

W8000-W W8100-W

Rc3/4,1

W1000/W2000/W3000/ W4000/W8000 フィルタ・レギュレータ



形番表示方法

接続口径

P4

P40

注1:圧力計/圧力センサは別手配願います。(圧力計オプションは、"T"、"T8"、"T6"、のみの対応となります)

注2:メタルボウルは対応できません。 注3:R1のオプションは対応できません

注4:P40にて接ガスしない調圧スプリング、調圧ねじ部には、亜鉛めっきを使用しております。

注5: R2のオプションは対応できません。 注6: W1000、W1100、W8000、W8100の場合、ノンリリーフタイプ(オプション記号: N)のみの対応となります。 注7: W3000~W8000、W3100~W8100にはダイアフラム部に亜鉛ダイカストを使用しております。

W2000-W W2100-W

Rc1/4, 3/8

•

W1□00/2□00/3□00/4□00/8□00-[口径]-W-[オブション]P4□-[配管アダプタセット][ブラケット]

W3100-W

Rc1/4, 3/8

注8:YエレメントはP40では対応できません。

FX
ドレンセパレータ

FX1004/1011/1037-[接続口径]-W-[オプション]-P4-[アタッチメント] 形番表示方法 EV1004 EV1011 EV1027

	FX1004	FXIUII	FX1037
接続口径	Rc1/4、3/8	Rc1/4、3/8、1/2	Rc3/4、1
P4	•	•	•
P40	A	A	A

注1:オートドレンは対応できません。 注2:メタルボウルは対応できません。

G40D/G41D/G49D/G59D 圧力計



形番表示方法 G40D/G41D/G49D/G59D-[口径]-P[圧力]-P4

	G40D	G41D	G49D	G59D
	表示部ø42.5 セフティマーク付	表示部ø42 リミットマーク付	表示部 φ 4 2	表示部φ52
接続口径	R1/8	R1/8, 1/4	R1/8	1/4
P4	•	•	•	•

492ページ

FCS500/FCS1000 インラインクリーンフィルタ



495ページ

形番表示方法	FCS500/FCS1000-[Hワンタッチ継手口径]-[添付]-P40

	FCS500		FCS1000	
接続口径	ワンタッチ継手	ネジタイプ/ SUSタイプ(P9)	ワンタッチ継手 Ø8~12	ネジタイプ/ SUSタイプ(P9)
P4		標準にて P4仕様対応		標準にて P4仕様対応
P40	•	標準にて P40仕様対応	•	標準にて P40仕様対応





形番表示方法 FAC10/100/2	DO-[接続口径] FAC3000-[接続口径]-[アタッチメント
--------------------	-----------------------------------

	FAC10	FAC100	FAC200	FAC3000	
接続口径	φ4、6、8、10	R1/8、1/4	R3/8、1/2	Rc3/8、1/2	
P4	標準対応				

P1100/P4100/P8100 C€



形番表示方法 P1100/P4100/P8100-[口径][分岐方向]-W-P4-[添付品]-[リード線長さ]

	P1100	P4100	P8100
接続口径	Rc1/8、1/4	Rc1/4、3/8、1/2	Rc3/4、1
P4	A	•	A

500ページ

注1:大気圧導入ボートは、M5となっております。 注2:大気圧導入ボート用継手添付オブション対応はできません。

C€ I **APS**



形番表示方法	APS-[配管ポートの位置・口径・目盛板方向] [リード線長さ]-W-[オプション]-F

	APS
接続口径	Rc1/8
P4	•

注1:大気圧導入ボートは、M5となっております。 注2:大気圧導入ボート用継手添付オプション対応はできません。

クリーンエア機器

●:対象機種 O:準対象機種 ▲:お問い合わせください I :対象外

	PPX	CE
デジ	タル圧力セ	ンサ
ERSS	CH.	JIII

形番表示方法	PPX-[圧力レンジ] [出力形式]-[配管形状]-[コネ	クタケーブル]-[単位切換]
	PPX	
P4	標準対応	
P40	● 対象品は下記形番に限定	

注1:P40の場合、ブラケット取付ができません。 注2:P40はPPX-R10P-6M-J-P40/PPX-R10N-6M-J-P40に限り対応できます。 注3:P40 コネクタは別手配になります。PPX-C2-FL401967-P40

FSM3 小形流

504ページ

充量センサ	ラピフロー
	es.
= = = =	

形番表示方法	FSM3-[表示] [流量レンジ] [流れ方向] [ボディ材質・適用流体] [接続口径] [配管仕様] [出力仕様] [単位仕様] N [リード線] [取付アタッチメント] [添付書類] - [クリーン仕様]
--------	--

	FSM3
P4	標準対応

注1:ステンレスボディは標準にてP4対応。 注2:樹脂ボディ、ニードル弁付はP4対応ではありません。

508ページ

V3301

露点-80℃非対応

スロースタートバルブ



形番表示方法	/3301-[口径]-W-FL
--------	-----------------

	V3301
接続口径	Rc1/4~Rc1/2
P4	A
P40	A

注: 電線接続はLSのみの対応となります。

V3000/V3010/V6010 残圧排出弁



形番表示方法	V3000/V3010/V6010-[口径]-W-[オプション]P4□-[アタッチメント]

	V3000·V3010	V6010
接続口径	Rc1/4~Rc1/2	Rc3/4, Rc1
P4	•	•
P40	A	A

注1:P40にて排気エア流路部に亜鉛めっきを使用しております。

2QV
クイックバルブ



形番表示方法	2QV-[口径]-P4

	2QV
接続口径	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12
P4	•

スプール位置検出機能付残圧排出弁
8
黄河 黄河

SNS

ルボナーナ ナ	ONO ()=#41 (=/=1 (-+=1)
形番表示方法	SNS-[連数]-[口径]-[オプション]-3

	SNS
接続口径	Rc3/8, Rc1/2
P4	標準対応

安全規格ISO13849-1認証製品

スピードコントローラ



形番表示方法 SCL2-[ボディサイズ]-[適用チューブ外径]-P4 ※ニードル弁タイプは現在対応できません。

	SCL2·SCD2
接続口径	φ4, φ6, φ8, φ10
P4	•

注:下記表の●部のみ対応できます	

, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
			ボディ	サイズ	
		04	06	08	10
適	H44	•			
適用チュ	H66		•		
ऺ	H88			•	
外径	H1010				•

スピードコントローラ

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

SC3W	
スピードコントローラ エルボタイプ	ſ
	7

形番表示方法	SC3W-[接続口径]-[適用チューブ外径]-[オプション]-P4			
	scaw			
接続口径	M3, M5, R1/8, 1/4, 3/8, 1/2			
P4	•			

注1:配管サイズM5の製品の外形寸法は、標準SC3Wと異なります。 注2:適用チューブ外径3(ø3、2)は対応しません。 注3:オブションはメータインのみの対応となります。

DS	C
ダイヤル付スピー	ードコントローラ
0	30

形番表示方法	標準タイプ	DSC-[接続口径]-[適用	チューブ外径]-[制御方法][流量タイプ]-P4
ル曽衣 小力法	コンパクトタイプ	DSC-C-[接続口径]-[適用チューブ外径]-[制御方法][流量タイプ]-P4	
	DS	SC .	DSC-C
接続口径	M5, R1/8, 1	/4, 3/8, 1/2	M5, R1/8
P4		•	A

532ページ

露点-80℃非対応





535ページ

形番表示方法	SC3F/SCLF-[配管サイズ]-[適用チューブ外径]-[オプション]-P4

	SC3F	SCLF
接続口径	M3, M5, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12
P4	•	•

継手







537ページ

形番表示方法	FTS4-M3-P4、	FPL-M5-P4

	FTS4	FPL
接続口径	МЗ	M5
P4	A	A

注: M3のガスケット寸法が標準と異なります。

zw ニュージョイント ステンレスタイプ



8~	

形番表示方法 ZW-[形状][適用管外径]-[配管サイズ]-P4

	ZW
接続口径	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12
P4	•

継手 (ポリプロピレン樹脂タイプ)



545ページ

露点-80℃非対応

 	ZSF-[形状] [適用官外径]-[配官サイス]-P4
	ZSF
接続口径	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12
P4	•

補助バルブ



形番表示方法	QEL-[チューブ外径]-P4	
	QEL	
接続口径	φ4, φ6	
P4	A	注1:排気ポート継手付タイプのみの対応となります。

補助バルブ

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください:対象外



形番表示方法	QEV2-[接続口径]-[オプション][付属品]	
	QEV2	
接続口径	Rc1/8~1	
P4	標準対応	



形番表示方法	SHV2-[接続口径]-[オプション][付属品]	
	SHV2	
	5.112	J
接続口径	Rc1/8~1	
P4	標準対応] ; ₊

____注:フッ素ゴム仕様を選択してください



形番表示方法	CHV2-[接続口径]-[流量タイプ]-[オプション][付属品]		
	CHVS		
	OTIVE		
拉结口包	D-1/0 11/0		
接続口径	Rc1/8~1 1/2		
	177.46.1.1.44		
P4	標準対応	注 · ·	

注:フッ素ゴム仕様を選択してください

サイレンサ



形番表示方法	SMW2-[管接続口径]
	SMW2
接続口径	R1/8、1/4
P4	標準対応



形番表示方法	FA[シリーズ区分]31-[接続口径]-[オプション]
	FA
接続口径	Rc3/8~2
P4	標準対応

チューブ



PFH/S ポリオレフィンチューブ



露点-80℃非対応

形番表示方法	PF[タイプ]-[サイズ]-[オプション]-P4		
	PFH/S		
从汉	#4 #6 #8 #10 #12		

	PFH/S		
外径	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12		
P4	•		

チューブ

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

UP/F/U/NU/KX/SR2



露点-80℃非対応

	UP/F/U/NU/KX/SR2			
外径	φ1.8, φ3.2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ15			
P4	標準対応			

気体発生装置



形番表示方法	NS-[ボディサイズ][膜ユニットサイズ][本数][口径][オプション][設置方向]-P4			
接続口径	Rc3/8, Rc3/4, Rc1			
P4	A	注1:集中排気タイプのみ対応となります。		

流体制御機器

流体制御機器

AB3/AB4-Z GAB3/GAB4-Z
マルチレックスバルブ ドライエア用

- 61	
ECON AT	

5	6	g,	ぺ.	_	زۃ

形番表示方法	単体	AB[機種番号]-[接続口径]-[オリフィス径]-M[コイル][オプション]ZP4□-[電圧]
	マニホールド	GAB[機種番号][ねじの種類]-[オリフィス径]-[連数]-M[コイル][オプション]ZP4□-[電圧]

	AB3/AB4-Z GAB3/GAB4-Z
分類	ドライエア用 直動式2ポート弁
ボディ材質	ステンレス
P4	•
P40	•

注1:ボディ材質・シール組合せ記号Mのみとなります。 注2:パイプ材質はSUS316となります。

AG3/AG4-Z GAG3/GAG4-Z マルチレックスバルブ ドライエア用



572ページ

形番表示方法	単体	AG[機種番号][接続口径]-[オリフィス径]-M[コイル][オプション]ZP4□-[電圧]
	マニホールド	GAG[機種番号][NOポート接続口径]-[オリフィス径]-[連数]-M[コイル][オプション]ZP4□-[電圧]

	AG3/AG4-Z GAG3/GAG4-Z
分類	ドライエア用 直動式3ポート弁
ボディ材質	ステンレス
P4	•
P40	

注1:ボディ材質・シール組合せ記号Mのみとなります。 注2:パイプ材質はSUS316となります。

ADK11-Z





E70 ^	5.9

形番表示方法	ADK 1 1-[接続口径]-M[コイル][オプション]ZP4□-[電圧]
--------	---------------------------------------

	ADK11-Z
分類	ドライエア用 パイロットキック式2ポート弁
ボディ材質	ステンレス
P4	•
P40	•

注1:ボディ材質・シール組合せ記号Mのみとなります。 注2:パイプ材質はSUS316となります。





580ページ

形番表示方法	EXA-[接続口径]-[シール材質][コイル][オプション]-[電圧]

	EXA
接続口径	Rc1/4, 3/8, G1/4, 3/8, 1/4NPT, 3/8NPT
P4	標準対応

流体制御機器

流体制御機器

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください :対象外



形番表示方法	CHB-[接続口径]-[ボディ材質]-P4
	CHB-N
接続口径	Rc3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2
P4	•

注:ボディ材質記号Nのみとなります。

NAB[作動方式][流体区分]-[接続口径]-[シリンダカバー・ボディ・シール材質組合せ][オプション]-P4

マニホールド GNAB(作動方式][流体区分]-[給気区分]-[マニホールド連数]-[シリンダカバー・サブブレート・ボディ・シール材質組合せ]-P4 注2

CHG
エアオペレイト式 ボールバルブ3ポート弁



CHG-N 接続口径 Rc1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2 Р4

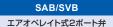
注:ボディ材質記号Nのみとなります。

NAB/GNAB

Rc1/4, Rc3/8

CHG-[接続口径]-[ボディ材質]-P4

584ページ





SAB[作動方式][流体区分] - [接続口径] [ねじ種類・フランジ] - [ボディ・シール材質組合せ] [その他オプション] - [組付け方向] -P4 形番表示方法 SVB[作動方式][流体区分] - [接続口径][ねじ種類・フランジ] - [ボディ・シール材質組合せ][コイル][その他オブション] - [組付け方向] - [電圧] - P4

接続口径 Rc1/4~Rc2、32フランジ、40フランジ、50フランジ Rc1/4~Rc2、32フランジ、40フランジ、50フランジ

注1:ボディ・シール材質組合せ記号Eのみとなります。 注2:電圧:DC24Vのみとなります。

形番表示方法

接続口径

形番表示方法

NAB/GNAB エアオペレイト式2ポート弁

586ページ



注1:シリンダカバー・ボディ・シール材質組合せ記号Eのみとなります。 注2:シリンダカバー・ボディ・シール材質組合せ記号7、Eのみとなります。

Р4 •

単体

596ページ





形番表示方法	単体	NAD [作動方式] [流体区分]- [接続口径] - [ボディ・シール材質組合せ] [オブション] - P4
	マニホールド	GNAD「作動方式〕「流体区分」-「給気区分]-「マニホールド連数]-「サブブレート・ボディ・シール材質組合せ]-P4 注 1

	NAD
接続口径	Rc3/8
P4	•

注1:サブプレート・ボディ・シール材質組合せ記号Rのみとなります。

LAD ダイアフラム式 シリンダバルブ

600ページ



602ページ

形番表示方法	AD[作動方式]-「接続口径]-「材質組合せ] 「オプション]-P4

	LAD	
接続口径	Rc3/8, 1/2, 3/4, 1	
P4	•	

NP13/NP14 空気圧用



形番表示方法 NP1[作動方式]-[接続口径]-1[コイルハウジング][オプション]-[電圧]-P4

び日公には田へい	「い・「「下部パラン」「「文がい口」」「「コーバンフラフ」	
	NP13/NP14	
口径	Rc3/8~Rc2	
P4	•	

注1:コイルオプション2G、2H、2GS、2HSのみとなります。 注2:電圧:DC24Vのみとなります。

注3:Rc1 1/4~Rc2は受注生産品となります。

604ページ

流体制御機器

流体制御機器

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



形番表示方法	NAP11-[接続口径]-[ボディ・シール材質組合せ]-P4	
	NAP11	
接続口径	Rc3/8~2	
P4	•	

606ページ

NVP11		
エアオペレイト式3ポート弁 電磁弁搭載形		
607ページ		

形番表示方法	NVP11-[接続口径]-[ボディ・シール材質組合せ][コイルハウジング][オプション]-[電圧]-P4		
	NVP11		
接続口径	Rc3/8~2	注1:コイルオプション2G、2H、2GS、2H	
P4	•	注2:電圧:DC24Vのみとなります。 注3:Rc1 1/4~Rc2は受注生産品となりā	

注1:コイルオプション2G、2H、2GS、2HSのみとなります。 注2:電圧:DC24Vのみとなります。 注3:Rc1 1/4~Rc2は受注生産品となります。

SNP
スプール位置検出機能付 3ポート電磁弁
in in

3小一ド电磁开		

608ページ

形番表示方法	SNP-[連数]-[接続口径]-[シール材質][コイルオプション][リミットスイッチ][ブラケット][サイレンサ]-[電圧]-P4	

	SNP	
接続口径	Rc3/8, 1/2, 3/4	
P4	•	



C 1	2~	= 2 %
01	\subset	

形番表示方法	HVB2~5シリーズ:HVB[シリーズサイズ] 12-[接続方式]-[オリフィス径]-[コイルオブション] [取付板]-[電圧]
	HVB6、フシリーズ:HVB[シリーズサイズ]12-「接続方式]-「オリフィス径]「耐熱クラス]-「オプション]-「雷圧]

	HVB2~5	HVB6、7
P4	標準	対応

注1:フッ素グリスを使用しています。

ウェットファイン機器



616ページ	

形番表示方法	AMD[サイズ][作動方式]3R-[接続方式]-[アクチュエータオプション][ボディオプション][操作ポート方向][取付方法]				
	AMDZ*3R				
P4			標準対応		

注1: AMDZ*3R、0*3R、4*3R、5*3Rの仕様等詳細は、CKD機器商品サイト(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→「形番」をご覧ください。

ドライファイン機器



形番表示方法	AVB**7-X****, AVB**3-X****	
	AVB**7	AVB**3
接続口径	NW16, NW25, NW40, NW50, NW63	NW25, NW40, NW50, NW80
P4 🔺		

注:使用流体と接ガス部構成材料の適合性を確認の上、ご使用ください。

電動アクチュエータ

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外



形番表示方法	EJSG-[ボディサイズ] [モータ取付方向] [ねじリード] [ストローク] [ブレーキ] [エンコーダ] N-[継手] C [中継ケーブル]-P4	
	EJSG	

EJSG P4 ●

詳細については



EBS-G	
電動アクチュエータ	



形番表示方法	EBS-[ボディサイズ]G[モータ取付方向]-[ねじリード][ストローク][ブレーキ][エンコーダ]N-C[中継ケーブル]-[防錆処理] [継手]-P4
--------	---

	EBS-G
P4	•





形番表示方法 FLCR-[サイズ] G [ねじリード] [ストローク] [ブレーキ] CN-[コネクタ取出方向] [中継ケーブル] - [継手] - P4

	FLCR
P4	•

詳細については



こ多無ください



形番表示方法	EBR-[ボディサイズ]G[モータ取付方向]-[取付形式]-[ねじリード][ストローク][ブレーキ][エンコーダ]N-C [中継ケーブル]-[継手]-P4
--------	--

	EBR-G
P4	•

EBS-L





	EBS-[ボディサイズ]L[モータ取付方向]-[ねじリード][ストローク][ブレーキ]NN-[取付モータ仕様][モータサイズ]
心田权小儿丛	「原点ヤンサ]「リミットヤンサ]-「防錆処理]-P4

	EBS-L
P4	•

EBR-L



 EBR-[ボディサイズ]L[モータ取付方向]-00-[ねじリード][ストローク][ブレーキ]NN-[取付モータ仕様][モータサイズ] 「直占センサ1[リミットセンサ1.P4

	EBR-L
P4	•

注:付属の原点センサ・リミットセンサは構成部品の材料制限を行っていません。

電動アクチュエー

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

ETS
電動アクチュエータ
634ページ

	ETS-[ボディサイズ]-[ねじリード][ストローク]-[モータ取付方向][取付モータ仕様][モータサイズ][ブレーキ][原点センサ] [リミットセンサ][グリスニッブル][位置決めピン穴]-[防錆処理]-P4	
	ETS	
D4		

注:付属の原点センサ・リミットセンサは構成部品の材料制限を行っていません。

ECS	
電動アクチュエータ	
638ページ	

	ECS-[ボディサイズ]-[ねじリード][ストローク]-[モータ取付方向][取付モータ仕様][モータサイズ][ブレーキ][原点センサ] [リミットセンサ][グリスニッブル][位置決めピン穴]-[防錆処理]-P4	
	ECS	
D4		

注:付属の原点センサ・リミットセンサは構成部品の材料制限を行っていません。



EKS-[ボディサイズ][モータ][モータ取付方向]-[ねじリード][ストローク][ブレーキ]NN-[取付モータ仕様][モータサイズ] [モータ軸固定方法][原点センサ][リミットセンサ]-[防錆処理][継手]-P4□	

	EKS
P4	•
P40	•

注1:付属の原点センサ・リミットセンサは構成部品の材料制限を行っていません。 注2:防錆処理はP40のみの対応となります。