

手動弁

HVシリーズ

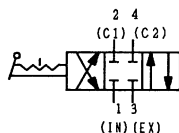
メタルシール/直接配管形

4ポート/3ポジション(クローズドセンタ)

HV4200-8 (ポートサイズ
Rc $\frac{1}{4}$)

HV4400-10 (ポートサイズ
Rc $\frac{3}{8}$)

HV4400-15 (ポートサイズ
Rc $\frac{1}{2}$)



仕様

形 式 番 号	単位	HV4200	HV4400	
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{4}$	Rc $\frac{3}{8}$	Rc $\frac{1}{2}$
有 効 断 面 積	mm ²	9.2	25.8	27.7
使 用 流 体		空気		
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0~1		
周 圍 温 度	℃	-5~60		
質 量	g	370	600	

注) 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライヤをご使用ください。

表示方法

HV4400 - 10

形式番号

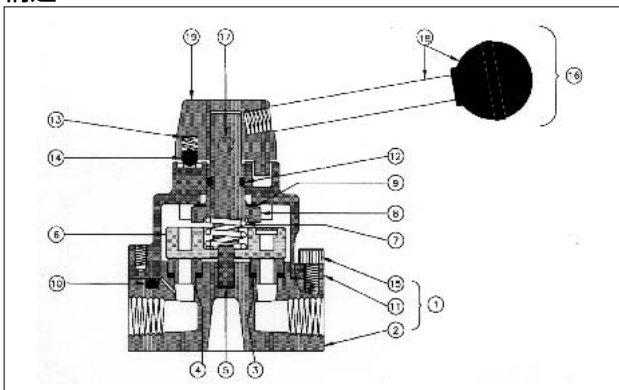
HV4200

HV4400

①ポートサイズ

8	Rc $\frac{1}{4}$
10	Rc $\frac{3}{8}$
15	Rc $\frac{1}{2}$

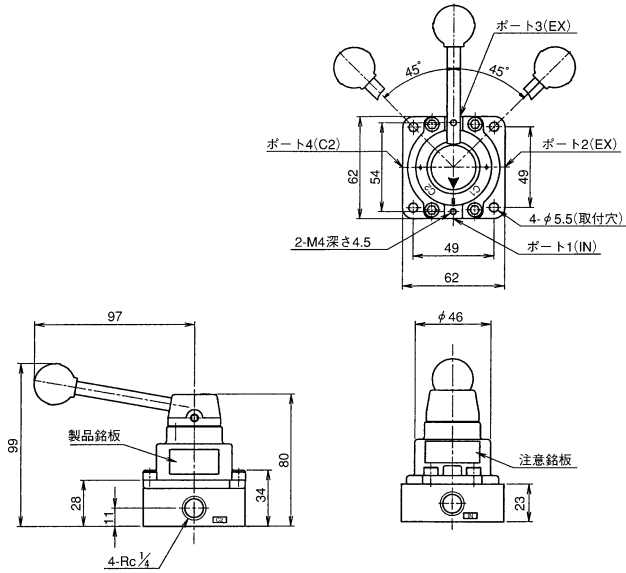
構造



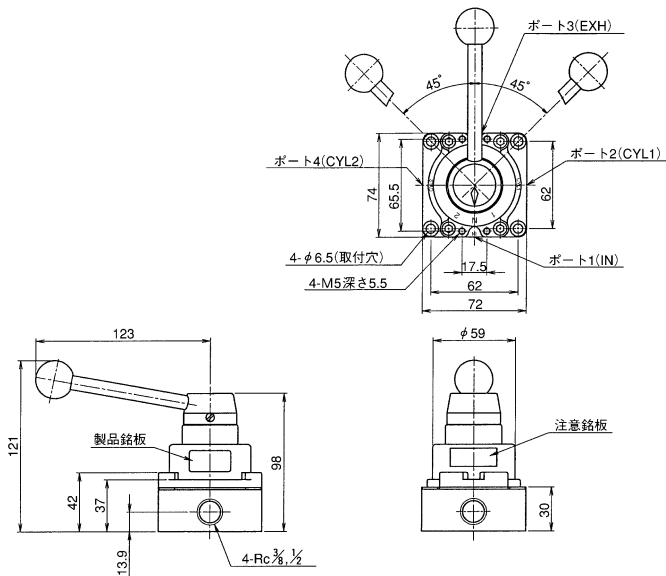
形状寸法

(単位：mm)

HV4200



HV4400



マイクロバルブ HMシリーズ メタルシール/直接配管形

押ボタンバルブ

HMS232A-P□



トグルバルブ

HMH232A-T



仕様

形 式 番 号	HMS232A-P□	HMH232A-T
使 用 流 体	無給油空気（給油も可）	
周 囲 温 度	-5～60℃	
使 用 圧 力 範 囲	0～1MPa	
オ リ フ ィ ス 径	φ2	
質 量	50 g	85 g

注) 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

表示方法

押ボタン形

HMS232A - P B

形式番号

①

①押ボタン色

B	黒
R	赤

トグル形

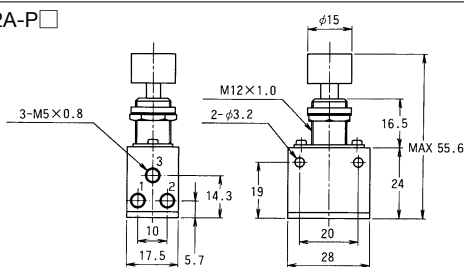
HMH232A - T

形式番号

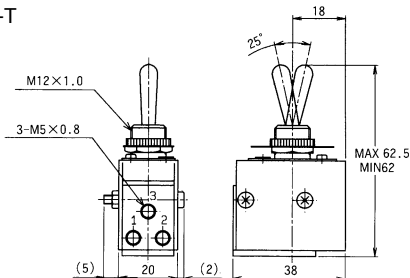
形状寸法

(単位: mm)

HMS232A-P□



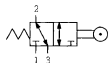
HMH232A-T



マイクロバルブ MMシリーズ メタルシール/直接配管形

メカニカルバルブ

MMS232A-RL

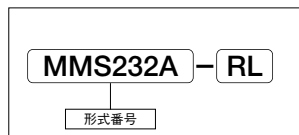


仕様

形 式 番 号	MMS232A-RL
使 用 流 体	無給油空気（給油も可）
周 囲 温 度	-5〜60℃
使 用 圧 力 範 囲	0〜1MPa
オ リ フ ィ ス 径	φ2
質 量	65 g

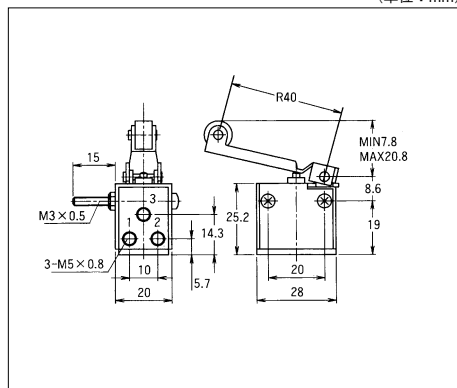
注) 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

表示方法



形状寸法

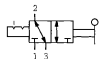
(単位：mm)



マニュアルバルブ HHVシリーズ メタルシール/直接配管形

セレクトバルブ

HHV2306



HHV2406



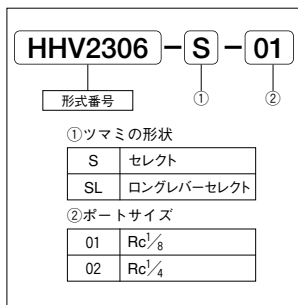
手動操作によって直接アクチュエータを動作できます。また、指令信号用としても使用できます。

仕様

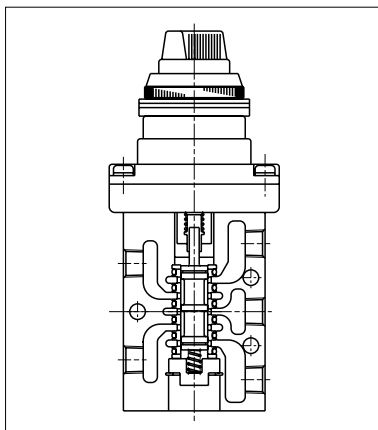
形 式 番 号	単位	HHV2306-S	HHV2306-SL	HHV2406-S	HHV2406-SL
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$			
有 効 断 面 積	mm ²	10 : Rc $\frac{1}{8}$ 11 : Rc $\frac{1}{4}$			
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）			
周 囲 温 度	℃	-5~60			
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0~1			
操 作 ト ル ク	N・m	19.6			
質 量	g	400	440	500	540

注) 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

表示方法

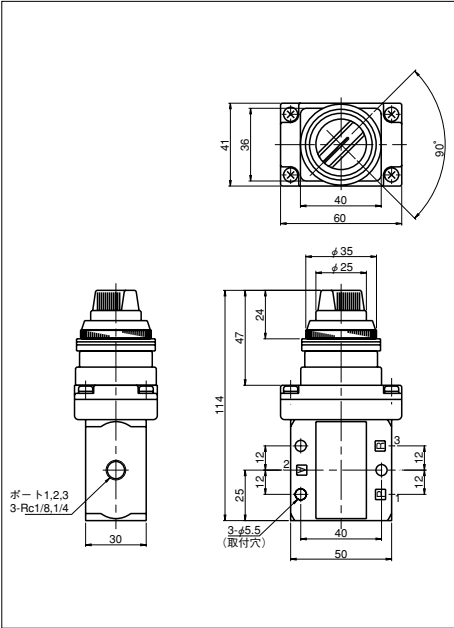


構造



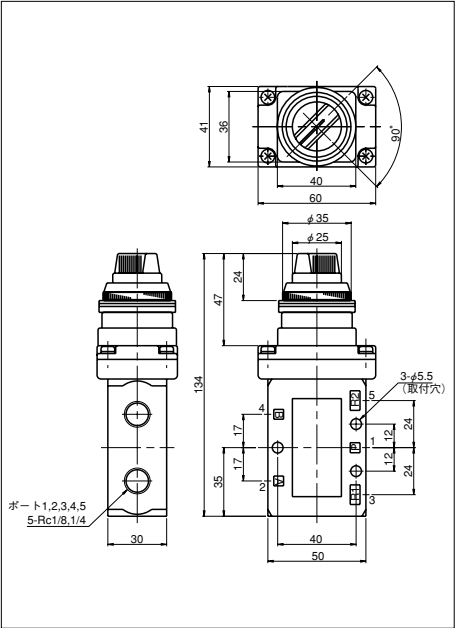
形状寸法
HHV2306-S

(単位: mm)



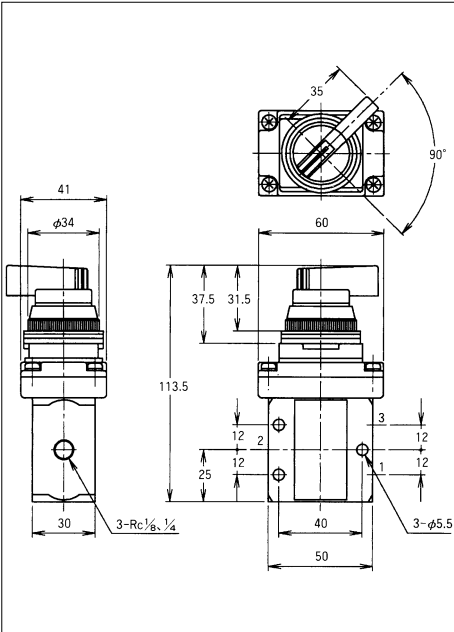
HHV2406-S

(単位: mm)



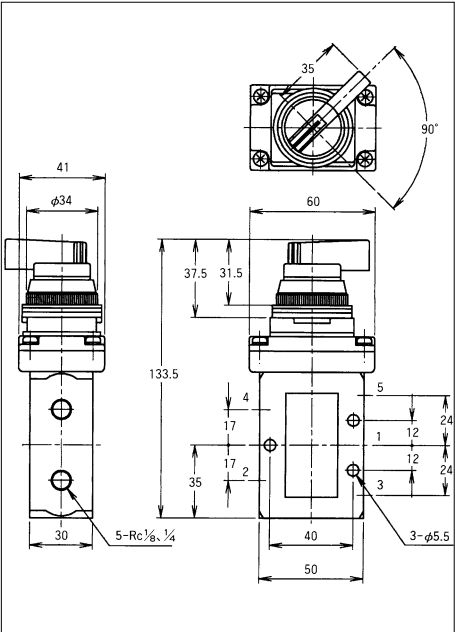
HHV2306-SL

(単位: mm)



HHV2406-SL

(単位: mm)



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A06/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VCM/VN

マニアル

マニカル

マニュアルバルブ HSVシリーズ メタルシール/直接配管形

押ボタンバルブ

HSV2306



HSV2406



手動操作によって直接アクチュエータを動作させます。また、指令信号用としても使用できます。

仕様

形 式 番 号	単位	HSV2306-F	HSV2306-M	HSV2306-L	HSV2406-F	HSV2406-M	HSV2406-L
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$					
有 効 断 面 積	mm ²	10 : Rc $\frac{1}{8}$ 11 : Rc $\frac{1}{4}$					
使 用 流 体		無給油空気（給油可）					
周 囲 温 度	℃	-5～60					
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0～1					
操 作 力	N	9.8					
質 量	g	370	400	410	470	500	510

注）5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

表示方法

HSV2306 - F B - 01

形式番号

① ② ③

① ボタン形状

F	平形
M	中平形
L	大形

② ボタン色

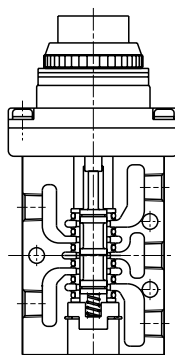
B	黒
G	緑
R	赤

③ ポートサイズ

01	Rc $\frac{1}{8}$
02	Rc $\frac{1}{4}$

特注品としてエアリターン形もあります。ご相談ください。

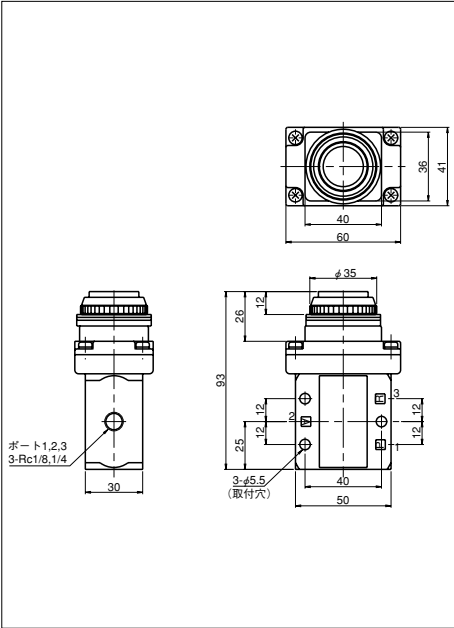
構造



形状寸法

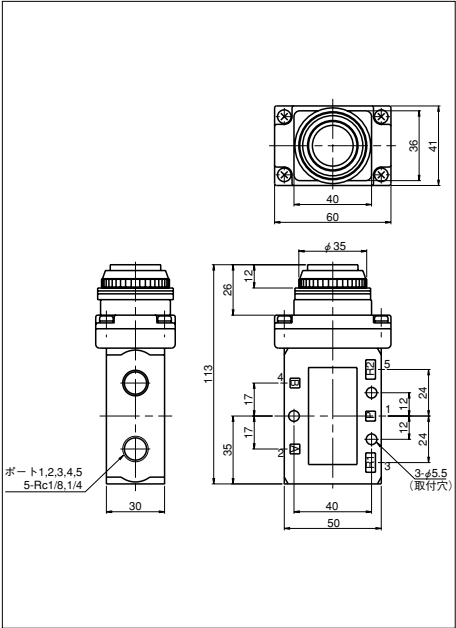
HSV2306-F

(単位：mm)



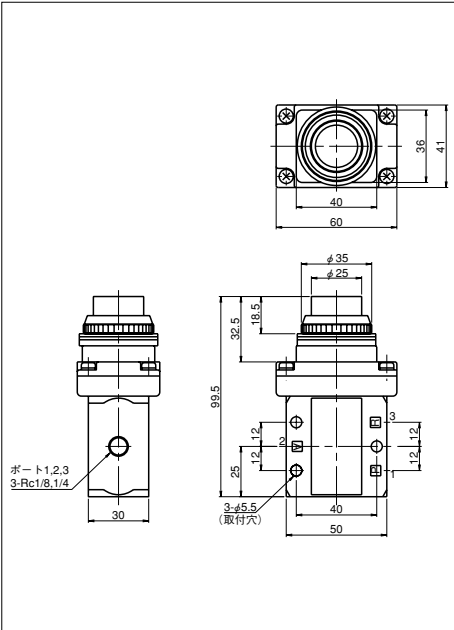
HSV2406-F

(単位：mm)



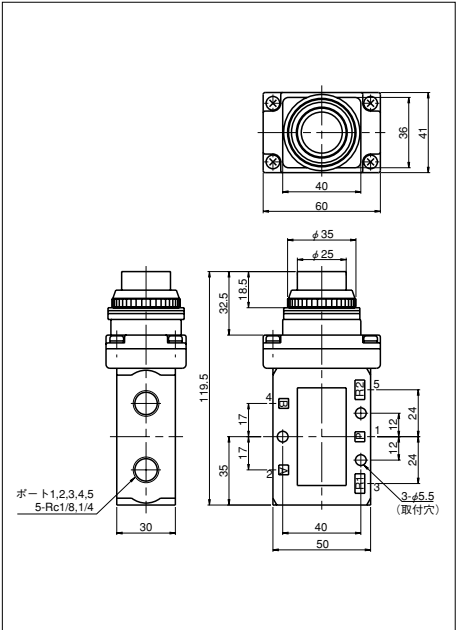
HSV2306-M

(単位：mm)



HSV2406-M

(単位：mm)



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A06/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/VQ/VN

マニアル/
メカニカル

VA01 24

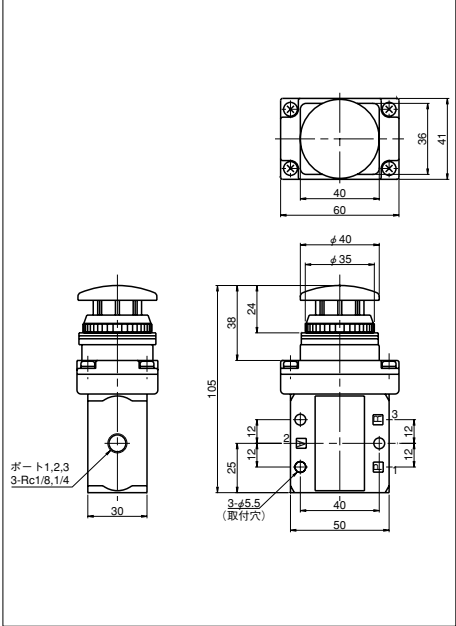
HSVシリーズ

VA05 24

形状寸法

HSV2306-L

(単位：mm)



VA01 23

VA01 33/24

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

AG08/10/15

SS

KFS/KPA

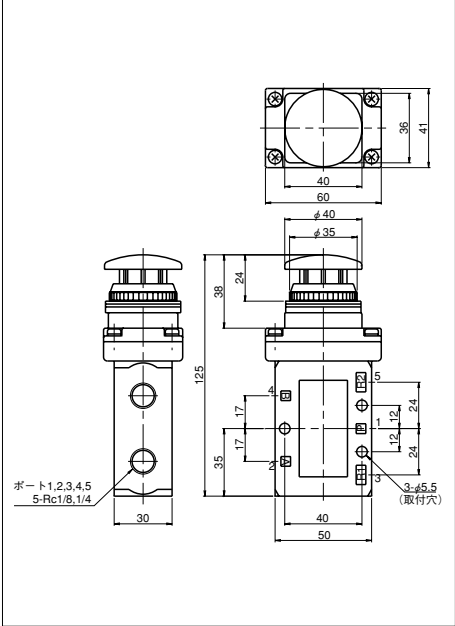
VQ/VQ/M

マニュアル/

メカニカル

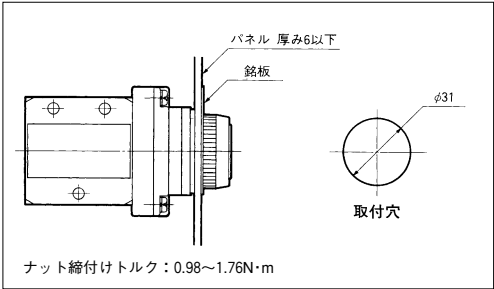
HSV2406-L

(単位：mm)



マニュアルバルブパネルマウント

(単位：mm)



ナット締付けトルク：0.98～1.76N・m

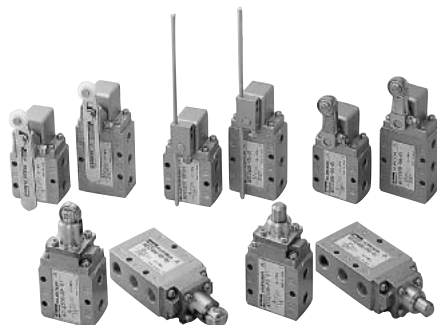
メカニカルバルブ MSVシリーズ メタルシール/直接配管形

メカニカルバルブ

MSV2306 (3ポート)

MSV2406 (5ポート)

カムまたはドッグなどの機構で操作するバルブです。
大容量のため、直接アクチュエータを駆動することができます。



仕様

形 式 番 号	単位	MSV2306-VR	MSV2306-VA	MSV2306-RA	MSV2306-RP	MSV2306-PG
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$				
有 効 断 面 積	mm ²	10 : Rc $\frac{1}{8}$ 11 : Rc $\frac{1}{4}$				
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0～1				
周 囲 温 度	℃	－5～70				
質 量	g	300	360	320	300	300

形 式 番 号	単位	MSV2406-VR	MSV2406-VA	MSV2406-RA	MSV2406-RP	MSV2406-PG
ポ ー ト サ イ ズ		Rc $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$				
有 効 断 面 積	mm ²	10 : Rc $\frac{1}{8}$ 11 : Rc $\frac{1}{4}$				
使 用 流 体		無給油空気（給油も可）				
使 用 圧 力 範 囲	MPa	0～1				
周 囲 温 度	℃	－5～70				
質 量	g	400	460	420	400	400

注) 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

表示方法

MSV2306

-VA-

01

形式番号

①

②

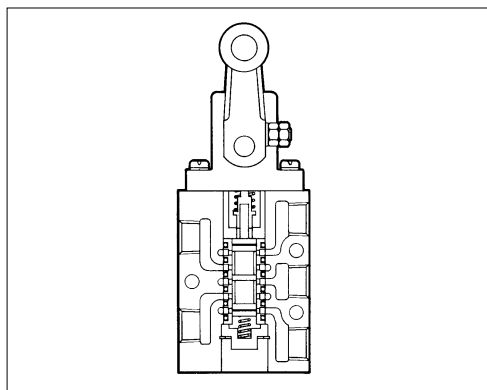
①ヘッドブロック形式

VR	可変ロッド
VA	可変ローラアーム
RA	ローラアーム
RP	ローラブランジャ
PG	ブランジャ

②ポートサイズ

01	Rc $\frac{1}{8}$
02	Rc $\frac{1}{4}$

構造

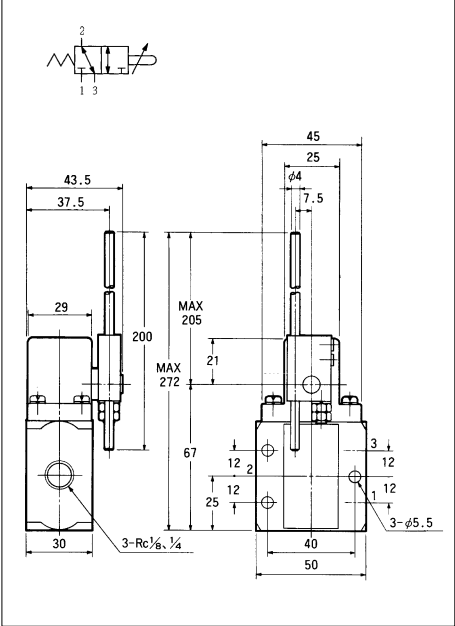


MSVシリーズ

形状寸法

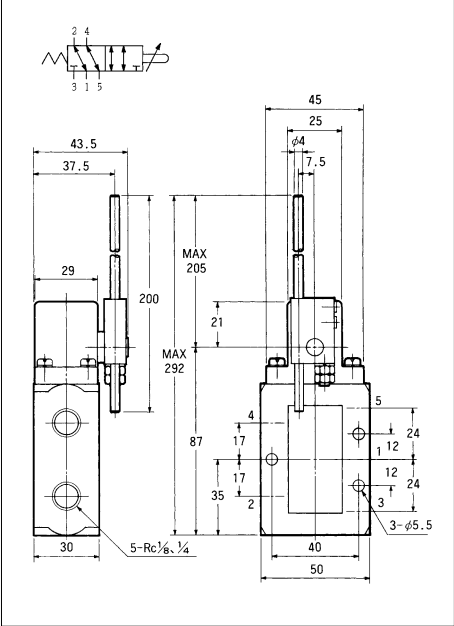
MSV2306-VR

(単位：mm)



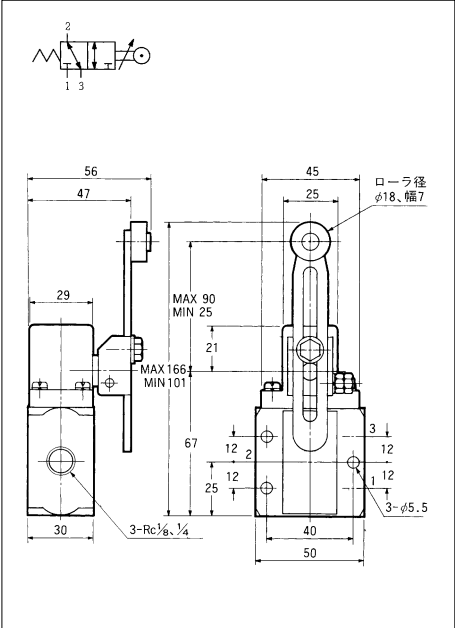
MSV2406-VR

(単位：mm)



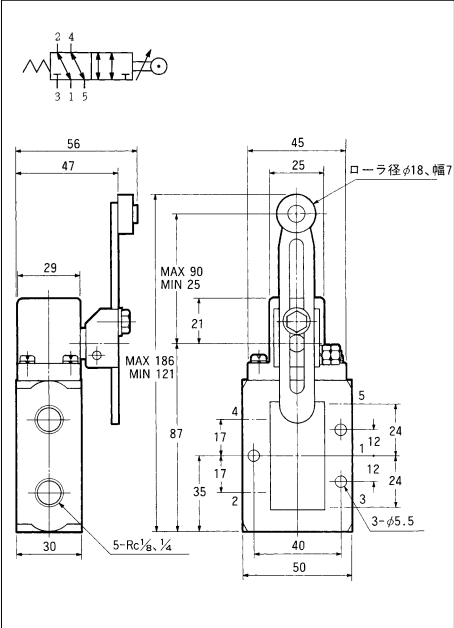
MSV2306-VA

(単位：mm)



MSV2406-VA

(単位：mm)

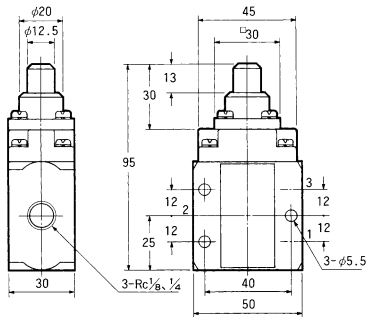
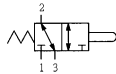


MSVシリーズ

形状寸法

MSV2306-PG

(単位: mm)



MSV2406-PG

(单位: mm)

