

五通口氣控閥

VM6 系列

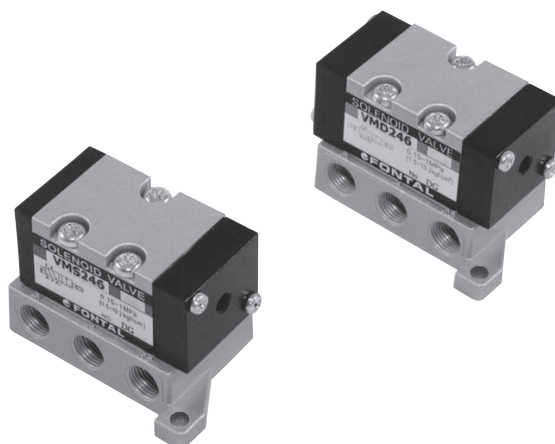
鐵質油封/底座配管形

VMS246 兩位置單邊

VMD246 兩位置雙邊

VMD346 三位置中間封閉

VME346 三位置ABR接續



規格

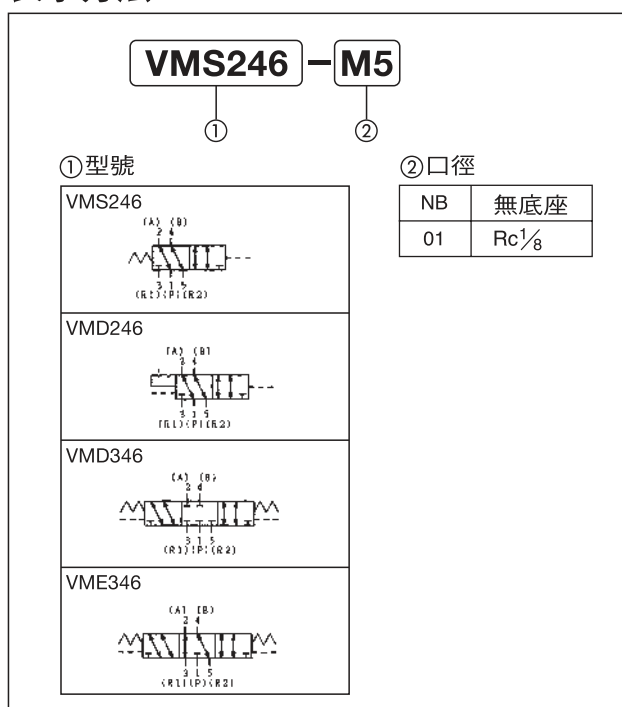
型號	單位	VMS246	VMD246	VMD346	VME346
使用流體		無給油空氣(給油可)			
口徑		Rc $\frac{1}{8}$			
音速傳導 ^{注3)}	dm $\frac{3}{s \cdot bar}$	1.30			
臨界壓力比 ^{注3)}		0.12			
有效斷面積 ^{注3)}	mm 2	6.5			
周圍溫度	℃	-5~70 ^{注1)}			
使用壓力範圍	MPa	-0.1~1			
引導壓力	MPa	0.15~1 ^{注2)}			
重量	kg	0.1	0.115	0.135	0.135

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力 $\geq$ 工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1 $\rightarrow$ 4之間的流量值。

表示方法



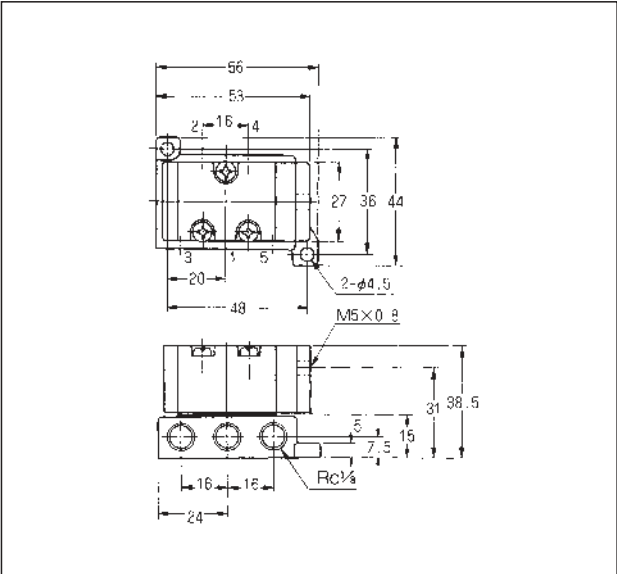
備用品

底座、底座墊片，彈簧皆和PM6系列相同。

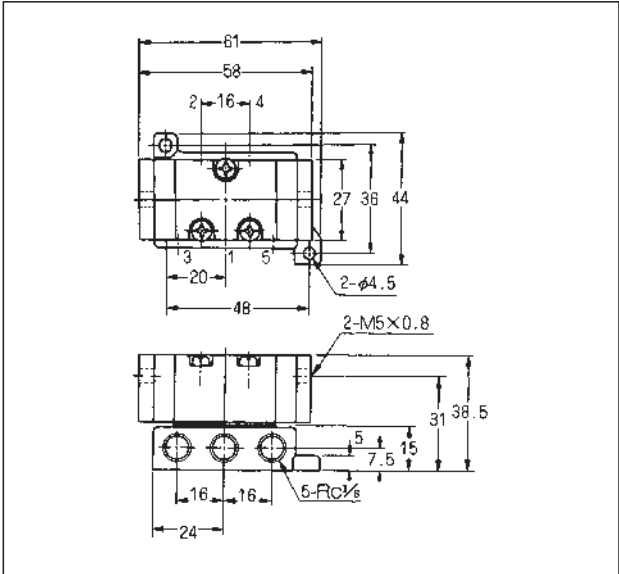
VM6 系列

形狀尺寸

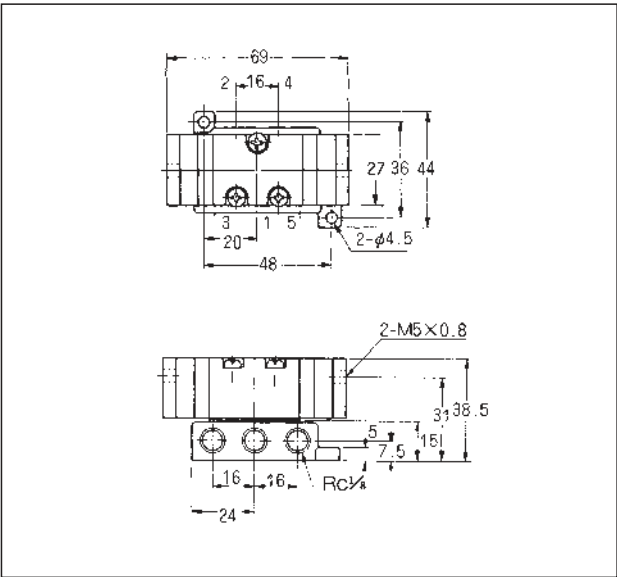
VMS246 (單位：mm)



VMD246 (單位：mm)



VMD346、VME346 (單位：mm)



AIR OPERATED

五通口氣控閥

VM06 系列

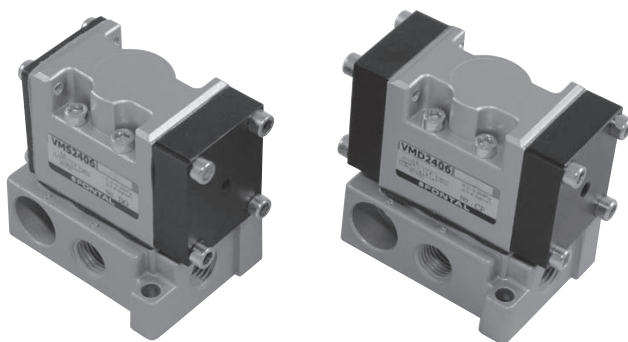
鐵質油封/底座配管形

VMS2406 兩位置單邊

VMD2406 兩位置雙邊

VMD3406 三位置中間封閉

VME3406 三位置ABR接續



規 格

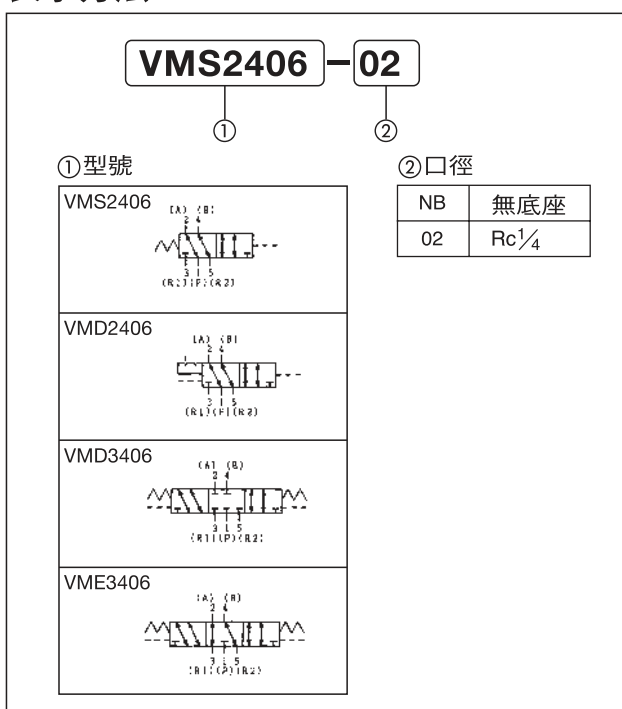
型 號	單 位	VMS2406	VMD2406	VMD3406	VME3406
使 用 流 體		無給油空氣(給油可)			
口 徑		Rc ¹ / ₄			
音 速 傳 導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	2.50		2.40	
臨 界 壓 力 比 ^{注3)}		0.2		0.18	
有 效 斷 面 積 ^{注3)}	mm ²	12.5		12	
周 圍 溫 度	°C	-5~70 ^{注1)}			
使 用 壓 力 範 圍	MPa	-0.1~1			
引 導 壓 力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重 量	kg	0.34	0.38	0.38	0.38

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力≥工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法



備用品

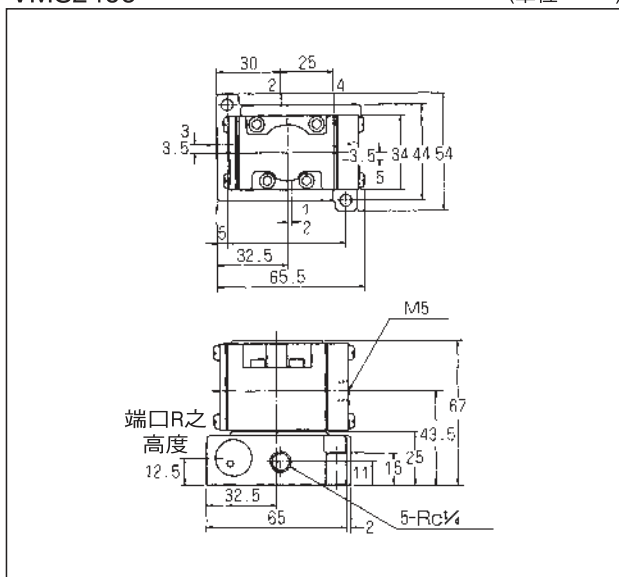
底座、底座墊片，彈簧皆和PM06系列相同。

VM06 系列

形狀尺寸

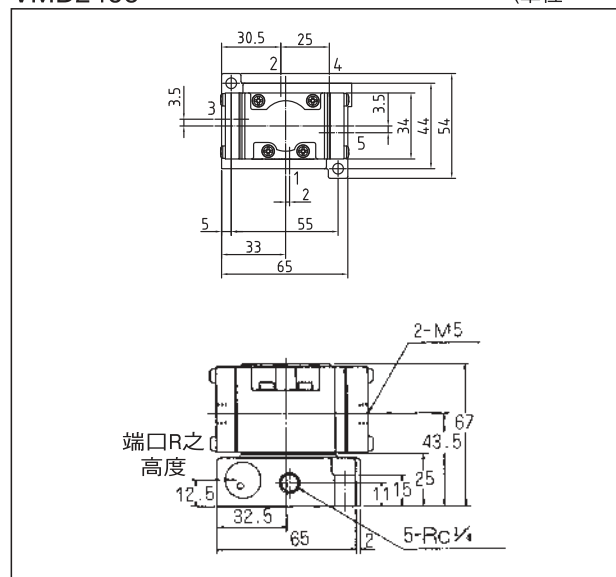
VMS2406

(單位：mm)



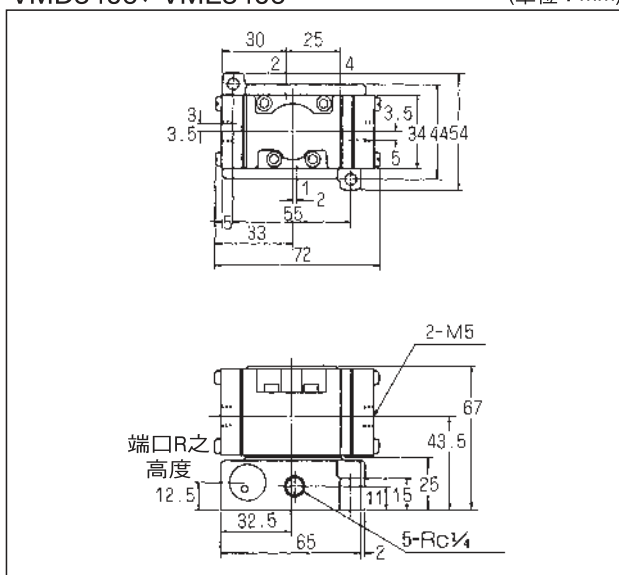
VMD2406

(單位：mm)



VMD3406、VME3406

(單位：mm)



AIR OPERATED

五通口氣控閥

VM08 系列

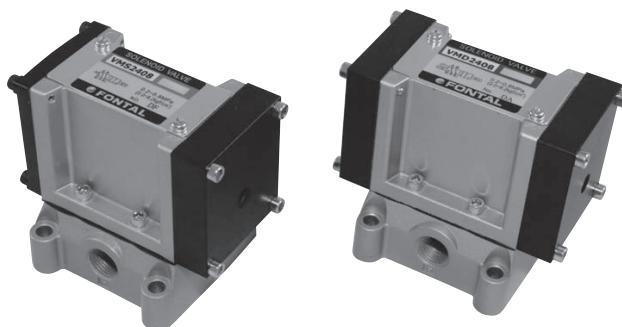
鐵質油封/底座配管形

VMS2408 兩位置單邊

VMD2408 兩位置雙邊

VMD3408 三位置中間封閉

VME3408 三位置ABR接續



規格

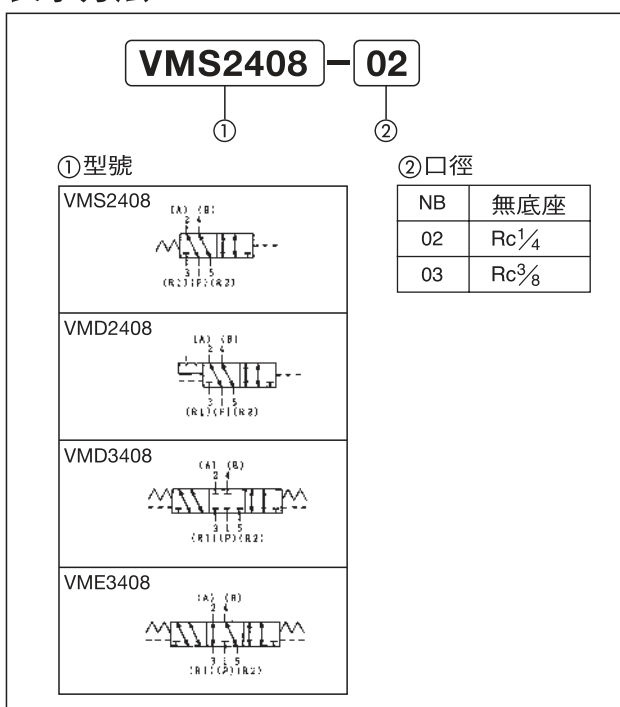
型號	單位	VMS2408	VMD2408	VMD3408	VME3408
使用流體		無給油空氣(給油可)			
口徑		Rc1/4、3/8			
音速傳導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	6.00		5.00	
臨界壓力比 ^{注3)}		0.22		0.2	
有效斷面積 ^{注3)}	mm ²	50		25	
周圍溫度	℃	-5~70 ^{注1)}			
使用壓力範圍	MPa	-0.1~1			
引導壓力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重量	kg	0.83	0.95	1.05	1.05

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力≥工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法



備用品

底座、底座墊片，彈簧皆和PM08系列相同。

AIR OPERATED

五通口氣控閥

VM10 系列

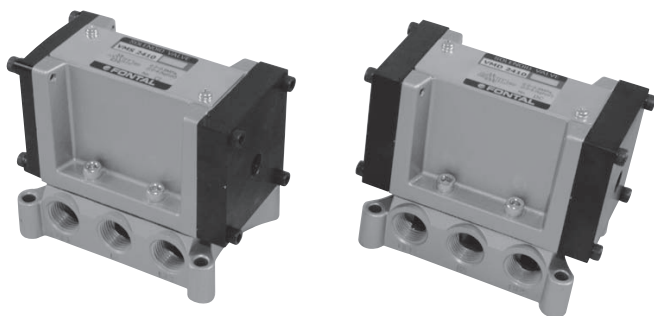
鐵質油封/底座配管形

VMS2410 兩位置單邊

VMD2410 兩位置雙邊

VMD3410 三位置中間封閉

VME3410 三位置ABR接續



規 格

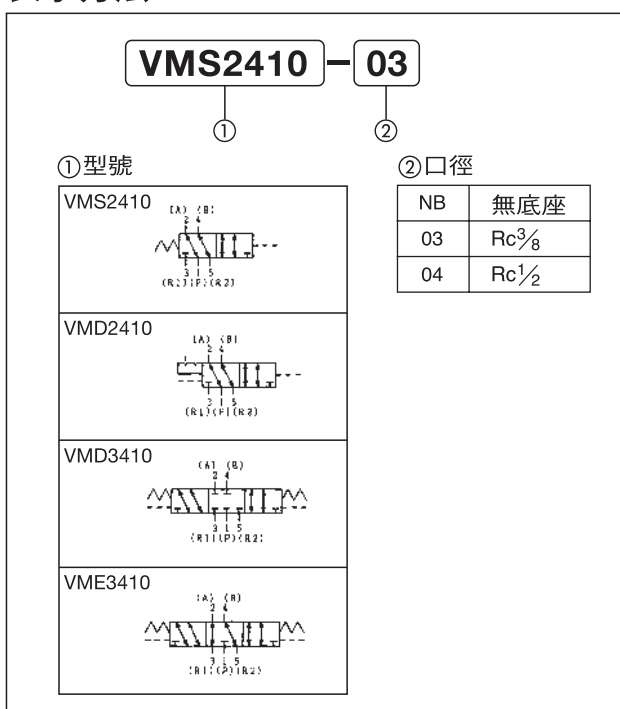
型 號	單 位	VMS2410	VMD2410	VMD3410	VME3410
使 用 流 體		無給油空氣(給油可)			
口 徑		Rc $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{1}{2}$			
音 速 傳 導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	10.00		10.00	
臨 界 壓 力 比 ^{注3)}		0.2		0.18	
有 效 斷 面 積 ^{注3)}	mm ²	50		50	
周 圍 溫 度	℃	-5~70 ^{注1)}			
使 用 壓 力 範 圍	MPa	-0.1~1			
引 導 壓 力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重 量	kg	1.45	1.45	1.75	1.75

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力 $\geq$ 工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法



備用品

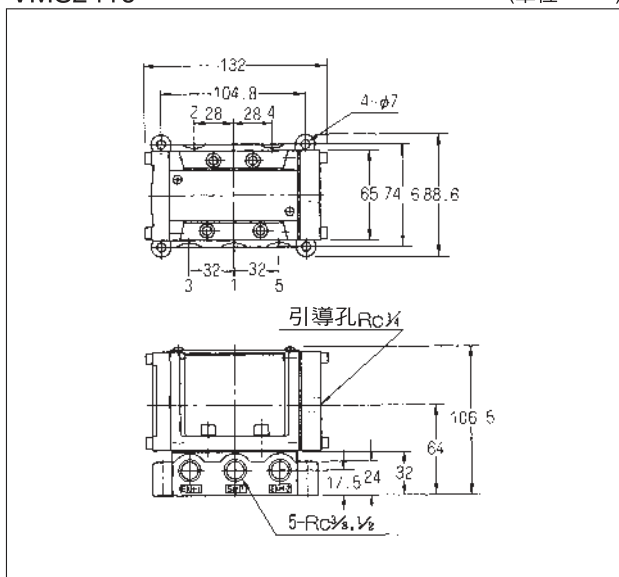
底座、底座墊片，彈簧皆和PM10系列相同。

VM10 系列

形狀尺寸

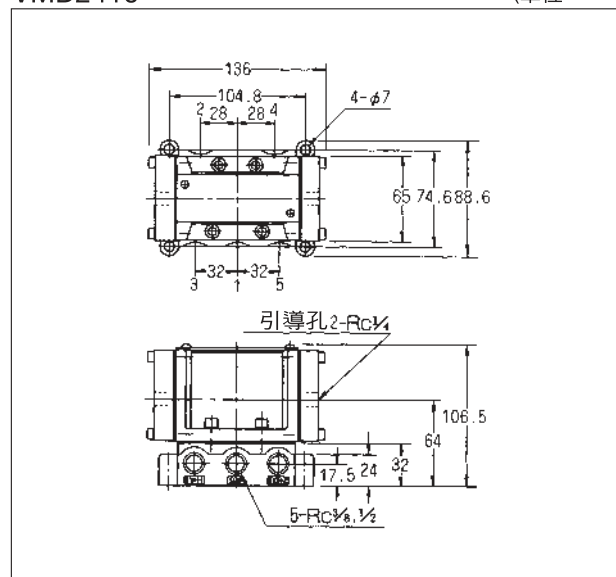
VMS2410

(單位：mm)



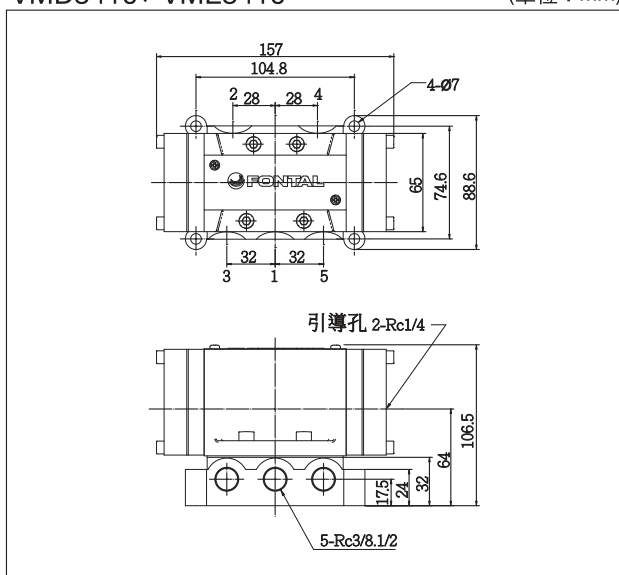
VMD2410

(單位：mm)



VMD3410、VME3410

(單位：mm)



五通口氣控閥

VM15 系列

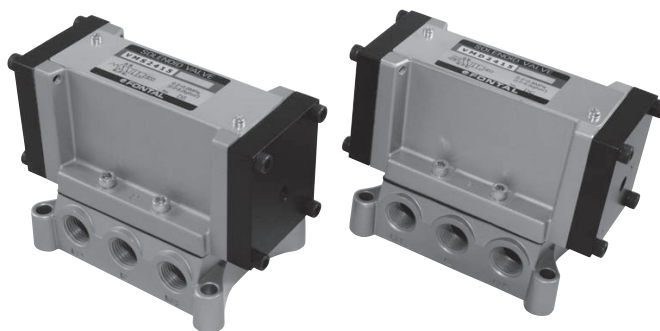
鐵質油封/底座配管形

VMS2415 兩位置單邊

VMD2415 兩位置雙邊

VMD3415 三位置中間封閉

VME3415 三位置ABR接續



規格

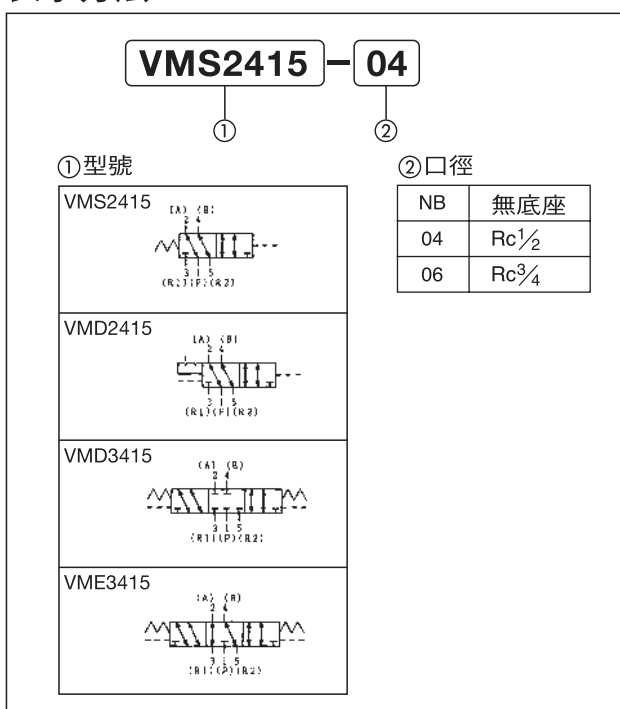
型號	單位	VMS2415	VMD2415	VMD3415	VME3415
使用流體		無給油空氣(給油可)			
口徑		Rc1/2、3/4			
音速傳導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	15.0		15.0	
臨界壓力比 ^{注3)}		0.22		0.21	
有效斷面積 ^{注3)}	mm ²	75		75	
周圍溫度	℃	-5~70 ^{注1)}			
使用壓力範圍	MPa	-0.1~1			
引導壓力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重量	kg	2.23	2.25	2.55	2.55

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力≥工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法



備用品

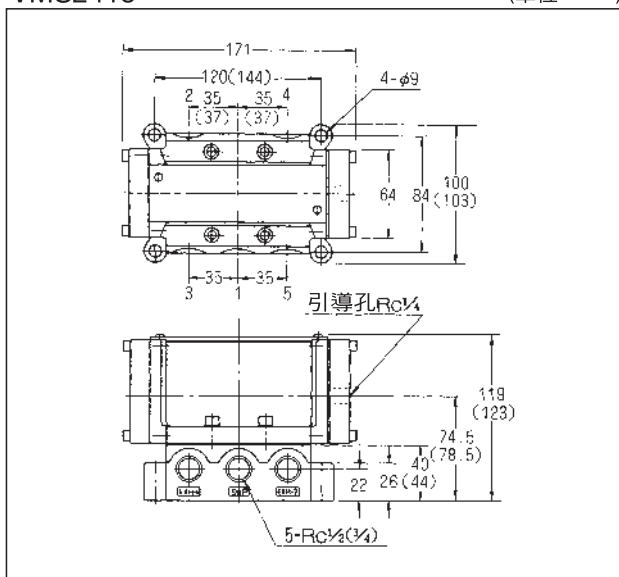
底座、底座墊片，彈簧皆和PM15系列相同。

VM15 系列

形狀尺寸

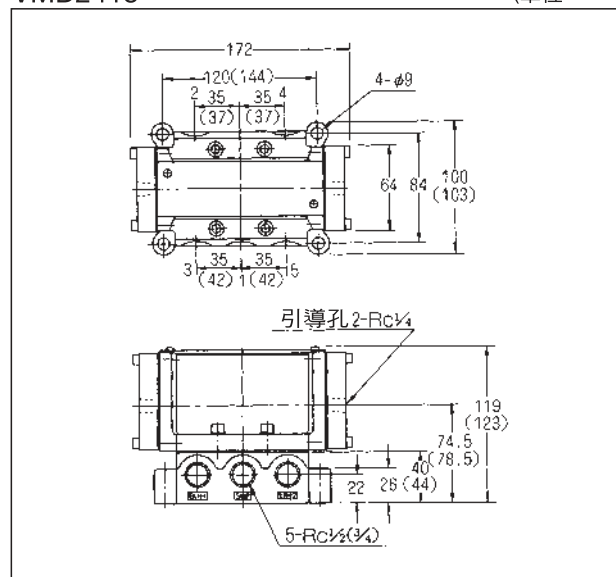
VMS2415

(單位：mm)



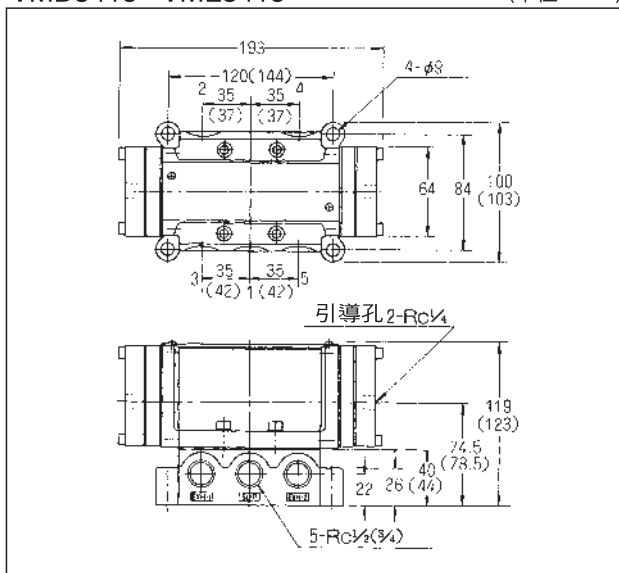
VMD2415

(單位：mm)



VMD3415、VME3415

(單位：mm)



注) () 中尺寸為口徑 $Rc\frac{3}{4}$ 使用場合

五通口氣控閥

VM25 系列

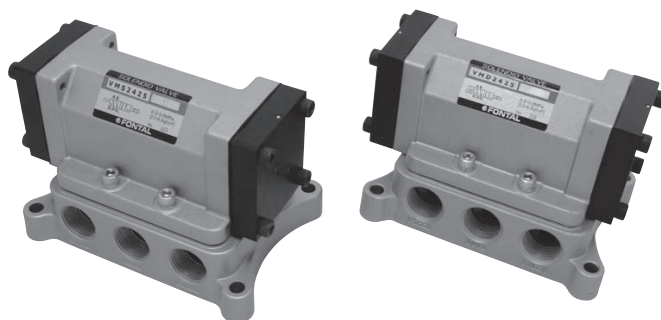
鐵質油封/底座配管形

VMS2425 兩位置單邊

VMD2425 兩位置雙邊

VMD3425 三位置中間封閉

VME3425 三位置ABR接續



規格

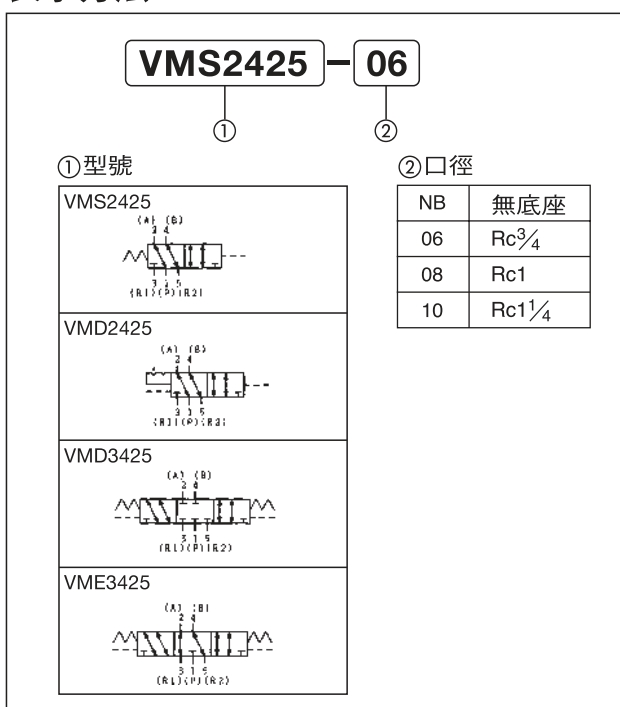
型號	單位	VMS2425	VMD2425	VMD3425	VME3425
使用流體		無給油空氣(給油可)			
口徑		Rc $\frac{3}{4}$ 、1、1 $\frac{1}{4}$			
音速傳導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	34 (Rc $\frac{3}{4}$)、40 (Rc1)、42 (Rc1 $\frac{1}{4}$)	3 (Rc $\frac{3}{4}$)、38 (Rc1)、39 (Rc1 $\frac{1}{4}$)		
臨界壓力比 ^{注3)}		0.13 (Rc $\frac{3}{4}$ 、Rc1)、0.1 (Rc1 $\frac{1}{4}$)		0.19 (Rc $\frac{3}{4}$ 、Rc1)、0.1 (Rc1 $\frac{1}{4}$)	
有效斷面積 ^{注3)}	mm ²	170	200	210	165
周圍溫度	℃	-5~70 ^{注1)}			
使用壓力範圍	MPa	-0.1~1			
引導壓力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重量	kg	6.03	6.15	6.75	6.75

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力 $\geq$ 工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1 $\rightarrow$ 4之間的流量值。

表示方法



備用品

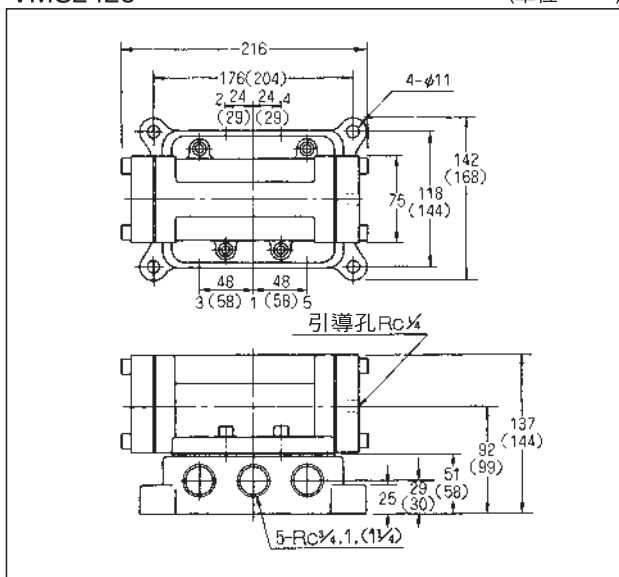
底座、底座墊片，彈簧皆和PM25系列相同。

VM25 系列

形狀尺寸

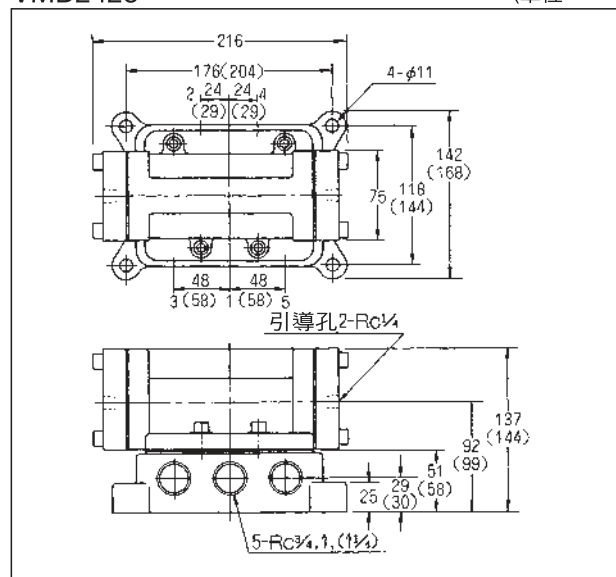
VMS2425

(單位：mm)



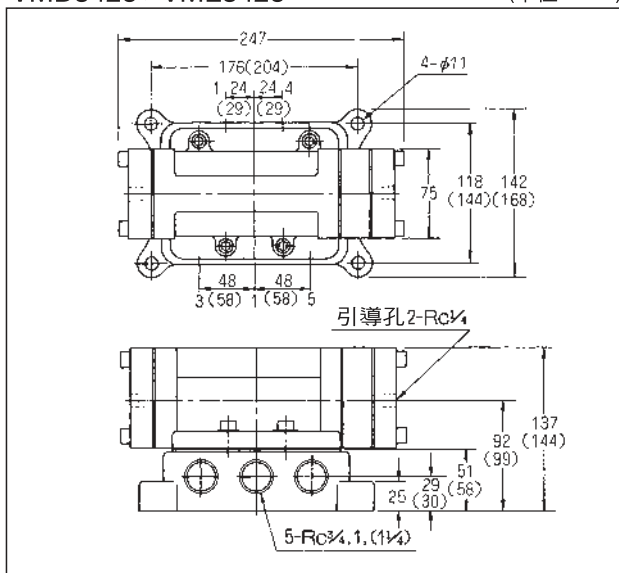
VMD2425

(單位：mm)



VMD3425、VME3425

(單位：mm)



注)()中尺寸為口徑Rc1 1/4使用場合