

# 2ポートタイプの メカニカルバルブ。

- 有効断面積 3.6mm<sup>2</sup>
- 接続口径 Rc1/8



## 仕様

名称	ピンブランジャ形	ローラブランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	2LC-6-PP	2LC-6-RP	2LC-6-RL	2LC-6-RO
J I S 記号				
接続口径	Rc1/8			
有効断面積	3.6mm <sup>2</sup>			
動作力	19.6N (0.5MPa時)		7.8N (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.12	0.16	0.13	0.13

名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクトタ(ツマミ)形
形式記号	2LC-6-B1	2LC-6-B2	2LC-6-S1
J I S 記号			
接続口径	Rc1/8		
有効断面積	3.6mm <sup>2</sup>		
動作力	27.0N (0.5MPa時)		0.26N・m (0.5MPa時)
使用圧力範囲	0~0.8MPa		
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)		
質量 (kg)	0.14	0.14	0.15

- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

2LC-6-**B1****B**

B1=押釦(平形)

B2=押釦(キノコ)

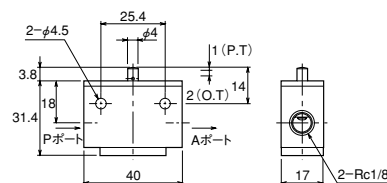
B=黒、R=赤、G=緑

- セレクトタ(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

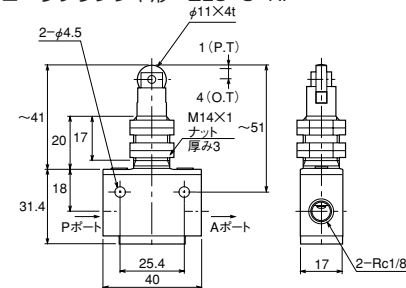
メカニカルバルブ

メカニカルバルブ

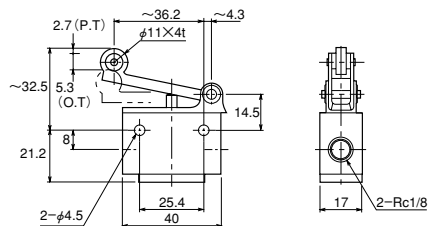
ピンブランジャ形: 2LC-6-PP



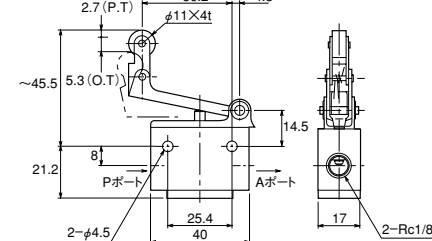
ローラブランジャ形: 2LC-6-RP



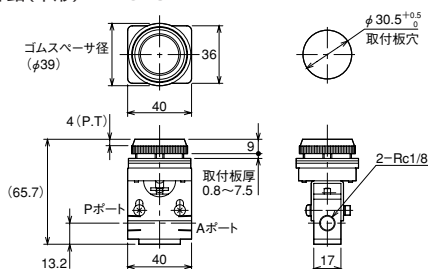
ローラレバー形: 2LC-6-RL



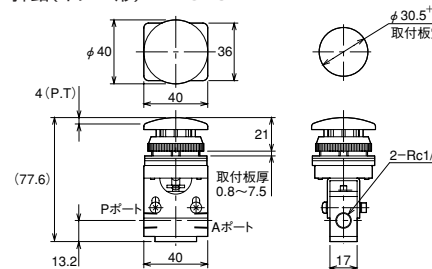
片ぎきローラレバー形: 2LC-6-RO



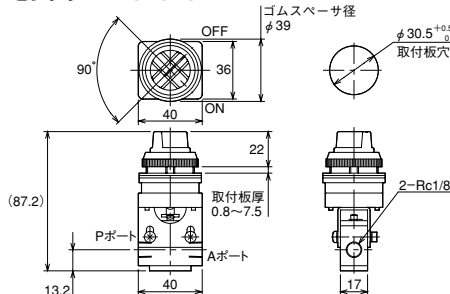
押釦(平形): 2LC-6-B1



押釦(キノコ形): 2LC-6-B2



セレクトタ: 2LC-6-S1



注)寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバー、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

# 3ポートタイプの メカニカルバルブ。

- 有効断面積 3.6mm<sup>2</sup>
- 接続口径 Rc1/8



仕様

名称	ピンプランジャ形	ローラプランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	3LC-6-PP	3LC-6-RP	3LC-6-RL	3LC-6-RO
J I S 記号				
接続口径	Rc1/8			
有効断面積	3.6mm <sup>2</sup>			
動作力	19.6N (0.5MPa時)		7.8N (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.10	0.15	0.12	0.12
名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクト(ツマミ)形	
形式記号	3LC-6-B1	3LC-6-B2	3LC-6-S1	
J I S 記号				
接続口径	Rc1/8			
有効断面積	3.6mm <sup>2</sup>			
動作力	27.0N (0.5MPa時)		0.26N・m (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.14	0.14	0.15	

- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。
- ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

3LC-6-**B1****B**

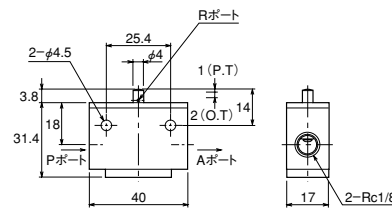
B1=押釦(平形)  
B2=押釦(キノコ) B=黒、R=赤、G=緑

- セレクト(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

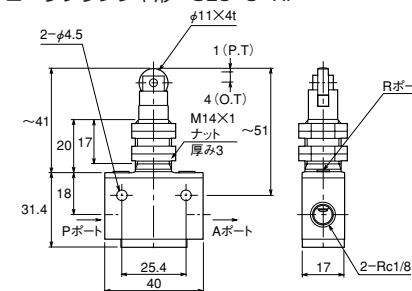
メカニカルバルブ

メカニカルバルブ

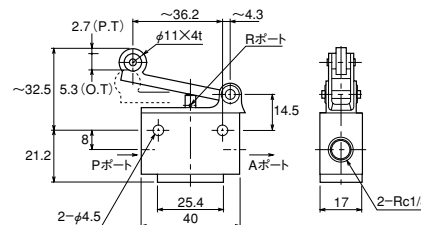
ピンプランジャ形: 3LC-6-PP



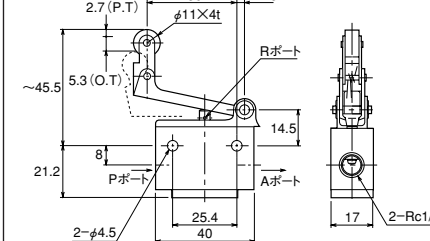
ローラプランジャ形: 3LC-6-RP



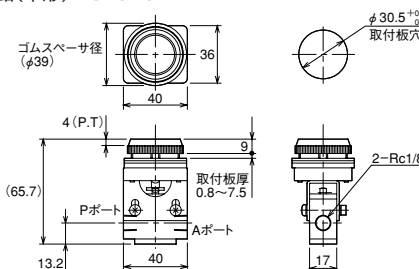
ローラレバー形: 3LC-6-RL



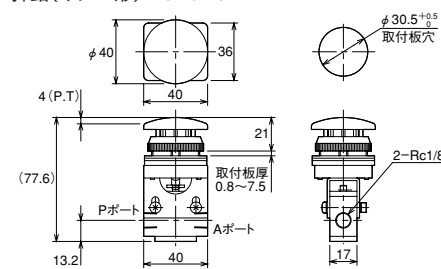
片ぎきローラレバー形: 3LC-6-RO



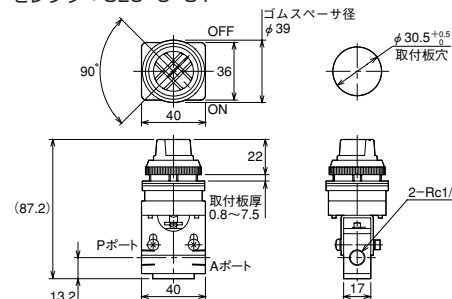
押釦(平形): 3LC-6-B1



押釦(キノコ形): 3LC-6-B2



セレクト: 3LC-6-S1



注)寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバ、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

# 3ポートタイプの メカニカルバルブ。

- 有効断面積 9.0mm<sup>2</sup>
- 接続口径 Rc1/8
- 両方向流れ仕様  
ノーマルオープンでもノーマルクローズでも使用が可能です。



## 仕様

名称	ピンランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	3LR-6-PP	3LR-6-RL	3LR-6-RO
JIS記号			
接続口径	Rc1/8		
有効断面積	ノーマルクローズ(N・C):9.0mm <sup>2</sup> ノーマルオープン(N・O):6.6mm <sup>2</sup>		
動作力	N・C:44.1N、N・O:56.9N(0.5MPa時)	N・C:19.6N、N・O:24.5N(0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa		
使用温度範囲	+5~+60℃(周囲温度および使用空気温度)		
質量(kg)	0.10	0.12	0.12

名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクト(ツマミ)形
形式記号	3LR-6-B1	3LR-6-B2	3LR-6-S1
JIS記号			
接続口径	Rc1/8		
有効断面積	ノーマルクローズ(N・C):9.0mm <sup>2</sup> ノーマルオープン(N・O):6.6mm <sup>2</sup>		
動作力	N・C:62.3N、N・O:80.4N(0.5MPa時)		N・C:0.51N・m、 N・O:0.62N・m(0.5MPa時)
使用圧力範囲	0~0.8MPa		
使用温度範囲	+5~+60℃(周囲温度および使用空気温度)		
質量(kg)	0.17	0.17	0.18

- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。  
ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

3LR-6-**B1****B**

B1=押釦(平形)

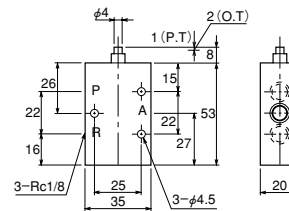
B2=押釦(キノコ)

B=黒、R=赤、G=緑

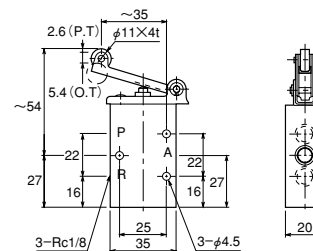
- セレクト(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

単位: mm

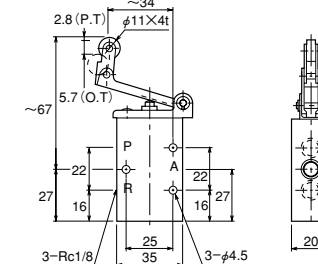
ピンランジャ形: 3LR-6-PP



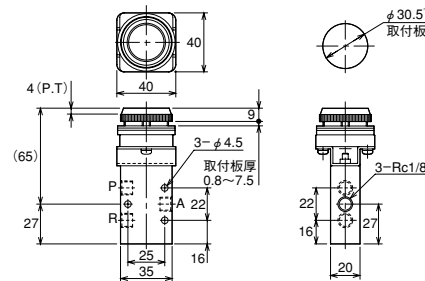
ローラレバー形: 3LR-6-RL



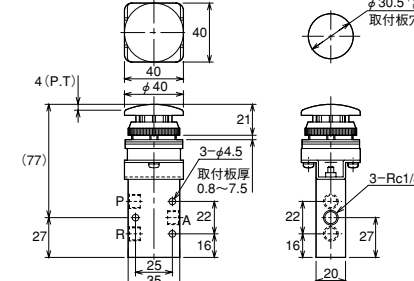
片ぎきローラレバー形: 3LR-6-RO



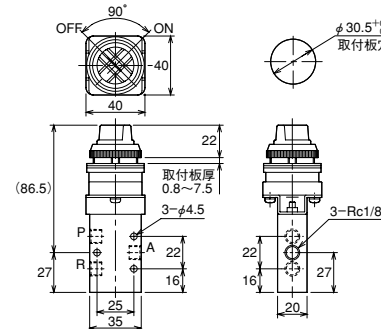
押釦(平形): 3LR-6-B1



押釦(キノコ形): 3LR-6-B2



セレクト: 3LR-6-S1



注)寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバー、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

# 3ポートノーマルクローズタイプのメカニカルバルブ。

- 有効断面積 18mm<sup>2</sup>
- 接続口径 G1/4



仕様

R: 取入口 A: 取出口 P: 排気口

名称	ピンランジャ形	ローラランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	3LR-8-PP	3LR-8-RP	3LR-8-RL	3LR-8-RO
JIS記号				
接続口径	G1/4			
有効断面積	18mm <sup>2</sup>			
動作力	60.8N (0.5MPa時)		30.4N (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.27	0.39	0.31	0.32
名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクト(ツマミ)形	
形式記号	3LR-8-B1	3LR-8-B2	3LR-8-S1	
JIS記号				
接続口径	G1/4			
有効断面積	18mm <sup>2</sup>			
動作力	70.1N (0.5MPa時)		0.58N・m (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.34	0.34	0.35	

- ノーマルオープン仕様については、当社にお問い合わせください。
- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

3LR-8-[B1][B]

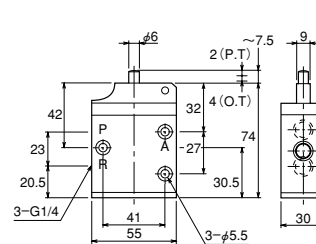
B1=押釦(平形)

B2=押釦(キノコ)

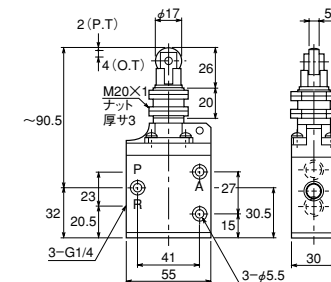
B=黒、R=赤、G=緑

- セレクト(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

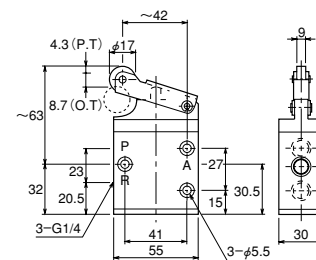
ピンランジャ形: 3LR-8-PP



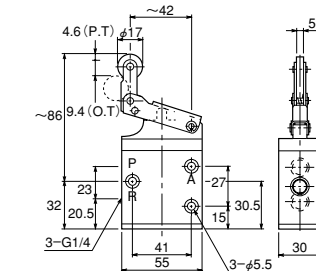
ローラランジャ形: 3LR-8-RP



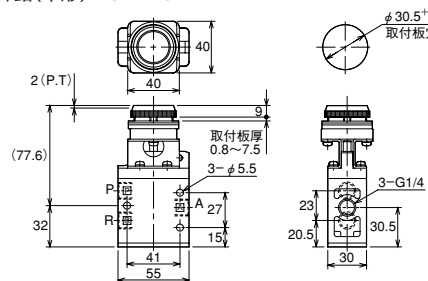
ローラレバー形: 3LR-8-RL



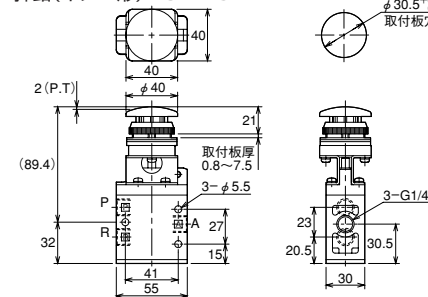
片ぎきローラレバー形: 3LR-8-RO



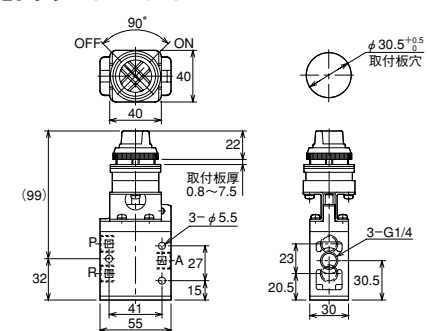
押釦(平形): 3LR-8-B1



押釦(キノコ)形: 3LR-8-B2



セレクト: 3LR-8-S1



注) •寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバー、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

•R: 取入口 A: 取出口 P: 排気口

# 5ポートタイプの メカニカルバルブ。

- 有効断面積 8.2mm<sup>2</sup>
- 接続口径 Rc1/8



仕様

名称	ピンランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	5LR-6-PP	5LR-6-RL	5LR-6-RO
JIS記号			
接続口径	Rc1/8		
有効断面積	8.2mm <sup>2</sup>		
動作力	44.1N (0.5MPa時)	22.6N (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa		
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)		
質量 (kg)	0.15	0.18	0.18
名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクト(ツマミ)形
形式記号	5LR-6-B1	5LR-6-B2	5LR-6-S1
JIS記号			
接続口径	Rc1/8		
有効断面積	8.2mm <sup>2</sup>		
動作力	50.0N (0.5MPa時)	0.37N·m (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa		
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)		
質量 (kg)	0.23	0.23	0.24

- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。
- ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

5LR-6-[B1][B]

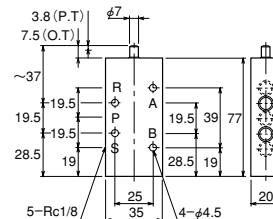
B1=押釦(平形)

B2=押釦(キノコ)

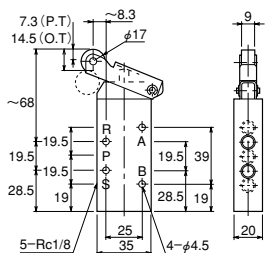
B=黒、R=赤、G=緑

- セレクト(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

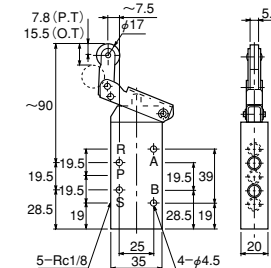
ピンランジャ形: 5LR-6-PP



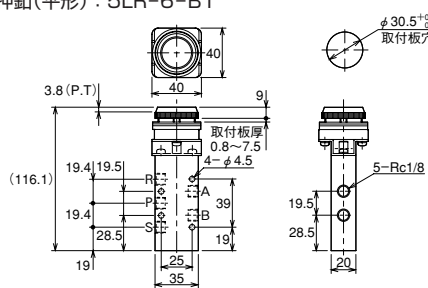
ローラレバー形: 5LR-6-RL



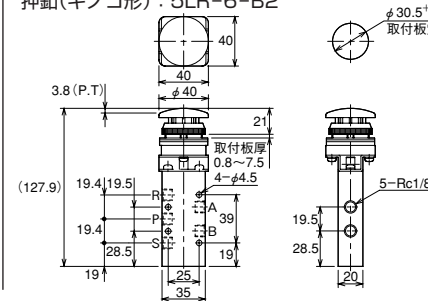
片ぎきローラレバー形: 5LR-6-RO



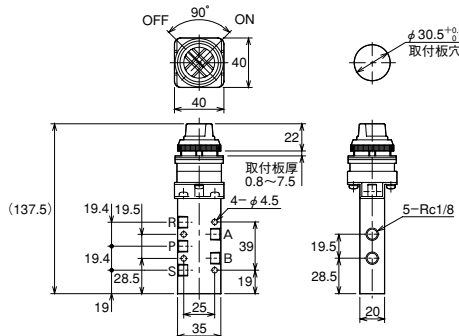
押釦(平形): 5LR-6-B1



押釦(キノコ形): 5LR-6-B2



セレクト: 5LR-6-S1



注)寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバ、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

# 5ポートタイプの メカニカルバルブ。

- 有効断面積 11.7mm<sup>2</sup>
- 接続口径 G1/4



仕様

名称	ピンブランジャ形	ローラブランジャ形	ローラレバー形	片ぎきローラレバー形
形式記号	5LR-8-PP	5LR-8-RP	5LR-8-RL	5LR-8-RO
JIS記号				
接続口径	G1/4			
有効断面積	11.7mm <sup>2</sup>			
動作力	34.3N (0.5MPa時)		17.7N (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.32	0.44	0.37	0.37
名称	押釦(平形)形	押釦(キノコ)形	セレクト(ツマミ)形	
形式記号	5LR-8-B1	5LR-8-B2	5LR-8-S1	
JIS記号				
接続口径	G1/4			
有効断面積	10.0mm <sup>2</sup>			
動作力	46.6N (0.5MPa時)		0.37N・m (0.5MPa時)	
使用圧力範囲	0~0.8MPa			
使用温度範囲	+5~+60℃ (周囲温度および使用空気温度)			
質量 (kg)	0.39	0.40	0.41	

- 押釦(平形・キノコ)形には釦の色を黒・赤・緑の3色を用意しました。ご注文の際は下記の形式例にてご指定ください。

5LR-8-[B1][B]

B1=押釦(平形)

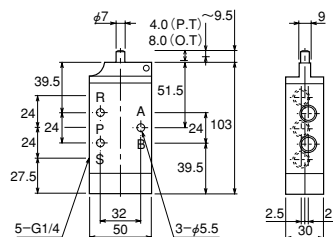
B2=押釦(キノコ)

B=黒、R=赤、G=緑

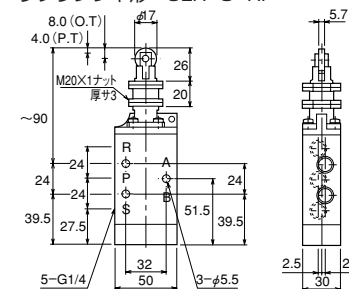
- セレクト(ツマミ)形は、ツマミ部が黒色となります。

メカニカルバルブ

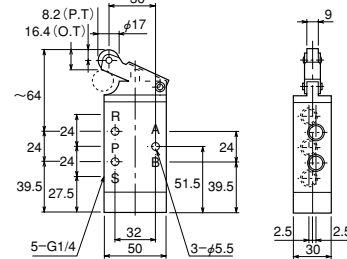
ピンブランジャ形: 5LR-8-PP



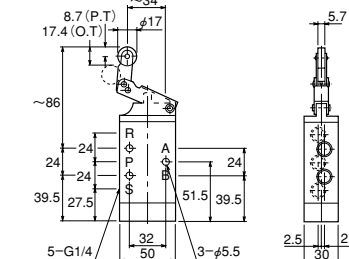
ローラブランジャ形: 5LR-8-RP



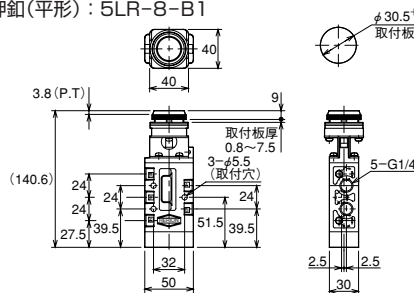
ローラレバー形: 5LR-8-RL



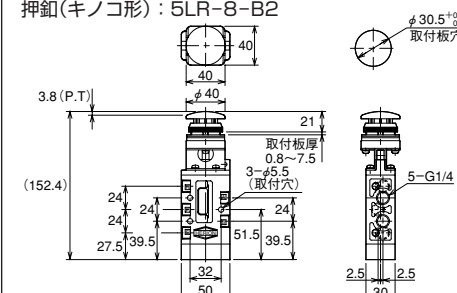
片ぎきローラレバー形: 5LR-8-RO



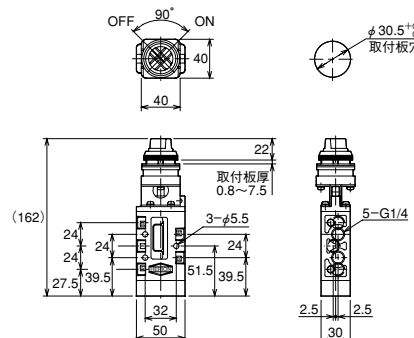
押釦(平形): 5LR-8-B1



押釦(キノコ形): 5LR-8-B2



セレクト: 5LR-8-S1



注)寸法図中P.T(プレ、トラベル)は動作開始迄のストローク長さ、O.T(オーバー、トラベル)は動作開始後のストロークを表します。O.T以上に動作させないでください。

メカニカルバルブ