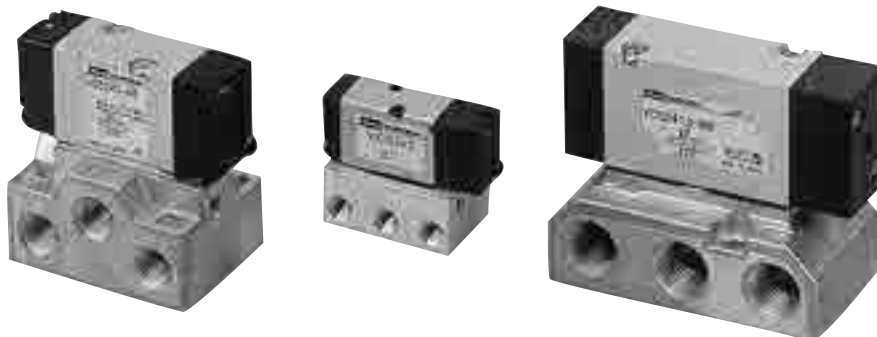


3・5ポートマスタバルブ VC2、5、13シリーズ ソフトシール/サブベース配管形



仕様

VC2シリーズ

形 式 番 号	単位	VCC232 VCO232	VCS242	VCD242	VCD342	VCE342	VCO342
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）					
ポ ー ト サ イ ズ		M5					
音 速コンダクタンス 注4)	dm ³ /(s・bar)	0.36			0.16		0.08
臨 界 圧 力 比 注4)		0.25			0.2		0.24
有 効 断 面 積（参考） 注4)	mm ²	1.8			0.8		0.4
Cv 値		0.097			0.043		0.021
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.7			0～0.7		
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2～0.7 注2)					
質 量 注3)	g	32	28	30	32		

VC5シリーズ

形 式 番 号	単位	VCC235 VCO235	VCS245	VCD245	VCD345	VCE345	VCO345
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）					
ポ ー ト サ イ ズ		M5、Rc ¹ / ₈					
音 速 コ ン ダ ク タ ン ス 注4)	dm ³ /(s・bar)	0.74 (M5)	0.8 (Rc ¹ / ₈)		0.44 (M5)	0.5 (Rc ¹ / ₈)	
臨 界 圧 力 比 注4)		0.2 (M5)	0.25 (Rc ¹ / ₈)		0.2 (M5)	0.25 (Rc ¹ / ₈)	
有 効 断 面 積 (参考) 注4)	mm ²	3.7 (M5)	4 (Rc ¹ / ₈)		2.2 (M5)	2.5 (Rc ¹ / ₈)	
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.8		0～0.8			
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2～0.8 注2)					
質 量 注3)	g	78 (90)	78 (90)	82 (94)	91 (103)		

VC13シリーズ

形 式 番 号	単位	VCS2413	VCD2413	VCD3413	VCE3413	VCO3413
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc ¹ / ₄				
音速コンダクタンス 注4)	dm ³ /(s・bar)	2.40		1.50		1.00
臨 界 圧 力 比 注4)		0.22		0.2		0.22
有効断面積（参考） 注4)	mm ²	12		7.5		5
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.8	0～0.8			
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2～0.8 注2)				
質 量 注3)	g	157	167	184		

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 質量の（ ）はRc¹/₈の場合です。

注4) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VCS245 – 01

①

②

①形式

VCC232 VCC235	
VCO232 VCO235	
VCS242	
VCS245 VCS2413	
VCD242 VCD245 VCD2413	
VCD342 VCD345 VCD3413	
VCE342 VCE345 VCE3413	
VCO342 VCO345 VCO3413	

②ポートサイズ

NB	ベースなし
M5	M5×0.8
01	Rc ¹ / ₈
02	Rc ¹ / ₄

注) 各マスタバルブの適用ポートサイズは仕様を参照してください。

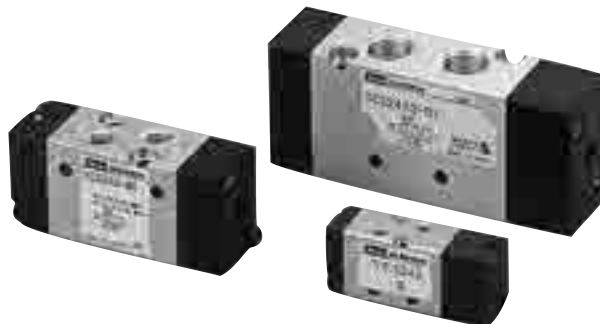
形状寸法

形状寸法については、お問合せください。

3・5ポートマスタバルブ

YC2、5、13シリーズ

ソフトシール/直接配管形



仕様

YC2シリーズ

形 式 番 号	単位	YCC232 YCO232	YCS242	YCD242	YCD342	YCE342	YCO342
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）					
ポ ー ト サ イ ズ		M3					
音 速コンダクタンス 注3)	dm³/(s・bar)	0.40			0.16		0.08
臨 界 圧 力 比 注3)		0.25			0.2		0.24
有 効 断 面 積（参考） 注3)	mm²	2			0.8		0.4
Cv 値		0.108			0.043		0.021
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.7			0～0.7		
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2～0.7 注2)					
質 量	g	12	12	14	16		

YC5シリーズ

形 式 番 号	単位	YCC235 YCO235	YCS245	YCD245	YCL245	YCD345	YCE345	YCO345
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）						
ポ ー ト サ イ ズ		M5						
音 速 コ ン ダ ク タ ン ス 注3)	dm ³ /(s・bar)	0.80				0.44 (M5)	0.5 (Rc ¹ / ₈)	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.20				0.2 (M5)	0.25 (Rc ¹ / ₈)	
有 効 断 面 積 (参考) 注3)	mm ²	4				2.2 (M5)	2.5 (Rc ¹ / ₈)	
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)						
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.8			0～0.8			
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2～0.8 注2)						
質 量	g	34	34	38		47		

YC13シリーズ

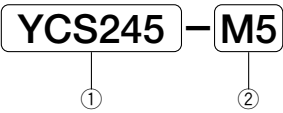
形 式 番 号	単位	YCS2413	YCD2413	YCL2413	YCD3413	YCE3413	YCO3413
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）					
ポ ー ト サ イ ズ		Rc ¹ / ₈					
音速コンダクタンス 注3)	dm³/(s・bar)	2.50			1.60		1.00
臨 界 圧 力 比 注3)		0.22			0.2		0.22
有効断面積（参考）注3)	mm²	12.5			8		5
周 囲 温 度	℃	－5～50 注1)					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0.2～0.8	0～0.8				
パイロット圧力	MPa	0.2～0.8 注2)					
質 量	g	68	78		98		

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法



①形式

YCC232 YCC235	
YCO232 YCO235	
YCS242	
YCS245 YCS2413	
YCD242 YCD245 YCD2413	
YCD342 YCD345 YCD3413	
YCE342 YCE345 YCE3413	
YCO342 YCO345 YCO3413	

②ポートサイズ

M3	M3×0.5
M5	M5×0.8
01	Rc ¹ / ₈

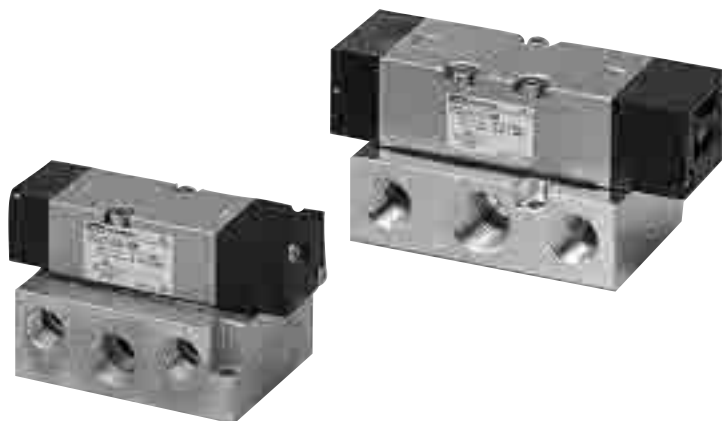
注) 各マスタバルブの適用ポートサイズは仕様を参照してください。

形状寸法

形状寸法については、お問合せください。

マスタバルブ VC08、15シリーズ ソフトシール/サブベース配管形

VCS2408	2位置
VCS2415	シングル
VCD2408	2位置
VCD2415	ダブル
VCD3408	3位置
VCD3415	クローズドセンタ
VCE3408	3位置
VCE3415	エキゾーストセンタ
VCO3408	3位置
VCO3415	プレッシャセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VCS2408	VCD2408	VCD3408 VCE3408	VCO3408	VCS2415	VCD 2415	VCD3415 VCE3415	VCO3415
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）							
ポ ー ト サ イ ズ		ポート1・2・4：Rc $\frac{3}{8}$ ポート3・5：Rc $\frac{1}{4}$				ポート1・2・4：Rc $\frac{1}{2}$ ポート3・5：Rc $\frac{3}{8}$			
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	6.00		5.00	2.80	14.00		12.00	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.45		0.38	0.35	0.45		0.4	
有 効 断 面 積 (参考) 注3)	mm ²	30		25	14	70		60	
周 囲 温 度	℃	-5~50 注1)							
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0~0.8							
パ イ ロ ッ ト 圧 力 注2)	MPa	0.2~0.8							0.25~0.8
質 量	kg	0.3	0.32	0.48	0.48	0.59	0.67	0.80	0.80

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VCS2408

03

①

②

①形式

VCS2408
VCS2415

VCD2408
VCD2415

VCD3408
VCD3415

VCE3408
VCE3415

VCO3408
VCO3415

②ポートサイズ (ポート1・2・4表示)

03	$Rc^{\frac{3}{8}}$
04	$Rc^{\frac{1}{2}}$
NB	サブスペースなし

形状寸法

形状寸法については、お問合せください。

5ポートマスタバルブ VM6シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS246	2位置 シングル
VMD246	2位置 ダブル
VMD346	3位置 クローズドセンタ
VME346	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

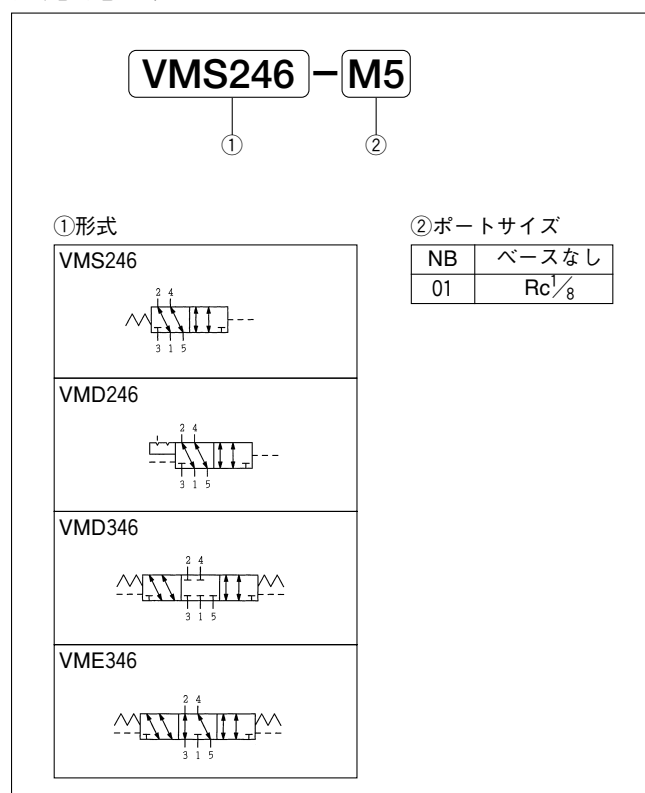
形 式 番 号	単位	VMS246	VMD246	VMD346	VME346
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）			
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$			
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	1.30			
臨 界 圧 力 比 注3)		0.12			
有 効 断 面 積 (参 考) 注3)	mm ²	6.5			
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)			
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1			
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.15~1 注2)			
質 量	kg	0.1	0.115	0.135	0.135

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法



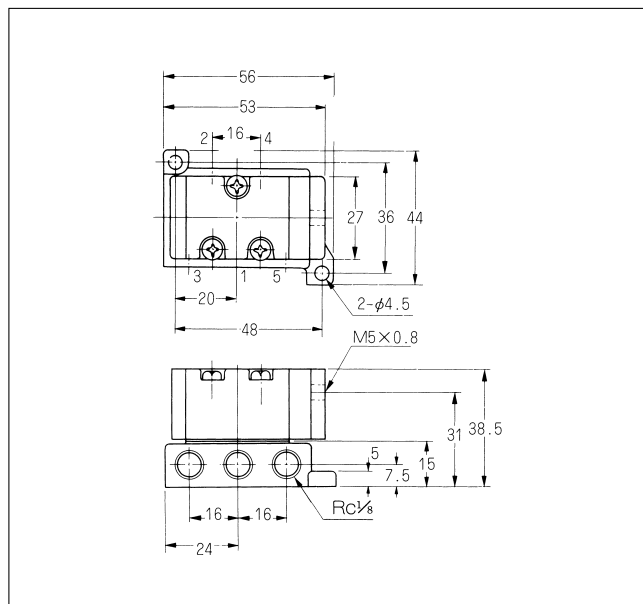
スペアパーツ

サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM6シリーズと同じです。
(471頁を参照してください。)

形状寸法

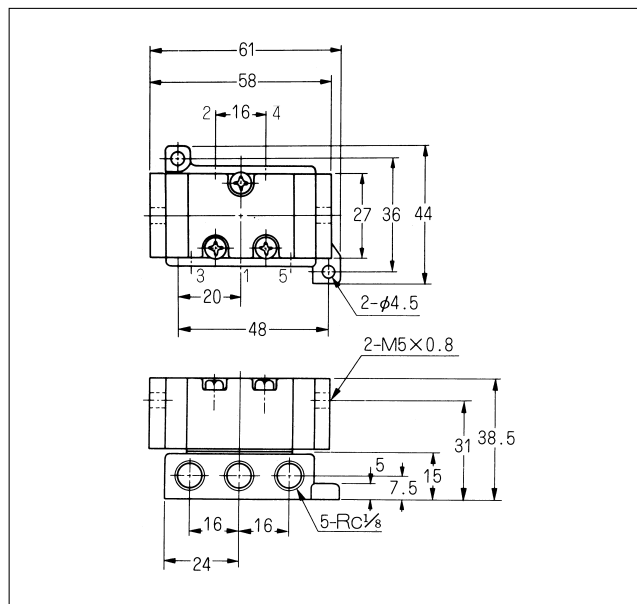
VMS246

(単位：mm)



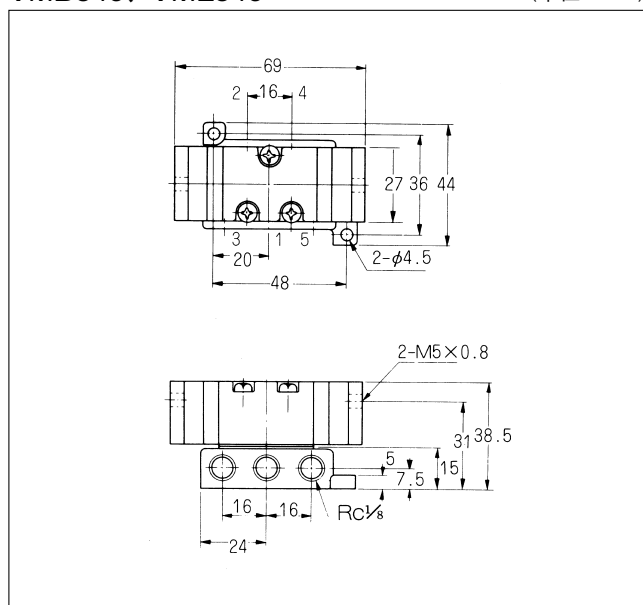
VMD246

(単位：mm)



VMD346、VME346

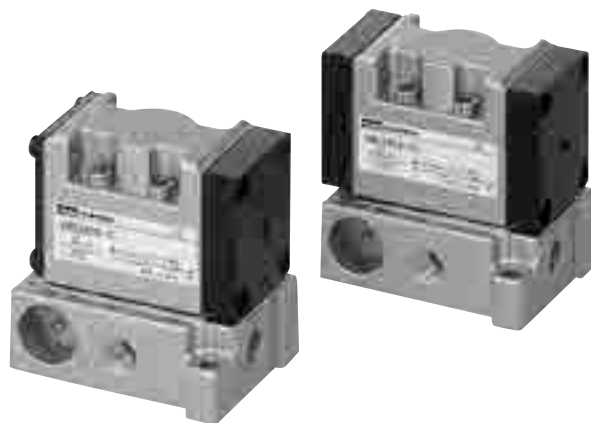
(単位：mm)



5ポートマスタバルブ VM06シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS2406	2位置 シングル
VMD2406	2位置 ダブル
VMD3406	3位置 クローズドセンタ
VME3406	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VMS2306	VMS2406	VMD2406	VMD3406	VME3406
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$				
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	2.20	2.50		2.40	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.18	0.2		0.18	
有 効 断 面 積 (参 考) 注3)	mm ²	11	12.5		12	
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1				
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2~0.8 注2)				
質 量	kg		0.34	0.38	0.38	0.38

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。(パイロット圧力≧使用圧力)

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VMS2406

-

02

①
②

①形式

VMS2406	
VMD2406	
VMD3406	
VME3406	

②ポートサイズ

NB	ベースなし
01	Rc $\frac{1}{8}$
02	Rc $\frac{1}{4}$

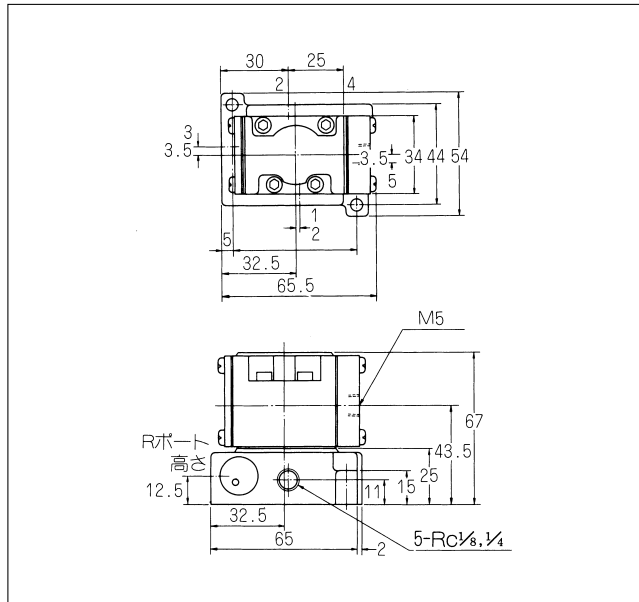
スペアパーツ

サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM06シリーズと同じです。
(474頁を参照してください。)

形状寸法

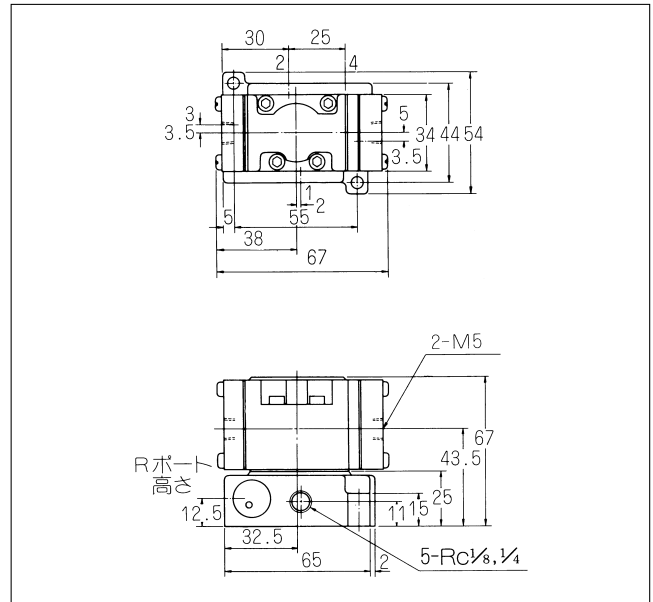
VMS2406

(単位：mm)



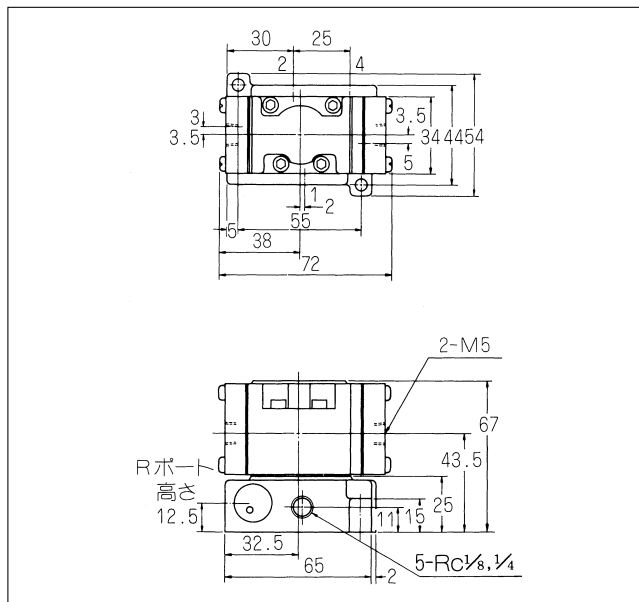
VMD2406

(単位：mm)



VMD3406、VME3406

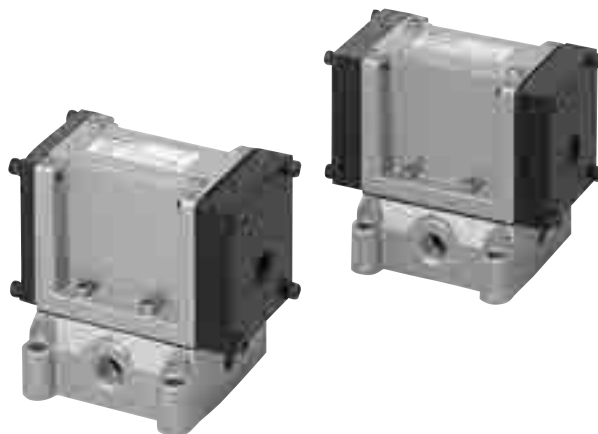
(単位：mm)



5ポートマスタバルブ VM08シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS2408	2位置 シングル
VMD2408	2位置 ダブル
VMD3408	3位置 クローズドセンタ
VME3408	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VMS2308	VMS2408	VMD2408	VMD3408	VME3408
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc ¹ / ₄ 、 ³ / ₈				
音 速 コ ン ダ ク タ ン ス 注3)	dm ³ /(s・bar)	4.40	6.00	5.00		
臨 界 圧 力 比 注3)		0.18	0.22	0.2		
有 効 断 面 積 (参考) 注3)	mm ²	22	30	25		
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1				
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2~0.8 注2)				
質 量	kg		0.83	0.95	1.05	1.05

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VMS2408

02

①
②

①形式

VMS2408	
VMD2408	
VMD3408	
VME3408	

②ポートサイズ

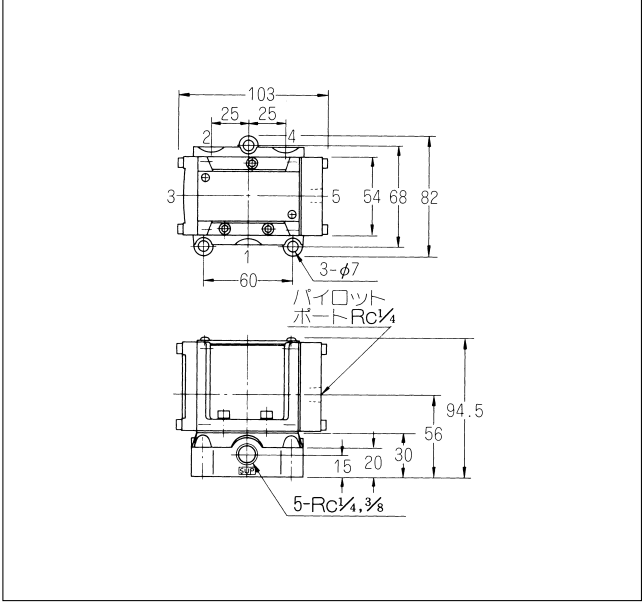
NB	ベースなし
02	Rc ¹ / ₄
03	Rc ³ / ₈

スペアパーツ

サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM08シリーズと同じです。
(477頁を参照してください。)

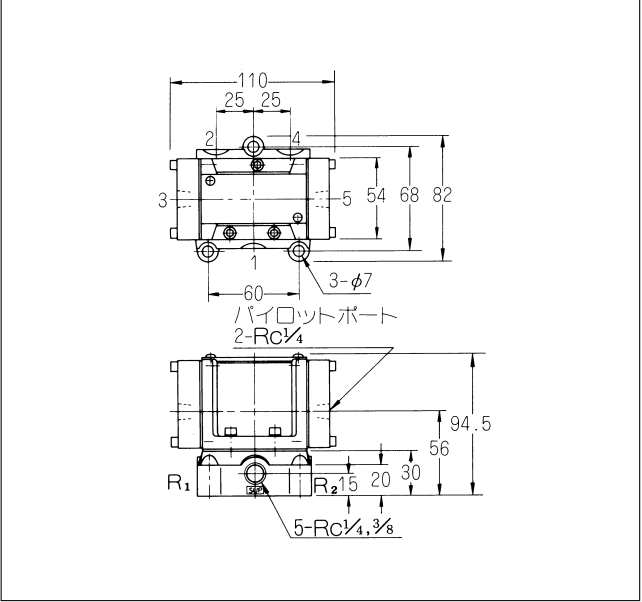
形状寸法
VMS2408

(単位：mm)



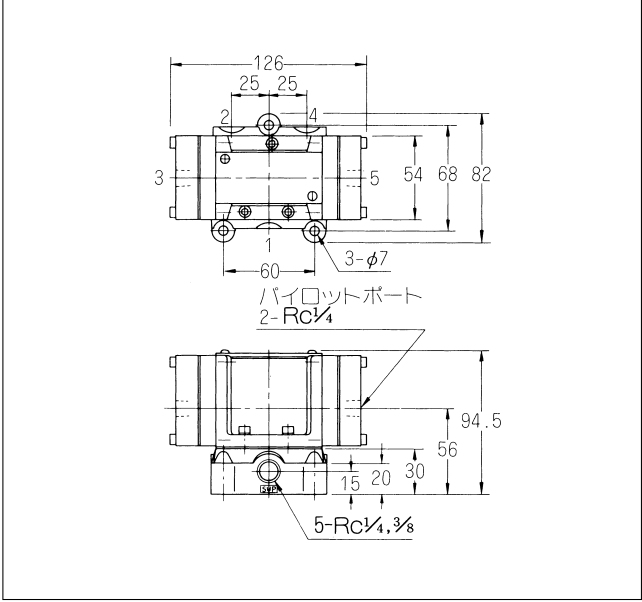
VMD2408

(単位：mm)



VMD3408、VME3408

(単位：mm)

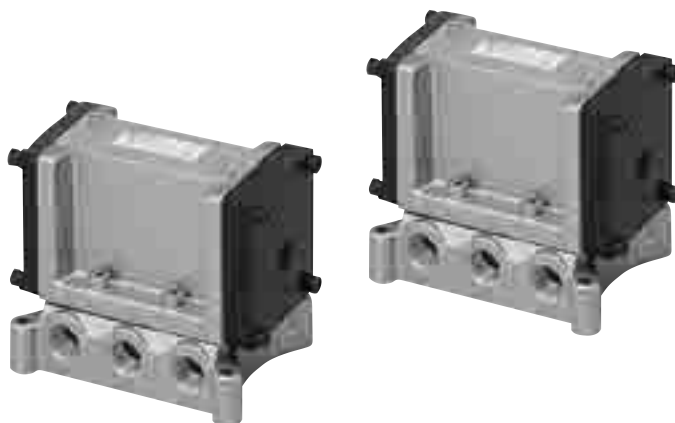


5ポートマスタバルブ

VM10シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS2410	2位置 シングル
VMD2410	2位置 ダブル
VMD3410	3位置 クローズドセンタ
VME3410	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VMS2310	VMS2410	VMD2410	VMD3410	VME3410
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{1}{2}$				
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm 3 /(s・bar)	7.60	10.00		10.00	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.2	0.2		0.18	
有 効 断 面 積 (参 考) 注3)	mm 2	38	50		50	
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1				
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2~0.8 注2)				
質 量	kg		1.43	1.45	1.75	1.75

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力 $\geq$ 使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VMS2410

-

03

①
②

①形式

VMS2410	
VMD2410	
VMD3410	
VME3410	

②ポートサイズ

NB	ベースなし
03	Rc $\frac{3}{8}$
04	Rc $\frac{1}{2}$

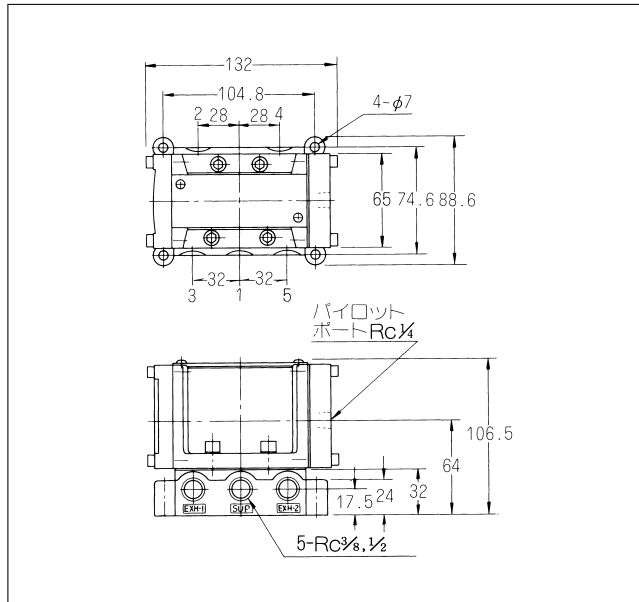
スペアパーツ

サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM10シリーズと同じです。
(480頁を参照してください。)

形状寸法

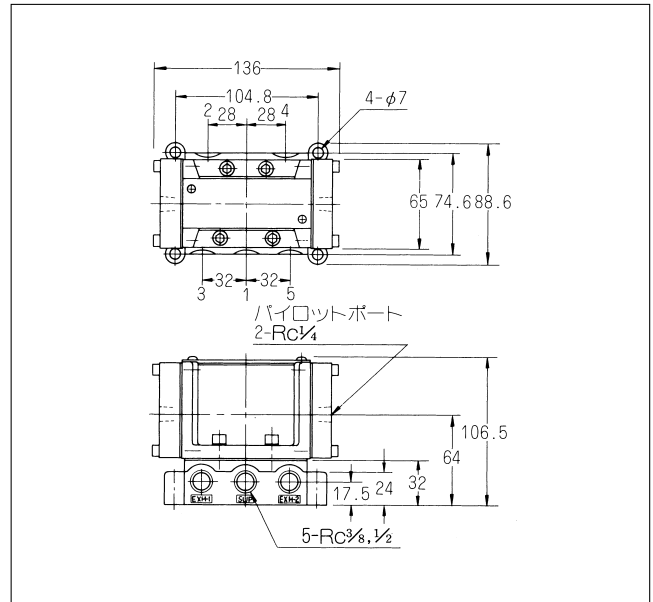
VMS2410

(単位：mm)



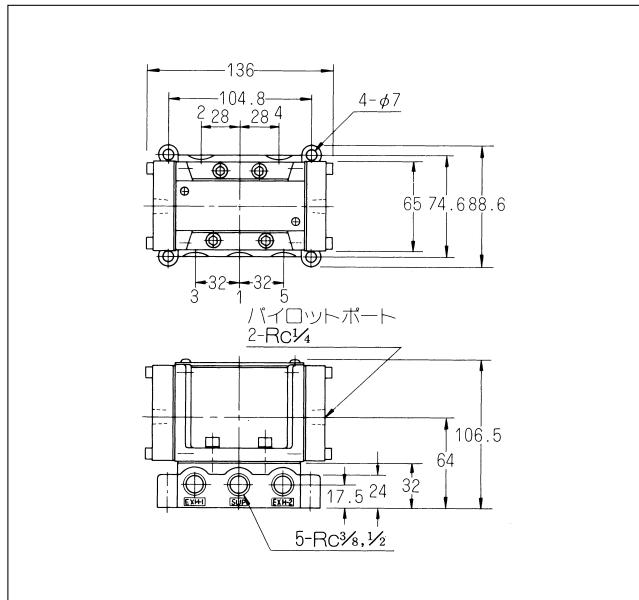
VMD2410

(単位：mm)



VMD3410, VME3410

(単位：mm)

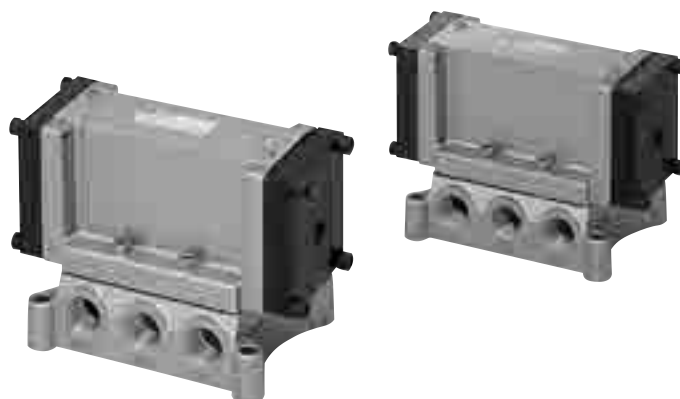


5ポートマスタバルブ

VM15シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS2415	2位置 シングル
VMD2415	2位置 ダブル
VMD3415	3位置 クローズドセンタ
VME3415	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VMS2315	VMS2415	VMD2415	VMD3415	VME3415
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc ¹ / ₂ 、 ³ / ₄				
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	16.0	15.0		15.0	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.2	0.22		0.21	
有 効 断 面 積 (参 考) 注3)	mm ²	80	75		75	
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1				
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2~0.8 注2)				
質 量	kg		2.23	2.25	2.55	2.55

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。（パイロット圧力≧使用圧力）

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VMS2415

-

04

①
②

①形式

VMS2415	
VMD2415	
VMD3415	
VME3415	

②ポートサイズ

NB	ベースなし
04	Rc ¹ / ₂
06	Rc ³ / ₄

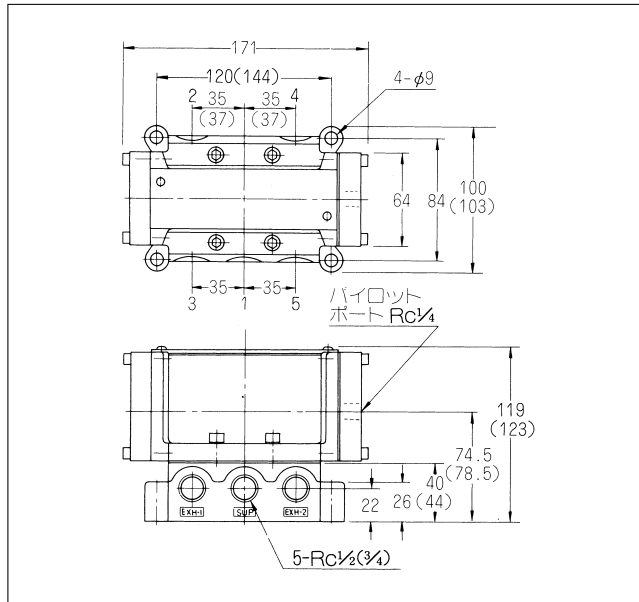
スペアパーツ

サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM15シリーズと同じです。
(483頁を参照してください。)

形状寸法

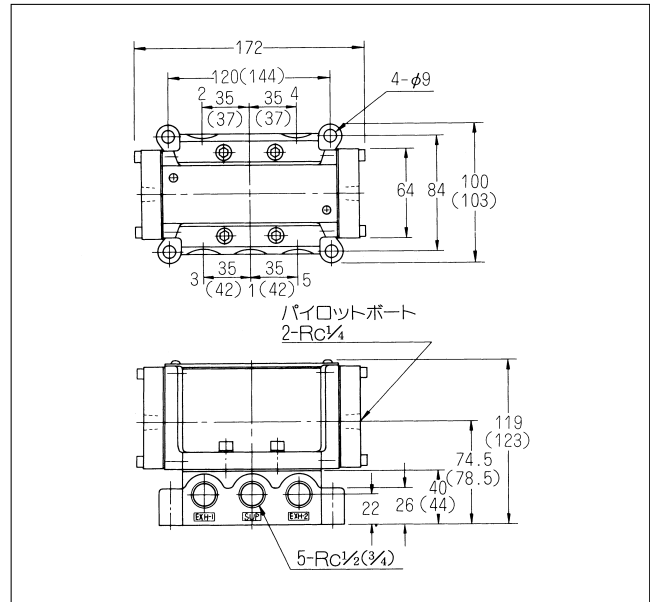
VMS2415

(単位: mm)



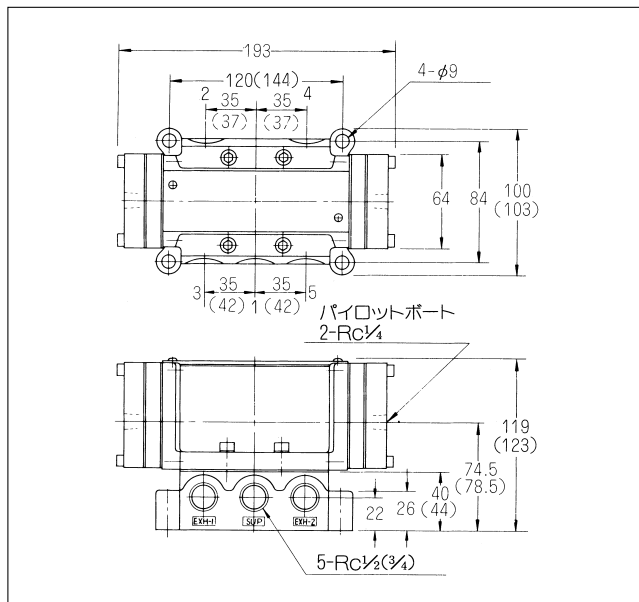
VMD2415

(単位: mm)



VMD3415、VME3415

(単位: mm)

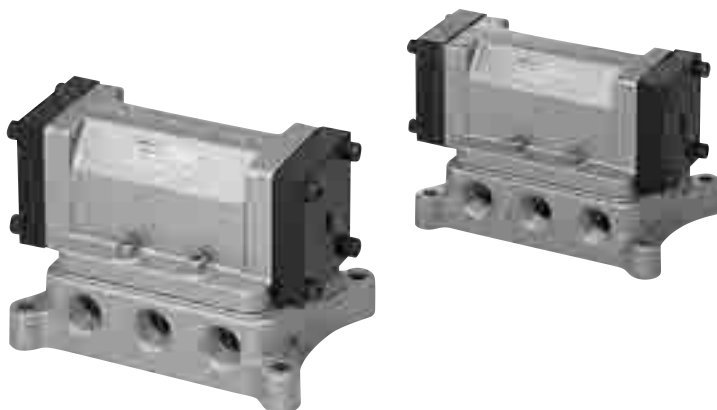


注) () 内寸法はRc 3/4ベース使用の場合。

5ポートマスタバルブ VM25シリーズ

メタルシール/サブベース配管形

VMS2425	2位置 シングル
VMD2425	2位置 ダブル
VMD3425	3位置 クローズドセンタ
VME3425	3位置 エキゾーストセンタ



仕様

形 式 番 号	単位	VMS2325	VMS2425	VMD2425	VMD3425	VME3425
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{3}{4}$ 、1、1 $\frac{1}{4}$				
音 速 コ ン ダ ク タ ンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	38.0	34 (Rc $\frac{3}{4}$)、40 (Rc1)、42 (Rc1 $\frac{1}{3}$)	3 (Rc $\frac{3}{4}$)、38 (Rc1)、39 (Rc1 $\frac{1}{3}$)	3 (Rc $\frac{3}{4}$)、38 (Rc1)、39 (Rc1 $\frac{1}{3}$)	3 (Rc $\frac{3}{4}$)、38 (Rc1)、39 (Rc1 $\frac{1}{3}$)
臨 界 圧 力 比 注3)		0.14	0.13 (Yc $\frac{3}{4}$ 、Yc1)、0.1 (Yc1 $\frac{1}{5}$)	0.19 (Yc $\frac{3}{4}$ 、Yc1)、0.1 (Yc1 $\frac{1}{5}$)	0.19 (Yc $\frac{3}{4}$ 、Yc1)、0.1 (Yc1 $\frac{1}{5}$)	0.19 (Yc $\frac{3}{4}$ 、Yc1)、0.1 (Yc1 $\frac{1}{5}$)
有 効 断 面 積 (参 考) 注3)	mm ²	190	170	200	210	165
周 囲 温 度	℃	-5~70 注1)				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	-0.1~1				
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.2~0.8 注2)				
質 量	kg		6.03	6.15	6.75	6.75

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。(パイロット圧力≧使用圧力)

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VMS2425 - 06

①
②

①形式

VMS2425	
VMD2425	
VMD3425	
VME3425	

②ポートサイズ

NB	ベースなし
06	Rc $\frac{3}{4}$
08	Rc1
10	Rc1 $\frac{1}{4}$

スペアパーツ

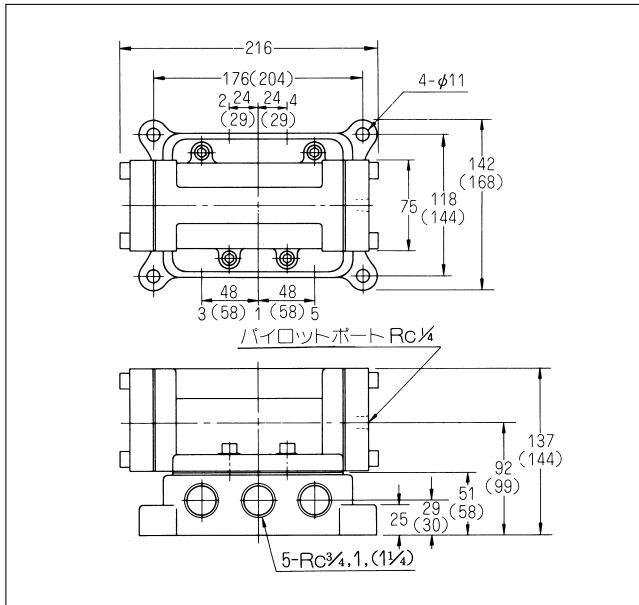
サブベース、ベースガスケット、スプリングはPM25シリーズと同じです。
(486頁を参照してください。)

VM25シリーズ

形状寸法

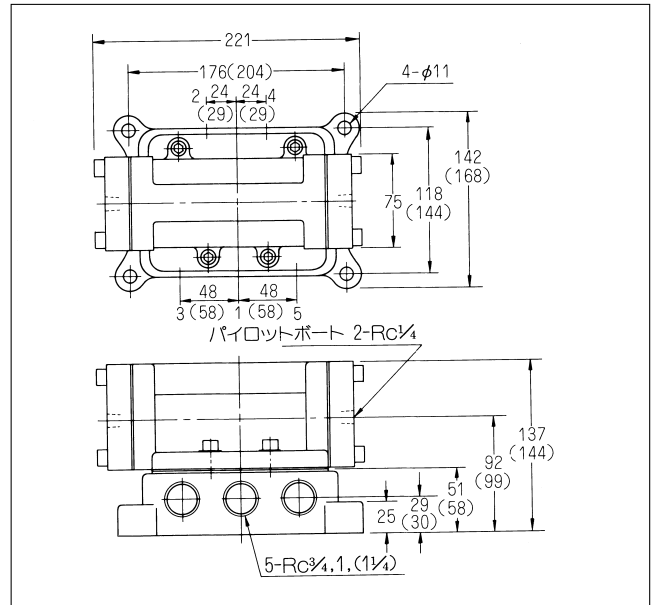
VMS2425

(単位：mm)



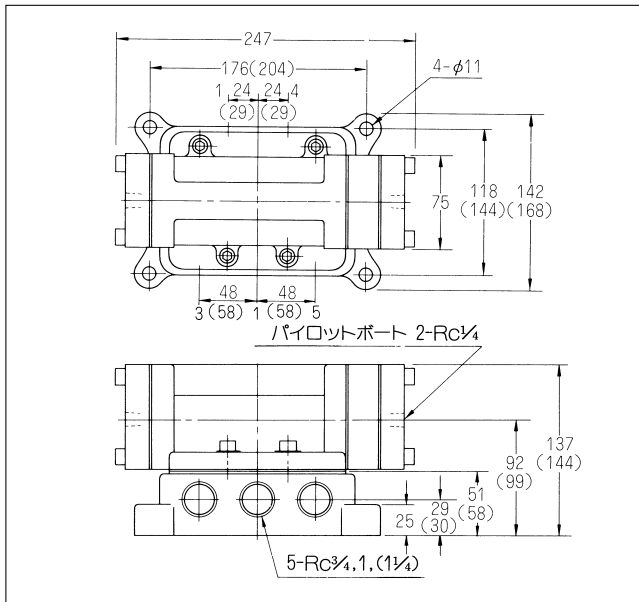
VMD2425

(単位: mm)



VMD3425、VME3425

(單位：mm)



注) () 内寸法はRc1 $\frac{1}{4}$ ベース使用の場合。

3・5ポートマスタバルブ V06、10シリーズ メタルシール/直接配管形

VS2306	3ポート 2位置シングル
VP2306	3ポート 2位置ダブル
VS2406	5ポート 2位置シングル
VP2406	5ポート 2位置ダブル
VS2410	5ポート 2位置シングル
VP2410	5ポート 2位置ダブル



仕様

形 式 番 号	単位	VS2306	VP2306	VS2406	VP2406	VS2410	VP2410
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）					
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$				Rc $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{1}{2}$	
音速コンダクタンス 注3)	dm ³ /(s・bar)	2.0 (Rc $\frac{1}{8}$)、2.2 (Rc $\frac{1}{4}$)		2.0 (Rc $\frac{1}{8}$)、2.2 (Rc $\frac{1}{4}$)		8.0	
臨 界 圧 力 比 注3)		0.18 (Rc $\frac{1}{8}$)、0.2 (Rc $\frac{1}{4}$)		0.18 (Rc $\frac{1}{8}$)、0.2 (Rc $\frac{1}{4}$)		0.24	
有 効 断 面 積 (参考) 注3)	mm ²	10 (Rc $\frac{1}{8}$)、11 (Rc $\frac{1}{4}$)		10 (Rc $\frac{1}{8}$)、11 (Rc $\frac{1}{4}$)		40	
周 囲 温 度	℃	－5～70 注1)					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	－0.1～1					
パ イ ロ ッ ト 圧 力	MPa	0.15～1 注2)					
質 量	k g	0.22	0.3	0.32	0.4	0.8	0.95

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) パイロット圧力は使用圧力より必ず高めに設定してください。(パイロット圧力 $\geq$ 使用圧力)

注3) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法

VS2406 - 02 ① ②			
①形式		②ポートサイズ	
VS2306	VS2406、VS2410	01	Rc $\frac{1}{8}$
		02	Rc $\frac{1}{4}$
VP2306	VP2406、VP2410	03	Rc $\frac{3}{8}$
		04	Rc $\frac{1}{2}$

スペアパーツ

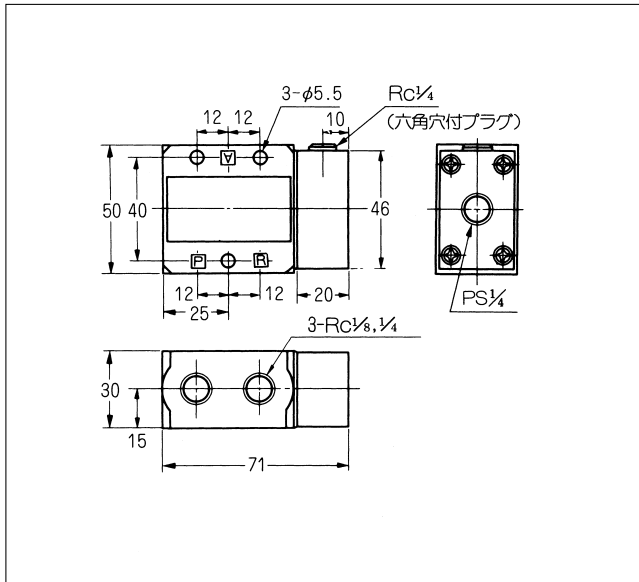
名称	形式番号	
スプリング	06用	M06-SS
	10用	A08-SS

V06、10シリーズ

形状寸法

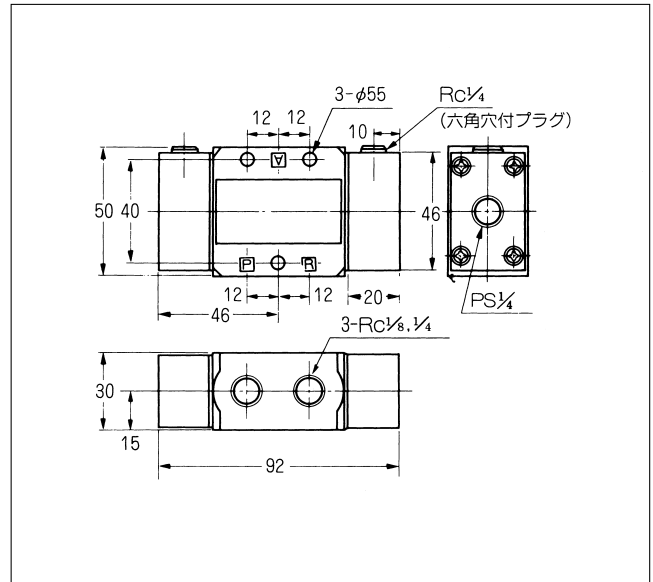
VS2306

(単位：mm)



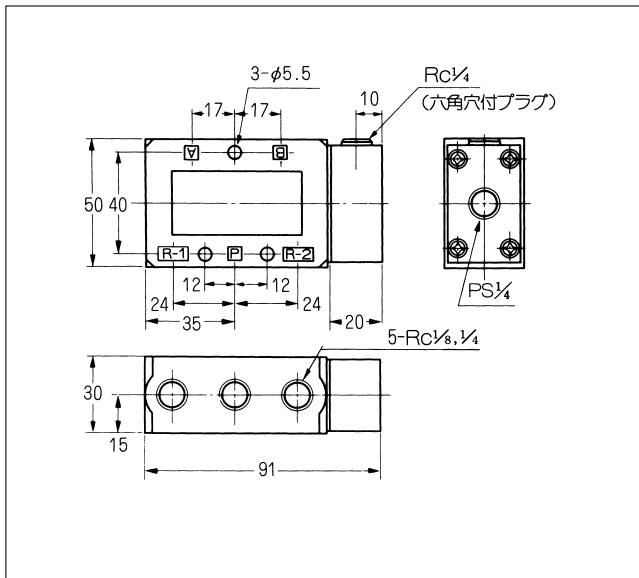
VP2306

(単位：mm)



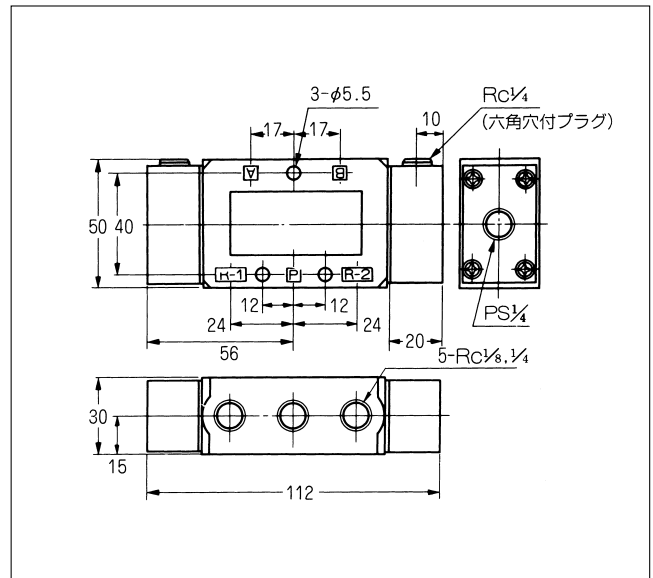
VS2406

(単位：mm)



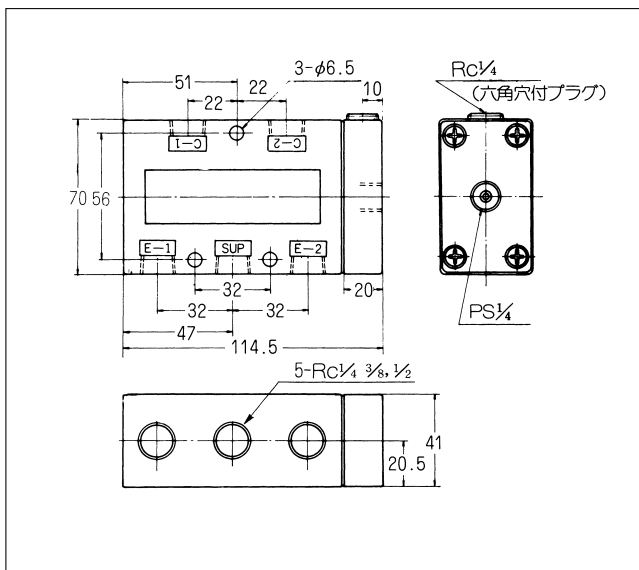
VP2406

(単位：mm)



VS2410

(単位：mm)



VP2410

(単位：mm)

